



北京植德律师事务所
关于中材科技股份有限公司
申请向特定对象发行股票的
补充法律意见书之三

植德（证）字[2025]0059-10号

二〇二六年四月

北京植德律师事务所
Merits & Tree Law Offices

北京市东城区东直门南大街 1 号来福士中心办公楼 12 层 邮编：100007

12th Floor, Raffles City Beijing Office Tower, No.1 Dongzhimen South Street,

Dongcheng District, Beijing 100007 P.R.C

电话（Tel）：010-56500900 传真（Fax）：010-56500999

www.meritsandtree.com

北京植德律师事务所
关于中材科技股份有限公司
申请向特定对象发行股票的
补充法律意见书之三
植德（证）字[2025]0059-10号

致：中材科技股份有限公司（发行人）

根据本所与发行人签订的《律师服务合同》，本所接受发行人的委托，担任发行人本次发行的专项法律顾问。

本所律师已根据《公司法》《证券法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》及其他法律、法规、规章、规范性文件和中国证监会、证券交易所的相关规定，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对发行人提供的文件和有关事实进行了查验，并就发行人本次发行事宜出具了《北京植德律师事务所关于中材科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的法律意见书》（以下简称“《法律意见书》”）、《北京植德律师事务所关于中材科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的律师工作报告》（以下简称“《律师工作报告》”）、《北京植德律师事务所关于中材科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的补充法律意见书之一》（以下简称“《补充法律意见书一》”）、《北京植德律师事务所关于中材科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的补充法律意见书之二》（以下简称“《补充法律意见书二》”）。

由于自 2025 年 10 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间（以下简称“新期间”），发行人的有关情况发生变化，本所律师在对发行人与本次发行相关情况进行进一步查验的基础上，出具本补充法律意见书，对本所律师已经出具的《法律意见书》《律师工作报告》《补充法律意见书一》《补充法律意见书二》的有关内容进行修改、补充或作进一步的说明。本补充法律意见书包括两部分内容，第一部分为对发行人在新期间的变化情况所涉及的相关法律事项进行核查并发表意见，第二部分为关于《关于中材科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》

（“审核函〔2025〕120057号”，以下简称“《问询函一》”）回复的更新。

本所律师同意将本补充法律意见书作为发行人本次发行所必备的法定文件随其他材料一起上报，并依法对本补充法律意见书承担相应责任；本补充法律意见书仅供发行人本次发行的目的使用，不得用作任何其他用途。

本所律师在《法律意见书》和《律师工作报告》中的声明事项亦适用于本补充法律意见书。如无特别说明，本补充法律意见书中有关用语的含义与《法律意见书》和《律师工作报告》中相同用语的含义一致。

本所律师根据《公司法》《证券法》《注册管理办法》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等有关法律、法规、规章、规范性文件的规定要求，并按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，现出具补充法律意见如下：

第一部分 发行人本次发行相关情况的更新

一、本次发行的实质条件

根据发行人出具的说明、《中材科技股份有限公司 2025 年年度报告》（以下简称“《2025 年年度报告》”）、《中材科技股份有限公司审计报告》（众环审字（2026）02002060 号，以下简称“《2025 年年度审计报告》”）、发行人新期间内的“三会”会议决议及《募集说明书》，并经本所律师访谈发行人财务总监，检索公示系统、企查查的公开信息，经查验，自本次发行董事会决议之日前六个月至本补充法律意见书出具日，发行人不存在实施或拟实施的财务性投资及类金融业务的情形；截至报告期末，发行人不存在持有金额较大、期限较长的财务性投资（包括类金融业务）的情形。

经查验，截至报告期末，发行人持有的财务性投资的认定情况如下：

第一，发行人的长期股权投资主要为合营企业和联营企业，包括泰山玻璃纤维南非有限公司、北玻电力复合材料有限公司、国信投（海南）私募基金管理有限公司、苏州国建慧投矿物新材料有限公司、北京国材汽车复合材料有限公司、杭州强士工程材料有限公司、国检测试控股集团南京国材检测有限公司、北京玻璃钢院检测中心有限公司、南京春辉科技实业有限公司、中建材航空、中材（邯郸）新材料有限公司、新疆风电国创科技有限公司。前述长期股权投资中，除国信投（海南）私募基金管理有限公司因其主业与发行人不相关属于财务性投资（金额为 591.07 万元）外，其他长期股权投资资产均与发行人主营业务相关，不属于财务性投资。

第二，发行人的其他非流动金融资产中，南京彤天、山东邹城农村商业银行股份有限公司的主营业务与发行人不相关，认定为财务性投资，金额合计 393.12 万元；中建材新材料有限公司主要从事非金属材料业务，与发行人主营业务相关，不认定为财务性投资。

综上，截至 2025 年 12 月 31 日（以下简称“报告期末”），发行人持有的财务性投资为 984.19 万元，占最近一期末合并报表归属于母公司净资产的比例为 0.05%，不存在持有金额较大、期限较长的财务性投资（包括类金融业务）的情形。

二、发行人的股东及实际控制人

根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》、中登公司出具的权益登记日为 2025 年 12 月 31 日的《合并普通账户和融资融券信用账户前 N 名明细数据表》，经查验，截至报告期末，发行人前 10 名股东及其持股比例的相关情况如下表所示：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	中国建材股份	1,010,874,604.00	60.24
2	香港中央结算有限公司	48,257,566.00	2.88
3	中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	9,882,831.00	0.59
4	中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	7,789,717.00	0.46
5	中国工商银行股份有限公司—广发国证新能源车电池交易型开放式指数证券投资基金	6,463,661.00	0.39
6	基本养老保险基金—二零二组合	5,913,762.00	0.35
7	中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	5,036,311.00	0.30
8	新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 深	3,999,915.00	0.24
9	基本养老保险基金—二零二组合	3,883,400.00	0.23
10	中国建设银行股份有限公司—交银施罗德内核驱动混合型证券投资基金	3,785,200.00	0.23

三、发行人的业务

（一）发行人的经营范围和经营方式

1. 发行人的经营范围和经营方式

根据发行人提供的工商资料并经本所律师查询公示系统、企查查的公开信息，新期间内发行人控股子公司及分支机构变动情况详见本补充法律意见书“四/（一）/1”。

2. 发行人及其主要子公司拥有的与经营活动相关的资质和许可

根据发行人出具的说明、发行人及其主要子公司（指占发行人2025年经审计合并报表主营业务收入、净利润比例超过5%的子公司，包括南玻有限、中材叶片、酒泉叶片、泰山玻纤、泰玻邹城、中复连众、宜宾锂膜、苏州非金属矿工业设计研究院有限公司（以下简称“苏非院”））提供的资质和许可文件，经查验，新期间内，发行人及其主要子公司取得的与经营活动相关的资质和许可变动情况如下：

序号	主体	资质/许可名称	编号	主管单位	核发日期/有效期限
1	南玻有限	特种设备生产许可证	TS1832140-2030	江苏省市场监督管理局	2025-12-29至 2030-01-05

综上，经查验，本所律师认为，截至报告期末，发行人及其主要子公司已经取得在中国境内从事主营业务所必需的业务资质和许可。

（二）发行人的主营业务

根据发行人出具的说明、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》，新期间内重大采购、销售合同及其他与主营业务相关的重大合同，经查验，新期间内，发行人的主营业务收入情况如下：

期间	营业收入（元）	主营业务收入（元）	占比（%）
2025年度	30,195,487,692.29	29,577,864,102.78	97.95

经查验，基于作为非财务专业人员的理解和判断，本所律师认为，发行人的主营业务突出。

四、关联交易及同业竞争

（一）关联方

根据《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上市规则》、发行人出具的说明，《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》，新期间内发布的关于关联交易的公告、“三会”会议文件，并经本所律师查询公示系统、企查查的公开信息，经查验，新期间内，发行人的关联方变动情况如下：

1. 发行人的控股子公司、分支机构、合营或联营企业

（1）经查验，新期间内，发行人新设的控股子公司、分支机构情况如下：

序号	公司名称	主营业务
1	中材科技（山东）复合型材有限公司	复合材料
2	中材科技（匈牙利）有限责任公司	锂电池隔膜
3	中材科技（中亚）风电叶片外资有限公司	风电叶片

（2）经查验，新期间内，发行人注销的分支机构情况如下：

序号	公司名称
1	北玻院（滕州）复合材料有限公司分公司
2	南京玻璃纤维研究设计院有限公司江宁分公司
3	中材科技（苏州）有限公司济宁分公司

（3）经查验，新期间内新增的、与发行人发生关联交易或发生关联交易形成余额的合营或联营企业为新疆风电国创科技有限公司。

2. 控制发行人的法人的董事、监事及高级管理人员所控制或者担任董事（不合同为双方的独立董事）、高级管理人员的其他企业

经查验，中国建材股份的董事、高级管理人员担任董事（不合同为独立董事）、高级管理人员的其他企业存在新增情况如下：

序号	姓名	企业名称	所任职务
1	孙燕军	一二三三国际供应链管理股份有限公司	董事
2	陈绍龙	泰安市泰山投资有限公司	总经理、董事
		泰安市泰山财金投资集团有限公司	财务负责人
		山东省泰山数据资产运营有限公司	董事长
3	张建锋	杭州云煌投资管理有限公司	执行董事、总经理

序号	姓名	企业名称	所任职务
		斑马智能信息技术股份有限公司	董事
		上海赛云投资有限公司	副董事长
		云粒智慧科技有限公司	副董事长
		上海赛云投资管理有限公司	董事长
		智己汽车科技有限公司	董事
		上海蜀翔房地产有限公司	财务负责人
		阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司	经理、董事
		阿里巴巴达摩院（深圳）科技有限公司	执行董事、总经理
		达摩院（上海）科技有限公司	执行董事

3. 发行人董事、高级管理人员报告期内曾经担任董事（不合同为独立董事）、高级管理人员的除发行人及其控股子公司以外的其他企业

经查验，发行人的董事、高级管理人员报告期内新增曾经担任董事（不合同为独立董事）、高级管理人员的其他企业情况如下：

序号	姓名	企业名称	曾任职务
1	陈雨	中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	董事
		中建材信息技术股份有限公司	董事长
2	冯俊	中国建筑材料科学研究总院有限公司	总会计师
3	倪金瑞	中国巨石	董事、副总经理、财务总监

（二）发行人的重大关联交易

根据发行人出具的说明、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》、发行人新期间内发布的相关关联交易公告及签署的重大关联交易合同等文件，经查验，新期间内，发行人与关联方之间的关联交易变动情况如下：

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品、接受劳务的关联交易

2025 年度，发行人向关联方采购商品、接受劳务产生的支出以及占采购总额的比例情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度	
		金额	占比
中复碳芯电缆科技有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	28,974.44	0.88%
中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	37,112.17	1.13%
中复神鹰碳纤维股份有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	11,772.05	0.36%
中国巨石及其控股子公司	采购商品、接受劳务	4,429.06	0.14%
大连橡胶塑料机械有限公司	采购商品、接受劳务	-	-
中国建筑材料工业地质勘查中心及其控股子公司	采购商品、接受劳务	225.32	0.01%
中建材投资有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	809.13	0.02%
北新建材及其控股子公司	采购商品、接受劳务	410.47	0.01%
北新建材集团有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	3,356.27	0.10%
中建材物产及其控股子公司	采购商品、接受劳务	1,714.01	0.05%
中建材钢构工程有限公司	采购商品、接受劳务	54.57	0.00%
北玻电力复合材料有限公司	采购商品、接受劳务	290.45	0.01%
北京玻璃钢院检测中心有限公司	采购商品、接受劳务	1,121.45	0.03%
中国复材及其控股子公司	采购商品、接受劳务	601.00	0.02%
中材高新材料股份有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	78.84	0.00%
北京金隅通达耐火技术有限公司	采购商品、接受劳务	15.93	0.00%
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	采购商品、接受劳务	46.67	0.00%
马鞍山南方材料有限公司	采购商品、接受劳务	-	-
法国 ESOPP 公司	采购商品、接受劳务	-	-
天山材料股份有限公司及其控股子公司	采购商品、接受劳务	687.08	0.02%
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	采购商品、接受劳务	7.11	0.00%
中建材通用技术有限公司	采购商品、接受劳务	-	-
北京国材汽车复合材料有限公司	采购商品、接受劳务	33.65	0.00%
南京春辉科技实业有限公司	采购商品、接受劳务	-	-
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	采购商品、接受劳务	-	-
山东大力专用汽车制造有限公司	采购商品、接受劳务	-	-
中国建材集团其他下属企业	采购商品、接受劳务	2,271.76	0.07%
合计		94,011.44	2.87%

(2) 销售商品、提供劳务的关联交易

2025 年度，发行人向关联方销售商品、提供劳务产生的收入以及占营业收入的比例情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度	
		金额	占比
中复碳芯电缆科技有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	18,367.40	0.61%
马鞍山南方材料有限公司	出售商品、提供劳务	3,529.80	0.12%
天山材料股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	2,913.98	0.10%
中国中材国际工程股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	13,384.78	0.44%
中建材国际物产有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	1,421.06	0.05%
北新建材及其控股子公司	出售商品、提供劳务	2,780.18	0.09%
中复神鹰碳纤维股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	1,849.33	0.06%
泰山玻璃纤维南非有限公司	出售商品、提供劳务	254.08	0.01%
济南山水物流港有限公司	出售商品、提供劳务	-	-
中国复材及其控股子公司	出售商品、提供劳务	25.34	0.00%
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	772.23	0.03%
北玻电力复合材料有限公司	出售商品、提供劳务	136.62	0.00%
北方水泥有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	250.61	0.01%
中建材航空	出售商品、提供劳务	229.76	0.01%
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	出售商品、提供劳务	38.48	0.00%
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	出售商品、提供劳务	96.77	0.00%
宁夏建材集团股份有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	7.86	0.00%
南京春辉科技实业有限公司	出售商品、提供劳务	45.64	0.00%
中国建筑材料科学研究总院有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	24.80	0.00%
扬州中科半导体照明有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	346.61	0.01%
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	-	-
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	出售商品、提供劳务	0.19	0.00%
玻璃新材料创新中心（安徽）有限公司	出售商品、提供劳务	-	-

关联方	关联交易内容	2025 年度	
		金额	占比
北京玻璃钢院检测中心有限公司	出售商品、提供劳务	0.94	0.00%
北京国材汽车复合材料有限公司	出售商品、提供劳务	224.75	0.01%
杭州强士工程材料有限公司	出售商品、提供劳务	-	-
江西于都南方万年青水泥有限公司	出售商品、提供劳务	-	-
龙牌圣戈班（河南）石膏建材有限公司	出售商品、提供劳务	-	-
甘肃祁连山建材控股有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	-	-
中国巨石及其控股子公司	出售商品、提供劳务	387.74	0.01%
中建材石墨新材料有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	3,975.93	0.13%
北新国际木业有限公司及其控股子公司	出售商品、提供劳务	2,290.74	0.08%
都匀上峰西南水泥有限公司	出售商品、提供劳务	0.64	0.00%
中国建材集团有限公司及其他下属企业	出售商品、提供劳务	997.34	0.03%
合计		54,353.61	1.80%

2. 关联租赁

(1) 发行人作为出租方

单位：万元

关联方	出租内容	2025 年度
南京春辉科技实业有限公司	房屋建筑物	262.76
	铂金	7.30
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	房屋建筑物	288.27
中复碳芯电缆科技有限公司	房屋建筑物	244.72
北京国材汽车复合材料有限公司	房屋建筑物	77.10
北京国材汽车复合材料有限公司	房屋建筑物	13.21
北京玻璃钢院检测中心有限公司	房屋建筑物	34.55
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	铂金	2.57
	房屋建筑物	92.19
北玻电力复合材料有限公司	房屋建筑物	50.72
北京中材人工晶体研究院有限公司	铂金、铈粉	-
蚌埠中光电科技有限公司	铈粉	-
合计		1,073.40

(2) 发行人作为承租方

单位：万元

关联方	承租内容	2025 年度
大连装备投资集团有限公司	房屋及建筑物	98.02
中材江西电瓷电气有限公司	房屋及建筑物	3.50
中复连众（哈密）复合材料有限公司	房屋及建筑物	458.72
合计		560.24

3. 关联方资金存放与拆借

(1) 资金存放

2025 年度，关联方资金存放为发行人存放于集团财务公司的存款，具体情况如下：

单位：万元

关联方	资金性质	2025 年度
集团财务公司	存放于集团财务公司存款	218,818.23

(2) 资金拆借

截至报告期末，关联方资金拆借主要为集团财务公司向发行人及其控股子公司提供借款，中国建材集团向发行人及其控股子公司拨付的国拨资金等，具体情况如下：

单位：万元

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日
2025.12.31			
集团财务公司	2,300.00	2023.04.21	2031.02.26
	226.42	2024.08.30	2030.03.03
	34.32	2023.04.24	2030.03.03
	100.74	2023.03.23	2030.03.03
	945.00	2023.03.03	2030.03.03
	1,561.07	2024.10.30	2030.03.02
	13.77	2023.04.24	2030.03.02
	122.55	2023.03.23	2030.03.02
	21.40	2023.03.02	2030.03.02

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日
	2,000.00	2025.04.22	2026.10.22
中国建材集团	1,636.00	2021.12.31	2025.12.31
中联投资	18,338.00	2021.12.10	2026.12.31
	4,975.00	2024.12.31	2026.12.31
	13,662.00	2022.01.26	2026.12.31
	13,000.00	2023.12.25	2026.12.31
	9,196.00	2021.12.10	2026.12.31
	2,804.00	2022.01.26	2026.12.31
	1,357.00	2024.01.16	2026.12.31
	1,340.00	2024.11.28	2026.12.31
	5,558.00	2024.02.29	2026.12.31
	1,704.00	2015.11.11	2026.12.31
	1,160.56	2015.12.01	2026.12.31
	928.63	2015.07.24	2026.12.31
	736.73	2015.12.01	2026.12.31
	1,863.00	2019.05.13	2026.12.31
	1,670.00	2019.04.30	2026.12.31
	3,500.00	2019.12.30	2026.12.31
222.00	2013.01.16	2026.12.31	
中国建材股份	9,200.00	2022.09.27	2026.05.27

注：2025年12月31日，中国建材集团出具《债权转让通知书》，将其对发行人子公司南玻有限、北玻有限、泰山玻纤和苏非有限持有的共82,014.92万元债权转让给中联投资。

4. 关联方资产转让情况

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025年度
中材智能科技（成都）有限公司	资产组采购	-
轻工业杭州机电设计研究院有限公司	设备采购	1,980.98
中建材信云智联科技有限公司	信息系统采购	2,299.73
合肥中亚建材装备有限责任公司	设备采购	-
合肥固泰自动化有限公司	设备采购	14.16
中复连众（哈密）复合材料有限公司	设备采购	-
中建材智能自动化研究院有限公司	设备采购	-

关联方	关联交易内容	2025 年度
扬州中科半导体照明有限公司	设备采购	-
中复连众（包头）复合材料有限公司	设备采购	-
中建材国际贸易有限公司	设备采购	-
中建材卓材科技（北京）有限公司	设备采购	8.97
北新建材集团有限公司招采科技分公司	设备采购	1.85

5. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	2025 年度
关键管理人员薪酬	1,124.47

经查验，本所律师认为，新期间内发行人与按照《上市规则》认定的关联方之间发生的主要关联交易已经依法履行了必要的决策程序，关联董事、关联股东已回避表决，关联交易决策程序合法、有效；相关主要关联交易不存在严重影响发行人独立性或损害发行人及发行人非关联股东利益的情形。

五、发行人的主要财产

（一）不动产权

1. 发行人拥有的不动产权

根据发行人出具的说明、发行人及其控股子公司持有的不动产权证书、不动产登记中心出具的不动产登记信息查询证明，经查验，截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有的不动产权共 506 项，详见本补充法律意见书“附件一”。

2. 未取得权属证书的房屋建筑物

（1）无证房产的基本情况

根据发行人出具的说明及相关控股子公司提供的资料，经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人控股子公司共拥有 9 处无证房产，面积合计为

123,433.08 m²，占发行人合计房产面积的比例为 3.20%，无证房产的具体情况如下：

序号	公司名称	地址	面积 (m ²)	用途
1	南玻有限	南京市雨花台区雨花西路安德里30号	17,118.33	对外出租厂房、仓库、宿舍等
			1,132.27	实验室、车间等
2		南京市江宁科学园彤天路198号	13,677.38	车间等
3	成都有限	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	45,491.24	厂房
4	沈阳科金	沈阳市经济技术开发区15号街6号	2,261	综合楼
5	连云港叶片	连云港市经济技术开发区大浦工业区临洪大道6-2号	1,330	仓库
6	酒泉叶片	酒泉市肃州区经济技术开发区西郊工业园区	2,965.68	宿舍
7	中复新水源	连云港市经济技术开发区金桥路97号	1,355.40	配电房、水泵房等
8	内蒙锂膜	呼和浩特市土默特左旗金山开发区土默川路南侧规划八路东侧	26,745.96	车间等
9	康姆特	北京经济技术开发区经海四路25号6号楼	11,355.82	对外出租办公楼
合计			123,433.08	-

(2) 相关权证的后续计划安排，及是否对生产经营产生重大不利影响

根据发行人出具的说明及相关控股子公司提供的资料，经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人相关控股子公司拥有的 5 处、面积合计 100,236.08 m²的房屋正在推进产权登记办理的过程中，并已取得相关主体出具的证明文件，具体情况如下：

序号	公司名称	地址	面积 (m ²)	取得证明情况
1	南玻有限	南京市江宁科学园彤天路198号	13,677.38	南京江宁高新技术产业开发区管理委员会于2025年11月10日出具《证明》，南玻有限该等建筑物的相关权证由该单位协助，正在办理之中。
2	内蒙锂膜	呼和浩特市土默特左旗金山开发区土默川	26,745.96	土默特左旗不动产登记服务中心于2025年10月29日出具《证明》，内蒙锂膜现尚不具备办理不动产权证书的条件，待相关手续齐

序号	公司名称	地址	面积 (m ²)	取得证明情况
		路南侧规划八路东侧		备后, 该单位将依法及时受理, 并在30个工作日内向内蒙锂膜颁发权属证书。前述事项不会影响内蒙锂膜的正常经营活动。
3	成都有限	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	45,491.24	四川成都新津经济开发区管委会于2025年11月4日出具《情况说明》, 成都有限该等不动产登记问题已于2022年11月24日通过新津区不动产登记遗留问题处置工作领导小组办公室联席会审议, 纳入区不动产登记遗留问题处置。待成都有限补充相关手续及资料后, 该单位将积极协调相关部门办理产权证明。
4	酒泉叶片	酒泉市肃州区经济技术开发区工业园区	2,965.68	酒泉经济技术开发区产业投资(集团)有限公司于2025年11月6日出具《说明》, 该等房产由该公司整体出售给酒泉叶片, 并由该公司办理该房产的产权过户手续。上述房产暂不具备办理产权过户的条件, 后续该公司将持续推进过户事宜, 该房产过户不存在实质法律障碍, 该公司对该房产的权属不存在任何争议、纠纷。
5	康姆特	北京经济技术开发区经海四路25号6号楼	11,355.82	北京北玻嘉美科技发展有限公司于2025年11月12日出具《产权说明》, 根据分立协议及其补充协议, 该公司确认该不动产归康姆特所有, 双方对产权归属没有任何争议纠纷。因不满足北京经济技术开发区过户分户的要求, 导致该不动产暂未过户, 后续将持续推进该产权的过户, 该公司确认该产权过户不存在实质法律障碍。
合计			100,236.08	-

注 1: 截至本补充法律意见书出具日, 针对第 1 项房产, 南玻有限已取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证; 针对第 2 项房产, 内蒙锂膜已取得建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建设工程施工许可证、竣工验收文件。

注 2: 第 3 项房产已纳入当地不动产登记历史遗留问题进行解决, 截至本补充法律意见书出具日, 成都有限正在推进相关产权登记办理的过程中。

注 3: 第 4、5 项房产不属于发行人子公司自建房屋, 截至本补充法律意见书出具日, 酒泉叶片已取得了该房产开发商出具的说明文件、康姆特已取得了分立协议及其补充协议相对方出具的说明文件。根据说明文件, 后续各方将持续推进上述房产的过户事宜。

发行人控股子公司拥有的剩余 4 处、面积合计 23,197 m²的房产因历史遗留原因导致资料缺失无法取得权属证书,但相关行政主管部门已针对前述情形出具证明文件,该等无法取得权属证书的房产占发行人房产总面积的比例为 0.60%,占比较低,不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。具体情况如下:

序号	公司名称	地址	面积 (m ²)	取得证明情况
1	南玻有限	南京市雨花台区雨花西路安德里30号	18,250.60	南京市雨花台区人民政府赛虹桥办事处于2025年10月30日出具《证明》,南玻有限该等建筑物未被列为拆迁对象,不涉及行政处罚和重大违法违规行,不会影响南玻有限的正常经营活动。
2	沈阳科金	沈阳市经济技术开发区15号街6号	2,261	沈阳市自然资源局经济技术开发区分局于2025年11月12日出具《关于沈阳中复科金压力容器有限公司有关情况的说明》,沈阳科金于2025年7月向该单位提交了《关于办理产权证的请示说明》,拟申请办理该建筑的解遗办证相关手续。如该建筑能够满足解遗办证的条件,该单位将依据办理程序的要求提报市区两级非住宅解遗领导小组审查,后续该单位将继续协助企业推进其产权登记与证书办理等相关工作。 沈阳经济技术开发区拆迁管理办公室于2025年10月31日出具《证明》,该等建筑物暂未列入拆迁对象,不会影响沈阳科金的正常经营活动。
3	连云港叶片	连云港市经济技术开发区大浦工业区临洪大道6-2号	1,330	连云港经济技术开发区住房和城乡建设局于2025年11月21日出具《证明》,就连云港叶片在自有土地上建设的该等建筑物,该单位未发现涉及建设工程行政处罚和重大违法违规行为。
4	中复新水源	连云港市经济技术开发区金桥路97号	1,355.40	连云港经济技术开发区住房和城乡建设局于2025年11月21日出具《证明》,就中复新水源在自有土地上建设的该等建筑物,该单位未发现涉及建设工程行政处罚和重大违法违规行为。
合计			23,197.00	-

根据发行人出具的说明、发行人及其主要子公司在信用中国查询下载的信用报告及其所在地相关行政主管部门出具的证明,并经本所律师检索信用中国及相

关主管部门网站的公开信息，经查验，截至查询日（2026年3月27日，下同），发行人及其控股子公司新期间内不存在因上述无证房产受到行政处罚的情况，该等无证房产不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。

（二）知识产权

1. 专利权

根据发行人出具的说明、持有的专利证书及知识产权代理机构出具的说明，并经本所律师检索国家知识产权局网站的公开信息，经查验，截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有已获授权专利 2,185 项，详见本补充法律意见书“附件二”。

2. 注册商标

根据发行人出具的说明、持有的商标注册证及知识产权代理机构出具的说明，并经本所律师查询国家知识产权局网站的公开信息，经查验，截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有注册商标 303 项，详见本补充法律意见书“附件三”。

3. 计算机软件著作权

根据发行人出具的说明、持有的计算机软件著作权登记证书，并经本所律师检索中国版权保护中心网站的公开信息，经查验，截至报告期末，发行人及其控股子公司拥有计算机软件著作权 127 项，详见本补充法律意见书“附件四”。

（三）主要生产经营设备

根据发行人出具的说明、资产净值前五的生产经营设备购买凭证，截至报告期末，发行人的主要生产经营设备情况如下：

项目	账面原值（万元）	账面价值（万元）
机器设备	3,500,021.02	2,568,722.48
运输设备	20,726.29	10,084.59
办公及电子设备	109,823.57	37,107.52

项目	账面原值（万元）	账面价值（万元）
合计	3,630,570.88	2,615,914.59

（四）在建工程

根据发行人出具的说明及其提供的重大投资项目的立项、规划、施工等手续文件，经查验，截至报告期末，发行人的重大在建工程（指截至报告期末账面余额在 20,000 万元以上的在建工程）情况如下：

序号	在建工程项目名称	建设单位	账面余额（万元）
1	年产 10 亿平方米锂电池专用湿法隔膜生产线项目	萍乡锂膜	28,785.26
2	年产 10 亿平方米锂电池专用湿法隔膜生产线项目	宜宾锂膜	28,075.64
3	年产 10.4 亿平方米锂离子电池隔膜生产线项目	南京锂膜	21,808.90
4	年产 7.2 亿平方米锂电池专用湿法隔膜生产线项目	内蒙锂膜	20,578.80
合计			99,248.60

（五）主要财产的权利限制

根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、票据池业务及固定资产抵押相关合同，截至报告期末，发行人权利受限的资产总额为 34,166.90 万元，具体情况如下：

项目	账面余额（元）	受限类型	受限情况
应收票据	223,830,816.54	质押	办理票据池业务、应收票据质押贷款
固定资产	80,408,703.78	抵押	借款
货币资金	21,759,999.32	保证金占用等	承兑汇票、保函保证金、定存质押等
无形资产	15,669,442.77	抵押	借款
合计	341,668,962.41		-

综上，经查验，本所律师认为，发行人及其控股子公司所拥有的上述境内主要财产权属清晰，不存在产权纠纷。截至本补充法律意见书出具日，发行人相关控股子公司尚未取得权属证书的房屋占发行人合计房产面积的比例较小；发行人相关控股子公司新期间内不存在因上述未取得权属证书的房屋受到行政处罚的

情况，该等情形不会对发行人的生产经营产生重大不利影响。截至报告期末，除本补充法律意见书说明的情况外，发行人及其控股子公司所拥有和使用的境内主要财产不存在抵押、质押或其他限制发行人权利行使的情形。

六、发行人的重大债权债务

（一）重大合同

根据发行人出具的说明、《企业信用报告》及新期间内新增的重大销售合同、银行合同等文件，经查验，新期间内，发行人及其子公司正在履行的主要重大合同新增如下：

1. 销售合同

发行人2025年度前五大客户分别为金风科技股份有限公司、运达能源科技集团股份有限公司、东方电气风电股份有限公司、上海电气风电集团股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司（新期间内新增前五大客户）。

新期间内，发行人与其2025年度前五大客户签署的正在履行的重大框架合同（2025年度交易金额在20,000万元以上）新增如下：

序号	客户名称	签署主体	合同名称	合同签署日期	合同有效期限
1	宁德时代新能源科技股份有限公司	中材锂膜	框架采购合同	2023-05	有效期三年，自双方盖章签署之日起生效并自动替代之前签署的与采购标的相关的任何口头或书面框架协议，直至有效期结束之日终止或经双方协商后书面确认终止

2. 银行授信合同

新期间内，发行人新增的正在履行的重大银行授信合同（截至报告期末的借款余额在 20,000 万元以上）如下：

序号	申请人	授信人	授信金额 (万元)	授信期限
1	中材科技	广发银行股份有限公司北京玉泉路支行	130,000	至2026-04-14
2	中材叶片	中国民生银行股份有限公司北京分行	100,000	至2026-02-25

3. 借款合同

新期间内，发行人新增的正在履行的重大银行借款合同（截至报告期末的借款余额在 20,000 万元以上）如下：

序号	借款人	贷款银行	借款金额 (万元)	借款期限
1	泰山玻纤	平安银行股份有限公司济南分行	27,450	至2026-12-03

综上，本所律师认为，截至报告期末，发行人正在履行的重大合同合法、有效，其履行不存在实质性法律障碍。

（二）侵权之债

根据发行人报告期内发布的公告、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、发行人出具的说明、发行人及其控股子公司在信用中国查询下载的信用报告，并经本所律师查询公示系统、企查查、信用中国、百度引擎搜索、中国执行信息公开网、中国裁判文书网、国家知识产权局网站等公开信息（具体网站信息详见本补充法律意见书“附件五”），经查验，截至查询日，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全 and 人身权等原因而发生的、对发行人生产经营构成重大不利影响的侵权之债。

（三）发行人与关联方之间的重大债权债务关系

根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》，新期间内的“三会”会议文件、发布的有关关联交易的公告及签署的重大关联交

易合同，经查验，新期间内，除本补充法律意见书“四/（二）”所披露的重大关联交易外，发行人与关联方之间不存在其他重大债权债务关系。发行人与关联方之间的重大债权债务关系均因正常的经营活动所致，合法、有效。

（四）发行人金额较大的其他应收款和其他应付款

1. 发行人金额较大的其他应收款

根据发行人出具的说明、形成其他应收款的相关合同，截至报告期末，发行人其他应收款余额为 43,532.80 万元，发行人期末余额前五的其他应收款如下：

序号	单位名称	款项的性质	期末余额（万元）
1	中复连众原股东	暂估中复连众过渡期损益补偿款	24,190.38
2	北京市中关村延庆园投资发展有限公司	股权转让款	4,319.73
3	东营市自然资源和规划局	其他	1,872.00
4	泰安大汶口工业园管理委员会	其他	1,822.94
5	AMO Co.,Ltd	其他	1,024.34
合计			33,229.39

注：上表中，金额较大的其他应收款为第 1 项，为发行人暂估中复连众原股东（包括关联方中国复材）支付的中复连众过渡期损益补偿款。

2. 发行人金额较大的其他应付款

根据发行人出具的说明、形成其他应付款的相关合同，截至报告期末，发行人其他应付款余额为 65,534.16 万元，发行人期末余额前五的其他应付款如下：

序号	单位名称	款项性质	期末余额（万元）
1	中国复材	应付股利	16,076.28
2	中国复材	应付股利	2,890.95
3	中国复材	材料款	2,390.12
4	中国建材集团	项目拨款	971.70
5	中材科技	应付利息	511.40

序号	单位名称	款项性质	期末余额（万元）
合计			22,840.45

注：序号 1 为中材叶片应向股东中国复材（公司关联方）分配的股利，序号 2 为沈阳连众应向股东中国复材（公司关联方）分配的股利，序号 3 为沈阳科金应向中国复材（公司关联方）支付的材料款，序号 4 为中国建材集团向南玻有限支付的项目拨款，序号 5 为泰山玻纤应向中材科技支付的借款利息。

综上，本所律师认为，截至报告期末，发行人上述金额较大的其他应收款、其他应付款均因正常的生产经营活动发生，合法、有效。

七、发行人的重大资产变化及收购兼并

（一）发行人的重大资产变化及收购兼并情况

根据发行人的工商登记资料、新期间的“三会”会议决议、相关协议及发行人发布的重大资产变化及收购兼并相关公告，经查验，新期间内，发行人不存在合并、分立、增资或减少注册资本的情况；新期间内，发行人不存在《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产出售或收购情况。

发行人新期间内经董事会审议通过的资产处置行为如下：

因公共利益建设项目需要，苏州市姑苏区人民政府对发行人子公司苏非院位于苏州市三香路 999 号的房屋资产实施征收。经发行人第七届董事会第二十七次临时会议审议通过，苏非院与苏州市姑苏区人民政府金阊街道办事处于 2025 年 12 月 18 日签订《苏州市姑苏区房屋征收补偿安置协议书（货币补偿）》及《苏州市姑苏区房屋征收补偿安置补充协议书》。截至本补充法律意见书出具日，该处不动产权的变更手续已完成，苏非院收到苏州市姑苏区人民政府金阊街道办事处支付的征收补偿共 18,140.86 万元。

（二）发行人拟进行的资产置换、资产剥离、资产出售或收购等行为

根据发行人出具的说明，截至本补充法律意见书出具日，发行人不存在重大资产置换、资产剥离、资产出售或收购等事项的计划或安排。

八、发行人的税务

（一）发行人及其子公司执行的税种、税率

根据发行人出具的说明、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》，并经验，新期间内，发行人及其境内控股子公司执行的主要税种、税率情况更新如下：

2025年12月，发行人新设境内子公司中材科技（山东）复合型材有限公司已依法于相应税务主管部门办理了税务登记，适用25%的企业所得税税率。

经验，本所律师认为，发行人及其境内控股子公司新期间内执行的上述主要税种、税率符合有关法律、行政法规、规章和规范性文件的要求。

（二）发行人及其控股子公司享受的税收优惠

根据发行人出具的说明、报告期内审计报告、定期报告及其提供的《高新技术企业证书》等文件，经验，报告期内，发行人及其境内控股子公司获得税收优惠主要是因获得《高新技术企业证书》而适用15%的企业所得税税率。

新期间内，发行人及其控股子公司新增取得《高新技术企业证书》（证书有效期为三年）的情况如下：

序号	纳税主体名称	《高新技术企业证书》发证时间
1	发行人	2025年12月19日
2	酒泉叶片	2025年11月11日
3	萍乡叶片	2025年10月29日
4	白城叶片	2025年10月28日
5	中材锂膜	2025年12月8日
6	萍乡锂膜	2025年10月29日
7	内蒙古锂膜	2025年12月8日
8	成都有限	2025年12月8日

序号	纳税主体名称	《高新技术企业证书》发证时间
9	山东膜材	2025年12月8日

(三) 发行人及其控股子公司享受的政府补助

根据发行人出具的说明、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》、发行人提供的有关主要政府补助文件、银行回单等文件，经查验，发行人及境内控股子公司在2025年度享受的主要政府补助（2025年度补助金额在1,000万元以上）如下：

主体	政府补助项目	金额（万元）
2025年度		
宜宾锂电	金源产业项目扶持资金	6,602.87
泰玻太原	固定资产投资补贴	6,361.39
南京锂电	滨江管委会设备奖励	5,000.00
泰玻太原	固定资产投资补贴	3254.43
宜宾锂电	金源产业项目扶持资金	3,033.74
泰山玻纤	2025年工业发展资金	2,000.00
萍乡锂电	企业扶持款	1,986.07
苏非院	三香路资产政府收储	1841.02
泰玻太原	项目一期第一条生产线达产奖励	1786.77
南玻宿迁	江苏宿城经济开发区管理委员会产业发展引导资金	1,776.00
宜宾锂电	金源产业项目扶持资金	1,572.41
南玻宿迁	项目经费	1,247.00
中复连众	2022年度省碳达峰碳中和科技创新项目	1,241.04
萍乡叶片	财政局第二批超长期特别国债（推动大规模设备更新）补贴	1,050.00

经查验，本所律师认为，新期间内，发行人及其子公司享受的上述政府补助收入真实。

（四）发行人及其控股子公司的完税情况

根据发行人出具的说明、新期间的完税凭证、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》、发行人及其控股子公司在信用中国查询下载的信用报告，并经本所律师检索发行人及其控股子公司所在地税务主管部门网站公开信息，经查验，新期间内，发行人及其控股子公司不存在因违反税收法律、行政法规、规章和规范性文件规定而受到重大行政处罚的情形。

九、发行人的环境保护和产品质量、技术标准

（一）发行人的环境保护

1. 发行人排污许可/登记

根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》、发行人主要子公司提供的排污许可文件，经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人主要子公司新增取得 2 项排污许可，具体情形如下：

排污单位	排污许可/登记类型	编号	发证单位	有效期限
宜宾锂膜	排污许可证	91511500MABU2MAL01001X	宜宾市生态环境局	2025-11-17 至 2030-11-16
南玻有限	排污许可证	91320114134970520L001Q	南京市生态环境局	2025-12-15 至 2030-12-14

2. 发行人的环保合规情况

根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、发行人及其控股子公司在信用中国查询下载的信用报告，并经本所律师检索相关环保主管部门网站的公开信息，经查验，发行人及其控股子公司新期间内不存在因违反环境保护方面的法律、行政法规、规章和规范性文件规定而受到重大行政处罚的情形。

（二）发行人的安全生产

根据发行人出具的说明、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》、发行人及其控股子公司在信用中国查询下载的信用报告，并经本所律师检索相关应急管理网站的公开信息，经查验，发行人及其控股子公司新期间内不存在因违反安全生产方面的法律、行政法规、规章和规范性文件规定而受到重大行政处罚的情形。

（三）发行人的产品质量、技术标准

1. 根据发行人出具的说明、发行人主要子公司提供的认证证书，经查验，新期间内，发行人主要子公司新增取得3项与经营活动相关的产品质量、技术标准相关证书，具体情况如下：

认证主体	认证名称/标准	认证机构	有效期限	认证范围
中复连众	Product Design Assessment	American Bureau of Shipping	至 2030-11-04	Thermosetting, Fiberglass (FRP) Pipe, Fittings and Joints
	Manufacturing Assessment		至 2027-4-19	
	Product Quality Assurance		/	
宜宾锂膜	质量管理体系 (CN25/00002138)	通标标准技术服务有限公司	至 2028-04-03	锂离子电池隔膜的设计和制造
宜宾锂膜	质量管理体系 (CN25/00002139)	通标标准技术服务有限公司	至 2028-04-03	锂离子电池隔膜的设计和制造

2. 根据发行人出具的说明、《2025年年度报告》《2025年年度审计报告》、发行人及其控股子公司在信用中国查询下载的信用报告，并经本所律师检索相关市场监督管理主管部门网站的公开信息，经查验，发行人及其控股子公司新期间内不存在因违反有关质量和技术监督方面的法律、行政法规、规章和规范性文件规定而受到重大行政处罚的情形。

十、发行人募集资金的运用

根据发行人出具的说明、《发行预案》《募集资金使用可行性分析报告》《募集说明书》及发行人提供的本次募投项目有关的环评文件，并经本所律师访谈发行人董事会秘书，发行人本次发行募集资金投资项目的用地、备案及环评情况更新如下：

泰安市生态环境局岱岳分局于 2025 年 11 月 25 日就发行人年产 2,400 万米超低损耗低介电纤维布项目出具环评批复（泰岱环境审报告表（2025）41 号）。

经查验，截至本补充法律意见书出具日，发行人年产 2,400 万米超低损耗低介电纤维布项目已取得环评批复文件。

十一、诉讼、仲裁或行政处罚

（一）重大诉讼、仲裁

1. 根据发行人《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、发行人提供的重大诉讼案件资料以及发行人出具的说明，并经本所律师查询中国裁判文书网、中国执行信息公开网、人民法院公告网等网站的公开信息，截至查询日，除《律师工作报告》及《法律意见书》中披露的情形外，发行人及其控股子公司不存在其他尚未了结的涉案金额在 5,000 万元以上的诉讼、仲裁情况。

2. 根据发行人及其控股股东、实际控制人出具的说明，并经本所律师检索中国裁判文书网、人民法院公告网、中国执行信息公开网等网站的公开信息，截至查询日，发行人的控股股东、实际控制人不存在尚未了结的涉案金额在 5,000 万元以上的诉讼、仲裁。

3. 根据发行人出具的说明，发行人董事、高级管理人员出具的说明，并经本所律师检索中国裁判文书网、人民法院公告网、中国执行信息公开网等网站的公开信息，截至查询日，发行人的董事、高级管理人员不存在尚未了结的诉讼、仲裁。

（二）行政处罚

1. 根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、发行人及其主要子公司在信用中国查询下载的信用报告，并经本所律师检索相关主管部门网站的公开信息，发行人及其主要子公司新期间内不存在受到罚款金额在 1 万元以上的行政处罚的情形。

2. 根据发行人及其控股股东、实际控制人出具的说明，并经本所律师检索相关主管部门网站的公开信息，发行人的控股股东、实际控制人新期间内不存在受到行政处罚的情形。

3. 根据发行人出具的说明，发行人董事、高级管理人员出具的说明及公安机关出具的无犯罪记录证明，并经本所律师检索相关主管部门网站的公开信息，发行人的董事、高级管理人员新期间内不存在受到行政处罚的情形。

十二、结论意见

经查验，本所律师认为，截至本补充法律意见书出具日，本次发行已获得现阶段必要的批准与授权，发行人具备《公司法》《证券法》《注册管理办法》等有关法律、行政法规、规章和规范性文件关于上市公司申请向特定对象发行股票的实质条件，发行人本次发行尚待深交所审核通过并报中国证监会予以注册。

第二部分 关于《问询函一》回复的更新

《问询函》问题 1:

1. 根据申报材料，发行人控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中，中国巨石与中材科技存在玻璃纤维及制品相关业务的同业竞争。报告期内，公司存在向关联方采购商品和接受劳务、销售商品和提供劳务等关联交易的情形。本次发行募投项目属于对现有特种纤维布产品的扩产和升级。报告期内，公司扣非归母净利润金额分别为 216,805.16 万元、196,608.39 万元、38,355.03 万元和 119,726.38 万元；综合毛利率分别为 23.57%、23.98%、17.02%和 19.68%，整体呈波动趋势。报告期各期末，发行人在建工程账面价值分别为 409,001.46 万元、605,385.90 万元、1,065,904.03 万元和 808,606.87 万元。

请发行人补充说明：（1）结合发行人与控股股东及实际控制人自身及其控制的企业的经营及业务开展情况、竞争方的同类收入或者毛利占发行人主营业务收入或者毛利的比例情况、报告期内关联交易情况等，说明发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业是否构成重大不利影响的同业竞争，报告期内关联交易是否具备商业实质，关联交易的必要性、决策程序合规性及定价公允性。（2）中国巨石目前生产的玻纤制品是否包括特种纤维布或低介电纤维布，本次发行是否导致新增与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的同业竞争或关联交易，如是，说明是否新增构成重大不利影响的同业竞争或显失公平的关联交易，是否严重影响公司生产经营的独立性，本次发行是否满足《证券期货法律适用意见第 17 号》和《监管规则适用指引——发行类第 6 号》相关要求；说明发行人控股股东和实控人针对同业竞争和关联交易的承诺及执行情况。（3）结合公司主要原材料价格走势及变化、主要产品销售价格变化、市场供需变化及竞争情况、公司产品定价模式等，分主要产品说明公司净利润及毛利率波动的原因及合理性，与同行业公司是否存在较大差异；定量分析主要原材料价格波动对公司毛利率波动的影响，分析说明公司成本转嫁能力及平抑业绩波动的相关措施。（4）结合在建工程中相关项目的建设周期、建设时长及进度、投入金额、转固时点、是否符合同行业公司及项目惯例、相关项目转固后运营情况等，说明报告期内相关工程转固时点是否符合企业会计准则相关规定，在建工程建设进度是否符合预期，是否

存在提前或延迟转固的情形。(5) 结合公司财务性投资认定情况, 说明发行人最近一期末是否持有金额较大的财务性投资 (包括类金融业务), 自本次发行董事会决议日前六个月至今, 发行人新投入或拟投入的财务性投资及类金融业务的具体情况。

请发行人补充说明 (3) 相关风险。

请保荐人核查并发表明确意见, 会计师核查 (3) (4) (5) 并发表明确意见, 发行人律师核查 (1) (2) 并发表明确意见。

回复:

一、结合发行人与控股股东及实际控制人自身及其控制的企业的经营及业务开展情况、竞争方的同类收入或者毛利占发行人主营业务收入或者毛利的比例情况、报告期内关联交易情况等, 说明发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业是否构成重大不利影响的同业竞争, 报告期内关联交易是否具备商业实质, 关联交易的必要性、决策程序合规性及定价公允性

(一) 原回复“(一) 发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业是否构成重大不利影响的同业竞争”更新如下:

根据发行人与中国巨石《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》, 经查验, 2025 年度中国巨石的玻璃纤维及制品相关业务收入或者毛利占发行人主营业务收入或者毛利的比例如下:

单位: 万元

年度	项目	收入	毛利
2025 年度	中国巨石	1,834,508.39	590,965.60
	发行人主营业务	2,957,786.41	550,451.06
	占比	62.02%	107.36%

根据中国证监会发布的《<首次公开发行股票注册管理办法>第十二条、第十三条、第三十一条、第四十四条、第四十五条和<公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 57 号——招股说明书>第七条有关规定的适用意见——证

券期货法律适用意见第 17 号》关于《首次公开发行股票注册管理办法》第十二条“构成重大不利影响的同业竞争”的理解与适用：“竞争方的同类收入或者毛利占发行人主营业务收入或者毛利的比例达百分之三十以上的，如无充分相反证据，原则上应当认定为构成重大不利影响的同业竞争”，以及《监管规则适用指引——发行类第 6 号》关于同业竞争的规定：“同业竞争及是否构成重大不利影响的认定标准参照首发相关要求”，中国巨石报告期内各期玻璃纤维及制品相关业务收入和毛利占发行人同期主营业务收入和毛利的比重均超过百分之三十，因此中国巨石与发行人在玻璃纤维及制品业务领域构成重大不利影响的同业竞争。

(二) 原回复“(二) 发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业报告期内的关联交易是否具备商业实质，关联交易的必要性、决策程序合规性及定价公允性”更新如下：

1. 新期间内关联交易是否具备商业实质，关联交易必要性及定价公允性

根据发行人出具的说明、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、发行人提供的新期间内新增的主要关联交易协议、发行人向非关联方销售/采购相同产品的合同或订单、发行人新期间内发布的关联交易公告，经查验，新期间内，发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业（以下简称“关联方”）的新增关联交易主要包括采购商品和接受劳务、出售商品和提供劳务、关联租赁、关联方资产转让，具体变化情况如下：

(1) 关联采购

2025 年度，发行人向关联方采购商品和接受劳务金额合计为 94,011.44 万元，占采购总额的比例为 2.87%。其中，发行人向主要关联方（单期关联采购额超过 5,000 万元的主体）采购的主要产品/服务如下：

单位：万元

期间	关联供应商	采购金额	占比	主要采购内容
2025 年	中材国际	37,112.17	39.48%	工程建设服务
	中复碳芯	28,974.44	30.82%	主梁拉挤板套材
	中复神鹰	11,772.05	12.52%	碳纤维
	合计	77,858.66	82.82%	-

新期间新增的关联采购为苏州有限向中复神鹰采购碳纤维，2025 年度，苏州有限向中复神鹰采购前述产品定价系基于市场价格协商，其向中复神鹰采购产品单价与向非关联方采购的对比情况如下：

单位：元/KG

期间	采购产品	向中复神鹰采购价	非关联方采购价	单价差异
2025 年	碳纤维	75.00	73.00	2.74%

根据上表可知，苏州有限向关联方采购前述产品与向非关联方采购的定价不存在显著差异，交易价格具有公允性。

(2) 关联销售

2025 年度，发行人向关联方销售商品和提供劳务金额合计为 54,353.61 万元，占营业收入的比例为 1.80%，整体占比较低。其中，发行人向主要关联方（单期关联销售额超过 5,000 万元的主体）销售的主要产品/服务如下：

单位：万元

期间	关联客户	销售金额	占比	主要销售内容
2025 年	中复碳芯	18,367.40	33.79%	玻璃纤维及制品
	中材国际	13,384.78	24.63%	滤料制品
	合计	31,752.18	58.42%	-

(3) 关联租赁

① 发行人作为出租方

2025 年度，发行人作为出租方向关联方出租资产规模较小，租金收入为 1,073.40 万元，占当期营业收入比重为 0.04%，具体如下：

单位：万元

关联方	出租内容	2025 年度	
		金额	占比
南京春辉科技实业有限公司	房屋建筑物	262.76	0.01%
	铂金	7.30	0.00%
苏州国建慧投矿物新材料有限公司	房屋建筑物	288.27	0.01%
中复碳芯	房屋建筑物	244.72	0.01%
北京国材汽车复合材料有限公司	房屋建筑物	77.10	0.00%
北京国材汽车复合材料有限公司	房屋建筑物	13.21	0.00%
北京玻璃钢院检测中心有限公司	房屋建筑物	34.55	0.00%
国检测试控股集团南京国材检测有限公司	铂金	2.57	0.00%
	房屋建筑物	92.19	0.00%

关联方	出租内容	2025 年度	
		金额	占比
北玻电力复合材料有限公司	房屋建筑物	50.72	0.00%
北京中材人工晶体研究院有限公司	铂金、铼粉	-	0.00%
蚌埠中光电科技有限公司	铼粉	-	0.00%
合计		1,073.40	0.04%

新期间新增的关联租赁为中材叶片下属中复连众向中复碳芯出租厂房及办公室，该处租赁系基于租赁方正常办公经营及生产研发业务等需求开展，具有必要性和合理性；出租价格主要参照房屋建筑物当地租赁市场价格协商确定，定价具有公允性。

② 发行人作为承租方

2025 年度，发行人作为承租方向关联方承租资产规模整体较小，租金成本为 560.24 万元，占当期营业收入比重为 0.02%，具体如下：

单位：万元

关联方	承租内容	2025 年度	
		金额	占比
大连装备投资集团有限公司	房屋及建筑物	98.02	0.00%
中材江西电瓷电气有限公司	房屋及建筑物	3.50	0.00%
中复连众（哈密）复合材料有限公司	房屋及建筑物	458.72	0.02%
合计		560.24	0.02%

（4）关联方资金存放与拆借

2025 年度，发行人与关联方资金存放与拆借情况详见本补充法律意见书“第一部分/四/（二）/3。”。

（5）关联方资产转让

2025 年度，发行人与关联方开展资产转让交易情况如下：

单位：万元

关联方	关联交易内容	2025 年度
中材智能科技（成都）有限公司	资产组采购	-
轻工业杭州机电设计研究院有限公司	设备采购	1,980.98
中建材信云智联科技有限公司	信息系统采购	2,299.73
合肥中亚建材装备有限责任公司	设备采购	-
合肥固泰自动化有限公司	设备采购	14.16
中复连众（哈密）复合材料有限公司	设备采购	-
中建材智能自动化研究院有限公司	设备采购	-
扬州中科半导体照明有限公司	设备采购	-
中复连众（包头）复合材料有限公司	设备采购	-

关联方	关联交易内容	2025 年度
中建材国际贸易有限公司	设备采购	-
中建材卓材科技（北京）有限公司	设备采购	8.97
北新建材集团有限公司招采科技分公司	设备采购	1.85

经查验，本所律师认为，发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新期间内的主要关联交易具备商业实质，该等关联交易具有必要性，且定价具有公允性。

2. 新期间内关联交易决策程序合规性

新期间内，发行人召开第七届董事会第二十六次临时会议、2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司与中国建材集团财务有限公司发生关联交易并签订金融服务协议的议案》，经查验，本所律师认为，新期间内发行人与按照《上市规则》认定的关联方之间发生的主要关联交易已经依法履行了必要的决策程序，关联董事、关联股东已回避表决，关联交易决策程序合法、有效；相关主要关联交易不存在严重影响发行人独立性或损害发行人及发行人非关联股东利益的情形。

（三）核查程序和核查结论

1. 核查程序

（1）查阅发行人出具的说明、《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》《募集说明书》，查阅发行人主营业务开展情况、关联交易情况。

（2）查阅中国巨石《2025 年年度报告》《2025 年年度审计报告》、投资者交流信息等了解其业务开展情况。

（3）获取发行人与关联方新期间内新增的主要关联交易协议，了解发行人前述主要关联交易的背景，核查发行人该等关联交易的必要性、合理性；获取发行人新期间内向非关联方销售、采购、租赁相同产品的交易协议，对新期间内发行人新增的关联采购、销售、租赁价格进行比较，核查是否存在关联交易价格与向无关联第三方销售/采购价格存在重大差异或定价显失公允的情形，分析关联

交易价格的公允性；查阅《公司法》《上市规则》及发行人《公司章程》《关联交易管理制度》等制度文件，以及发行人新期间内审议与主要关联交易相关的董事会、股东会决议文件和独立董事意见，核查发行人关联交易决策程序的合规性。

2. 核查结论

经查验，本所律师认为：

（1）除发行人与控股股东、实际控制人控制的中国巨石在新材料业务板块的玻璃纤维及制品业务领域存在构成重大不利影响的同业竞争外，发行人与控股股东、实际控制人控制的企业在其他主要产品中不存在同业竞争。

（2）发行人与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业新期间内的主要关联交易具备商业实质，该等关联交易具有必要性，且定价具有公允性。新期间内发行人与按照《上市规则》认定的关联方之间发生的主要关联交易已经依法履行了必要的决策程序，关联董事、关联股东已回避表决，关联交易决策程序合法、有效；相关主要关联交易不存在严重影响发行人独立性或损害发行人及发行人非关联股东利益的情形。

二、中国巨石目前生产的玻纤制品是否包括特种纤维布或低介电纤维布，本次发行是否导致新增与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的同业竞争或关联交易，如是，说明是否新增构成重大不利影响的同业竞争或显失公平的关联交易，是否严重影响公司生产经营的独立性，本次发行是否满足《证券期货法律适用意见第 17 号》和《监管规则适用指引——发行类第 6 号》相关要求；说明发行人控股股东和实控人针对同业竞争和关联交易的承诺及执行情况

（一）原回复“（一）中国巨石目前生产的玻纤制品是否包括特种纤维布或低介电纤维布”更新如下：

根据中国巨石于 2026 年 3 月 23 日公告的投资者调研记录显示，中国巨石的低介电系列玻纤及电子布产品正在研发和测试过程中。

(二) 核查程序和核查结论

1. 核查程序

查阅中国巨石新期间内发布的公告，确认中国巨石目前生产的玻纤制品是否包括特种纤维布或低介电纤维布。

2. 核查结论

经查验，本所律师认为：

中国巨石的特种纤维布或低介电纤维布产品目前处于研发和测试阶段。

本补充法律意见书一式叁份。

（此页无正文，为《北京植德律师事务所关于中材科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的补充法律意见书之三》的签署页）



负责人：

龙海涛

龙海涛

经办律师：

孙冬松

孙冬松

彭秀

彭秀

2026年4月3日

附件一：发行人及其控股子公司拥有的不动产权

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
1	发行人	京房权证海股字第 00232 号	海淀区远大园一区 5 号楼	194.34	住宅	无
2	发行人	京房权证海股字第 00233 号	海淀区板井路 69 号世纪金源商务中心写字楼	1,207.75	写字楼	无
3	北玻有限	京延国用(2014 出)第 00030 号	延庆县康庄镇南(仓库 1 区)	17,887.54	工业用地	无
4	北玻有限	京延国用(2014 出)第 00032 号	延庆县康庄镇南(生产 2 区)	21,085.34	工业用地	无
5	北玻有限	京房权证延股字第 00179 号	延庆区康庄镇南(生产一区)号楼 1 层至 2 层	7,387.73	住宅	无
6	北玻有限	京房权证延股字第 00178 号	延庆区康庄镇南(树脂一区)2 号楼 1 至 2 层全	2,598.6	住宅	无
7	北玻有限	京房权证延股字第 00407 号	延庆区康庄镇南(生产 2 区)	1,847.07	住宅	无
8	北玻有限	京房权证延股字第 00177 号	延庆区康庄镇南(树脂二)1 至 2 层全	1,452.3	住宅	无
9	北玻有限	京房权证延股字第 00176 号	延庆区康庄镇南(纤维车间)	5,821.45	住宅	无
10	北玻有限	X 京房权证延字第 040720 号	延庆区康庄镇兴隆南街 1 号 6 幢 1 至 3 层 101	3,582.88	车间	无
11	北玻有限	京央(2021)市不动产权第 0000878 号	延庆区康庄镇兴隆南街 1 号院 44 号 1 层 101	17,877.54/ 3,985.08	车间/工业工地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
12	北玻有限	京央(2021)市不动产权第0000877号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院48号楼1至3层	6,930.37/598.38	生产控制楼/工业用地	无
13	北玻有限	京延国用(2014出)第00031号	延庆县康庄镇南(运输部)	8,728.08	工业用地	无
14	北玻有限	京延国用(2011出)第00033号	延庆县康庄镇南(办公区)	35,065.05	工业用地	无
15	北玻有限	京延国用(2014出)第00035号	延庆县康庄镇南(仓库2区)	7,204.81	工业用地	无
16	北玻有限	京延国用(2014出)第00034号	延庆县康庄镇南(生产1区)	16,589.98	工业用地	无
17	北玻有限	京延国用(2010出)第00069号	延庆县康庄镇南(生产3区)	20,418.61	工业用地	无
18	北玻有限	京延国用(2011出)第00060号	延庆县康庄镇南(生产4区)	9,707.04	工业用地	无
19	北玻有限	京延国用(2010出)第00068号	延庆县康庄镇南(生产5区)	9,854.65	工业用地	无
20	北玻有限	京延国用(2014出)第00033号	延庆县康庄镇南(树脂1区)	6,930.37	工业用地	无
21	北玻有限	京延国用(2014出)第00037号	延庆县康庄镇南(树脂2区)	4,287.59	工业用地	无
22	北玻有限	京延国用(2011出)第00004号	延庆县康庄镇南(铁路)	7,998	工业用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
23	北玻有限	京延国用(2011出)第00096号	延庆县康庄镇南(铁路)	6,486.1	工业用地	无
24	北玻有限	京延国用(2014出)第00036号	延庆县康庄镇南(纤维车间)	9,400.94	工业用地	无
25	北玻有限	京房权证延股字第00436号	延庆县康庄镇南(仓库一区)	1,643.9	工业用地	无
26	北玻滕州	鲁(2023)州市不动产权第8030622号	新华路1599号	200,000/115,102.46	工业用地/工业	无
27	中材锂膜滕州分公司	鲁(2024)滕州市不动产权第8087438号	顺河路368号	23,922/13,003.24	工业用地/工业	无
28	中材锂膜滕州分公司	鲁(2024)滕州市不动产权第8087765号	顺河路368号	50,870/38,357.25	工业用地/工业	无
29	南京锂膜	苏(2025)宁江不动产权第0056465号	江宁区滨溪大道88号	153834.74/123522.15	工业用地/工业, 仓储, 工业(配套)	无
30	常德锂膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001805号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东办公公租房1-4楼101、201、301、401、屋01室	104,361/3,777.53	工业用地/办公	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
31	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001813号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东动力站房(老)1楼101室	104,361/71 2.32	工业用地/工业	无
32	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001804号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东锅炉房1楼101室	104,361/72 9.86	工业用地/工业	无
33	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001803号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东生产厂房二1楼101室	104,361/6, 346.14	工业用地/工业	无
34	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001814号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东生产厂房一1楼101、夹01室	104,361/5, 249.98	工业用地/工业	无
35	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001806号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东生活服务楼1-2楼101、201、顶01室	104,361/1, 827.16	工业用地/工业	无
36	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001807号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东原材料及成品库1楼101室	104,361/3, 310.79	工业用地/仓储	无
37	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001812号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东仓库二1-2楼101、201室	104,361/1, 461.98	工业用地/工业	无
38	常德 锂电膜	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001810号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东动力站房(新)1楼101室	104,361/1, 184.35	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
39	常德 锂电	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001809号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东锅炉(新)1楼101室	104,361/53 7.32	工业用地/工业	无
40	常德 锂电	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001811号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东生产厂房三1楼101室	104,361/13 ,515.48	工业用地/工业	无
41	常德 锂电	湘(2022)常德经济开发区不动产权第0001808号	常德经济技术开发区民建路以南、松林路以东生产厂房四1楼101室	104,361/6, 882.56	工业用地/工业	无
42	内蒙 锂电	蒙(2022)土默特左旗不动产权第0001673号	土默特左旗金山开发区土默川路南侧规划八路东侧	41,230.80	工业用地	无
43	内蒙 锂电	蒙(2022)土默特左旗不动产权第0001672号	土默特左旗金山开发区土默川路南侧规划八路西侧	120,795.90	工业用地	无
44	南玻有限	宁雨国用(2011)第07749号	雨花台区安德里30号	37,994.2	工矿仓储用地	无
45	南玻有限	宁雨国用(2011)第07748号	雨花台区安德里30号	4,934.7	住宅用地	无
46	南玻有限	宁雨国用(2011)第07750号	雨花台区安德里30号	93,502.1	公共管理与公共服务用地	无
47	南玻有限	宁房权证雨变314528号	安德里30号	50	工业仓储	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
48	南玻有限	宁房权证雨变 314529号	安德里30号	841.96	工业仓储	无
49	南玻有限	宁房权证雨变 314530号	安德里30号	62.08	工业仓储	无
50	南玻有限	宁房权证雨变 314531号	安德里30号	31.22	工业仓储	无
51	南玻有限	宁房权证雨变 314532号	安德里30号	535.2	工业仓储	无
52	南玻有限	宁房权证雨变 314533号	安德里30号	3,982.58	工业仓储	无
53	南玻有限	宁房权证雨变 314534号	安德里30号	301.5	工业仓储	无
54	南玻有限	宁房权证雨变 314535号	安德里30号	543.56	工业仓储	无
55	南玻有限	宁房权证雨变 314536号	安德里30号	285.6	工业仓储	无
56	南玻有限	宁房权证雨变 314537号	安德里30号	440.98	工业仓储	无
57	南玻有限	宁房权证雨变 314538号	安德里30号	1,135.71	工业仓储	无
58	南玻有限	宁房权证雨变 314539号	安德里30号	102.3	工业仓储	无
59	南玻有限	宁房权证雨变 314540号	安德里30号	1,457.34	工业仓储	无
60	南玻有限	宁房权证雨变 314541号	安德里30号	296	工业仓储	无
61	南玻有限	宁房权证雨变 314542号	安德里30号	560	工业仓储	无
62	南玻有限	宁房权证雨变 314543号	安德里30号	540.5	工业仓储	无
63	南玻有限	宁房权证雨变 314544号	安德里30号	118.9	工业仓储	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
64	南玻有限	宁房权证雨变 314545号	安德里30号	60.48	工业仓储	无
65	南玻有限	宁房权证雨变 314546号	安德里30号	952.25	工业仓储	无
66	南玻有限	宁房权证雨变 314547号	安德里30号	823.6	工业仓储	无
67	南玻有限	宁房权证雨变 314548号	安德里30号	1,736.95	工业仓储	无
68	南玻有限	宁房权证雨变 314549号	安德里30号	2,737.78	工业仓储	无
69	南玻有限	宁房权证雨变 314550号	安德里30号	353.28	工业仓储	无
70	南玻有限	宁房权证雨变 314551号	安德里30号	519.72	工业仓储	无
71	南玻有限	宁房权证雨变 314553号	安德里30号	114.57	工业仓储	无
72	南玻有限	宁房权证雨变 314554号	安德里30号	548.19	工业仓储	无
73	南玻有限	宁房权证雨变 314555号	安德里30号	126.36	工业仓储	无
74	南玻有限	宁房权证雨变 314556号	安德里30号	82.01	工业仓储	无
75	南玻有限	宁房权证雨变 314558号	安德里30号	658	工业仓储	无
76	南玻有限	宁房权证雨变 314561号	安德里30号	390.24	工业仓储	无
77	南玻有限	宁房权证雨变 314563号	安德里30号	1,081.8	工业仓储	无
78	南玻有限	宁房权证雨变 314564号	安德里30号	195.58	工业仓储	无
79	南玻有限	宁房权证雨变 314566号	安德里30号	1,150.05	工业仓储	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
80	南玻有限	宁房权证雨变 314570号	安德里30号	340.59	工业仓储	无
81	南玻有限	宁房权证雨变 314571号	安德里30号16幢 303室	67.64	工业仓储	无
82	南玻有限	宁房权证雨变 314572号	安德里30号5幢402 室	59.56	住宅	无
83	南玻有限	宁房权证雨变 314573号	安德里30号5幢202 室	59.56	住宅	无
84	南玻有限	宁房权证雨变 314575号	安德里30号	24.2	住宅	无
85	南玻有限	宁房权证雨变 314577号	安德里30号	1,037.96	住宅	无
86	南玻有限	宁房权证雨变 314578号	安德里30号	1,476	住宅	无
87	南玻有限	宁房权证雨变 314579号	安德里30号	1,199.4	住宅	无
88	南玻有限	宁房权证雨变 314583号	安德里30号	75.25	住宅	无
89	南玻有限	宁房权证雨变 314586号	安德里30号	17.5	住宅	无
90	南玻有限	宁房权证雨变 314587号	安德里30号	436.8	住宅	无
91	南玻有限	宁房权证雨变 314590号	安德里30号	1,730.82	住宅	无
92	南玻有限	宁房权证雨变 314592号	安德里30号01幢 112室	49.41	住宅	无
93	南玻有限	宁房权证雨变 314594号	安德里30号12幢 404室	94.91	住宅	无
94	南玻有限	宁房权证雨变 314597号	安德里30号25幢 509室	59.47	住宅	无
95	南玻有限	宁房权证雨变 314598号	安德里30号	38.63	住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
96	南玻有限	宁房权证雨变 314599号	安德里30号25幢 607室	57.61	住宅	无
97	南玻有限	宁房权证雨变 314602号	安德里30号	185.85	其他	无
98	南玻有限	宁房权证雨变 314604号	安德里30号	1,239.8	其他	无
99	南玻有限	宁房权证雨变 314612号	安德里30号	455.24	其他	无
100	南玻有限	宁房权证雨变 314613号	安德里30号	77.6	其他	无
101	南玻有限	宁房权证雨变 314614号	安德里30号	78.2	其他	无
102	南玻有限	宁房权证雨变 314615号	安德里30号	15.18	其他	无
103	南玻有限	宁房权证雨变 314616号	安德里30号	1,439.84	其他	无
104	南玻有限	宁房权证雨变 314617号	安德里30号	321.46	其他	无
105	南玻有限	宁房权证雨变 314618号	安德里30号	81.88	其他	无
106	南玻有限	宁房权证雨变 314622号	安德里30号	2,359.36	其他	无
107	南玻有限	宁房权证雨变 314625号	安德里30号	4,407.5	科研、实验楼	无
108	南玻有限	宁房权证雨变 314626号	安德里30号	236.25	其他	无
109	南玻有限	宁房权证雨变 314627号	安德里30号	2,026.16	其他	无
110	南玻有限	宁房权证雨变 314628号	安德里30号	199.99	其他	无
111	南玻有限	宁房权证雨变 314629号	安德里30号	86.49	其他	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
112	南玻有限	宁房权证雨变 314630号	安德里30号	642.7	其他	无
113	南玻有限	宁房权证雨变 314631号	安德里30号	318.5	其他	无
114	南玻有限	宁房权证雨变 314632号	安德里30号	1,264.8	其他	无
115	南玻有限	宁房权证雨变 314633号	安德里30号	32.25	其他	无
116	南玻有限	宁房权证雨变 314634号	安德里30号	29.25	其他	无
117	南玻有限	宁房权证雨变 314635号	安德里30号	53.94	其他	无
118	南玻有限	宁房权证雨变 314636号	安德里30号	605.16	其他	无
119	南玻有限	宁房权证雨变 314637号	安德里30号	4,110.6	其他	无
120	南玻有限	宁房权证雨变 314638号	安德里30号	4,618	其他	无
121	南玻有限	宁房权证雨变 314639号	安德里30号	294.05	其他	无
122	南玻有限	宁房权证雨变 314640号	安德里30号	58.5	其他	无
123	南玻有限	宁房权证雨变 314641号	安德里30号	84.1	其他	无
124	南玻有限	宁房产证雨变 314643号	安德里30号	72.03	其他	无
125	南玻有限	x京海字第 363347号	北京海淀区德胜门 西大街15号1号楼 11层4门1101	177.03	住宅	无
126	南玻有限	苏(2020)宁 雨不动产权第 0032994号	雨花台区安德里30 号	20,491.77/ 17,082.7	科教用地/工业、 工业仓储	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
127	南玻有限	苏(2020)宁江不动产权第0087174号	江宁区秣陵街道将军大道119号	13,670.71/ 9,657.14	工业用地/厂房, 综合楼	无
128	南玻有限	苏(2020)宁江不动产权第0087173号	江宁区秣陵街道将军大道119号	63,179.16/ 16,051.84	工业用地/工业厂房	无
129	南玻有限	苏(2025)宁江不动产权第0054956号	江宁区彤天路99号	72934.16/ 79696.01	工业用地/工业	无
130	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013954号	鼓楼区热河南路2号悦都荟广场01幢515室	14,940.45/ 48.95	商务金融用地/经营	无
131	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013957号	鼓楼区热河南路2号悦都荟广场01幢516室	14,940.45/ 48.95	商务金融用地/经营	无
132	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013959号	鼓楼区热河南路2号悦都荟广场01幢517室	14,940.45/ 48.95	商务金融用地/经营	无
133	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013951号	鼓楼区热河南路2号悦都荟广场01幢1510室	14,940.45/ 108.82	商务金融用地/经营	无
134	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013965号	鼓楼区热河南路2号悦都荟广场02幢1308室	14,940.45/ 69.15	商务金融用地/经营	无
135	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013962号	悦都荟广场02幢1809室	14,940.45/ 65.69	商务金融用地/经营	无
136	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013961号	悦都荟广场02幢1814室	14,940.45/ 61.08	商务金融用地/经营	无
137	南玻有限	苏(2023)宁鼓不动产权第0013949号	悦都荟广场519室	5,052.96/ 8.14	商务金融用地/经营	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
138	山东膜材	滕国用 2015 第 139 号	经济开发区腾飞路以北	41,654	工业用地	无
139	山东膜材	滕国用 2015 第 140 号	经济开发区兴业路西侧、腾飞路北侧	38,603	工业用地	无
140	山东膜材	滕房权证城区字第 2015009580 号	滕州经济开发区腾飞路以北	40,921.41	1、2、6: 车间, 3: 办公, 4: 食堂, 5: 成品仓库	无
141	恒州特纤	苏(2020)宿迁市不动产权第 0053916 号	宿城经济开发区伟业路南侧	27,952/24,408.99	工业用地/工业	抵押
142	泰山玻纤	鲁(2016)泰安市不动产权第 0002104 号	岱岳区满庄镇北西遥村以北、以东	48,465	工业用地	无
143	泰山玻纤	鲁(2016)泰安市不动产权第 0002105 号	岱岳区满庄镇南留中村	2,763	工业用地	无
144	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第 0097861 号	岱岳区满庄镇迎驾路以东、古泉街以北	215,242	工业用地	无
145	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第 0023392 号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤 1 号制纱厂房	81,632/38,072.74	工业用地/非住宅	无
146	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第 0023394 号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤 2 号制纱厂房	81,632/35,503.54	工业用地/非住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
147	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0053325号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤多轴向厂房	69,253/50,079.71	工业用地/工业	无
148	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054046号	泰安市满庄镇石膏工业园 104 国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司多轴向扩建工程	69,253/39,788.36	工业用地/工业	无
149	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023058号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤浸润剂配置站	175,305/2,649.9	工业用地/非住宅	无
150	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023426号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤 4 号房	175,305/75.19	工业用地/非住宅	无
151	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023059号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤锅炉房一	175,305/1,077.22	工业用地/非住宅	无
152	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023322号	泰安市岱岳区满庄镇 104 国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤动力站	175,305/906.39	工业用地/非住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
153	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023057号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤废丝综合利用厂房	175,305/3,768.48	工业用地/非住宅	无
154	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023181号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤配合料站及仓库	175,305/6,621.25	工业用地/非住宅	无
155	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023333号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北配合料站一	175,305/1,077.46	工业用地/非住宅	无
156	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036559号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司压泥机房1单元101室	175,305/971.69	工业用地/工业	无
157	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036562号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司化学品库项目1号仓库1单元101室	175,305/481.51	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
158	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036458号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司化学品库项目2号仓库1单元101室	175,305/1,891.26	工业用地/工业	无
159	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036480号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司2#制氧站项目空分主厂房1单元101室	175,305/2,151.53	工业用地/工业	无
160	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036453号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司2#制氧站项目膨胀机房1单元101室	175,305/107.32	工业用地/工业	无
161	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036556号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司循环水泵房1单元101室	175,305/199.74	工业用地/工业	无
162	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023449号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤18号房	175,305/77.49	工业用地/非住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
163	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023060号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤17号房	175,305/44.5	工业用地/非住宅	无
164	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023444号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤16号房	175,305/93.79	工业用地/非住宅	无
165	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023454号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤污水处理站二	175,305/982.76	工业用地/非住宅	无
166	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023056号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤110KV变电站	175,305/2,735.22	工业用地/非住宅	无
167	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023194号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤综合库二	175,305/15,465.78	工业用地/非住宅	无
168	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023338号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤维修厂房	175,305/3,677.19	工业用地/非住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
169	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023334号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤制氧站主厂房	175,305/1,841.87	工业用地/非住宅	无
170	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023406号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤制氧站余热泵站	175,305/1,050.36	工业用地/其他	无
171	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0023446号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤9号房	175,305/151.89	工业用地/非住宅	无
172	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053072号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司40000吨AR玻璃纤维生产线项目日污水处理站三	175,305/1,030	工业用地/工业	无
173	泰山玻纤	鲁(2021)泰安市不动产权第0012788号	岱岳区104国道以东、古泉街以南、泰山玻璃纤维有限公司年产40000吨AR玻璃纤维生产线项目维修车间二	175,305/3,091.74	工业用地/工业	无
174	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0047152号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司综合利用车间	175,305/18,680.17	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
175	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0047001号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司废丝存放	175,305/4,342.98	工业用地/工业	无
176	泰山玻纤	鲁(2024)泰安市不动产权第0024391号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司动力中控室	175,305/70.76	工业用地/工业	无
177	泰山玻纤	泰房权证泰字第280559号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤成品库二	122,847/17,988.69	工业用地/成品库	无
178	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054348号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司研发中心	122,847/37,679.61	工业用地/其他	无
179	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009275号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司成品库二扩建工程	122,847/279.42	工业用地/工业	无
180	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0053321号	泰安市岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、玻纤南路以北泰山玻纤软水站1层	359,462/1,223.5	工业用地/非住宅	无
181	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054043号	泰安市满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司废气处理站	359,462/89.6	工业用地/工业	无

序号	所有权人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
182	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054042号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司浸润剂配置站二	359,462/3,912.21	工业用地/工业	无
183	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054041号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司软水站及锅炉房	359,462/2,287.29	工业用地/工业	无
184	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054040号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司配合料站及仓库二	359,462/6,955.17	工业用地/工业	无
185	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054347号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司4号制纱厂房	359,462/57,375.51	工业用地/其他	无
186	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054044号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司3号制纱厂房	359,462/38,096.62	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
187	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036576号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司5#制纱厂房1单元101室	359,462/41,821.97	工业用地/工业	无
188	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036569号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司多层车库1单元101室	359,462/59,782.65	工业用地/其他	无
189	泰山玻纤	鲁(2021)泰安市不动产权第0053265号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司废丝处理车间1单元101室	359,462/462.5	工业用地/工业	无
190	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036566号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司浸润剂配置站三1单元101室	359,462/3,918.03	工业用地/工业	无
191	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0042014号	泰安市满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司空压站三	359,462/2,047.8	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
192	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0036573号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司配合料站及仓库三1单元101室	359,462/7,857.61	工业用地/工业	无
193	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053126号	岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司2号职工餐厅	359,462/3,996.7	工业用地/其他	无
194	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053124号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司年产12万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目6#制纱厂房	359,462/52,369.62	工业用地/工业	无
195	泰山玻纤	鲁(2021)泰安市不动产权第0012790号	岱岳区104国道以东、古泉街以南、京福高速以西泰山玻璃纤维有限公司40000吨AR玻璃纤维生产线项目7#制纱厂房	359,462/47,835.3	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
196	泰山玻纤	鲁(2021)泰安市不动产权第0012793号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速以西泰山玻璃纤维有限公司年产40000吨AR玻璃纤维生产线项目浸润剂配置站四	359,462/3,319.25	工业用地/工业	无
197	泰山玻纤	鲁(2021)泰安市不动产权第0012795号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速以西泰山玻璃纤维有限公司年产40000吨AR玻璃纤维生产线项目配合料站及仓库四	359,462/6,110.94	工业用地/工业	无
198	泰山玻纤	鲁(2021)泰安市不动产权第0012789号	岱岳区104国道以东、古泉街以南泰山玻璃纤维有限公司湿法毡涂层复合生产线车间	359,462/2,859.55	工业用地/工业	无
199	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009319号	岱岳区古泉街20号泰山玻璃纤维有限公司2号经编车间	359,462/45,749.64	工业用地/工业	无
200	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0046931号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司年产9万吨新一代高模高强玻璃纤维生产线-配合料车间	359,462/1,430.46	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
201	泰山玻纤	鲁(2019)泰安市不动产权第0054045号	泰安市岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司成品库一	91,821/20,783.98	工业用地/工业	无
202	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053075号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司年产12万吨无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线项目成品库三	91,821/23,261.76	工业用地/工业	无
203	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0047373号	泰安市岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司年产9万吨新一代高模高强玻璃纤维生产线-9#制纱厂房	91,821/48,943.37	工业用地/工业	查封期间: 2025-01-08 至 2026-01-07
204	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043771号	泰安市岱岳区满庄镇104国道东、古泉街以南、泰山玻纤生活区1号倒班宿舍	51,060/5,341.14	工业用地/倒班宿舍	无
205	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043792号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司2号倒班宿舍	51,060/5,341.14	工业用地/倒班宿舍	无
206	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043809号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司职工餐厅	51,060/4,486.08	工业用地/其他(食堂)	无
207	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043820号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司公共浴室	51,060/1,497.42	工业用地/公共浴室	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
208	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043810号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司3号倒班宿舍	51,060/5,410.27	工业用地/倒班宿舍	无
209	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043756号	岱岳区满庄镇石膏工业园104国道以东、古泉街以南、京福高速公路以西泰山玻璃纤维有限公司4号倒班宿舍	51,060/5,410.27	工业用地/倒班宿舍	无
210	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0043773号	岱岳区满庄镇104国道以东、古泉街以南泰山玻璃纤维有限公司5#倒班宿舍水箱间	51,060/6,629.26	工业用地/水箱间、倒班宿舍	无
211	泰山玻纤	鲁(2023)泰安市不动产权第0044173号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司泰山玻纤全民健身中心体育馆	51,060/3,345.59	工业用地/工业	无
212	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053121号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目综合车间	268,148.72/1,927.6	工业用地/工业	无
213	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053071号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目变电室及辅房	268,148.72/1,410.78	工业用地/工业	无

序号	所有权人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
214	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053070号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目高岭土微粉制备与小样制备车间	268,148.72 /909.32	工业用地/工业	无
215	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053127号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目矿石破碎车间	268,148.72 /170.59	工业用地/工业	无
216	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053128号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目矿石预均化车间	268,148.72 /1,927.16	工业用地/工业	无
217	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053066号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目料棚一	268,148.72 /5,539.16	工业用地/工业	无
218	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053065号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目料棚二	268,148.72 /3,870.53	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
219	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053056号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目料棚六	268,148.72 /4,862.45	工业用地/工业	无
220	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053064号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目料棚三	268,148.72 /12,427.41	工业用地/工业	无
221	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053062号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目料棚四	268,148.72 /7,742.65	工业用地/工业	无
222	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053059号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目料棚五	268,148.72 /7,690.72	工业用地/工业	无
223	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053051号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石碎石储存库二期	268,148.72 /1,222.11	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
224	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053050号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石碎石储存库三期	268,148.72 /1,222.11	工业用地/工业	无
225	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053053号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石碎石储存库一期	268,148.72 /1,222.11	工业用地/工业	无
226	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053046号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石微粉均化储存库二期	268,148.72 /1,079.52	工业用地/工业	无
227	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053045号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石微粉均化储存库三期	268,148.72 /1,079.52	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
228	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053047号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石微粉均化储存库一期	268,148.72 /1,079.52	工业用地/工业	无
229	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053041号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石微粉制备车间二期	268,148.72 /1,443.95	工业用地/工业	无
230	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053040号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石微粉制备车间三期	268,148.72 /1,443.95	工业用地/工业	无
231	泰山玻纤	鲁(2020)泰安市不动产权第0053044号	岱岳区满庄镇104国道以东、京福高速以西、玻纤南路以南泰山玻璃纤维有限公司粉料加工项目叶蜡石微粉制备车间一期	268,148.72 /1,443.95	工业用地/工业	无
232	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009352号	岱岳区古泉街20号泰山玻璃纤维有限公司湿法毡综合楼	268,148.72 /2,436.28	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
233	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009379号	岱岳区古泉街20号泰山玻璃纤维有限公司湿法毡车间	268,148.72 /35,964.26	工业用地/工业	无
234	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009372号	岱岳区古泉街20号泰山玻璃纤维有限公司玻璃纤维废丝综合利用及包材配套、玻纤增强热塑性复合材料托盘项目联合厂房	268,148.72 /71,154.41	工业用地/工业	无
235	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009472号	岱岳区古泉街20号泰山玻璃纤维有限公司玻璃纤维废丝综合利用及包材配套、玻纤增强热塑性复合材料托盘项目2#门卫	268,148.72 /25.46	工业用地/工业	无
236	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009444号	岱岳区古泉街20号泰山玻璃纤维有限公司玻璃纤维废丝综合利用及包材配套、玻纤增强热塑性复合材料托盘项目1#门卫	268,148.72 /25.46	工业用地/工业	无
237	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0077618号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司料棚四、五扩建工程	268,148.72 /6,777.74	工业用地/工业	无
238	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0077613号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司封闭式矿石原料储存棚项目料棚八	268,148.72 /10,894.78	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
239	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0077587号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司封闭式矿石原料储存棚项目料棚九	268,148.72/20,971.32	工业用地/工业	无
240	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0077603号	岱岳区古泉街20号院泰山玻璃纤维有限公司湿法毡车间原料库	268,148.72/446.5	工业用地/工业	无
241	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009382号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目综合楼	104,652/2,939.7	工业用地/工业	无
242	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009447号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目提纯车间	104,652/630	工业用地/工业	无
243	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009482号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目维修车间及锅炉房	104,652/1,222.06	工业用地/工业	无
244	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009527号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目1#仓库	104,652/5,892.08	工业用地/工业	无
245	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009574号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目2#仓库	104,652/1,441.44	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
246	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009588号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目3#仓库	104,652/61 4.04	工业用地/工业	无
247	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009529号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目4#仓库	104,652/61 4.04	工业用地/工业	无
248	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009644号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目总变配电室	104,652/1, 231.29	工业用地/工业	无
249	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009585号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目动力车间	104,652/1, 486.82	工业用地/工业	无
250	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009501号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目食堂及值班室	104,652/1, 988.28	工业用地/工业	无
251	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009559号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目1#生产车间	104,652/4, 776.53	工业用地/工业	无
252	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009578号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目2#生产车间	104,652/4, 816.04	工业用地/工业	无
253	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009679号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目控制室	104,652/86 7.64	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
254	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0008887号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目提纯车间接建	104,652/838	工业用地/工业	无
255	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009562号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目门卫2	104,652/25.2	工业用地/工业	无
256	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009514号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目门卫1	104,652/27.04	工业用地/工业	无
257	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009677号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目污水处理站房	104,652/237.76	工业用地/工业	无
258	泰山玻纤	鲁(2022)泰安市不动产权第0009592号	岱岳区南留街18号泰山玻璃纤维有限公司水性新材料项目辅助用房	104,652/1,053	工业用地/工业	无
259	泰山玻纤	泰房权证泰字第280429号	泰安市长城小区5号楼20层3号	87.66	城镇住宅用地	无
260	泰山玻纤	泰房权证泰字第280414号	泰安市长城小区5号楼20层4号	78.48	城镇住宅用地	无
261	泰山玻纤	泰房权证泰字第280420号	泰安市长城小区5号楼20层6号	87.66	城镇住宅用地	无
262	泰山玻纤	泰房权证泰字第280436号	泰安市长城小区5号楼20层7号	87.66	城镇住宅用地	无
263	泰山玻纤	泰房权证泰字第280434号	泰安市长城小区5号楼20层8号	78.48	城镇住宅用地	无
264	泰山玻纤	泰房权证泰字第280437号	泰安市长城小区5号楼19层2号	87.66	城镇住宅用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
265	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280425 号	泰安市长城小区 5 号楼 19 层 6 号	87.66	城镇住宅用地	无
266	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280407 号	泰安市长城小区 5 号楼 18 层 1 号	78.48	城镇住宅用地	无
267	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280215 号	泰安市长城小区 5 号楼 18 层 2 号	87.66	城镇住宅用地	无
268	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280433 号	泰安市长城小区 5 号楼 18 层 3 号	87.66	城镇住宅用地	无
269	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280421 号	泰安市长城小区 5 号楼 18 层 4 号	78.48	城镇住宅用地	无
270	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280423 号	泰安市长城小区 5 号楼 18 层 8 号	78.48	城镇住宅用地	无
271	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280431 号	泰安市长城小区 5 号楼 17 层 2 号	87.66	城镇住宅用地	无
272	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280415 号	泰安市长城小区 5 号楼 17 层 3 号	87.66	城镇住宅用地	无
273	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280422 号	泰安市长城小区 5 号楼 17 层 8 号	78.48	城镇住宅用地	无
274	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280438 号	泰安市长城小区 5 号楼 16 层 6 号	87.66	城镇住宅用地	无
275	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280426 号	泰安市长城小区 5 号楼 16 层 8 号	78.48	城镇住宅用地	无
276	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280418 号	泰安市长城小区 5 号楼 14 层 3 号	87.66	城镇住宅用地	无
277	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280435 号	泰安市长城小区 5 号楼 14 层 7 号	87.66	城镇住宅用地	无
278	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280416 号	泰安市长城小区 5 号楼 13 层 3 号	87.66	城镇住宅用地	无
279	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280417 号	泰安市长城小区 5 号楼 7 层 4 号	78.48	城镇住宅用地	无
280	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280428 号	泰安市长城小区 5 号楼 7 层 8 号	78.48	城镇住宅用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
281	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280424 号	泰安市长城小区 5 号楼 3 层 8 号	78.48	城镇住宅用地	无
282	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280432 号	泰安市长城小区 5 号楼 2 层 8 号	78.48	城镇住宅用地	无
283	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280410 号	泰安市长城小区 5 号楼 1 层 2 号	87.66	城镇住宅用地	无
284	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280440 号	泰安市长城小区 5 号楼 1 层 3 号	87.66	城镇住宅用地	无
285	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280406 号	泰安市长城小区 5 号楼 1 层 4 号	78.48	城镇住宅用地	无
286	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280419 号	泰安市长城小区 5 号楼 1 层 5 号	78.48	城镇住宅用地	无
287	泰山玻纤	泰房权证泰字第 280409 号	泰安市长城小区 5 号楼 1 层 6 号	87.66	城镇住宅用地	无
288	泰山玻纤	鲁 (2018) 肥城市不动产权第 0008294 号	肥城市泰西大街 016 号农业机械管理局 1 幢沿街 3 层	1,894.01/368.49	商务金融用地/商业服务	无
289	泰山玻纤	鲁 (2018) 肥城市不动产权第 0006649 号	肥城市安驾庄镇健康路 30 号兴发小区 4 幢 2 单元 5 层 502	7,145/93.96	城镇住宅用地/住宅	无
290	泰山玻纤	鲁 (2018) 肥城市不动产权第 0006640 号	肥城市安驾庄镇健康路 30 号兴发小区 1 幢 1 单元 6 层 601	7,145/93.85	城镇住宅用地/住宅	无
291	泰山玻纤	鲁 (2018) 肥城市不动产权第 0006639 号	肥城市安驾庄镇健康路 30 号兴发小区 2 幢 1 单元 6 层 602	7,145/94.45	城镇住宅用地/住宅	无
292	泰山玻纤	鲁 (2018) 肥城市不动产权第 0006636 号	肥城市安驾庄镇健康路 30 号兴发小区 3 幢 1 单元 6 层 602	7,145/94.45	城镇住宅用地/住宅	无
293	泰山玻纤	鲁 (2018) 肥城市不动产权第 0006635 号	肥城市安驾庄镇健康路 30 号兴发小区 4 幢 2 单元 6 层 602	7,145/94.45	城镇住宅用地/住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
294	泰山玻纤	鲁(2018)肥城市不动产权第0006634号	肥城市安驾庄镇健康路30号兴发小区4幢1单元5层502	7,145/93.96	城镇住宅用地/住宅	无
295	泰山玻纤	鲁(2018)肥城市不动产权第0006633号	肥城市安驾庄镇健康路30号兴发小区2幢2单元5层502	7,145/93.96	城镇住宅用地/住宅	无
296	泰山玻纤	鲁(2018)肥城市不动产权第0006632号	肥城市安驾庄镇健康路30号兴发小区1幢1单元6层602	7,145/93.85	城镇住宅用地/住宅	无
297	泰山玻纤	X京房权证海字第052781号	海淀区西直门北大街58号2号楼1层1门101	264.03	住宅	无
298	安泰燃气	鲁(2019)泰安市不动产权第0005947号	泰安市万官大街以东、高铁前路以西安泰燃气次高压-中压燃气调压站综合楼	4,200/803.52	公共设施用地/其他	无
299	安泰燃气	鲁(2019)泰安市不动产权第0006041号	泰安市泮河以北、长城路以西安泰燃气办公区改迁项目辅助用房	9,097/658.84	其他商服用地/其他	无
300	安泰燃气	鲁(2019)泰安市不动产权第0005946号	泰安市泮河以北、长城路以西安泰燃气办公区改迁项目商务办公楼	9,097/3,426.41	其他商服用地/商业服务	无
301	安泰燃气	鲁(2017)泰安市不动产权第0003168号	高铁新区长城路以西、泮河大街以北	9,097	其他商服用地	无
302	安泰燃气	鲁(2025)泰安市不动产权第0010926号	泰安市岱岳区道朗镇鱼东村泰安安泰燃气有限公司鱼池门站办公楼	6,744/503.54	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
303	泰玻邹城	鲁(2024)邹城市不动产权第0017268号	兴平路3999号	172,217.64/148,749.31	工业用地/工业	无
304	泰玻邹城	鲁(2024)邹城市不动产权第0016978号	兴平路3999号	56,739/11,466.96	工业用地/工业	无
305	泰玻邹城	鲁(2024)邹城市不动产权第0003463号	兴平路3999号	416,898/269,768.21	工业用地/工业	无
306	泰玻邹城	鲁(2025)邹城市不动产权第0013249号	太平镇幸福河路西,兴平路北	119,255	工业用地	无
307	泰玻太原	晋(2023)阳曲县不动产权第0000408号	山西转型综改示范区阳曲产业园合成生物产业生态园	364,712.82	工业用地	无
308	泰玻淄博	鲁(2022)淄博高新区不动产权第0008682号	淄博高新区金晶大道202甲922号	97,355.5/59,543.82	工业用地/仓库、食堂、办公	无
309	泰玻淄博	鲁(2022)淄博高新区不动产权第0008679号	淄博高新区金晶大道202甲922号	143,629.5/9,080.23	工业用地/车间、其他	无
310	苏州有限	苏工园国用(2004)第0158号	园区长阳街东、港田路北	60,670.72	工业	无
311	苏州有限	苏房权证园区字第00620438号	苏州工业园区长阳街68号	37,613.68	工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
312	苏州有限	苏(2017)苏州工业园区不动产权第0000016号	苏州工业园区岸芷街39号	36,283.68/40,496.06	工业用地/非居住	无
313	成都有限	新津国用(2012)第5351号	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	31,597.79	工矿仓储用地	无
314	成都有限	川(2024)新津区不动产权第0012132号	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	34,029.41	工矿仓储用地	无
315	成都有限	川(2018)新津区不动产权第000013623号	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	68,126.25	工矿仓储用地	无
316	成都有限	川(2024)新津区不动产权第0012133号	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	6,987.77	工矿仓储用地	无
317	成都有限	川(2024)新津区不动产权第0014207号	成都市新津区普兴街道平塘东路320、436号	58,493.3/36,464.39	工业用地/工业联合厂房	无
318	成都有限	川(2023)新津区不动产权第0014987号	成都市新津区普兴街道平塘东路136号	31,597.79/36,937.88	工业用地/1#联合厂房、工业用地/辅助用房	无
319	九江有限	赣(2025)瑞昌市不动产权第0000440号	瑞昌市北环路西20号、五车间(原人民北路北侧、五车间)	99,012.5/1,648.41	工业用地/工业	无
320	九江有限	赣(2025)瑞昌市不动产权第0000441号	瑞昌市北环路西20号、厂房4(原人民北路、厂房4)	99,012.5/7,338.2	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
321	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000444号	瑞昌市北环路西20 号、厂房10(原人民 北路、厂房10)	99,012.5/1 13.1	工业用 地/工业	无
322	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000446号	瑞昌市北环路西20 号、厂房12(原人民 北路、厂房12)	99,012.5/2 78.9	工业用 地/工业	无
323	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000450号	瑞昌市北环路西20 号、厂房14(原人民 北路、厂房14)	99,012.5/1, 379.2	工业用 地/工业	无
324	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000448号	瑞昌市北环路西20 号、厂房13(原人民 北路、厂房13)	99,012.5/3, 493.5	工业用 地/工业	无
325	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000452号	瑞昌市北环路西20 号、厂房17(原人民 北路、厂房17)	99,012.5/3 82.3	工业用 地/工业	无
326	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000451号	瑞昌市北环路西20 号、厂房11(原人民 北路、厂房11)	99,012.5/8 02.4	工业用 地/工业	无
327	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000453号	瑞昌市北环路西20 号、厂房7(原人民 北路、厂房7)	99,012.5/7, 338.3	工业用 地/工业	无
328	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000455号	瑞昌市北环路西20 号、厂房15(原人民 北路、厂房15)	99,012.5/1, 537.1	工业用 地/工业	无
329	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000976号	瑞昌市北环路西20 号六车间	99,012.5/1 7,553.94	工业用 地/工业	无
330	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0000977号	瑞昌市北环路西20 号研磨瓶车间	99,012.5/2, 904.66	工业用 地/工业	无
331	九江有限	赣(2025)瑞 昌市不动产权 第0003636号	瑞昌市北环路西20 号门卫室	99,012.5/5 1.2	工业用 地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
332	中复科金	辽(2025)沈阳市不动产权第0359933号	沈阳经济技术开发区十五号街6-2号(全部)	169,189.06/19,113.05	工业用地/车间	无
333	中复科金	辽(2025)沈阳市不动产权第0359938号	沈阳经济技术开发区十五号街6-1号(全部)	169,189.06/27,616.40	工业用地/车间	无
334	沈阳连众	沈开国用(2009)第000142号	沈阳经济技术开发区十五号街6号	169,189.06	工业用地	无
335	邯郸叶片	冀(2017)邯郸冀南新区不动产权第0000375号	台城乡严庄村南,成峰公路北,机场路西	3,573.27	工业用地	无
336	邯郸叶片	冀(2019)邯郸冀南新区不动产权第0005553号	成峰路北侧,规划新兴大街北延西侧	89,454.84	工业用地	无
337	邯郸叶片	冀(2019)邯郸冀南新区不动产权第0005554号	成峰路北侧,规划新兴大街北延西侧	610.92	工业用地	无
338	邯郸叶片	冀(2023)邯郸冀南新区不动产权第0003243号	河北省邯郸冀南新区成峰公路北侧,机场路西侧约500米	180,813.6/78,818.77	工业用地/工业	无
339	萍乡叶片	赣(2025)芦溪县不动产权第0005751号	芦溪镇东渡村、葛溪村(芦溪工业园)等5户	225,313.89/73,121.51	工业用地/工业	无
340	萍乡叶片	赣(2025)芦溪县不动产权第1000785号	芦溪镇东渡村、葛溪村(芦溪工业园)	3,961.67	工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
341	白城叶片	吉(2023)白城市不动产权第0013909号	白城市工业园区珠海街3888号	142,474.11/43,316.64	工业用地/工业	无
342	酒泉叶片	甘(2017)肃州区不动产权第0000355号	酒泉市肃州区酒泉工业园区(西园)东气路5号	242,644.82/94,746.56	工业用地/工业	无
343	锡林叶片	蒙(2025)锡林浩特市不动产权第0014568号	锡林浩特市沃源奶牛场	199,959/68,691.65	工业用地/工业	无
344	阜宁叶片	苏2018阜宁县不动产权第0009566号	阜宁经济开发区南顾、通榆、必生居委会	167,943.5/34,293.14	工业用地/生产	无
345	阜宁叶片	苏2018阜宁县不动产权第0007291号	阜宁经济开发区南顾、通榆、必生居委会	165,389.74/63,801.18	工业用地/生产	无
346	瑞达博实	京央(2021)市不动产权第0001039号	延庆区八达岭镇东环路1号8幢1至2层101	95,228.82/29,793.6	工业用地/车间	无
347	瑞达博实	京央(2021)市不动产权第0001038号	延庆区八达岭镇东环路1号5幢1至5层101	95,228.82/5,580.77	工业用地/车间	无
348	瑞达博实	京央(2020)市不动产权第0001375号	延庆区八达岭镇东环路1号1幢1层101	75,168.79/29,169.3	工业用地/车间	无
349	瑞达博实	京央(2020)市不动产权第0001376号	延庆区八达岭镇东环路1号2幢1至2层101	75,168.79/10,636.8	工业用地/车间	无
350	瑞达博实	京央(2020)市不动产权第0001377号	延庆区八达岭镇东环路1号3幢1层101	75,168.79/477.36	工业用地/化工产品库	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
351	瑞达博实	京央(2020)市不动产权第0001378号	延庆区八达岭镇东环路1号4幢1层101	75,168.79/ 136.67	工业用地/消防水泵房、采暖热源分配站	无
352	瑞达博实	京央(2020)市不动产权第0001380号	延庆区八达岭镇东环路1号7幢1层101	75,168.79/ 30.96	工业用地/门卫	无
353	榆林叶片	陕(2024)定边县不动产权第00657号	定边县工业新区创业路西侧	340,556.6/ 74,793.64	工业用地/工业	无
354	阳江叶片	粤(2024)阳江市不动产权第0046921号	阳江高新区港口工业园高新大道与广东省滨海旅游公路交汇处东边	66,666	交通服务场站用地	无
355	阳江叶片	粤(2024)阳江市不动产权第0009523号	阳江市高新区滨海工业大道2号	192,059.38/ 105,279.57	工业用地	无
356	中复连众	苏(2025)连云港市不动产权第0065464号	开发区大浦工业区金桥路6号	334,864.3/ 3,132.18	工业用地/工业	无
357	中复连众	苏(2025)连云港市不动产权第0065465号	开发区大浦工业区金桥路6号	334,864.3/ 2,144.37	工业用地/工业	无
358	中复连众	苏(2025)连云港市不动产权第0065466号	开发区大浦工业区金桥路6号	334,864.3/ 4,373.59	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
359	中复连众	苏(2025)连云港市不动产权第0065467号	开发区大浦工业区 金桥路6号	334,864.3/ 13,367.6	工业用地/工业	无
360	中复连众	连国用(2002)字第000057号	市开发区宋跳工业区	9,487.9	工业用地	无
361	中复连众	连国用(2004)字第4D002341号	连云港市高新技术产业开发区	36,467.9	工业用地	无
362	中复连众	连国用(2006)字第XP002373号	连云港市高新技术产业开发区	36,221.7	工业用地	无
363	中复连众	连国用(2010)第XP009800号	连云港市高新技术产业开发区	21,737.6	工业用地	无
364	中复连众	连国用(2010)第XP009197号	连云港经济技术开发区高新区北京路南	11,846.3	工业用地	无
365	中复连众	连国用(2010)第XP009199号	连云港经济技术开发区高新区郑州路东	24,580.7	工业用地	无
366	中复连众	连房权证海字第H00174485号	海州区海连东路195号	3,264	非住宅	无
367	中复连众	连房权证新字X00156182号	新浦区海连东路43号	10,780.37	办公楼、 车间、门 卫室、卫 生间	无
368	中复连众	连房权证新字X00156182-1号	新浦区海连东路43号			
369	中复连众	连房权证新字第X00145647号	海州区海连东路195号	6,462.63	车间	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
370	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0052882 号	海州区振华东路 17 号中复连众科研办公大楼 (一期)	13,962.6/26,972.41	商务金融用地/办公	无
371	中复连众	连国用(2013)第 XP001121 号	连云港市振华东路北、花果山大道西	13,962.60	商务金融用地	无
372	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046792 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号高压管道车间	131,888/12,982.13	工业用地/工地	无
373	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046783 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号管道车间	131,888/17,821.71	工业用地/工地	无
374	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046787 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号机加工车间	131,888/2,965.09	工业用地/工地	无
375	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046790 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号检验检测楼	131,888/2,748.17	工业用地/工地	无
376	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046791 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号配电室	131,888/302.66	工业用地/工地	无
377	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046785 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号食堂浴室	131,888/2,418.07	工业用地/工地	无
378	中复连众	苏 2021 连云港市不动产权第 0046788 号	开发区大浦工业区临洪大道 6-1 号制品车间	131,888/12,474.22	工业用地/工地	无
379	中复连众	苏 2017 连云港市不动产权第 0075901 号	开发区大浦工业区金桥路 6 号	334,864.3/103,181.99	工业用地/工地	无
380	中复连众	苏 2016 连云港市不动产权第 0017213 号	大浦工业区大浦路南、云桥路西南	101,850.00	工业用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
381	中复连众	连房权证新字第 X00152549 号	海连东路 43 号港利花园 33 号楼 3 单元 101 室	105.19	住宅	无
382	中复连众	连房权证新字第 X00202600 号	新浦区海连东路 195 号	6,442.82	/	无
383	酒泉连众	甘(2024)肃州区不动产权第 0002386 号	酒泉经济技术开发区(西园)经五路 10 号 13 号宿舍楼	141,979.05 /8,167.35	工业用地/工业	无
384	酒泉连众	甘(2024)肃州区不动产权第 0004185 号	酒泉经济技术开发区(西园)	133,109.22	工业用地	无
385	酒泉连众	甘(2024)肃州区不动产权第 0004186 号	酒泉经济技术开发区(西园)经五路 10 号 1 号	141,979.05 /45,414.25	工业用地/工业、办公	无
386	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第 0087870 号	连云港经济技术开发区云桥路 198 号水泵房	317,252/22 5.91	工业用地/工业	无
387	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第 0087868 号	连云港经济技术开发区云桥路 198 号叶片车间	317,252/68 ,647.03	工业用地/工业	无
388	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第 0087865 号	连云港经济技术开发区云桥路 198 号固废库	317,252/49 7.5	工业用地/工业	无
389	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第 0087872 号	连云港经济技术开发区云桥路 198 号门卫	317,252/61 .38	工业用地/工业	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
390	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第0087869号	连云港经济技术开发区云桥路198号材料品库	317,252/97 3.97	工业用地/工业	无
391	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第0087871号	连云港经济技术开发区云桥路198号关闭所	317,252/16 6.64	工业用地/工业	无
392	连云港叶片	苏(2024)连云港市不动产权第0087867号	连云港经济技术开发区云桥路198号宿舍食堂	317,252/7, 486.74	工业用地/工业	无
393	连云港叶片	苏(2023)连云港市不动产权第0122702号	开发区大浦工业区临洪大道6-2号叶片车间一	252,149/25 ,830.22	工业用地/工业	无
394	连云港叶片	苏(2023)连云港市不动产权第0122701号	开发区大浦工业区临洪大道6-2号表面处理车间	252,149/7, 257.31	工业用地/工业	无
395	连云港叶片	苏(2023)连云港市不动产权第0122686号	开发区大浦工业区临洪大道6-2号叶片车间二	252,149/28 ,583.2	工业用地/工业	无
396	中复新水源	苏(2025)连云港市不动产权第0012235号	连云港经济技术开发区金桥路97号1号膜生产和组件车间	149,329/13 ,864	工业用地/工业	无
397	中复新水源	苏(2025)连云港市不动产权第0012236号	连云港经济技术开发区金桥路97号原料和成品仓库	149,329/5, 862.51	工业用地/车间	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
398	苏非院	苏(2020)苏州市不动产权证第8024291号	劳动路1108号19幢203室	15.2/58.41	城镇住宅用地/成套住宅	无
399	苏非院	苏房权证市区字第10359702号	巴里新村	513.48	非居住	无
400	苏非有限	苏(2025)苏州市不动产权第5514055号	安杨路169号	66666.6/20558.56	工业用地/工业	无
401	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001361号	延庆区康庄镇南1幢1层01	28,384.06/10,495.85	工业用地/车间	无
402	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001362号	延庆区康庄镇兴隆南街1号2幢1层101等[5]套	28,384.06/3,320.23	工业用地/配套用房	无
403	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001363号	延庆区康庄镇兴隆南街1号5幢1层101	7,681.52/5,597.98	工业用地/车间	无
404	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001364号	延庆区康庄镇兴隆南街1号1幢1层101	28,384.06/635.54	工业用地/配套用房	无
405	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001365号	延庆区康庄镇南(生产4区)8幢1层	7,681.52/209	工业用地/工交	无
406	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001366号	延庆区康庄镇南(生产5区)	14,933.4	工业用地	无
407	北玻设计院	京央(2023)市不动产权第0001368号	延庆区康庄镇南(铁路)	1,511.9	工业用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
408	北玻设计院	X京房权证延字第 033234 号	延庆县康庄镇南(生产五区)3 幢等 4 幢	3,304.91	工交	无
409	北玻设计院	X京房权证延字第 033235 号	延庆县康庄镇南(仓库一区)1 幢等 9 幢	2,407.49	工交	无
410	北玻设计院	X京房权证延字第 033236 号	延庆县康庄镇南(学校)1 幢 1 层全部	525.94	教卫	无
411	北玻设计院	X京房权证延字第 035249 号	延庆县康庄镇南(生产 4 区)1 幢等 7 幢	3,551.61	工交	无
412	北玻设计院	京房权证延国字第 00190 号	延庆县康庄镇南(生产 3 区)	10,346.4	工交	无
413	北玻设计院	京房权证延国字第 00236 号	延庆县康庄镇南 (职工食堂)	1,290.55	其它	无
414	北玻设计院	京房权证延国字第 00237 号	延庆县康庄镇南 (服务中心)	3,081.39	工业	无
415	北玻设计院	京房权证延国字第 00238 号	延庆县康庄镇南 (北泵层)	221.42	工交	无
416	北玻设计院	京房权证延国字第 00239 号	延庆县康庄镇南 (职工医院)	1,439.3	教卫	无
417	北玻设计院	京房权证延国字第 00240 号	延庆县康庄镇南 (运输部)	2,122.6	工交	无
418	北玻设计院	京房权证延国字第 00242 号	延庆县康庄镇南 (办公区)	11,545.73	办公	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
419	北玻设计院	京房权证延国字第 00247 号	延庆县康庄镇南(仓库 2 区)	1,968.05	工交	无
420	北玻设计院	京房权证延国字第 00248 号	延庆县康庄镇南(污水处理区)	1,729.9	工交	无
421	北玻设计院	京房权证延国字第 00492 号	延庆县康庄镇南(生产 2 区)	7,388.7	工交	无
422	北玻设计院	延全字第 00100 号	延庆县康庄南 251 厂液化气(6 区)	1,156.2	工交	无
423	北玻设计院	延全字第 00101 号	延庆县康庄南 251 厂电站(7 区)	309.1	工交	无
424	北玻设计院	延全字第 00102 号	延庆县康庄南 251 厂井房(8 区)	20.1	工交	无
425	北玻设计院	延全字第 00833 号	延庆县康庄南 251 厂生活区 (5 层)	1,461.4	工交	无
426	北玻设计院	延全字第 00103 号	延庆县康庄镇南 251 厂井房 (9 区)	16	工交	无
427	北玻设计院	延国字第 00190 号	延庆县康庄镇南 (生产 3 区)	10,346.4	工交	无
428	北玻设计院	延国字第 00237 号	延庆县康庄镇南 (服务中心)	3,081.39	工业	无
429	北玻设计院	延国字第 00238 号	延庆县康庄镇南 (北泵房)	221.42	工交	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
430	北玻设计院	延国字第00240号	延庆县康庄镇南(运输部)	2,122.6	工交	无
431	北玻设计院	延国字第00242号	延庆县康庄镇南(办公区)	11,545.73	工交	无
432	北玻设计院	延国字第00247号	延庆县康庄镇南(仓库2区)	1,968.05	工交	无
433	北玻设计院	延国字第00248号	延庆县康庄镇南(污水处理2区)	1,729.29	工交	无
434	北玻设计院	延国字第00492号	延庆县康庄镇南(生产2区)	7,388.7	工交	无
435	北玻设计院	延字第033234号	延庆县康庄镇南(生产五区)3栋等4栋	3,304.91	工交	无
436	北玻设计院	延字第033235号	延庆县康庄镇南(仓库一区)1栋等9栋	3,917.93	工交	无
437	北玻设计院	延字第035249号	延庆县康庄镇南(生产四区)1栋等7栋	3,551.61	工交	无
438	北玻设计院	京央延国用(2013划)第00036号	延庆县康庄镇南	15,858.67	科教用地	无
439	北玻设计院	京延国用(2002划)第038号	延庆县康庄镇南(变电站)	3,241.94	工业用地	无
440	北玻设计院	京延国用(2002划)第021号	延庆县康庄镇南(厂区)	19,414.82	工业用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
441	北玻设计院	京延国用(2002划)第018号	延庆县康庄镇南(服务中心)	12,643.17	其他用地	无
442	北玻设计院	京延国用(2007划)第00008号	延庆县康庄镇三街村东	69,314.51	住宅	无
443	北玻设计院	京延国用(2002划)第035号	延庆县康庄镇南	900	工业用地	无
444	北玻设计院	京延国用(2002划)第036号	延庆县康庄镇南	961	工业用地	无
445	北玻设计院	京延国用(2007划)第00015号	延庆县康庄镇小王庄村	29,996.88	设施农用地	无
446	北玻设计院	京延国用(2007划)第00014号	延庆县康庄镇小王庄村(三间房)	16,501	设施农用地	无
447	北玻设计院	京延国用(2003划)第115号	延庆县康庄镇南(排水渠)	8,249.77	公共基础设施	无
448	北玻设计院	京延国用(2002划)第019号	延庆县康庄镇南(水泵房)	10,285.93	工业用地	无
449	北玻设计院	京延国用(2003划)第134号	延庆县康庄镇南(水泵房)	1,211.51	工业用地	无
450	北玻设计院	京延国用(2002划)第032号	延庆县康庄镇南(污水处理2区)	4,998.63	工业用地	无
451	北玻设计院	京延国用(2002划)第037号	延庆县康庄镇南(液化气站)	6,988.34	工业用地	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
452	北玻设计院	京延国用(2003划)第114号	延庆县康庄镇南(液化气站)	633.58	工业用地	无
453	北玻设计院	京延国用(2002划)第020号	延庆县康庄镇南(招待所)	4,078.31	其他用地	无
454	北玻设计院	京延国用(2002划)第017号	延庆县康庄镇南(职工食堂)	2,968.02	其他用地	无
455	北玻设计院	京延国用(2003出)字第008号	延庆县康庄镇南(职工医院)	534.34	工业用地	无
456	北玻设计院	京(2020)市不动产权第004096号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院10号楼4层四单元402	69,314.51/ 56.31	住宅	无
457	北玻设计院	京(2025)延不动产权第0001567号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院11号楼5层5单元	69,314.51/ 56.41	住宅	无
458	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010738号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院12号楼2层二单层	69,314.51/ 71.35	住宅	无
459	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010723号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院12号楼2层一单元	69,314.51/ 51.45	住宅	无
460	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010728号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院13号楼2层一单元	69,314.51/ 56.82	住宅	无
461	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010737号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院13号楼3层四单元	69,314.51/ 72.68	住宅	无
462	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010725号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院14号楼1层一单元	69,314.51/ 52.28	住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
463	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010745号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院14号楼3层四单元	69,314.51/57.18	住宅	无
464	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010582号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院16号楼3层二单元	69,314.51/75.74	住宅	无
465	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010583号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院16号楼4层三单元	69,314.51/75.74	住宅	无
466	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010736号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院16号楼4层一单元	69,314.51/75.74	住宅	无
467	北玻设计院	X京房权证延字第050784号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院18号楼1层3单元	110.24	职工住宅	无
468	北玻设计院	X京房权证延字第050784号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院18号楼3层4单元	98.01	职工住宅	无
469	北玻设计院	X京房权证延字第050784号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院18号楼5层5单元	99.11	职工住宅	无
470	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼1层5单元	110.24	职工住宅	无
471	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼3层2单元	110.24	职工住宅	无
472	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼3层4单元	98.01	职工住宅	无
473	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼4层3单元	110.24	职工住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
474	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼4层3单元	98.62	职工住宅	无
475	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼4层4单元	110.85	职工住宅	无
476	北玻设计院	X京房权证延字第050934号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院19号楼6层3单元	98.62	职工住宅	无
477	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010740号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院2号楼3层一单元	69,314.51/ 79.37	住宅	无
478	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010735号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院3号楼2层三单元	69,314.51/ 56.89	住宅	无
479	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010732号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院3号楼2层三单元	69,314.51/ 79.37	住宅	无
480	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010731号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院3号楼2层一单元	69,314.51/ 79.37	住宅	无
481	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0004108号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院3号楼2层一单元	69,314.51/ 79.37	住宅	无
482	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010729号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院3号楼3层三单元	69,314.51/ 79.37	住宅	无
483	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010611号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院4号楼1层四单元	69,314.51/ 47.23	住宅	无
484	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010610号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院4号楼2层二单元	69,314.51/ 52.73	住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
485	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010724号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院4号楼2层二单元	69,314.51/52.78	住宅	无
486	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010743号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院4号楼3层二单元	69,314.51/52.78	住宅	无
487	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010742号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院4号楼3层三单元	69,314.51/52.49	住宅	无
488	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010733号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院4号楼4层一单元	69,314.51/61.21	住宅	无
489	北玻设计院	京(2024)延庆区不动产权第002367号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院5号楼1层三单元	69,314.51/52.78	住宅	无
490	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010730号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院5号楼1层二单元	69,314.51/52.49	住宅	无
491	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010727号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院5号楼4层三单元	69,314.51/52.78	住宅	无
492	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010741号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院5号楼4层四单元	69,314.51/52.49	住宅	无
493	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010744号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院5号楼4层一单元	69,314.51/52.49	住宅	无
494	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010584号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院6号楼2层一单元	69,314.51/37.67	住宅	无
495	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010571号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院6号楼3层二单元	69,314.51/56.01	住宅	无

序号	所有人	证书编号	座落位置	面积 (m ²)	用途	他项权利
496	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010726号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院6号楼4层四单元	69,314.51/58.6	住宅	无
497	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010746号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院7号楼2层三单元	69,314.51/56.01	住宅	无
498	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010734号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院7号楼2层三单元	69,314.51/52.28	住宅	无
499	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010739号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院7号楼2层四单元	69,314.51/56.01	住宅	无
500	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010570号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院7号楼4层四单元	69,314.51/58.6	住宅	无
501	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010747号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院7号楼4层一单元	69,314.51/56.01	住宅	无
502	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010526号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院8号楼2层五单元	69,314.51/55.6	住宅	无
503	北玻设计院	京(2022)延庆区不动产权第002439号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院9号楼3层三单元	69,314.51/56.31	住宅	无
504	北玻设计院	京(2016)延庆区不动产权第0010609号	延庆区康庄镇兴隆南街1号院9号楼4层一单元	69,314.51/92.21	住宅	无
505	康姆特	X京房权证开字第013000号	北京经济技术开发区经海四路25号10号楼等3幢	40,135.09	生产车间/实验楼	无
506	康姆特	开有限国用(2010)第25号	北京经济技术开发区路东区A17街区	54,774.10	工业用地	无

附件二：发行人及其控股子公司已获授权专利

(一) 发行人及其控股子公司已获授权境内专利

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1	中材科技	2018106537899	玻璃材料性能的预测模型建立及预测方法、装置	发明	2018-06-22
2	中材科技	2018101606549	可模块化空间扩展的快装活动房结构及快装活动房的安装方法	发明	2018-02-27
3	中材科技	2018101606619	可空间拓展的活动房的定位接头件及梁柱连接件	发明	2018-02-27
4	中材科技	2017106988530	一种无水冷抗氧化钼电极及其制备方法	发明	2017-08-15
5	中材科技	2016201638480	一种窑炉玻璃液面控制装置	实用新型	2016-03-03
6	中材科技	2017210194017	一种无水冷抗氧化钼电极	实用新型	2017-08-15
7	中材科技	2018202735650	一种墙板安装结构	实用新型	2018-02-27
8	中材科技	2018202789608	一种用于活动房屋的梁柱	实用新型	2018-02-27
9	中材科技	2018204687276	一种冷却装置及玻璃纤维的成形装置	实用新型	2018-04-03
10	中材科技	2019211347269	一种拉丝装置	实用新型	2019-07-18
11	中材科技	2019105827475	一种适于玻璃纤维的成膜剂、包含该成膜剂的浸润剂及该浸润剂的制备方法和应用	发明	2019-06-28
12	中材科技、南玻有限	2022103887276	一种覆膜滤料的制备方法	发明	2022-04-14
13	南玻有限、中材科技	2019114028310	预制体的纹织图生成方法、装置、电子设备及存储介质	发明	2019-12-31
14	南玻有限、中材科技、南京大学	2024114028326	一种全自动三维复合材料 CT 图像分割与重建的方法	发明	2024-10-09
15	北玻有限、中材科技	2014100471442	一种张力调节装置	发明	2014-02-11
16	中材科技、北玻滕州	2020100154058	风电叶片主梁片材拉挤成型浸胶装置、模具、设备及方法	发明	2020-01-07

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
17	中材科技、北玻滕州	2021107599127	一种双组份环氧树脂组合物及其制备方法	发明	2021-07-05
18	中材科技、北玻滕州	2021102345660	一种中低温快速固化的环氧树脂组合物、环氧树脂基复合材料及其制备方法	发明	2021-03-03
19	北玻有限、中材科技	2025101440990	一种轻质高强三维有序结构硅硼改性酚醛气凝胶及其制备方法	发明	2025-02-10
20	北京科技大学、中材科技	202411548121X	一种机械响应变色的蓝相液晶聚合物纤维及其制备方法和应用	发明	2024-11-01
21	中材科技	2016111103674	一种多层三维预成型体非对称双向剑杆引纬装置及其引纬方法	发明	2016-12-06
22	中材科技	2016108182030	一种三向斜交织物、其织造装置及其织造方法	发明	2016-09-12
23	中材科技	2015105800614	一种控制复杂曲面缝合织物层密度及均匀性的多点加压装置	发明	2015-09-11
24	中材科技	201410607328X	一种纬纱自动引入装置	发明	2014-11-03
25	中材科技	2014102109742	一种空气净化过滤材料及其制备方法	发明	2014-05-19
26	中材科技	2013105428073	一种高透气量非织造布覆膜滤料、其制备方法及其所用的覆膜装置	发明	2013-11-05
27	南玻有限、中材科技	2019114027303	一种纹织图生成方法、装置、电子设备及可读存储介质	发明	2019-12-31
28	南玻有限、中材科技	2019220751336	一种滚筒式贵金属粒料抛光清洗机	实用新型	2019-11-27
29	南玻有限、中材科技	2019220821165	一种蒸发金烘干设备	实用新型	2019-11-27
30	南玻有限、中材科技	2019223820499	增强纤维浸胶纱制样中的定量控制装置	实用新型	2019-12-26
31	南玻有限	2020101105951	一种批次打纬控制装置及运行控制方法	发明	2020-02-24

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	限、中材科技				
32	南玻有限、中材科技	2020101242183	一种纱线张力调节装置	发明	2020-02-27
33	南玻有限、中材科技	2020210912368	AGM 隔板在线冷却吹风装置	实用新型	2020-06-12
34	南玻有限、中材科技	2020212260015	一种双内翻法兰制品锥形模具	实用新型	2020-06-29
35	南玻有限、中材科技	2020212392902	一种宽频多角度透波复合结构	实用新型	2020-06-30
36	南玻有限、中材科技	2020228253045	一种评价滤芯和滤纸析出性能的装置	实用新型	2020-11-30
37	南玻有限、中材科技	2020231621184	一种漏板的冷却装置及冷却系统	实用新型	2020-12-23
38	南玻有限、中材科技	2021100028524	回转体预制体的制备方法及回转体的制备方法	发明	2021-01-04
39	南玻有限、中材科技	2021116428870	一种多矿源均化的玻璃原料加工方法	发明	2021-12-29
40	南玻有限、中材科技	2022200436222	一种网部在线切湿边装置	实用新型	2022-01-07
41	山东膜材、南玻有限、中材科技	2021230566930	一种 AGM 隔板用恒液位供浆装置	实用新型	2021-12-06
42	南玻有限、中材	201922072470X	一种片状蒸发金冲切模具	实用新型	2019-11-27

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	科技				
43	南玻有限、中材科技	2019113656350	绝热材料对奥氏体不锈钢应力腐蚀实验设备	发明	2019-12-26
44	南玻有限、中材科技	2019215902016	金丝自动送料精密定长切断装备	实用新型	2019-09-24
45	南玻有限、中材科技	2021107274750	基于图像处理技术的纤维浆料分散均匀程度的评价方法	发明	2021-06-29
46	北玻有限	2021112229187	聚氨酯泡沫-PMI 泡沫复合型导弹适配器及其制备方法	发明	2021-10-20
47	北玻有限	2021112008432	一种耐冲击、阻燃的衬板及其制备方法	发明	2021-10-15
48	北玻有限	2021100861161	一种用于超重异型物体运输的阻燃隔热复合材料贮运箱	发明	2021-01-22
49	北玻有限	2021112008428	一种耐冲击、阻燃的地板及其制备方法	发明	2021-10-15
50	北玻有限	2021112517470	复合材料与金属部件燕尾槽一体化成型连接结构及方法	发明	2021-10-27
51	北玻有限	2021112640545	一种低反应活性的无机氮化硼粉体及其制备方法	发明	2021-10-28
52	北玻有限	2021113323909	一种异形复合材料增强网格筋的成型方法及其异形蒙皮舱段	发明	2021-11-11
53	北玻有限	2021113545162	一种适用于热熔预浸工艺的烷基酚改性酚醛树脂及其制备方法	发明	2021-11-16
54	北玻有限	2021113642139	一种无氨模塑料用酚醛树脂的制备方法	发明	2021-11-17
55	北玻有限	2021113817010	一种环保型改性苯并噁嗪树脂及其制备方法	发明	2021-11-22
56	北玻有限	2021113323881	一种复合材料固体火箭发动机绝热结构及成型方法	发明	2021-11-11
57	北玻有限	2020104192504	一种复合材料发射箱及其制备方法	发明	2020-05-18
58	北玻有限	2021113543519	一种复合材料气瓶及其制备方法	发明	2021-11-16
59	北玻有限	2021113326593	一种用于评价复合材料带缠绕预浸料质量的评价装置及评价方法	发明	2021-11-11
60	北玻有限	202010023873X	一种细长结构复合材料制品旋转固化用支撑装置	发明	2020-01-09

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
61	北玻有限	2018115387369	一种多功能经轴	发明	2018-12-14
62	北玻有限	2020105382239	一种轻质转运托架、加工模具及加工方法	发明	2020-06-12
63	北玻有限	2022101205060	一种热熔酚醛树脂、预浸料、复合材料及制备方法	发明	2022-02-09
64	北玻有限	2022101249980	一种酸性无机修补剂及其制备方法、修补方法	发明	2022-02-10
65	北玻有限	2020100968145	一种聚氨酯泡沫填充环模具	发明	2020-02-13
66	北玻有限	2022102058317	一种含酰亚胺环的双邻苯二甲腈化合物、高耐热透波复合材料及其制备方法	发明	2022-03-04
67	北玻有限	2021113450162	一种复合材料格栅制品及其制备方法	发明	2021-11-15
68	北玻有限	2022101410347	一种自粘型复合材料蜂窝板及制备方法	发明	2022-02-16
69	北玻有限	2022103925579	一种复合材料的试验件加强片粘接固化装置及使用方法	发明	2022-04-15
70	北玻有限	2020112327147	一种乙烯基聚硅氮烷苯并噁嗪杂化可陶瓷化热熔树脂、树脂材料及其制备方法	发明	2020-11-06
71	北玻有限	202011157190X	一种硼纤维增强陶瓷基复合材料承压筒及承压壳体	发明	2020-10-26
72	北玻有限	2022206580119	一种可加热的预浸料铺层预压实工装	实用新型	2022-03-24
73	北玻有限	2022203156670	一种用于硬质泡沫的长期压缩蠕变测试装置	实用新型	2022-02-16
74	北玻有限	2022203848718	一种耐高温透波石英纤维增强树脂层压板	实用新型	2022-02-24
75	北玻有限	2022104484022	一种复合材料部件与金属部件的连接结构及连接方法	发明	2022-04-27
76	北玻有限	2020104754573	含三碳硼烷笼状结构的三胺化合物及制备方法、共聚型聚酰亚胺、聚酰亚胺复合材料和应用	发明	2020-05-29
77	北玻有限	2022107012875	一种玻璃钢拉挤型材及其制备方法	发明	2022-06-21
78	北玻有限	2022209524271	一种液氮冷凝螺旋式收集装置	实用新型	2022-04-22
79	北玻有限	2022107976813	一种复合材料板与金属连接件的连接结构及连接方法	发明	2022-07-08
80	北玻有限	2022107975859	一种非对称飞机地板及其制备方法	发明	2022-07-08
81	北玻有限	2020111571774	一种碳纤维复合材料圆管胶接的柔性连接结构及制备方法	发明	2020-10-26

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
82	北玻有限	2021112356089	自动化复合材料发动机燃烧室壳体用液 压装裙装置	发明	2021-10-22
83	北玻有限	2020100232930	一种复合材料管体与法兰套接的无损连 接方法及连接结构	发明	2020-01-09
84	北玻有限	2022216952404	一种航空用复合材料薄板冲击性能测试 装置	实用新型	2022-07-01
85	北玻有限	202410355710X	一种碳纤维储能结构热特性测试平台的 制备方法	发明	2024-03-27
86	北玻有限	2024104191016	直写式 3D 打印多孔石英陶瓷泥料及多 孔石英陶瓷材料制备方法	发明	2024-04-09
87	北玻有限	202410714237X	氮化硅纤维增强氮化物陶瓷基复合材料 及其制备方法	发明	2024-06-04
88	北玻有限	2022101252108	一种结构胶粘剂拉伸强度制样装置	发明	2022-02-10
89	北玻有 限、北玻 滕州	2024108055839	一种风电叶片用智慧型粘接角模具与叶 片模具安装结构	发明	2024-06-21
90	北玻有 限、中国 建材集团	2024107158838	一种用于反演吸波蜂窝电磁参数的机器 学习方法及系统	发明	2024-06-04
91	北玻有 限、北京 玻璃钢院检 测中心有 限公司	202410744130X	一种具有底座的阻燃复合材料灭火瓶及 其制造方法	发明	2024-06-11
92	北玻有限	2024108986826	一种内置异形金属件隔热隔舱的净尺寸 成型工装及方法	发明	2024-07-05
93	北玻有限	2022107661014	一种航空用复合材料窗框垫块模具及窗 框垫块成型方法	发明	2022-07-01
94	北玻有限	2024110808687	一种棘齿式金属端框的复合材料耐压壳 体及其成型方法	发明	2024-08-08
95	北玻有限	2024113372966	用于输送石油的复合材料耐压管道及其 一体成型方法	发明	2024-09-25
96	北玻有限	2024113372951	一种复合材料耐压壳体的机械密封连接 方法及连接结构	发明	2024-09-25
97	北玻有限	2025101495635	一种双曲率层压板结构翼梢小翼的共固化	发明	2025-02-11

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			成型方法		
98	北玻有限	2024108300633	一种聚氨酯柔性发泡吸声材料、夹心结构吸声材料及制备方法	发明	2024-06-25
99	北玻有限	2023114746026	一种舵织物仿形织造装置及舵织物仿形织造方法	发明	2023-11-08
100	北玻滕州; 北京科技大学; 山东建筑大学	2022112838902	一种评价单向纤维复合材料损伤临界聚类概率特征的方法	发明	2022-10-19
101	北玻滕州	2022103403009	一种可快速组装的玻璃钢水下防护罩	发明	2022-04-01
102	北玻有限、北玻滕州	2024114483044	带有立筋的复合材料疏散平台一体拉挤成型方法及制备系统	发明	2024-10-17
103	北玻有限、中国建材集团	2024101031975	一种透波用芳纶纸蜂窝及其制备方法	发明	2024-01-25
104	北玻有限、北玻滕州	2019106906417	平台踏板及其制备设备、地铁隧道疏散平台和制备方法	发明	2019-07-29
105	北玻有限、北玻滕州	2024116488610	一种方便脱模的复合材料客车车底模具及其制备方法	发明	2024-11-19
106	北玻有限、北玻滕州	2024110745512	一种热熔型苯并噁嗪树脂组合物、预浸料、复合材料及其制备方法	发明	2024-08-07
107	北玻有限、北玻滕州	2024118332128	挤拉成型制品的产品质量检测系统	发明	2024-12-13
108	北玻有限	2020103537644	一种高厚快速缝合针的夹持装置	发明	2020-04-29
109	北玻有限、山东理工大学	2024106879514	一种短切纤维增强超高温陶瓷基复合材料及其制备方法	发明	2024-05-30
110	北玻有限	2024107179868	一种带有防潮层的天线罩及其制备方法	发明	2024-06-04
111	北玻有限	2025101434788	一种复合材料拉伸性能测试试样加强片粘贴工装及试样制备方法	发明	2025-02-10

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
112	北玻有限	2025102281116	一种导轨式含加筋结构复合材料耐压壳体及其成型模具、方法	发明	2025-02-28
113	北玻有限	2025102450114	一种复合材料耐压壳体金属端框粘接工装及方法	发明	2025-03-04
114	北玻有限	2022116364106	一种非对称易碎式多瓣分离前盖及制备方法	发明	2022-12-20
115	北玻有限	2024114661215	一种致密度高的变密度碳纤维增强碳化硅陶瓷基复合材料及其制备方法	发明	2024-10-21
116	北玻有限	202411555776X	一种热熔双马树脂基体、预浸料、复合材料及其制备方法	发明	2024-11-04
117	北玻有限	2025102228082	一种大尺寸薄壁多功能异型热防护构件整体模压成型方法	发明	2025-02-27
118	北玻有限	2025102146400	一种耐水性热塑性复合材料转子的整体成型模具与方法	发明	2025-02-26
119	北玻有限、北玻滕州	2021113144773	风机叶片预埋法兰安装方法	发明	2021-11-08
120	北玻有限	2022116624546	一种复合材料耐压壳体高可靠性连接结构及方法	发明	2022-12-23
121	北玻有限、北玻滕州	2022116631287	一种用于制备玻璃钢道面板的均压板、模具及制备方法	发明	2022-12-23
122	北玻有限	2023107805180	一种大尺寸薄壁蒙皮的制备方法	发明	2023-06-29
123	北玻有限、北玻滕州	2025104521928	一种适用于拉挤工艺的直槽式浸胶系统	发明	2025-04-11
124	北玻有限	2020105758143	一种用于发动机喷管扩散段脱模的工装结构	发明	2020-06-22
125	北玻有限	2022112912690	一种复合材料夹芯板材用多功能铺层装置	发明	2022-10-21
126	北玻有限	2022216972677	一种航空用复合材料窗框垫块模具	实用新型	2022-07-01
127	北玻有限	2022111869852	石英纤维增强酚醛树脂模压件用预混料制备系统及制备方法	发明	2022-09-28
128	北玻有限	2022112912760	一种用于制备复合材料扇叶的模具及复合材料扇叶的制备方法	发明	2022-10-21

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
129	北玻有限	2022115887972	一种增韧低密度热熔酚醛树脂预浸料、复合材料及制备方法	发明	2022-12-12
130	北玻有限	2022115515791	一种环保型抗烧蚀酚醛树脂预浸料、复合材料及制备方法	发明	2022-12-05
131	北玻有限	2022115697751	一种透波材料的疏水防潮层及其制备方法	发明	2022-12-08
132	北玻有限	2021102592136	一种高密封性的复合材料高压管道及其加工方法	发明	2021-03-10
133	北玻有限	2020103291625	一种格栅增强复合材料圆柱壳体临界轴压载荷快速预测方法	发明	2020-04-23
134	北玻有限	2019111759579	用于海洋探测器的复合材料筒体、壳体、制备方法及应用	发明	2019-11-26
135	北玻有限	2022102058995	一种叶片模具钢结构挠度的估算方法	发明	2022-03-04
136	北玻有限、北玻滕州	2023102721282	一种复合材料螺旋构件制备方法及成型控制系统	发明	2023-03-21
137	北玻有限	2022101252080	一种用于异型织物的针刺设备及针刺方法	发明	2022-02-10
138	北玻有限、北玻滕州	2023102721263	一种复合材料螺旋构件成型系统	发明	2023-03-21
139	北玻有限	2023104946219	一种用于频率选择表面多夹层复合材料、制备方法及相控阵雷达天线罩	发明	2023-05-05
140	北玻有限	2020106213331	一种短切碳纤维增强硅酸铝类陶瓷基复合材料及其制备方法	发明	2020-07-01
141	北玻有限	2022105298420	一种用于复合材料舱的硅橡胶防护层制备装置及制备方法	发明	2022-05-16
142	北玻有限	2022111952506	一种飞机货舱地板的制备方法及其飞机货舱地板	发明	2022-09-29
143	北玻有限	2023107025742	一种低频宽带的吸波材料	发明	2023-06-14
144	北玻有限	2023107022941	一种适用于复杂加筋复合材料壳体成型的分块模具	发明	2023-06-14
145	北玻有限	2023107522228	树脂浇注体用随形可调成型模具、其制备方法及使用方法	发明	2023-06-26
146	北玻有限	2023107305086	一种复合材料螺旋拉挤成型装置	发明	2023-06-20

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	限、北玻 滕州				
147	北玻有 限、北玻 滕州	2023107305230	一种螺旋复合材料成型方法及成型控制系统	发明	2023-06-20
148	北玻有限	2023107540828	航空用复合材料窗框垫块的模具设计及后加工制备方法	发明	2023-06-26
149	北玻有限	2023107724215	一种飞行器用底遮板组件及其制备方法	发明	2023-06-28
150	北玻有限	2023107522213	一种无机硅杂化改性酚醛气凝胶及其制备方法	发明	2023-06-26
151	北玻有限	2023107711963	一种环氧树脂固化剂、环氧树脂组合物、玻璃钢道面板及其制备方法	发明	2023-06-28
152	北玻有限	2021113214916	一种复合材料拉剪试体粘接工装及粘接方法	发明	2021-11-09
153	北玻有限	2023113765142	制备变径、大锥底复合材料桅杆用模具及桅杆制备方法	发明	2023-10-24
154	北玻有限	2022102376080	用于宇航飞行器的大长径比隔热层与金属件一体成型隔热产品快速压制方法及其产品	发明	2022-03-11
155	北玻有限	2023116444270	一种框架式夹层透波天线罩及其制造方法	发明	2023-12-04
156	北玻有限	2023114452516	一种用于芳纶纸蜂窝浸渍的改性酚醛树脂及其制备方法	发明	2023-11-02
157	北玻有限	2023114476544	内置金属环的复合材料耐压壳体、其制备方法及其与法兰密封连接方法	发明	2023-11-02
158	北玻有限	2023116985765	一种内埋金属件的低密度隔热层整体模压成型方法	发明	2023-12-12
159	北玻有限	2023118321383	一种蜂窝结构增强气凝胶-酚醛树脂基复合材料及其制备方法	发明	2023-12-28
160	北玻有限	2020110945281	一种碳纤维复合材料拉伸试样的制备装置及制备方法	发明	2020-10-13
161	北玻有限	2022107104646	制备复合材料与结构件界面压剪强度试样的模具及方法	发明	2022-06-22
162	北玻有限	2022116631395	一种高厚度、低线膨胀系数的透波隔热瓦及其制备方法	发明	2022-12-23

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
163	北玻有限	2022116563167	一种三维织物多层经纱自动分层装置及分层方法	发明	2022-12-22
164	北玻有限、中国建材集团	2024104190155	一种制备复合材料天线罩的预浸料、复合材料天线罩及其制备方法	发明	2024-04-09
165	北玻滕州	2022207206128	一种复合材料圆管的连接结构	实用新型	2022-03-28
166	北玻滕州	2020113845251	一种碳纤维复合材料臂节及其制备方法	发明	2020-12-01
167	北玻滕州	2021106705970	海洋钢铁构筑物用大型防蚀保护罩及其拉挤成型方法	发明	2021-06-17
168	北玻滕州	2020113125477	一种用于具有凸台的模具的真空灌注导流方法	发明	2020-11-20
169	北玻滕州	2022230900625	一种分体式聚丙烯螺旋列板涡激振动抑制装置	实用新型	2022-11-17
170	北玻滕州	2021105952326	应用于轨道交通的 SMC 片材、模压制品及其制备方法	发明	2021-05-28
171	北玻滕州	2021109264255	分段式聚氨酯复合材料 5G 智慧灯杆、其制备方法及副杆制备模具	发明	2021-08-12
172	北玻滕州、北玻有限	2021110524395	一种嵌套式风帆及其加工模具和加工方法	发明	2021-09-08
173	北玻滕州	2022105636569	一种阻燃 PMMA 树脂材料、复合材料及其制备方法	发明	2022-05-23
174	北玻滕州	202111178037X	一种水下保护罩及其制备方法	发明	2021-10-09
175	北玻滕州、北玻有限	2022102434086	用于大型薄壳复合材料帆体的脱模工装、复合材料帆体的脱模方法及制备方法	发明	2022-03-11
176	北玻滕州、中国建材集团、北玻有限	2022103338226	用于风电叶片拉挤梁成型的预成型冷模及预成型系统	发明	2022-03-31
177	北玻滕州	2022116345251	一种用于疏散平台踏板组装工序的打孔设备	发明	2022-12-19
178	北玻滕州、山东	2020105679955	风电叶片模具、叶片模具制备方法及模具型面监测系统	发明	2020-06-19

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	大学				
179	北玻滕州	2021109907616	可提高金属嵌件平面度的 SMC 压制模具及 SMC 模压件	发明	2021-08-26
180	北玻滕州	2021112643331	内含铜质线圈的复合材料制品及其制备方法	发明	2021-10-28
181	北玻滕州	2019108758316	一种用于冷却塔的玻璃钢拉挤型材及其制备方法	发明	2019-09-17
182	北玻滕州	2021106689164	一种复合材料褶皱消除工装及其制造装置、方法	发明	2021-06-16
183	北玻滕州	202210325424X	一种高导热性复合材料罐体及其制备方法	发明	2022-03-30
184	北玻滕州	2021108437187	一种玻璃钢道面板制备模具	发明	2021-07-26
185	北玻滕州、中国建材集团、北玻有限、	2023101206778	水下用复合材料保护罩模具及保护罩的模块化制备方法	发明	2023-02-16
186	北玻有限、中材科技	2024108395262	高强高韧隔热用苯并噁嗪树脂基热熔预浸料及其制备方法、苯并噁嗪树脂基复合材料及其制备方法	发明	2024-06-26
187	北玻有限	2008102465050	复合材料 RTM 成型排气泡流出树脂胶液再注射工艺及设备	发明	2008-12-26
188	北玻有限	2009100895082	一种复合耐磨弯管的制备方法	发明	2009-07-22
189	北玻有限	2008102241948	一种热固性快速固化酚醛树脂及其制备方法	发明	2008-10-27
190	北玻有限	2008102266324	一种氰酸酯树脂组合物及其制备方法	发明	2008-11-18
191	北玻有限	2009102375909	热固性常温快速发泡固化酚醛树脂及其制备方法与应用	发明	2009-11-19
192	北玻有限	2010102124797	一种环氧树脂团状模塑料及其制备方法	发明	2010-06-29
193	北玻有限	2011100295790	一种高阻尼环氧树脂复合材料的制备方法	发明	2011-01-27
194	北玻有限	2009100858558	一种玻璃钢模具及其制备方法	发明	2009-06-03
195	北玻有限	2010102191113	一种曲形板状三维角联锁织物及其织造方法	发明	2010-06-30
196	北玻有限	2011101416059	一种风力发电机用的玻璃钢绝缘套筒及	发明	2011-05-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			其成型方法		
197	北玻有限	2011101007517	酚醛树脂复合材料拉挤成型工艺及其成型装置	发明	2011-04-21
198	北玻有限	2012105891747	一种利用流化床回收热固性复合材料的装置及方法	发明	2012-12-31
199	北玻有限	2012104834465	一种加工陶瓷基复合材料型面的复合式机床	发明	2012-11-26
200	北玻有限	2011103733621	一种冷却塔用复合材料传动轴及其成型工艺	发明	2011-11-12
201	北玻有限	2013102006135	一种高速飞行器大面积夹层防隔热结构及其成型方法	发明	2013-05-27
202	北玻有限、广州地铁有限公司	2017206561403	线缆保护组件及线缆保护装置	发明	2017-06-07
203	北玻有限	2017100531907	支柱绝缘子芯棒预成型体及支柱绝缘子	发明	2017-01-22
204	北玻有限	2016111414955	实心柱体的制造方法	发明	2016-12-12
205	北玻有限	2016103212561	复合支柱绝缘子及电抗器	发明	2016-05-16
206	北玻有限	2018200580142	固体火箭发动机喷管组件套装加压装置	发明	2018-01-15
207	北玻有限	2014108304984	磁选筒及其制作方法	发明	2014-12-29
208	北玻有限	2017101279379	热熔预浸料用热固性酚醛树脂及其制备方法	发明	2017-03-06
209	北玻有限	2016109323820	支柱预成型体成型模具	发明	2016-10-25
210	北玻有限	2013104517794	一种回收碳纤维装置及碳纤维回收方法	发明	2013-09-29
211	北玻有限	2018205251762	除臭塔	实用新型	2018-04-13
212	北玻有限	2016104734022	一种改性硼酚醛树脂及其制备方法与应用	发明	2016-06-24
213	北玻有限、全球能源互联网研究院、国网辽宁省电力有限公司电力科	2016107702979	复合材料电杆及其制备方法	发明	2016-08-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	学研究院				
214	北玻有限	2014107246712	一种绝缘复合材料街码	发明	2014-12-04
215	北玻有限	2017106289150	碳纤维增强复合材料、制备方法及应用	发明	2017-07-28
216	北玻有限、北京航空航天大学	2018107869410	用于模拟风电叶片模具制造工艺的仿真系统及仿真方法	发明	2018-07-18
217	北玻有限	2018102864730	改性酚醛树脂电极材料的制备方法	发明	2018-04-03
218	北玻有限	2018100342187	苯并噁嗪树脂的制备方法	发明	2018-01-15
219	北玻有限	2019216090699	一种固体火箭发动机喷管扩散段吊装工装	发明	2019-09-25
220	北玻有限	2018107764902	一种整体成型碳纤维螺旋桨的制作模具及制作方法	发明	2018-07-11
221	北玻有限	201810286475X	改性酚醛树脂的制备方法	发明	2018-04-03
222	北玻有限	2018114692044	一种耐高温透波隔热瓦及其制备方法	发明	2018-12-03
223	北玻有限	2019100059510	一种聚氨酯弹性体的浇注模具及其制备方法	发明	2019-01-03
224	北玻有限	2019105867576	一种回转壳体织物的封顶织造方法及回转壳体织物的织造方法	发明	2019-07-01
225	北玻有限	202020280207X	一种导弹适配器发泡模具	发明	2020-03-09
226	北玻有限	2019100101363	一种复合材料容器内置光纤传感器的标定方法与装置	发明	2019-01-04
227	北玻有限	2020102803698	一种复合材料固体火箭发动机绝热层结构及其制备方法	发明	2020-04-10
228	北玻有限	2020207176161	一种分段复合材料发射筒模具	发明	2020-04-30
229	北玻有限	2020206298000	一种重量型产品的高度检验工装	发明	2020-04-23
230	北玻有限	2020206840282	一种高厚快速缝合针的夹持装置	发明	2020-04-29
231	北玻有限	2020100238706	一种推进器复合材料导管及其制备方法	发明	2020-01-09
232	北玻有限	2018115862042	一种高硅氧纤维与碳纤维的复合模压制品的成型方法	发明	2018-12-24
233	北玻有限	2019109123298	一种导弹易碎前盖及其制备方法	发明	2019-09-25
234	北玻有限	2020211039699	一种包装箱防非法开启结构	发明	2020-06-12
235	北玻有限	2018110213322	一种钛改性硼酚醛树脂及其制备方法与应用	发明	2016-06-24
236	北玻有限	2020113074136	一种陶瓷纤维混编织物增强陶瓷基复合	发明	2020-11-20

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			材料及其制备方法		
237	北玻有限	2019111083392	一种复合材料轻质舱体及其制备方法	发明	2019-11-13
238	北玻有限	2018111813831	钛改性酚醛树脂的制备方法	发明	2018-10-11
239	北玻有限	202020714697X	一种用于发射箱密封盖薄弱区样件的加载试验装置	发明	2020-04-30
240	北玻有限	202011418146X	一种金属件与隔热层整体模压操作窗口及其制备方法	发明	2020-12-07
241	北玻有限	2019106735911	一种制备环硼氮烷的方法	发明	2019-07-24
242	北玻有限	2020114015417	一种适于热熔预浸工艺的硼硅酚醛树脂、复合材料及其制备方法	发明	2020-12-04
243	北玻有限	2020114915603	一种陶瓷基乘波体结构天线罩的加工方法	发明	2020-12-17
244	北玻有限	2020114899460	一种固体火箭发动机长尾喷管的绝热层结构及其制备方法	发明	2020-12-17
245	北玻有限	2019104374961	一种含预埋件蜂窝夹层结构的定位均压装置及成型方法	发明	2019-05-24
246	北玻有限	2018111815894	一种 RTM 型硼酚醛树脂及其制备方法	发明	2018-10-12
247	北玻有限	2018111938771	一种耐高温的热熔型苯并噁嗪树脂及其制备方法	发明	2018-10-12
248	北玻有限	2018114700125	一种耐外压碳纤维复合材料筒体结构设计方法	发明	2018-12-03
249	北玻有限	2019108758299	一种双马来酰亚胺树脂基复合材料、天线罩及其制备方法	发明	2019-09-17
250	北玻有限	2019105491407	一种用于风电叶片模具架的支撑架及其连接结构	发明	2019-06-24
251	北玻有限	2019112333978	一种热塑性复合材料储水箱筒体、储水箱及其制备方法	发明	2019-12-05
252	北玻有限	2020222741276	一种机械式自动升降轮	发明	2020-10-13
253	北玻有限	2019106451939	整体冲破式发射箱密封盖的定向分离件及定向分离结构	发明	2019-07-17
254	北玻有限	2021200172323	一种纤维短切机	发明	2021-01-05
255	北玻滕州	2013100056430	一种桥梁用 FRP 拉挤型材及成型设备与制备方法	发明	2013-01-08
256	北玻滕州	2014105593253	风电叶片模具及其制造方法	发明	2014-10-21
257	北玻滕州	2015107121181	一种用于发电机转子磁钢固定的玻璃钢	发明	2015-10-29

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			拉挤压条		
258	北玻滕州	2016204392552	导流罩、叶轮组件及风力发电装置	实用新型	2016-05-16
259	北玻滕州	2016211577002	地铁疏散平台的上支座	实用新型	2016-10-25
260	北玻滕州	201621157696X	地铁疏散平台及支撑架	实用新型	2016-10-25
261	北玻滕州	2017204435124	抽气顶出装置及复合材料模具	实用新型	2017-04-25
262	北玻滕州	2017211824409	可调节腹板模具装置	实用新型	2017-09-14
263	北玻滕州	2018212516202	一种叶片模具真空系统自动报警装置	实用新型	2018-08-03
264	北玻滕州	2019206335882	一种风电叶片模具合模间隙测量工具	实用新型	2019-05-06
265	北玻滕州	2019207721273	用于预制夹心保温墙体的复合材料连接件	实用新型	2019-05-27
266	北玻滕州	2019208732059	一种风力发电定子用遮尘罩	实用新型	2019-06-10
267	北玻滕州、北玻有限	2019212212786	一种平台踏板及其地铁隧道疏散平台	实用新型	2019-07-29
268	北玻滕州	201921296548X	一种风电叶片主梁模具调节件	实用新型	2019-08-08
269	北玻滕州	2019214282228	一种分段组装模具定位连接工装及分段组装模具	实用新型	2019-08-30
270	北玻滕州	2019213215071	一种用于叶片模具的保温固定装置及保温结构	实用新型	2019-08-14
271	北玻滕州	2019222787597	一种复合材料门销及门锁结构	实用新型	2019-12-16
272	北玻滕州	2019222662163	一种便于检测合模间隙和错位间隙的模具	实用新型	2019-12-17
273	北玻滕州	2019222877748	一种用于厚壁注射拉挤环氧制品的模具注胶盒	实用新型	2019-12-17
274	北玻滕州	2011103553807	一种风电叶片主模型的制作工艺	发明	2011-11-10
275	北玻滕州	2020208887921	一种叶片模具用合模错位指示器	实用新型	2020-05-22
276	北玻滕州	2019110134857	一种模具曲面测量定点刻线装置及方法	发明	2019-10-23
277	北玻滕州	2020211512536	风电叶片模具加热层、风电叶片模具及模具型面监测系统	实用新型	2020-06-19
278	北玻滕州	2019105721907	一种带有降温系统的大型风电叶片模具及其制备方法	发明	2019-06-28
279	北玻滕州	2019104967952	一种基于 3D 打印技术的模具及其成型方法	发明	2019-06-10
280	北玻滕州	2019114246103	一种复合材料吊耳的制备方法及复合	发明	2019-12-31

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			材料吊耳		
281	北玻滕州、浙江天铁实业股份有限公司	2021205932366	声屏障背板及声屏障	实用新型	2021-03-24
282	北玻滕州、浙江天铁实业股份有限公司	2021205931950	复合材料双侧声屏障背板及声屏障	实用新型	2021-03-24
283	北玻有限、北玻滕州	2022109903234	一种具有两相海岛结构的环氧树脂组合物、复合材料及其制备方法	发明	2022-08-18
284	中材锂膜	2011101254586	聚烯烃薄膜及其制备方法	发明	2011-05-14
285	中材锂膜	2011101254567	一种聚烯烃微多孔膜的制备方法及其所得的微多孔膜	发明	2011-05-14
286	中材锂膜	2013101543509	一种复合锂电池隔膜及其制备方法	发明	2013-04-27
287	中材锂膜	2013104501866	一种叠涂复合锂电池隔膜	发明	2013-09-27
288	中材锂膜	2015100741198	一种陶瓷涂层锂离子电池隔膜及其制备方法	发明	2015-02-11
289	中材锂膜	2014101595103	一种耐温性安全锂离子电池隔膜及其制备方法	发明	2014-04-18
290	中材锂膜	2015106298517	一种安全高性能锂离子电池隔膜	发明	2015-09-28
291	中材锂膜	2018113523570	一种锂电池隔膜涂覆浆料回料上料罐及使用方法	发明	2018-11-14
292	中材锂膜	2018115791776	一种湿法锂离子电池隔膜用除油装置	发明	2018-12-24
293	中材锂膜	201811585439X	一种锂离子电池隔膜闭孔、破膜温度的测试方法和装置	发明	2018-12-24
294	中材锂膜	2018115937956	一种用于锂离子电池隔膜平整度检测设备及检测方法	发明	2018-12-25
295	中材锂膜	2019102785220	一种锂电池隔膜闭孔-破膜温度检测装置及其测试方法	发明	2019-04-09
296	中材锂膜	2019111793419	一种新型锂电池隔膜喷涂装置及其使用方法	发明	2019-11-27

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
297	中材锂膜	2020101413859	一种锂电池隔膜喷涂涂布生产设备	发明	2020-03-04
298	中材锂膜	2020101941667	一种新型锂电池隔膜防尘投料装置及使用方法	发明	2020-03-19
299	中材锂膜	2020103468362	一种湿法隔膜生产中的挡液装置	发明	2020-04-28
300	中材锂膜	2020104825259	一种锂电池隔膜破膜温度测量系统及使用方法	发明	2020-06-01
301	中材锂膜	2020115186117	一种具有耐热性和高机械强度的锂离子电池隔膜及其制备方法	发明	2020-12-21
302	中材锂膜	2020115177989	一种耐高温对位芳纶涂覆锂离子电池隔膜及其制备方法	发明	2020-12-21
303	中材锂膜	2021104794999	一种锂电池隔膜闭孔温度的测试方法	发明	2021-04-30
304	中材锂膜	2021108084109	一种改善锂电池隔膜涂覆膜面褶皱的方法	发明	2021-07-16
305	中材锂膜	2021108481086	一种锂电池涂布隔膜时凝固、水洗溶液浓度快速调节装置	发明	2021-07-27
306	中材锂膜	2021109403648	功能化微孔膜及其制备方法	发明	2021-08-17
307	中材锂膜	2021109735910	一种锂离子电池隔膜的粉料流料系统	发明	2021-08-24
308	中材锂膜	202111085944X	一种凹版辊涂覆消泡装置	发明	2021-09-16
309	中材锂膜	202111139853X	金属有机框架复合隔膜的制备方法	发明	2021-09-28
310	中材锂膜	2021111514846	测试隔膜耐电气强度的方法	发明	2021-09-29
311	中材锂膜	2021112191086	一种锂离子电池隔膜干燥装置	发明	2021-10-20
312	中材锂膜	2021112253913	一种锂离子电池隔膜自动装箱卡板检测系统	发明	2021-10-21
313	中材锂膜	2021112568434	电池隔离膜及其制备方法、二次电池	发明	2021-10-27
314	中材锂膜	2021112491470	一种湿法锂电池隔膜干燥节能系统	发明	2021-10-26
315	中材锂膜	2021112786049	一种锂电池隔膜加速熟化的方法	发明	2021-10-30
316	中材锂膜	2021113065447	一种湿法锂电池隔膜萃取用多级溢流装置	发明	2021-11-05
317	中材锂膜	2021114534659	一种用于锂电池隔膜废膜的可移动切割装置	发明	2021-12-01
318	中材锂膜	202111477005X	一种湿法锂电池隔膜萃取用低转动惯量的集成传动系统	发明	2021-12-06
319	中材锂膜	2021115892815	截面结构一致性高的隔膜及其制备方法	发明	2021-12-23
320	中材锂膜	2021115892849	高弹性形变量隔膜及其制备方法	发明	2021-12-23
321	中材锂	2022100028196	非水电解液锂二次电池用隔膜及非水电	发明	2022-01-05

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	膜、宁乡 锂膜		解液锂二次电池		
322	中材锂 膜、中国 建材集团	2022101704247	锂离子电池复合隔膜及其制备方法	发明	2022-02-24
323	中材锂膜	2022101850192	一种用于萃取入口薄膜合拢与展开装置 及其使用方法	发明	2022-02-28
324	中材锂 膜、中国 建材集团	2022102684429	一种芳纶涂覆隔膜及其制备方法	发明	2022-03-17
325	中材锂膜	2022102631366	一种锂离子电池涂覆膜生产中涂层克重 监测装置及方法	发明	2022-03-17
326	中材锂膜	2022105662597	一种锂电池喷涂隔膜质量提升装置	发明	2022-05-24
327	中材锂膜	2022105696165	一种锂电池油系涂布隔膜设备的凝固、 水洗溶液浓度快速调节系统	发明	2022-05-24
328	中材锂膜	2022107550793	一种锂离子电池隔膜包装卡板安装装置	发明	2022-06-30
329	中材锂膜	2022107552746	一种用于湿法锂电池隔膜生产的隔膜干 燥装置及使用方法	发明	2022-06-30
330	中材锂膜	2022107769508	一种隔膜包裹异物的检测方法	发明	2022-06-30
331	中材锂膜	2022107634888	传输装置和带材加工装置	发明	2022-06-30
332	中材锂膜	2022108447643	一种锂离子电池隔膜的制备方法	发明	2022-07-19
333	中材锂膜	202210871569X	一种锂离子电池涂覆隔膜制备系统及方 法	发明	2022-07-22
334	中材锂膜	2022108976971	一种新型的锂离子电池隔膜辅助换卷装 置	发明	2022-07-28
335	中材锂膜	2022110368758	一种无机涂层电池隔膜及其制备方法和 电池	发明	2022-08-29
336	中材锂膜	2022112442750	一种聚烯烃多孔膜及其制备方法、电池 隔膜、电化学装置	发明	2022-10-12
337	中材锂膜	2023104830373	具有二次团聚体的聚合物涂覆隔膜及其 制备方法和电池	发明	2023-05-04
338	哈尔滨工 业大学无 锡新材料 研究院、	2022102880458	一种高浸润性的锂离子电池隔膜及其制 备方法	发明	2022-03-23

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	中材锂膜				
339	哈尔滨工业大学无锡新材料研究院、中材锂膜	2022104264041	一种高韧性锂离子电池共混隔膜及其制备方法	发明	2022-04-22
340	哈尔滨工业大学无锡新材料研究院、中材锂膜	2022109008592	一种复合涂覆锂离子电池聚乙烯隔膜的制备方法	发明	2022-07-28
341	中材锂膜	2023106475003	一种半固态锂电池用复合隔膜及其制备方法和应用	发明	2023-05-31
342	中材锂膜、中国建材集团	2023112191013	复合涂布隔膜及其制备方法、包含其的锂离子电池	发明	2023-09-21
343	中材锂膜	2024111432784	一种电池隔膜及其制备方法、应用该隔膜的电化学电池、用电装置	发明	2024-08-20
344	中材锂膜	2024111939093	一种陶瓷涂覆隔膜及其制备方法、二次电池	发明	2024-08-28
345	中材锂膜	2025110208288	一种电池隔膜及其制备方法和电池	发明	2025-07-24
346	中材锂膜	2023113808383	一种隔膜自动消皱系统及其控制方法	发明	2023-10-24
347	中材锂膜	2017215926280	一种湿法锂电池隔膜白油回收再利用系统	实用新型	2017-11-24
348	中材锂膜	2017215788647	一种新型减震料仓	实用新型	2017-11-23
349	中材锂膜	2018216994839	一种新型排油装置	实用新型	2019-04-16
350	中材锂膜	2018217066902	一种湿法锂电池隔膜用新旧油混合系统	实用新型	2018-10-22
351	中材锂膜	2018218144059	一种湿法锂电池隔膜萃取槽风幕装置	实用新型	2018-11-06
352	中材锂膜	2018221713604	一种双拉烘箱吹风风管除油装置	实用新型	2018-12-24
353	中材锂膜	2018221760588	一种小型涂覆设备	实用新型	2018-12-24
354	中材锂膜	2018221833413	一种锂电池隔膜检验的自动取样工装模具	实用新型	2018-12-25
355	中材锂膜	2018221888863	一种新型废边导向装置	实用新型	2018-12-25
356	中材锂膜	2018221887019	一种用于锂离子电池隔膜平整度检测设备	实用新型	2018-12-25

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
357	中材锂膜	2018221927406	一种新型的断废边检测装置	实用新型	2018-12-26
358	中材锂膜	2018221985473	一种可快速卸膜的管芯	实用新型	2018-12-26
359	中材锂膜	2018222131545	一种热收缩检测装置	实用新型	2018-12-27
360	中材锂膜	2018222162079	一种锂离子电池隔膜拉伸用夹具	实用新型	2018-12-27
361	中材锂膜	2018222351530	一种新型锂膜收卷除静电装置	实用新型	2018-12-28
362	中材锂膜	2018222379292	一种新型气动分层弧形挡板式整体流料仓	实用新型	2018-12-28
363	中材锂膜	2019213121676	一种新型锂电池隔膜检验放膜装置	实用新型	2019-08-14
364	中材锂膜	2019216866110	一种新型高效锂电池隔膜涂覆浆料除铁装置	实用新型	2019-10-10
365	中材锂膜	2019216937686	一种新型湿法隔膜萃取干燥装置	实用新型	2019-10-11
366	中材锂膜	2019216953509	一种湿法锂电池隔膜铸片辅助冷却系统	实用新型	2019-10-11
367	中材锂膜	2019216942966	一种湿法锂电池隔膜制造用静压风箱	实用新型	2019-10-11
368	中材锂膜	201921720897X	一种熔体过滤器可调节支架	实用新型	2019-10-15
369	中材锂膜	2019217212674	一种新型无动力导向装置	实用新型	2019-10-15
370	中材锂膜	2019217932302	一种双向同步拉伸出口膜面脱铁缺口检测装置	实用新型	2019-10-24
371	中材锂膜	2019217956345	一种自动旋转扫码装置	实用新型	2019-10-24
372	中材锂膜	2019218277498	一种电动压辊防断膜装置	实用新型	2019-10-29
373	中材锂膜	2019218783254	一种交叉对流螺旋式流道耐腐蚀镜面冷却辊筒	实用新型	2019-11-04
374	中材锂膜	2019218865593	一种长效高精度碟式熔体过滤器	实用新型	2019-11-05
375	中材锂膜	2019219296937	一种湿法锂电池隔膜白油加热装置	实用新型	2019-11-11
376	中材锂膜	2019219375695	一种新型锂电池隔膜管芯多维度检测装置	实用新型	2019-11-12
377	中材锂膜	2019219397853	一种新型快捷夹膜工装	实用新型	2019-11-12
378	中材锂膜	2019219511312	一种新型锂电池隔膜展平装置	实用新型	2019-11-13
379	中材锂膜	2019220736764	一种新型锂电池隔膜喷涂装置	实用新型	2019-11-27
380	中材锂膜	2019220865341	一种二氯甲烷冷凝液分层槽液位控制装置	实用新型	2019-11-28
381	中材锂膜	2019220986045	一种新型膜面缺陷查找设备	实用新型	2019-11-29
382	中材锂膜	2019223454064	一种新型纸管圆跳动值、直线度测试仪	实用新型	2019-12-24
383	中材锂膜	2019223551242	一种锂离子电池隔膜终止胶带张贴工装	实用新型	2019-12-25
384	中材锂膜	2019224110891	一种萃取液杂质清理装置	实用新型	2019-12-28
385	中材锂膜	2019224162218	一种锂电池隔膜收边机	实用新型	2019-12-29

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
386	中材锂膜	2019224759021	一种手拉式塑料薄膜切割取样装置	实用新型	2019-12-31
387	中材锂膜	2020202248515	一种锂电池隔膜双向拉伸链铰除油装置	实用新型	2020-02-28
388	中材锂膜	2020202359715	一种湿法锂电池隔膜膜面除油装置	实用新型	2020-03-02
389	中材锂膜	202020247944X	一种新型锂电池隔膜喷涂涂布生产设备	实用新型	2020-03-04
390	中材锂膜	202020255975X	一种新型鼓风式送料系统	实用新型	2020-03-05
391	中材锂膜	2020202634430	一种锂离子电池用喷涂隔膜	实用新型	2020-03-06
392	中材锂膜	2020206676771	一种湿法隔膜生产中的新型挡液装置	实用新型	2020-04-28
393	中材锂膜	2020209647696	一种锂电池隔膜破膜温度测量系统	实用新型	2020-06-01
394	中材锂膜	2020212967238	一种湿法锂电池隔膜萃取液分离节能装置	实用新型	2020-07-06
395	中材锂膜	202022151065X	一种隔膜展平调节装置	实用新型	2020-09-27
396	中材锂膜	2020221510310	一种无尘快速切割废边膜的装置	实用新型	2020-09-27
397	中材锂膜	2020224499671	一种新型 PE 粉震动料仓	实用新型	2020-10-29
398	中材锂膜	2020224499826	一种新型锂膜质检取样设备	实用新型	2020-10-29
399	中材锂膜	2020224547586	一种新型锂电池隔膜干燥温控装置	实用新型	2020-10-29
400	中材锂膜	2020224555084	一种高浸润特性的锂电池隔膜	实用新型	2020-10-29
401	中材锂膜	202022450019X	湿法锂电池隔膜生产过程中二氯甲烷回收装置	实用新型	2020-10-29
402	中材锂膜	2020225045587	一种锂电池隔膜烘干防油挡板	实用新型	2020-11-03
403	中材锂膜	2020225045623	一种湿法锂电池隔膜萃取收缩拉力测试装置	实用新型	2020-11-03
404	中材锂膜	202022511773X	一种锂电池隔膜 NMP 回收再利用系统	实用新型	2020-11-03
405	中材锂膜	2020230954433	一种新型锂电池隔膜收边机卸卷芯装置	实用新型	2020-12-21
406	中材锂膜	2020230946009	一种新型闭孔破膜温度测试装置	实用新型	2020-12-21
407	中材锂膜	2020231062471	一种湿法工艺锂电池隔膜萃取快速穿绳装置	实用新型	2020-12-22
408	中材锂膜	2020231063065	一种锂电池隔膜浆料稳定性测试装置	实用新型	2020-12-22
409	中材锂膜	202023122182X	一种油烟蒸汽凝结收集装置	实用新型	2020-12-21
410	中材锂膜	2020231220920	一种锂离子电池隔膜萃取后干燥装置	实用新型	2020-12-21
411	中材锂膜	2020230916501	一种锂电池隔膜挤出机温控电磁阀阀芯	实用新型	2020-12-21
412	中材锂膜	2020230921980	一种锂电池隔膜收卷机卷芯支撑装置	实用新型	2020-12-21
413	中材锂膜	2021202010874	一种湿法锂电池隔膜白油回收除水精滤系统	实用新型	2021-01-25
414	中材锂膜	2021201977086	一种涂覆锂电池隔膜制造用浆料除铁装置	实用新型	2021-01-25

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
415	中材锂膜	2021203761546	一种用于隔膜离子电导率测试的装置	实用新型	2021-02-19
416	中材锂膜	2021203746442	一种锂电池隔膜模头螺栓定位装置	实用新型	2021-02-18
417	中材锂膜、宜宾锂膜	2023200977726	一种锂电池隔膜生产线在线清除异物的系统	实用新型	2023-02-01
418	中材锂膜、宜宾锂膜	2023200930397	一种湿法锂电池隔膜萃取装置	实用新型	2023-01-31
419	中材锂膜、南京锂膜	2023203107429	一种隔膜弯曲度测量装置	实用新型	2023-02-24
420	中材锂膜、宜宾锂膜	2023203107471	一种湿法锂电池隔膜熔体高效过滤装置	实用新型	2023-02-24
421	中材锂膜、南京锂膜	2023206534399	一种多工位膜卷转运装置	实用新型	2023-03-29
422	中材锂膜、南京锂膜	2023206887367	一种锂离子电池隔膜翘边检测装置	实用新型	2023-03-31
423	中材锂膜、萍乡锂膜	2023213623217	一种涂布切刀快速清洗装置	实用新型	2023-05-31
424	中材锂膜、萍乡锂膜	2023216757266	一种用于粉液混合的智能化配料系统	实用新型	2023-06-29
425	中材锂膜	2020115241294	一种湿法锂电池隔膜横拉收缩定型装置	发明	2020-12-22
426	中材锂膜	2020231097790	一种湿法锂电池隔膜横拉收缩定型装置	实用新型	2020-12-22
427	中材锂膜	2019109721431	一种湿法隔膜张力隔断机构	发明	2019-10-14
428	中材锂膜	2019217132862	一种湿法隔膜张力隔断机构	实用新型	2019-10-14
429	中材锂膜	2020106167850	一种内置平流筛板的箱式静压箱	发明	2020-07-01
430	中材锂膜	2020212475036	一种内置平流筛板的箱式静压箱	实用新型	2020-07-01
431	中材锂膜	2018115944076	一种锂电池隔膜铸片底面真空吸油装置	发明	2018-12-25
432	中材锂膜	2018221892055	一种锂电池隔膜铸片底面真空吸油装置	实用新型	2018-12-25
433	中材锂膜	2020112096547	一种减温减压站控制系统	发明	2020-11-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
434	中材锂膜	2020225064198	一种减温减压站控制系统	实用新型	2020-11-03
435	中材锂膜	2020110314250	一种减少湿法锂电池隔膜萃取液蒸发的隔离装置	发明	2020-09-27
436	中材锂膜	2020221522125	一种减少湿法锂电池隔膜萃取液蒸发的隔离装置	实用新型	2020-09-27
437	中材锂膜	2023107114089	一种电池隔膜及其制备方法以及电池	发明	2023-06-15
438	中材锂膜、宁乡锂膜	2021116358562	包含多孔 PVDF 系树脂涂层的锂电池隔膜及其制备方法	发明	2021-12-30
439	中材锂膜滕州分公司	2024112036258	一种减少锂电池隔膜生产中萃取剂消耗的辊封装置	发明	2024-08-29
440	南京锂膜	2022104273801	一种湿法锂电池隔膜用除油系统	发明	2022-04-22
441	南京锂膜	2023102583475	一种聚烯烃微孔膜及其制备方法、电池隔膜、电化学装置	发明	2023-03-15
442	南京锂膜	2024112022927	一种二次电池隔膜、二次电池	发明	2024-08-29
443	南京锂膜	2024116244692	一种电池隔膜及其制备方法和二次电池	发明	2024-11-14
444	南京锂膜	2024115807835	一种涂层聚合物均匀分布的混涂隔膜及其制备方法、二次电池	发明	2024-11-07
445	南京锂膜	2020213824509	一种新型锂电池废膜割断装置	实用新型	2020-07-15
446	南京锂膜	202022449978X	一种用于锂电池隔膜分切机的卸卷小车	实用新型	2020-10-29
447	南京锂膜	2020224808001	一种锂电池隔膜铸片膜背面冷却装置	实用新型	2020-10-29
448	南京锂膜	2020231097767	一种用于锂电池隔膜回收油系统的除水装置	实用新型	2020-12-22
449	南京锂膜	2021201977175	一种新型锂膜膜卷卷径差自动测量装置	实用新型	2021-01-25
450	南京锂膜	2022235928542	一种收集锁舌碎屑的锁闭装置及带有锁闭装置的萃取槽	实用新型	2022-12-30
451	南京锂膜	2023202833601	一种锂电池隔膜边料收卷的变径卷芯及收卷装置	实用新型	2023-02-22
452	南京锂膜	2023202812681	一种双螺旋湿法隔膜白油罐加热装置	实用新型	2023-02-22
453	南京锂膜	2023202901384	一种优化的舌片动作免维护机械夹持装置	实用新型	2023-02-23
454	南京锂膜	2023206520663	一种适用于锂电池隔膜高速生产线的超声萃取装置	实用新型	2023-03-29
455	南京锂膜	2023206778158	一种防止隔膜废边断裂的缓冲牵引装置	实用新型	2023-03-31

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
456	南京锂膜	2023210149731	一种风刀除油装置	实用新型	2023-04-28
457	南京锂膜	2023213503766	一种新型高效冲切裁膜取样装置	实用新型	2023-05-31
458	南京锂膜	2023103871380	一种电池隔离膜及其制备方法、二次电 池	发明	2023-04-12
459	萍乡锂膜	2021111311042	一种高孔隙、高透气锂离子电池基膜的 制备方法	发明	2021-09-26
460	萍乡锂膜	2020202244228	一种湿法工艺锂电池隔膜废边收卷便捷 卸卷装置	实用新型	2020-02-28
461	萍乡锂膜	2020202409324	一种新型防堵料料仓	实用新型	2020-03-03
462	萍乡锂膜	2020224554109	一种新型锂电池隔膜管芯珍珠棉定位张 贴装置	实用新型	2020-10-29
463	萍乡锂膜	2023202901401	一种分切卷芯取放辅助装置	实用新型	2023-02-23
464	萍乡锂膜	2023203105353	一种精密控温的白油预热装置	实用新型	2023-02-24
465	萍乡锂膜	2023206500104	一种用于收卷机和分切机之间的隔膜卷 芯传输装置	实用新型	2023-03-29
466	萍乡锂膜	2023206500138	一种用于隔膜调幅的幅宽锁定装置	实用新型	2023-03-29
467	萍乡锂膜	2023206767488	一种用于锂电池隔膜收卷的上下卷芯装 置	实用新型	2023-03-31
468	萍乡锂膜	2023209355742	一种多功能除油装置	实用新型	2023-04-24
469	宜宾锂膜	2021109373869	一种隔膜卷绕缓冲卷芯	发明	2021-08-16
470	宜宾锂膜	202310771210X	锂离子电池用隔膜及制备方法、电化学 装置	发明	2023-06-28
471	宜宾锂膜	2023110200111	隔离膜及其制备方法、应用该隔离膜的 电化学电池、用电装置	发明	2023-08-14
472	宜宾锂膜	2020209141383	一种挤出机机筒温度调节装置	实用新型	2020-05-27
473	宜宾锂膜	2020209874539	一种拉伸机烘箱冷却装置	实用新型	2020-06-03
474	宜宾锂膜	2020221510166	一种湿法锂电池隔膜余热利用系统	实用新型	2020-09-27
475	宜宾锂膜	2020224503658	一种锂电池隔膜拉伸冷却温控装置	实用新型	2020-10-29
476	宜宾锂膜	2020230947181	一种新型锂电池隔膜收卷机卡头	实用新型	2020-12-21
477	宜宾锂膜	2023206520625	一种可实现卷芯自动升降与自动上下卷 的推车装置	实用新型	2023-03-29
478	宜宾锂膜	2023206636458	一种锂电池隔膜生产用干燥炉刮液装置 及干燥炉	实用新型	2023-03-30
479	宜宾锂膜	2023206778586	一种后端加装有增压螺旋线圈的挤出机	实用新型	2023-03-31
480	宜宾锂膜	2023206591029	一种模头螺栓调节装置	实用新型	2023-03-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
481	宜宾锂膜	2023206520767	一种可计量闪蒸汽回收利用装置	实用新型	2023-03-29
482	常德锂膜	2017107280651	用于锂离子动力电池的嵌合式复合隔膜及制备方法	发明	2017-08-23
483	常德锂膜	2016100500001	一种制备高比能电池隔膜的生产工艺	发明	2016-01-26
484	常德锂膜	2014107741758	湿法生产电池隔膜产生的废弃溶剂的回收装置及工艺	发明	2014-12-16
485	常德锂膜	2014106445278	一种高强度锂离子电池用隔膜的制备方法	发明	2014-11-14
486	常德锂膜	2021107084718	一种锂电池隔膜的制备方法	发明	2021-06-25
487	常德锂膜	2021107084597	一种复合涂层结构的隔膜及其制备方法	发明	2021-06-25
488	常德锂膜	2022103903207	隔离膜制备方法	发明	2022-04-14
489	常德锂膜	2022103917375	隔离膜、隔离膜制备方法及电化学装置	发明	2022-04-14
490	常德锂膜	2022105972926	电化学隔膜、制备方法及电化学装置	发明	2022-05-30
491	常德锂膜	2022105975695	隔离膜涂覆材料制备方法及隔离膜	发明	2022-05-30
492	常德锂膜	2017218247332	薄膜缺陷检测装置	实用新型	2017-12-22
493	常德锂膜	2017217746795	石蜡油中转装置及输送系统	实用新型	2017-12-18
494	常德锂膜	2017217747726	锂电池隔膜干燥装置及锂电池隔膜制造系统	实用新型	2017-12-18
495	常德锂膜	2017210499161	一种耐高压锂离子电池隔膜	实用新型	2017-08-22
496	常德锂膜	2017209514211	一种隔膜拉伸运行稳定装置	实用新型	2017-08-01
497	常德锂膜	2020230750065	一种锂电池隔膜处理用的预热装置	实用新型	2020-12-18
498	常德锂膜	2020230678772	一种锂电池隔膜生产处理用的压膜设备	实用新型	2020-12-18
499	常德锂膜	2020230749405	一种锂电池隔膜飞剪切割设备	实用新型	2020-12-18
500	常德锂膜	2020230680306	一种锂电池隔膜卷的固定装置	实用新型	2020-12-18
501	常德锂膜	2023206253766	一种防止粉料堆积的挤出机下料装置	实用新型	2023-03-27
502	常德锂膜	2023210149746	一种湿法隔膜铸片冷却装置	实用新型	2023-04-28
503	宁乡锂膜	2015105762167	一种聚乙烯表面接枝聚己二酸乙二醇酯制备锂电池隔膜的方法	发明	2015-09-11
504	宁乡锂膜	2017109878208	一种低应力锂离子电池隔膜的制备方法	发明	2017-10-21
505	宁乡锂膜	2022101836335	一种锂电池复合隔膜及其制备方法和应用	发明	2022-02-28
506	宁乡锂膜	2022101740455	一种膜面平整的隔膜及其制备方法和应用	发明	2022-02-25
507	宁乡锂膜	2022101741867	一种高击穿强度芳纶隔膜及其制备方法和应用	发明	2022-02-25

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
508	宁乡锂膜	2022103165706	锂离子电池隔膜、其制备方法及其卷绕电芯	发明	2022-03-29
509	宁乡锂膜	2022103195699	锂离子电池隔膜浆料、其制备方法及其隔膜	发明	2022-03-29
510	宁乡锂膜	2022106320544	有机/无机复合层多孔隔膜、其制备方法及其电化学装置	发明	2022-06-07
511	宁乡锂膜	2022104559620	一种石墨烯水凝胶/聚烯烃基锂离子电池复合隔膜	发明	2022-04-28
512	宁乡锂膜	2022107761794	一种多孔隔膜、其制备方法及其电化学装置	发明	2022-07-04
513	宁乡锂膜	2022108888650	一种废气回收系统及方法	发明	2022-07-27
514	宁乡锂膜	202210982531X	一种耐热针刺芳纶涂覆隔膜及其制备方法和电池	发明	2022-08-16
515	宁乡锂膜	2022110628596	一种湿法隔膜萃取装置及工艺	发明	2022-08-31
516	宁乡锂膜	2018201174343	流延辊去油装置、流延机及挤压流延设备	实用新型	2018-01-23
517	宁乡锂膜	2017218035485	一种风口可调式压缩空气风刀	实用新型	2017-12-21
518	宁乡锂膜	2017213600563	一种锂离子动力电池隔膜应力处理装置	实用新型	2017-10-21
519	宁乡锂膜	2020230654208	一种锂电池隔膜拉伸用的排气刀具构件	实用新型	2020-12-17
520	宁乡锂膜	2020230670997	一种锂电池隔膜加工处理用的涂布机	实用新型	2020-12-18
521	宁乡锂膜	2020230522779	一种锂电池隔膜生产用的激光切割装置	实用新型	2020-12-17
522	宁乡锂膜	2020230669881	一种锂电池隔膜生产用的收膜装置	实用新型	2020-12-18
523	宁乡锂膜	202023054843X	一种锂电池隔膜生产用精确剪裁装置	实用新型	2020-12-18
524	宁乡锂膜	2020230581635	一种锂电池隔膜生产用除尘装置	实用新型	2020-12-17
525	宁乡锂膜	2020202337862	锂电池隔膜涂布装置	实用新型	2020-02-28
526	宁乡锂膜	202320653437X	湿法锂电池隔膜生产线的萃取剂回收再利用系统	实用新型	2023-03-29
527	宁乡锂膜	2022106329784	一种电池隔离膜及其制备方法、二次电池	发明	2022-06-07
528	宁乡锂膜	202310176557X	一种用于锂电池隔膜生产线的隔膜换卷搬运设备	发明	2023-02-28
529	内蒙锂膜	2017104893983	一种用于锂离子动力电池的复合隔膜及其制备方法	发明	2017-06-24
530	内蒙锂膜	2021106214146	一种超薄耐高温安全锂离子电池隔膜的制备方法	发明	2021-06-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
531	内蒙锂膜	2022105845051	一种用于萃取入口循环水的回收利用装置	发明	2022-05-27
532	内蒙锂膜	2023103935062	一种用于精准分离石蜡油-水-萃取剂混合物的油水分离器	发明	2023-04-13
533	内蒙锂膜	2023107047756	聚合物涂覆隔膜及其制备方法和电池	发明	2023-06-14
534	内蒙锂膜	2023107920225	喷涂点内聚合物二次团聚体均匀分布的喷涂涂覆隔膜及其制备方法和电池	发明	2023-06-30
535	内蒙锂膜	2024100256558	一种超薄聚烯烃锂电池隔膜及其制备方法、锂离子电池	发明	2024-01-08
536	内蒙锂膜	2020224304300	一种锂离子电池隔膜用的铸片装置	实用新型	2020-10-28
537	内蒙锂膜	2020224301694	一种锂电池用的隔膜纸裁剪设备	实用新型	2020-10-28
538	内蒙锂膜	2020224326615	一种锂电池隔膜生产线用的配料挤出装置	实用新型	2020-10-28
539	内蒙锂膜	2020224288401	一种锂电池隔膜的张紧组件	实用新型	2020-10-28
540	内蒙锂膜	2020224375378	一种用于锂电池隔膜生产线的边料传送机构	实用新型	2020-10-28
541	内蒙锂膜	2020224291349	一种锂电池隔膜涂覆浆料回料上料罐结构	实用新型	2020-10-28
542	内蒙锂膜	2020224338932	一种用于锂电池隔膜生产加工的切边设备	实用新型	2020-10-28
543	内蒙锂膜	2020224325063	一种湿法锂离子电池隔膜用的除油装置	实用新型	2020-10-28
544	内蒙锂膜	2021225369307	一种降低锂电池隔膜缺陷的萃取干燥装置	实用新型	2021-10-21
545	内蒙锂膜	2022211035146	一种提升锂电池隔膜生产过程萃取工序自动化的装置	实用新型	2022-05-10
546	内蒙锂膜	2023207997364	一种提高锂电池隔膜两面性能一致性的冷却压延装置	实用新型	2023-04-12
547	内蒙锂膜	2023211909559	一种可调式剪辊装置及采用该可调式剪辊装置的张力调节装置	实用新型	2023-05-17
548	内蒙锂膜	2023221080890	一种用于锂电池隔膜挤出机法兰盘自动更换的装置	实用新型	2023-08-07
549	内蒙锂膜	202210538004X	一种改善锂电池隔膜物理性能一致性的自动混料系统	发明	2022-05-18
550	内蒙锂膜	2022211884383	一种改善锂电池隔膜物理性能一致性的自动混料系统	实用新型	2022-05-18

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
551	南玻有限、中材科技	202011357601X	织物纹路优化方法、装置及电子设备	发明	2020-11-26
552	南京中材标准认证有限公司	2020109963950	一种厚度检测装置	发明	2020-09-21
553	南玻有限	2020109973100	一种三维纺织复合材料拉伸和压缩试样制备装置和方法	发明	2020-09-21
554	南玻有限、中国航发商用航空发动机有限责任公司	2020114583010	一种三维机织封闭式空腔结构的制备方法及其预制件	发明	2020-12-10
555	南玻有限、中材科技	2021215434117	增强纤维密度制样装置	实用新型	2021-07-07
556	南玻有限、中材科技	2019113699360	增强纤维浸胶纱制样中的定量控制装置及制样方法	发明	2019-12-26
557	南玻有限、南玻宿迁	2022107523870	一种适用于 PPS 树脂的玻璃纤维浸润剂及其制备方法	发明	2022-06-28
558	南玻有限	2022108611760	三维机织复合材料的微结构设计方法、装置及电子设备	发明	2022-07-20
559	南玻有限	2022110544270	一种类锥形预制体及其制备方法	发明	2022-08-31
560	南玻有限	2023113298380	一种可调节蜂窝芯模及蜂窝夹层吸波复合材料的制备方法	发明	2023-10-16
561	南玻有限	2025113686972	一种陶瓷前驱体纤维的不熔化处理方法和应用	发明	2025-09-24
562	南玻有限	2025113496499	一种陶瓷前驱体及其制备方法	发明	2025-09-22
563	南玻有限	2025112992792	一种陶瓷纤维及其制备方法	发明	2025-09-12
564	南玻有限	2025112701104	一种乳液型上浆剂及其制备方法与应用	发明	2025-09-08
565	南玻有限	2025101863410	一种基于机器人的仿形针刺控制系统及方法	发明	2025-02-20

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
566	南玻有限	2025101035063	一种中空织物复合材料等效电磁参数的计算方法和装置	发明	2025-01-22
567	南玻有限、山东膜材	2024119547678	一种折式滤筒用涤纶覆膜滤料及其制备方法	发明	2024-12-27
568	南玻有限	202411721203X	一种复合材料疲劳分析试验装置及方法	发明	2024-11-28
569	南玻有限	2024117212114	一种复合材料层合板疲劳试验夹持工装及其使用方法	发明	2024-11-28
570	南玻有限	2024111235061	一种带有面内剪切变形的预制体复合成型方法与装置	发明	2024-08-15
571	南玻有限	2024104651965	一种叶身具有多通道的航空气冷涡轮导叶预制体制造方法	发明	2024-04-17
572	南玻有限	2023117252174	一种异形回转体经纬密仿形控制装置	发明	2023-12-15
573	南玻有限	2023114317270	一种冲击后压缩试验夹具的自动装卸系统及方法	发明	2023-10-31
574	南玻有限	2023112879377	一种预制体裁切方法及装置	发明	2023-10-07
575	南玻有限	2023111874164	一种卷棉的生产设备	发明	2023-09-14
576	南玻有限	2023109416740	一种轻质耐温隔热材料及其制备方法	发明	2023-07-28
577	南玻宿迁、南玻有限	2023108470269	一种高硅氧玻璃纤维布及其制备方法	发明	2023-07-11
578	南玻有限、中国建材集团	2023105376392	一种碳纤维复合材料的成型系统及方法	发明	2023-05-12
579	南玻有限	2022115862157	一种全碳夹层复合材料的制备方法	发明	2022-12-07
580	南玻有限	2022114892085	一种编织单元用携纱器移位装置及方法	发明	2022-11-25
581	南玻有限	2022111366213	一种高性能纱线的弯曲性能试样制备方法	发明	2022-09-19
582	南玻有限	2024232810938	一种阻燃传热传质芯体	实用新型	2024-12-30
583	南玻有限	2024231185944	一种具有渐变风道间距的传热传质芯体	实用新型	2024-12-17
584	南玻有限	2024202081360	一种湿法固废处理装置	实用新型	2024-01-26
585	南京中材标准认证有限公司	2016108568591	一种玻璃纤维耐水性的测定装置及测定方法	发明	2016-09-27
586	南玻有限	2017101753666	一种玻璃纤维纱线密度配纱装置及其配	发明	2017-03-22

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			纱方法		
587	南玻有限、中材科技	2019112212066	防护热板法测量真空绝热板有效导热系数的装置及方法	发明	2019-12-03
588	南玻有限	2023112438552	一种中空织物复合材料高度控制装置及方法	发明	2023-09-26
589	南玻有限、中材科技	2021106998100	一种织物仿形模具	发明	2021-06-23
590	南玻有限	2019105661357	一种预制体编织设备的引纬机构	发明	2019-06-27
591	南玻有限	2019209819825	一种预制体编织设备的引纬机构	实用新型	2019-06-27
592	南玻有限、中材科技	2021106371715	一种混合结构风扇叶片制备方法	发明	2021-06-08
593	南玻有限、中材科技	2021106917103	一种滤料及其制备方法和应用	发明	2021-06-22
594	南玻有限、中材科技	2021107064428	一种吸波复合材料及其制备方法	发明	2021-06-24
595	南玻有限	2021107173158	一种基于 M5P 算法预测玻璃介电常数的方法	发明	2021-06-28
596	南玻有限、中材科技	2021107199514	一种高温催化过滤材料	发明	2021-06-28
597	南玻有限	2017104192131	一种岩棉熔体体积流量在线测量装置、包含它的成纤装置及测量方法	发明	2017-06-06
598	南玻有限	2017114979459	一种平面内斜向纱可设计的层连结构	发明	2017-12-29
599	南玻有限	2018103424511	一种敞开式单网双流浆斜网成型器	发明	2018-04-17
600	南玻有限	2018103834569	一种外延增强式玄武岩纤维拉丝漏板	发明	2018-04-26
601	南玻有限	2018114562445	一种碳纤维自动编织装置及编织方法	发明	2018-11-30
602	南玻有限	2021107230771	一种基于神经网络算法预测玻璃介电损耗的方法	发明	2021-06-28
603	南玻有限	2019102421578	一种变厚度预制体、一种复合部件以及一种变厚度预制体的减纱方法	发明	2019-03-27

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
604	南玻有限	2019105403463	一种电熔炉炉内熔化气氛的控制装置及其控制方法	发明	2019-06-21
605	南玻有限	2021107231079	一种基于分子动力学和岭回归算法的密度预测方法	发明	2021-06-28
606	南玻有限、中材科技	2021107242961	一种刺针装置	发明	2021-06-29
607	南玻有限	2021107243019	一种实验室用熔融玻璃搅拌控制系统及方法	发明	2021-06-29
608	南玻有限	2019101171397	一种无纺布针刺机	发明	2019-02-15
609	南玻有限、中材科技	2019110113085	一种预制体贴模性的测量方法	发明	2019-10-23
610	南玻有限	2021107978481	一种玻璃黏度预测方法及系统	发明	2021-07-14
611	南玻有限	2019202018351	一种无纺布针刺机	实用新型	2019-02-15
612	南玻有限、中材科技	2019110415579	一种 PTFE 覆膜滤料的覆膜牢度的检测方法及试样贴合机	发明	2019-10-30
613	南玻有限、中材科技	2019111162661	一种三维夹层结构织物及其织造方法	发明	2019-11-15
614	南玻有限、中材科技	2021108734728	一种复合材料成型模具及成型方法	发明	2021-07-30
615	南玻有限、中材科技	2019112317941	一种电加热中空织物复合材料及其制备方法	发明	2019-12-05
616	南玻有限、中材科技	2019113086249	一种复合纤维滤料及其制备方法	发明	2019-12-18
617	南玻有限、中材科技	2019113435786	携纱导向片、立体织物的铺纱装置及铺纱方式	发明	2019-12-24
618	南玻有限、中材	2019113440801	用于电熔炉生产的电极给进装置	发明	2019-12-24

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	科技				
619	南玻有限、中材科技	2019114022348	一种减小变厚度三维机织预制体减纱梯度的方法和预制体	发明	2019-12-31
620	南玻有限、中材科技	2019221541867	一种基于混响室法吸声系数测试的可调节后空腔装置	实用新型	2019-12-05
621	南玻有限、中材科技	2019223395831	切割柔性材料试样的保护装置	实用新型	2019-12-24
622	南玻有限	2020100055635	一种火焰喷吹方法及系统	发明	2020-01-03
623	南玻有限	2020102317971	一种玻璃纤维复合滤材、制备方法及其应用	发明	2020-03-27
624	南玻有限、中材科技	2020104660294	PTFE膜与玻纤布热压贴合制备滤料的方法及覆膜机	发明	2020-05-28
625	南玻有限	2020105828555	一种玻纤复合滤材的生产设备及生产系统和生产工艺	发明	2020-06-23
626	南玻有限	2020106006717	一种滤材用表面改性剂及其制备方法和应用	发明	2020-06-28
627	南玻有限、中材科技	2020106124889	一种螺纹内壁挤出模具和提高薄膜料棒纤维化程度的方法	发明	2020-06-30
628	南玻有限	2020110657388	一种近净尺寸成型方法	发明	2020-09-30
629	南玻有限	2020110850313	一种集散监控系统及监控方法	发明	2020-10-12
630	南京中材标准认证有限公司	2020111661728	一种测定玻璃纤维成分的方法	发明	2020-10-27
631	南玻有限	2020111681628	一种三维编织异形梁及其制备方法	发明	2020-10-27
632	南京中材标准认证有限公司	2020111681647	一种丝束可织造性表征设备及方法	发明	2020-10-27
633	南玻有限、中国航发商用	2020112061266	一种中空盒状增强体及其制备方法、中空盒的制备方法	发明	2020-11-02

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	航空发动机有限责任公司				
634	南玻有限、中国航发商用航空发动机有限责任公司	2020112061571	中空盒状纤维增强体及其制备方法、中空盒的制备方法	发明	2020-11-02
635	南玻有限	2020113103976	一种碳纤维表面处理剂及处理方法	发明	2020-11-20
636	南玻有限、中材科技	2020113543016	一种选纬装置	发明	2020-11-26
637	南玻有限、中材科技	2020113575252	空间几何展开方法、装置及电子设备	发明	2020-11-26
638	南玻有限、中材科技	2020113819187	一种高容尘、静电耗散玻纤滤材及其制备方法	发明	2020-12-01
639	南玻有限、中材科技	2020114555519	低介电玻璃纤维及制备方法、玻璃纤维制品、复合材料及应用	发明	2020-12-10
640	南玻有限、中材科技	2020114666102	一种体积密度均匀性的检测装置和方法	发明	2020-12-14
641	南玻有限、中材科技	2020114834945	一种超细玄武岩纤维网胎生产线	发明	2020-12-16
642	南玻有限	2020115208489	单向湿气传导的防水材料及其制备方法	发明	2020-12-21
643	南玻有限、中材科技	2020115764352	一种多层组合结构立体织物及其制备方法	发明	2020-12-28
644	南玻有限、中材科技	2020115766803	一种变密度的三维织物及其织造方法	发明	2020-12-28

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
645	南玻有限、中材科技	2020116297808	一种复合构件及制备方法	发明	2020-12-31
646	南玻有限、中材科技	2020116334436	一种纤维预制体 CVI 致密化过程的仿真方法	发明	2020-12-31
647	南玻有限、中材科技	2020116337025	一种防爆滤料及其制备方法	发明	2020-12-31
648	南玻有限、中材科技	2020210611835	一种滤料分步浸料装置	实用新型	2020-06-10
649	南玻有限、中材科技	2021100106595	一种三维多向结构实心圆柱体织物的制备方法	发明	2021-01-06
650	南玻有限、中材科技	2021103320675	一种自适应片纱张力控制装置和立体织物织机	发明	2021-03-29
651	南玻有限、中材科技	2021103321907	一种超高密度开口装置	发明	2021-03-29
652	南玻有限、中材科技	2021103322115	一种多层片纱张力气动控制系统与方法	发明	2021-03-29
653	南玻有限、中材科技	2021103323599	一种制备不同纬密织物的打纬方法和打纬装置	发明	2021-03-29
654	南玻有限、中材科技	2021103328003	一种可变幅宽导纱装置	发明	2021-03-29
655	南玻有限、中材科技	2021111886618	一种评价玻纤涂敷物有效性的方法及其应用	发明	2021-10-12
656	南玻有限	2022113548019	一种角度可调的异形机织物卷取装置及卷取方法	发明	2022-11-01

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
657	南玻有限	202411819546X	一种多体系玻璃材料模量分析方法	发明	2024-12-11
658	南玻有限、中材科技	2021104399608	层间拉伸试验样品的制备装置及制备方法	发明	2021-04-23
659	南玻有限	2022110780911	一种一体化针刺织物生产装置及方法	发明	2022-09-05
660	南玻有限	2022112950813	变截面三维多向预制体的制备方法及变截面三维预制体	发明	2022-10-21
661	南玻有限	2022115497971	一种齿槽式均匀挂纱装置	发明	2022-12-05
662	南玻有限	2022110783394	一种预制体的缝合成型方法	发明	2022-09-05
663	南玻有限	2022115598347	一种蜂窝立体织物复合材料的制备方法 及系统	发明	2022-12-06
664	南玻有限	2024218041185	一种玻璃纤维漏板丝根冷却辅助装置	实用新型	2024-07-29
665	南玻有限	2022115085666	一种引线针与纤维自动连接装置	发明	2022-11-28
666	南玻有限、中国建材集团	2023105388436	一种碳纤维预浸料的铺贴装置及方法	发明	2023-05-12
667	南玻有限	2022115351522	一种多向运动的三维编织纱线母向花节 均匀性控制装置	发明	2022-12-02
668	南玻有限、南玻宿迁	2023103465207	一种制备高硅氧玻璃纤维的组合物、高 硅氧玻璃纤维及其制备方法	发明	2023-04-03
669	南玻有限、中国建材集团	2022113467420	一种精确制作复材拉压试件的加强片粘 接定位装置及方法	发明	2022-10-31
670	南玻有限	2022116566080	一种等厚度三维机织梁结构预制体制造 方法	发明	2022-12-22
671	南京中材标准认证有限公司	2022112561586	一种复合材料的冲击后压缩测试系统及 方法	发明	2022-10-13
672	南玻有限、中材科技	2020114889810	一种叶片冷却器及纤维丝的制备系统	发明	2020-12-16
673	江苏长海复合材料股份有限公司	2025108728477	一种高比模量玻璃纤维组合物、玻璃纤 维和复合材料	发明	2025-06-27

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	公司、南玻有限				
674	南玻有限	2024112218171	一种薄型袋式抗穿刺 AGM 隔板及其制备方法	发明	2024-09-02
675	南玻有限	2022111197450	一种滑动式蜂窝预制体定型模具及方法	发明	2022-09-15
676	南玻有限	2022114591726	一种纱线恒张力电气控制系统及控制方法	发明	2022-11-17
677	南玻有限、中材科技	2021104418115	一种多功能复合质子交换膜及其制备方法	发明	2021-04-23
678	南玻有限	2023106080117	一种添加碳纳米管的玻璃纤维浸润剂及其制备方法和应用	发明	2023-05-26
679	南玻有限、中材科技	2021112264833	一种基于 3D 打印制备预制体的方法	发明	2021-10-21
680	南玻有限、中材科技	2021105285708	一种携纱器及其携脱纱方法	发明	2021-05-14
681	南玻有限、中材科技	2021105974787	一种纤维纱架张力器	发明	2021-05-31
682	山东膜材、南玻有限、中材科技	2021230622470	一种污水处理酸碱中和用曝气装置	实用新型	2021-12-07
683	南玻有限、中材科技	2021112277439	一种带微孔纤维束成型系统和方法	发明	2021-10-21
684	南玻有限、中材科技	2021112278766	一种复合材料及其制备方法	发明	2021-10-21
685	南玻有限、中材科技	2021112279063	一种预设孔道且对其驻纱的预制体及其制备方法	发明	2021-10-21
686	南玻有限	2022223921684	一种紧凑型城镇污水处理一体化设施	实用新型	2022-09-06

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
687	南玻有限、中材科技	2021112829557	一种玻璃纤维拉丝炉及采用该玻璃纤维拉丝炉制备玻璃纤维的方法	发明	2021-11-01
688	山东膜材、南玻有限	2021114677671	一种 ePTFE 微孔膜的连续生产用导向装置	发明	2021-12-02
689	南玻有限、中材科技	2021115070685	一种矿物棉固化装置的防变形张紧机构	发明	2021-12-10
690	南玻有限	2021115424872	一种强酸固体废弃物溶解装置及溶解方法	发明	2021-12-14
691	南玻有限、中材科技	2021116393725	一种多矿源均化的玻璃原料生产系统	发明	2021-12-29
692	南玻有限、中材科技	2021116428743	一种用于天然岩矿原料均化的储料系统	发明	2021-12-29
693	恒州特纤	202222914562X	一种高硅氧过滤网布烧结设备	实用新型	2022-11-02
694	南玻有限、中材科技	2021208535772	一种试验样品的制作工装	实用新型	2021-04-23
695	南玻有限	2021210298474	一种污水处理用浓缩污泥压缩脱水装置	实用新型	2021-05-14
696	南玻有限	2021210298934	一种方便调节的智慧水务用自动供水装置	实用新型	2021-05-14
697	南玻有限	2021221454599	一种便于清洗的膜生物反应器	实用新型	2021-09-07
698	南玻有限	202122145351X	一种污泥脱水用多级过滤装置	实用新型	2021-09-07
699	山东膜材、南玻有限	2021114740317	一种卷绕电池用 AGM 隔膜及其制备方法	发明	2021-12-02
700	南玻有限	2021107158622	基于分子动力学和弹性网络回归模型的弹性模量预测方法	发明	2021-06-28
701	南玻有限、中材科技	2022100023313	一种挤出模具、聚四氟乙烯薄膜及其制备方法和应用	发明	2022-01-04
702	南玻有限	2022101501473	一种覆膜牢度的在线测试方法	发明	2022-02-18

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	限、中材科技				
703	南玻有限、中材科技	2022101998289	玻璃纤维制品热定型装置	发明	2022-03-02
704	南玻有限	2022102898023	一种机织圆管及其织造方法	发明	2022-03-23
705	南玻有限、中材科技	2022103462774	一种夹层复合材料及其制备方法	发明	2022-03-31
706	南玻有限、南玻宿迁	2022104362792	一种减少布面变形的应用及高硅氧玻璃纤维布和制备方法	发明	2022-04-25
707	南玻有限、中材科技	2022105371002	一种利用三轴成型工装制备中空织物复合材料的方法	发明	2022-05-18
708	南玻有限	2022106319759	一种矿石纤维成分精确设计方法及系统	发明	2022-06-07
709	中国航发商用航空发动机有限责任公司、南玻有限	2021103363295	检测预制体能否满足纤维体分含量设计要求的方法	发明	2021-03-29
710	南玻有限、南玻宿迁	2022106619626	一种玻璃纤维浸润剂及其制备方法和应用	发明	2022-06-13
711	南玻有限	2015109934105	一种高硅氧玻璃纤维酸沥滤处理的设备	发明	2015-12-25
712	南玻有限	2020111470523	温度控制方法、装置、电子设备及系统	发明	2020-10-23
713	南玻有限	2020220158199	一种清洁装置	实用新型	2020-09-15
714	南玻有限	2020218976353	一种垃圾渗滤液高效雾化装置	实用新型	2020-09-03
715	南玻有限	2020218966440	一种矿井疏矸水处理用便于加药的过滤池	实用新型	2020-09-03
716	南玻有限	2020218758611	一种具有水分回收功能的垃圾渗滤液处理装置	实用新型	2020-09-01
717	南玻有限	2020218733578	一种具有自清洁功能的污水处理装置	实用新型	2020-09-01
718	常州启赋	2020217940814	一种摆锤式铺棉机压辊	实用新型	2020-08-25

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	安泰复合材料科技有限公司、南玻有限				
719	南玻有限	202021759541X	一种试验板加强片的胶接工装	实用新型	2020-08-20
720	南玻有限	2020107520553	一种回转壳体织物及其平面成型方法	发明	2020-07-30
721	南玻有限	2020107505375	平面仿形机织物多片成型方法	发明	2020-07-30
722	南玻有限	2020107505303	一种平面仿形织物及其成型工艺	发明	2020-07-30
723	南玻有限	2020107505089	一种纤维复合材料壳体的增强体设计方法	发明	2020-07-30
724	南玻有限	2020215293951	一种制作玻璃样品的模具及设备	实用新型	2020-07-28
725	南玻有限	2020215274698	一种在线去除棉渣装置	实用新型	2020-07-28
726	南玻有限、中材科技	2020114892940	一种复杂曲面体的定位检测装置及检测方法	发明	2020-12-16
727	南玻有限	2022107105564	一种一步法覆膜滤料成型工艺及覆膜滤料	发明	2022-06-22
728	南玻有限	2020106064089	一种耐低温丙烯酸涂层胶及其制备方法和应用	发明	2020-06-29
729	南玻有限	2020211911131	一种玻纤复合滤材的生产设备及生产系统	实用新型	2020-06-23
730	南玻有限	2020207478763	一种复合滤材的复合机	实用新型	2020-05-07
731	南玻有限	2020101882419	一种纳米纤维/玻璃纤维复合滤料、制备方法及其应用	发明	2020-03-17
732	南玻有限	2020100895163	一种玻璃熔窑料道	发明	2020-02-13
733	南玻有限	2022107589168	一种网胎套的成型装置和方法	发明	2022-06-30
734	南玻有限	2022108010665	一种 PTFE 覆膜滤料的制备方法	发明	2022-07-08
735	南玻有限、南玻宿迁	2022108521707	一种纳米复合涂板纸及其制备方法	发明	2022-07-20
736	南玻有限	201922156861X	一种浓水减量化反渗透用沉降池	实用新型	2019-12-05
737	南玻有限	2019221567759	一种浓水减量化用蒸发结晶装置	实用新型	2019-12-05
738	南玻有限	2019221665709	一种可对滤料进行清理的危废废水处理装置	实用新型	2019-12-05

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
739	南玻有限	2019221580537	一种均匀加热的浓水零排放设备用蒸发罐	实用新型	2019-12-05
740	南玻有限	2019221567829	一种浓水减量化用液体密封装置	实用新型	2019-12-05
741	南玻有限	2019220973863	一种便于清洗的工业危废废水处理过滤池	实用新型	2019-11-28
742	南玻有限	2019220994535	一种便于清理的废水过滤装置	实用新型	2019-11-28
743	南玻有限	201922099197X	一种多级膜法浓水零排放装置	实用新型	2019-11-28
744	南玻有限	2019220991965	一种具有循环处理功能的危废废水处理装置	实用新型	2019-11-28
745	南玻有限	2019220918300	一种反渗透浓水零排放自动过滤回收装置	实用新型	2019-11-28
746	南玻有限	2019220950537	一种高盐化工废水处理冷却装置	实用新型	2019-11-28
747	南玻有限	2022108631798	三维机织组织结构的设计方法、装置及电子设备	发明	2022-07-20
748	南玻有限	2022110193503	一种 2.5D 加针刺组合结构立体织物及其成型方法	发明	2022-08-24
749	南玻有限	2019110745066	一种岩棉制品冶炼电炉用的变压器	发明	2019-11-06
750	南玻有限	2019110359051	一种定长成型矩阵式送经装置	发明	2019-10-29
751	南玻有限	2019110105746	一种纤维层连板块及其制备方法	发明	2019-10-23
752	南玻有限	2022111735665	一种铺棉机	发明	2022-09-26
753	南玻有限	201910994517X	一种用于生产玻璃、玄武岩纤维或岩棉的窑炉装置	发明	2019-10-18
754	山东膜材	2024205617168	一种粉尘吸收处理装置	实用新型	2024-03-22
755	南玻有限	2019105579352	核级水过滤器滤芯滤材及其制备方法	发明	2019-06-26
756	南玻有限	2019209386814	一种电熔炉炉内熔化气氛的控制装置	实用新型	2019-06-21
757	南玻有限	2019208733085	耐腐蚀过滤材料及过滤袋	实用新型	2019-06-12
758	南玻有限	2019105038737	耐腐蚀滤料的制备方法	发明	2019-06-12
759	南玻有限	2019104677042	用于岩棉、玄武岩纤维或玻璃生产的块状原料的预热系统	发明	2019-05-31
760	南玻有限	2019104676694	岩棉电熔炉的出料系统	发明	2019-05-31
761	南玻有限	2019104677057	一种岩棉生产线的供料系统及方法	发明	2019-05-31
762	南玻有限	201910454854X	三维中空复合材料的成型方法	发明	2019-05-29
763	南玻有限	2019102885110	预粘型防水膜贴胶分切一体机	发明	2019-04-11
764	南玻有限	2019101657649	一种预制体、一种复合部件以及一种复合部件的加工方法	发明	2019-03-05

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
765	南玻有限	2018116070163	一种 2.5D 仿形机织套及其织造方法	发明	2018-12-27
766	南玻有限	2018115466799	一种具有仿形功能的中空夹层织物	发明	2018-12-18
767	南玻有限	2018220454369	一种高浓度有机废水的处理装置	实用新型	2018-12-06
768	南玻有限	2018114629765	PTFE 微孔膜及其制备方法以及复合质子交换膜	发明	2018-12-03
769	南玻有限	2018220059730	一种碳纤维自动高效编织设备	实用新型	2018-11-30
770	南玻有限	2018113799805	一种纬纱夹持机构	发明	2018-11-20
771	南玻有限	2018113735682	一种 2.5D 预制体纬纱剪切机构	发明	2018-11-19
772	南玻有限	201811354839X	一种经向纱束集束器	发明	2018-11-14
773	南玻有限	2018113080587	一种引纬机构及编织机	发明	2018-11-05
774	南玻有限	201811272773X	一种密度可调可控的针刺预制体及其制备方法	发明	2018-10-30
775	南玻有限	201811150634X	一种制造特种无机保温毡的方法及装置	发明	2018-09-29
776	南玻有限	2018109906804	一种适用于平面高厚度织物的引纬机构	发明	2018-08-28
777	南玻有限	2018109384683	一种料道结构	发明	2018-08-17
778	南玻有限	2018109384630	一种用于生产玄武岩纤维的窑炉	发明	2018-08-17
779	南玻有限	2018108650415	一种绝缘复合材料及其制备方法	发明	2018-08-01
780	南玻有限	2018107961830	一种三维中空复合材料修补方法	发明	2018-07-19
781	南玻有限	2018106750781	一种高效膜过滤材料的制备方法	发明	2018-06-27
782	南玻有限	2018105628621	一种耐高湿玻璃纤维空气滤纸及其制备方法	发明	2018-06-04
783	南玻有限	201820613542X	一种立体增强式特种纤维拉丝漏板	实用新型	2018-04-26
784	南玻有限	2022113391845	一种耐辐射玻璃材料及其制备方法与应用	发明	2022-10-28
785	南玻有限	2018101928877	核电站用玻璃纤维水过滤纸及其制备方法	发明	2018-03-09
786	南玻有限	2018101895712	一种铅炭电池用 AGM 隔膜及其制备方法	发明	2018-03-08
787	南玻有限	201810005129X	一种污水与杂质分离设备	发明	2018-01-03
788	南玻有限	2017114600048	一种快速获取异形曲面结构厚度分布的方法	发明	2017-12-28
789	南玻有限	2017218591522	一种玻璃纤维废丝与配合料自动投料系统	实用新型	2017-12-27
790	南玻有限	2017114031795	一种评价玄武岩池窑中原料熔化均匀性的方法及系统	发明	2017-12-22

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
791	南玻有限	2017113048765	大尺寸变厚度回转体预制体及其制备方法	发明	2017-12-11
792	南玻有限	2017113097155	一种复杂曲面编织预制体的厚度测量方法	发明	2017-12-11
793	南玻有限	2017113108323	一种多层编织预制体的引纬装置及引纬方法	发明	2017-12-11
794	南玻有限	2017112691729	可在线均匀加减经纱装置及机织物的织造方法	发明	2017-12-05
795	南玻有限	2017111127866	一种隔热三维中空复合板及其应用	发明	2017-11-13
796	南玻有限	201711104959X	一种轻量化中空织物复合材料座椅靠背的制备方法	发明	2017-11-10
797	南玻有限	201721368214X	一种玻璃纤维并捻纱装置	实用新型	2017-10-23
798	南玻有限	2017213359011	一种用于 SNCR 脱硝的金属换热器	实用新型	2017-10-17
799	南玻有限	2017108013925	一种高介电常数低损耗的玻璃纤维	发明	2017-09-07
800	南玻有限	2017105512813	一种密度可控的仿形回转体的制备方法	发明	2017-07-07
801	南京中材标准认证有限公司	201710455105X	用于纤维复合材料疲劳试验的防失稳装置及试验方法	发明	2017-06-16
802	南玻有限	2017103119177	一种窄幅滤料标记裁长设备	发明	2017-05-05
803	南玻有限	2017103127027	一种组合结构织物及其织造方法	发明	2017-05-05
804	南玻有限	2017102009767	一种变直径回转体织物针刺成型设备	发明	2017-03-30
805	南玻有限、南玻宿迁	2022113517434	一种玻璃纤维针刺毡及其制备方法	发明	2022-10-31
806	南玻有限	2017202690284	一种陶瓷膜的离线再生装置	实用新型	2017-03-20
807	南玻有限	2017101646058	一种密封滤料用的 GSX 胶及自动涂覆密封滤料的方法	发明	2017-03-20
808	南玻有限	2017100203743	一种高粘接强度建筑用滴水线条的制备方法	发明	2017-01-12
809	南玻有限	2016111402182	一种大容量恒张力送经系统及其布纱方法	发明	2016-12-12
810	南玻有限	2016110353668	一种组合式中空夹层结构天线美化罩	发明	2016-11-23
811	南玻有限	2016109638695	一种半干法脱硫烟气净化滤料及其制备方法	发明	2016-11-04
812	南玻有限	2016109685874	一种轻量化大尺寸中空复合材料及其制	发明	2016-10-28

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			备方法		
813	南玻有限	2016108925531	一种锥形中空夹芯回转体织物及其应用	发明	2016-10-12
814	南玻有限	2016108774601	一种高透湿聚四氟乙烯薄膜的制备方法	发明	2016-09-30
815	南玻有限	2016108332697	一种铂镍合金溅射靶材及其制备方法	发明	2016-09-19
816	南玻有限	2016103498855	一种纤维层连结构预成型体的塑型制备方法	发明	2016-05-24
817	南玻有限	2016103497373	一种超声波自动植入钢针装置	发明	2016-05-24
818	南玻有限	2016103134721	一种新型纤维层连结构预成型体	发明	2016-05-12
819	南玻有限	2016103134473	一种层连结构织物厚度和织口角度测量装置及其测量方法	发明	2016-05-11
820	南玻有限	2016102443573	一种耐辐照玻璃纤维空气滤纸的制备方法	发明	2016-04-19
821	南玻有限	2016102047374	一种用于玻璃纤维拉丝工艺的插片式冷却器	发明	2016-04-01
822	南玻有限、英国诺丁汉大学	2016101887238	一种生物活性磷酸盐基连续玻璃纤维纺织复合材料及其用途	发明	2016-03-29
823	南玻有限、宁波诺丁汉大学	2016101883542	一种生物相容磷酸盐基连续玻璃纤维及其制备的织物	发明	2016-03-29
824	南玻有限	2016201323086	玻璃代铂拉丝炉	实用新型	2016-02-22
825	南玻有限	201610092247X	一种玻璃块及球的清洗机	发明	2016-02-18
826	南玻有限	2015109989127	一种梯度结构穿刺织物及其制备方法	发明	2015-12-28
827	南玻有限、中国建材集团	2022114247659	一种预制体视觉检测装置及方法	发明	2022-11-14
828	南玻有限	2015109556775	型材辅助站立及预埋一体成型 3D 中空复合地板及制造方法	发明	2015-12-18
829	南玻有限	2015109262818	一种中空织物预浸料的切割装置	发明	2015-12-14
830	南玻有限	2015109295826	一种中空夹芯复合材料的制备方法	发明	2015-12-14
831	南玻有限	2015108735852	一种保温装饰板及其制备方法	发明	2015-12-02
832	南玻有限	201510685754X	一种新型矿物棉固化装置	发明	2015-10-20
833	南玻有限	2015106545393	一种布棉摆锤机及其均匀性补偿方法	发明	2015-10-10

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
834	南玻有限	2015106551360	一种超细高硅氧玻璃纤维棉的制备方法	发明	2015-10-10
835	南玻有限	2015106334049	一种用于高速矿物棉卷毡的自动化卷毡机构	发明	2015-09-29
836	南玻有限	2015106188057	一种用于矿物棉生产的工业固废和非金属尾矿制块及其制备方法	发明	2015-09-24
837	南玻有限	2015106011841	一种矿物纤维制品管固化后的全自动加工装置及其加工方法	发明	2015-09-18
838	南玻有限	2015106012191	用于岩棉熔体温度多点精确控制的纯氧燃烧系统	发明	2015-09-18
839	南玻有限	2015106000283	一种多适应性矿物纤维制管成型装置及其制管方法	发明	2015-09-18
840	南玻有限	2015104662903	一种测量不同含水条件下绝热材料导热系数的方法	发明	2015-07-31
841	南玻有限	2015103325122	一种陶瓷中空平板微孔膜生物反应器	发明	2015-06-16
842	南玻有限	2015103353796	一种脉冲式的平板膜生物反应器冲洗装置及其冲洗方法	发明	2015-06-16
843	南玻有限	2015102911263	一种带有加强筋的层连结构板状织物及其制备方法	发明	2015-05-29
844	南玻有限	2015102911278	一种环向和/或轴向加筋的圆管状层连织物及其制备方法	发明	2015-05-29
845	南玻有限	2015102192937	一种 2.5D 编织结构同步异向立体织物及其制备方法	发明	2015-04-30
846	南玻有限	2015101957927	一种变厚度层连结构织物的制备方法	发明	2015-04-22
847	南玻有限	2015101959123	一种内部分拆合并纱束的层连织物整体编织方法	发明	2015-04-22
848	南玻有限	2015101951403	一种圆管加斜翻边层连结构织物的制备方法	发明	2015-04-22
849	南玻有限	2014107672584	一种耐高温湿法毡及其制备方法	发明	2014-12-12
850	南玻有限	2014107578046	一种用于 2.5D 结构立体织物成型的开口装置	发明	2014-12-10
851	南玻有限	2014107476362	一种天线罩组合模具	发明	2014-12-09
852	南玻有限	2014107411423	一种立体织物制备中超声波植入钢针的方法	发明	2014-12-08
853	南玻有限	2014107375060	一种高性能玻璃纤维	发明	2014-12-05
854	南玻有限	2014107281646	空气净化器用聚四氟乙烯微孔膜复合滤	发明	2014-12-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			网及其制备方法		
855	南玻有限	2014107105131	一种中空复合板木塑复合材料的连续化成型装置及其应用	发明	2014-11-28
856	南玻有限	201410709880X	一种 2.5D 非同步异向异型立体织物的制造方法	发明	2014-11-27
857	南玻有限	2014107071120	一种中空夹芯回转体织物及其应用	发明	2014-11-27
858	南玻有限	2014106960601	一种解决高厚度中空复合材料站立性的方法	发明	2014-11-26
859	南玻有限	2014106880058	一种用于大长径比复合材料薄壁管的脱模装置及其脱模方法	发明	2014-11-25
860	南玻有限	2014105412417	用于岩棉制品拉伸实验制样的粘接方法和装置	发明	2014-10-14
861	南玻有限	2014105193956	复合材料 NOL 环测试样条切割装置	发明	2014-09-30
862	南玻有限	2014101750486	一种制造高透气性覆膜滤料的高精度覆膜机	发明	2014-04-29
863	南玻有限	2014101752617	可调节快换式金粒冲切模具	发明	2014-04-29
864	南玻有限	2014100521386	一种高性能涂板纸及其制备方法	发明	2014-02-17
865	南玻有限	2013107059961	一种高透波性中空结构天线罩	发明	2013-12-19
866	南玻有限	2013107067262	一种中空复合平板生产线上的放布浸胶装置	发明	2013-12-19
867	南玻有限	2013107065110	一种适用于中空复合材料生产线的固化装置	发明	2013-12-19
868	南玻有限	2013107051480	中空复合平板生产装置	发明	2013-12-19
869	南玻有限	2013107058649	一种中空复合平板生产线上辅助站立装置	发明	2013-12-19
870	南玻有限	2013106720660	一种中空复合材料接头的拼接方法	发明	2013-12-11
871	南玻有限	2013105683236	原丝络纱尾纱自停装置	发明	2013-11-15
872	南玻有限	2013105429536	一种高透气量机织布覆膜滤料、其制备方法及其所用的覆膜装置	发明	2013-11-05
873	南玻有限	2013104427478	一种聚四氟乙烯微孔薄膜用压延机	发明	2013-09-25
874	南玻有限	2013103713665	一种耐腐蚀高强高模纤维及其制备的织物	发明	2013-08-23
875	南玻有限	2013103748344	一种耐酸性玻璃纤维及其制备的织物	发明	2013-08-23
876	南玻有限	2013102153914	一种角度可调整的法向纱增强的 2.5D 织物及其织造方法	发明	2013-05-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
877	南玻有限	2013101868623	一种用于岩棉成纤系统的四辊离心机	发明	2013-05-20
878	南玻有限	2013101834970	一种机织 2D+2.5D 仿形织物组合织物及成型方法	发明	2013-05-16
879	南玻有限	2013101543316	网状膜的规整化工艺	发明	2013-04-27
880	南玻有限	2013101530566	一种聚四氟乙烯微孔膜的持久亲水改性方法	发明	2013-04-27
881	南玻有限	2013101112565	一种高强低伸型芳砜纶耐高温覆膜滤料及其制备方法	发明	2013-04-01
882	南玻有限	2013100456024	一种新结构立体织物的编织方法	发明	2013-02-04
883	南玻有限	2012105925067	一种截锥体织物的编织方法	发明	2012-12-30
884	南玻有限	2012105865028	厚顶转薄壁封顶织物的仿形编织成型方法	发明	2012-12-30
885	南玻有限	201210586474X	2.5D 多向可扩展编织方法	发明	2012-12-30
886	南玻有限	2012105747110	一种高强玻璃纤维池窑拉丝方法及其装置	发明	2012-12-26
887	南玻有限	201210516303X	薄膜复合织物的制备方法	发明	2012-12-06
888	南玻有限	2012104895350	微孔膜的改性方法	发明	2012-11-27
889	南玻有限	201210465667X	低固相率玻璃纤维空气滤纸的制备方法	发明	2012-11-19
890	南玻有限	2012104436275	一种高过滤、耐高温、抗腐蚀覆膜混杂纤维针刺毡的制造方法	发明	2012-11-08
891	南玻有限	2012104385860	生产玄武岩连续纤维的大型火电结合池窑	发明	2012-11-06
892	南玻有限	2012104028473	三维编织复合材料性能自适应单元分析方法	发明	2012-10-22
893	南玻有限	2012102875282	一种玻璃纤维布的处理方法	发明	2012-08-13
894	南玻有限	2012102876444	一种改性无机纤维布的制备方法	发明	2012-08-13
895	南玻有限	2012102292842	一种大卷装量的有机膜卷取控制设备及方法	发明	2012-07-03
896	南玻有限	2012102243070	一种机械式智能插针装置	发明	2012-07-02
897	南玻有限	2011104309097	高强度玻璃纤维空气过滤纸	发明	2011-12-20
898	南玻有限	2011104264715	玻璃纤维电池隔膜及其制备方法	发明	2011-12-19
899	南玻有限	2011103411844	截面尺寸可扩展的预成型体制备方法	发明	2011-11-01
900	南玻有限	2011103008514	耐高温漏板用涂层粉	发明	2011-10-08
901	南玻有限	201110212088X	高性能耐热耐腐蚀玻璃纤维用组成物	发明	2011-07-27
902	南玻有限	2011101046579	一种 PPs 复合针刺毡覆膜滤料的制备方	发明	2011-04-26

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			法		
903	南玻有限	2011100994348	改变参与纱锭数量制备拐角预成型体的方法	发明	2011-04-20
904	南玻有限、通利科技公司	2011100633960	整体管状织物结构	发明	2011-03-16
905	南玻有限	2011100609270	凹槽形异形截面增强织物的编织方法及采用的编织阳模	发明	2011-03-15
906	南玻有限	2010106088855	恒速下降测厚仪	发明	2010-12-28
907	南玻有限	2010105441017	可补偿机械式纱线张力控制装置	发明	2010-11-12
908	南玻有限	2010101820705	成膜剂的制备方法和含有该成膜剂的浸润剂	发明	2010-05-25
909	南玻有限、通利科技公司	2009101647198	制造整体多层织物的方法和装置	发明	2009-07-16
910	南玻有限	2009100267596	高性能玻璃纤维用组成物	发明	2009-05-05
911	南玻有限	2009100283368	自动上卷机构以及应用该机构的卷绕机	发明	2009-01-21
912	南玻有限	2009100283387	一种超细连续玻璃纤维生产用坩埚	发明	2009-01-21
913	南玻有限	2008102427345	特种纤维玻璃熔制方法及其专用电熔窑炉	发明	2008-12-26
914	南玻有限	2008101962056	一种抗菌空气滤纸及其制备方法	发明	2008-08-28
915	南玻有限	2006100383061	三维机织中空层连织物	发明	2006-02-15
916	南玻有限	2005100226884	一种织造 Z 向起圈织物的方法	发明	2005-12-29
917	南玻有限	2022201320562	一种电池隔板在线正反卷装置	实用新型	2022-01-18
918	南玻有限、南玻宿迁	2022207828944	一种络纱系统	实用新型	2022-03-31
919	南玻有限、中材科技	2022214451374	一种自降温控温组件	实用新型	2022-06-10
920	南京中材标准认证有限公司	2022222903369	一种胶接定位工装	实用新型	2022-08-30
921	南玻有限	2022223627243	具有自清洁能力的玻璃纤维滤料箱	实用新型	2022-09-06
922	南玻有限	2022223627366	一种矿井疏干水处理用除硬度的高效澄	实用新型	2022-09-06

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			清池		
923	南玻有限	2022224113853	一种可减少纺织误差的无纺控制装置	实用新型	2022-09-13
924	南京中材标准认证有限公司	2022227079286	一种边缘冲击后压缩夹具	实用新型	2022-10-14
925	南玻有限、中国建材集团	2023105209648	一种玻璃纤维成分设计方法及生成的玻璃纤维	发明	2023-05-10
926	南玻有限	2023112470079	一种耐高温天线罩及其制备方法	发明	2023-09-25
927	南玻有限	2023117405292	一种纤维增强复合材料的制备方法	发明	2023-12-18
928	南玻有限、南玻宿迁	2023221314357	一种耐折度测定仪	实用新型	2023-08-08
929	南玻有限	2023230292253	一种玻璃纤维浸胶纱的制备系统	实用新型	2023-11-09
930	南玻有限、中国建材集团	2024107521198	一种玻璃纤维领域的智能对话交互系统	发明	2024-06-12
931	南玻有限、中材科技	202111093527X	一种铂合金漏板的嘴板焊接工艺	发明	2021-09-17
932	山东膜材、南玻有限、中材科技	2021230622485	一种玻璃纤维滤纸成型机张紧胶辊刮辊装置	实用新型	2021-12-07
933	南玻有限、中材科技、北京科技大学	2025104273222	一种基于混合模型的声发射源定位方法及系统	发明	2025-04-07
934	南玻有限、中材科技	201910951888X	滤料基材胶含量的控制方法及利用该方法得到的净化滤料	发明	2019-10-08
935	南玻有限、中材科技	201911343651X	实验室可控制厚度板材灌注装置及灌注方法	发明	2019-12-24

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
936	山东膜材、南玻有限、中材科技	2021115039220	一种 AGM 隔板用白水回用装置及工艺	发明	2021-12-09
937	南玻有限、中材科技	202110278656X	玻璃组合物、玻璃纤维、玻璃纤维棉、纤维混纺纱及制备方法	发明	2021-03-15
938	南玻有限、中材科技	2019109028541	金丝自动送料精密定长切断装备	发明	2019-09-24
939	南玻有限、中材科技	202210018129X	一种全自动绕纱机	发明	2022-01-07
940	南玻有限、中国航发商用航空发动机有限责任公司	202210229209X	一种三维机织复合材料风扇流道平台预制件及其制备方法	发明	2022-03-09
941	南玻有限、南玻宿迁	202210745249X	烧布辊及其具有的热处理装置	发明	2022-06-29
942	南玻有限、中国建材集团	202211434294X	一种基于函数型统计模型的玻璃电阻率预测方法及系统	发明	2022-11-16
943	南玻有限、中材科技	202220006831X	一种制备聚四氟乙烯薄膜挤出模具	实用新型	2022-01-04
944	南玻有限	202220131805X	滤芯服役能力测试系统	实用新型	2022-01-18
945	南玻有限、中材科技	202220340589X	一种覆膜牢度的在线测试装置	实用新型	2022-02-18
946	南玻有限、中材科技	202220490715X	风压控制装置、玻纤冷却装置、玻纤成型系统	实用新型	2022-03-08

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
947	南玻有限	202311733092X	一种防水复合膜的制备方法及其系统	发明	2023-12-18
948	山东膜材、南玻有限、中材科技	2021230566856	一种用于生产空气滤纸的自清洁过滤装置	实用新型	2021-12-06
949	山东膜材、南玻有限、中材科技	2021230566822	一种用于生产 AGM 隔板的往复式冲洗长网装置	实用新型	2021-12-06
950	山东膜材	2019220986685	一种往复式折布机装置	实用新型	2019-11-27
951	山东膜材	2022115781056	一种全包覆的玻璃纤维极板盒	发明	2022-12-05
952	山东膜材	2020115218052	一种耐高温 PTFE 覆膜滤料及其生产方法	发明	2020-12-21
953	山东膜材	2008100253512	一种膜滤材的复合工艺及装备	发明	2008-04-25
954	山东膜材	2008101550728	混纺玻璃纤维覆膜过滤材料	发明	2008-10-27
955	山东膜材	2013101542402	一种净化 PM2.5 口罩用可更换覆膜滤芯及其制备方法	发明	2013-04-27
956	山东膜材	2013101541950	一种具有持久亲水性接枝改性 PTFE 微孔膜的制备方法	发明	2013-04-27
957	山东膜材	2014106233823	一种亲水性聚四氟乙烯复合微孔膜的制备方法	发明	2014-11-07
958	山东膜材	2017113037671	多功能覆膜滤料的制备方法	发明	2017-12-11
959	山东膜材	2017106282433	一种粉尘过滤基材、其制备方法及应用	发明	2017-07-28
960	山东膜材	2018110168026	一种烧毛压光一体机的表面处理工艺	发明	2018-09-03
961	山东膜材	2017108973309	一种一步法梯度滤料生产装置及其操作方法	发明	2017-09-28
962	山东膜材	2018211434756	一种挤压脱水装置	实用新型	2018-07-19
963	山东膜材	2021204470779	一种改善铺网效果装置及铺网机	实用新型	2021-03-02
964	山东膜材	2018211240869	一种三辊压光机的安全防护门装置	实用新型	2018-07-16
965	山东膜材	2017205758607	一种袋式除尘过滤性能测试台	实用新型	2017-05-23
966	山东膜材	2017212585956	一种双道夫凝聚杂乱成网梳理机出网装置	实用新型	2017-09-28
967	山东膜材	2017212586075	一种一步法梯度滤料生产装置	实用新型	2017-09-28
968	华电章丘发电有限	2023233255415	一种便于灰尘清理的除尘布袋安装结构	实用新型	2023-12-07

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	公司、中国华电集团有限公司山东分公司、山东膜材				
969	华电章丘发电有限公司、中国华电集团有限公司山东分公司、山东膜材	2023233255307	一种布袋除尘装置	实用新型	2023-12-07
970	山东膜材	2023213607591	一种有机废气浓缩装置	实用新型	2023-05-31
971	山东膜材	2023216165704	一种废气检测用集气管	实用新型	2023-06-25
972	山东膜材	2009102345208	抗铅枝晶穿透电池隔膜的制备方法	发明	2009-11-23
973	山东膜材	2018211224692	一种清理链条结晶装置	实用新型	2018-07-16
974	山东膜材	201821149825X	一种 AGM 隔板切刀防护及隔板分盘装置	实用新型	2018-07-20
975	山东膜材	2018211239931	一种循环风道过滤装置	实用新型	2018-07-16
976	山东膜材	2018211435602	一种 AGM 隔板用自动上料装置	实用新型	2018-07-19
977	山东膜材	2018211498160	一种 AGM 隔板用卷取自动下卷装置	实用新型	2018-07-20
978	山东膜材	2019219606007	一种除渣器纤维回收装置	实用新型	2019-11-13
979	山东膜材	2019220874285	一种 AGM 隔板喷淋降氯装置	实用新型	2019-11-26
980	山东膜材	2019221629488	一种无动力回浆装置	实用新型	2019-12-04
981	山东膜材	2020204605697	一种 AGM 隔板防链条拉长装置	实用新型	2020-04-01
982	山东膜材	202021290573X	一种 AGM 隔膜纸面平整装置	实用新型	2020-07-02
983	山东膜材	2020231193105	一种可拆卸搅拌叶片装置	实用新型	2020-12-21
984	山东膜材	2020231193872	一种加快水处理过滤效率装置	实用新型	2020-12-21
985	山东膜材	2018202759034	一种针刺机的切边装置	实用新型	2018-02-26
986	山东膜材	2010102294529	一种将聚四氟乙烯膜喂入链夹装置中的喂入机构	发明	2010-07-16
987	山东膜材、南玻	2021230909822	一种 AGM 隔板生产用浆液搅拌罐	实用新型	2021-12-09

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	有限、中材科技				
988	山东膜材	2008102361899	高过滤、抗静电覆膜复合针刺毡的制备方法	发明	2008-11-26
989	山东膜材	2018211498090	一种拉幅定型用超喂装置	实用新型	2018-07-20
990	南玻有限	2023201386973	一种连续高硅氧布分相设备	实用新型	2023-01-31
991	恒州特纤	202423119653X	一种玻璃纤维布纠偏收卷装置	实用新型	2024-12-18
992	恒州特纤	2024230489853	一种高硅氧玻璃纤维纱线的清洗装置	实用新型	2024-12-11
993	恒州特纤	2022232931492	一种用于高硅氧玻璃纤维生产用推进式烧结设备	实用新型	2022-12-08
994	南玻有限	2022232201362	一种高硅氧玻璃纤维浸胶烘干装置	实用新型	2022-12-01
995	恒州特纤	2022231388846	一种高硅氧玻璃纤维用捻线机导纱固定装置	实用新型	2022-11-24
996	恒州特纤	2022230512032	一种高硅氧玻璃纤维用捻线机导纱架升降装置	实用新型	2022-11-16
997	恒州特纤	2022229859598	一种高硅氧玻璃纤维用高效捻线机	实用新型	2022-11-09
998	恒州特纤	2022228390003	一种高硅氧玻璃纤维布的酸处理装置	实用新型	2022-10-26
999	恒州特纤	2022224741566	一种便于安装的高硅氧玻璃纤维铸塑滤网	实用新型	2022-09-19
1000	恒州特纤	2022214578996	一种高硅氧纤维连续纱烘干装置	实用新型	2022-06-13
1001	恒州特纤	202420056084X	一种新型玻璃电熔窑炉	实用新型	2024-01-09
1002	恒州特纤	2023235533877	一种基于拉丝窑炉的新型拉丝漏板结构	实用新型	2023-12-25
1003	恒州特纤	2023234652192	一种用于高硅氧基体玻璃纤维布的数字式厚度检测仪	实用新型	2023-12-18
1004	恒州特纤	2023233803509	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的酸洗槽	实用新型	2023-12-11
1005	恒州特纤	2023233139081	一种用于高硅氧基体玻璃纤维布的吸附式干燥机	实用新型	2023-12-05
1006	恒州特纤	2016206848860	一种高硅氧玻璃纤维带浸胶烘干装置	实用新型	2016-07-04
1007	恒州特纤	2022223773409	一种耐高温的高硅氧玻璃纤维针刺毡	实用新型	2022-09-07
1008	恒州特纤	2021232590008	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的浸胶装置	实用新型	2021-12-23
1009	恒州特纤	2021219333543	一种拉丝滚筒清洗设备	实用新型	2021-08-18
1010	恒州特纤	202020733022X	一种高硅氧玻璃纤维纱放料装置	实用新型	2020-05-07
1011	恒州特纤	2020207223694	一种双槽间歇升降式酸沥滤处理设备	实用新型	2020-05-06

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1012	恒州特纤	2020207236730	一种自动放布机构的酸沥滤处理设备	实用新型	2020-05-06
1013	恒州特纤	2020206966098	高硅氧玻璃纤维布烧结设备	实用新型	2020-04-30
1014	恒州特纤	2020206957402	高硅氧玻璃纤维布浸胶烘干设备	实用新型	2020-04-30
1015	恒州特纤	2018208657570	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的布卷转运车	实用新型	2018-06-06
1016	恒州特纤	2018208657458	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的配料装置	实用新型	2018-06-06
1017	恒州特纤	2018208657087	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的配料反应釜	实用新型	2018-06-06
1018	恒州特纤	2018208628046	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的拉丝机	实用新型	2018-06-05
1019	恒州特纤	201820861257X	一种用于高硅氧玻璃纤维布布边烘干的设备	实用新型	2018-06-05
1020	恒州特纤	2018208628510	一种用于高硅氧玻璃纤维布生产的洗珠装置	实用新型	2018-06-05
1021	恒州特纤	2017211662194	一种用于高硅氧玻璃纤维布残余布料的打包装置	实用新型	2017-09-13
1022	恒州特纤	2017211488200	一种高硅氧玻璃纤维布收卷装置	实用新型	2017-09-08
1023	恒州特纤	2017211499281	一种高硅氧玻璃纤维连续纱线烘干装置	实用新型	2017-09-08
1024	恒州特纤	2017210759099	一种玻璃纤维布脱蜡炉	实用新型	2017-08-25
1025	恒州特纤	2017210751951	一种悬挂式玻璃纤维布酸洗槽	实用新型	2017-08-25
1026	恒州特纤	2017203791530	新型酸洗槽机组	实用新型	2017-04-12
1027	恒州特纤	2017203772440	一种连续式高硅氧玻璃纤维厚布生产装置	实用新型	2017-04-12
1028	恒州特纤	2017203772968	一种具有出料冷却检测功能的玻璃弹珠生产设备	实用新型	2017-04-12
1029	恒州特纤	2017203772436	一种用于高硅氧玻璃纤维厚布酸沥滤处理的设备	实用新型	2017-04-12
1030	恒州特纤	2017203797556	新型切片机集尘装置	实用新型	2017-04-12
1031	恒州特纤	2016210077127	长纱排线机	实用新型	2016-08-31
1032	恒州特纤	2016107744401	高硅氧纤维网片连续生产线	发明	2016-08-31
1033	恒州特纤	2016107788842	双槽高硅氧网布酸洗、烧结、浸胶生产线	发明	2016-08-31
1034	恒州特纤	2016206848305	一种高硅氧玻璃纤维线自动卷绕装置	实用新型	2016-07-04
1035	恒州特纤	2016206848875	可收缩绕线桶	实用新型	2016-07-04

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1036	恒州特纤	2013102638489	一种用于高硅氧玻璃纤维布连续式酸沥滤处理的设备	发明	2013-06-28
1037	恒州特纤	2013102635118	一种高硅氧玻璃纤维布连续式酸沥滤处理工艺	发明	2013-06-28
1038	恒州特纤	2012103600484	一种高强高硅氧玻璃纤维纱的生产工艺	发明	2012-09-25
1039	恒州特纤	201110197928X	一种用于高硅氧玻璃纤维纱推进式烧结工艺的设备	发明	2011-07-15
1040	恒州特纤	2011101979330	一种用于高硅氧玻璃纤维纱间歇式酸沥滤处理工艺的设备	发明	2011-07-15
1041	恒州特纤	2009100321938	一种高硅氧玻璃纤维厚布及其制造工艺	发明	2009-07-10
1042	恒州特纤	2009100321923	一种高硅氧玻璃纤维网格布的生产工艺	发明	2009-07-10
1043	恒州特纤	2009100321961	一种高硅氧玻璃纤维带及其制造工艺	发明	2009-07-10
1044	恒州特纤	2009100321980	一种高硅氧玻璃纤维布的制造工艺	发明	2009-07-10
1045	恒州特纤	2009100321976	一种高硅氧玻璃纤维绳的生产工艺	发明	2009-07-10
1046	恒州特纤	2009100321942	一种高硅氧玻璃纤维定长纱及其制造工艺	发明	2009-07-10
1047	恒州特纤	2009100321957	一种耐高温玻璃纤维布的制造方法	发明	2009-07-10
1048	南玻宿迁	2011104302007	加电性能优异的玻璃纤维空气滤纸及其制备方法	发明	2011-12-21
1049	南玻宿迁	2015211068455	一种高硅氧玻璃纤维酸沥滤处理的设备	实用新型	2015-12-25
1050	南玻宿迁	2014107692751	一种高效绝热纤维毡及其制备方法	发明	2014-12-12
1051	南玻宿迁	2018104970787	一种高硅氧玻璃纤维棉及其制备方法	发明	2018-05-22
1052	南玻宿迁	2020232805560	一种酸沥滤纱架及酸沥滤装置	实用新型	2020-12-29
1053	南玻宿迁	2019200264440	一种纤维纱绳的酸沥滤装置	实用新型	2019-01-07
1054	泰山玻纤	2018107110725	基于铁锰钛的高模量玻璃纤维组合物	发明	2018-07-03
1055	泰山玻纤	2020110888359	一种新型拉挤用经编织物产品生产方法	发明	2020-10-13
1056	泰山玻纤	2020110888471	一种新型经纱缩幅张力控制结构	发明	2020-10-13
1057	泰山玻纤	2020109147384	耐碱性良好的低成本玻璃纤维组合物及玻璃纤维	发明	2020-09-03
1058	泰山玻纤	2021100106190	一种低热膨胀系数高模量玻璃纤维	发明	2021-01-06
1059	泰山玻纤	2021100106129	一种低热膨胀系数高强度玻璃纤维	发明	2021-01-06
1060	泰山玻纤	2021100106171	一种低热膨胀系数玻璃纤维	发明	2021-01-06
1061	泰山玻纤	2021100179026	连续玻璃纤维缝编毡生产装置及生产方法	发明	2021-01-06
1062	泰山玻纤	2020109154316	耐碱性良好的玻璃组合物及织物用纱	发明	2020-09-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1063	泰山玻纤	2020115047449	一种 GF/PP 复合纤维浸润剂及其应用	发明	2020-12-18
1064	泰山玻纤	2021113239701	低介电损耗的玻璃纤维组合物	发明	2021-11-10
1065	泰山玻纤	2021104687944	一种高介电常数低介电损耗玻璃纤维	发明	2021-04-28
1066	泰山玻纤	2022106134413	一种精确调整管纱成型的量具	发明	2022-06-01
1067	泰山玻纤	2022100463224	用于拉丝机定量定时精确自动注油的装置	发明	2022-01-13
1068	泰山玻纤	2022108206064	一种真空绝热板生产方法	发明	2022-07-13
1069	泰山玻纤、泰玻泰原	2022108763087	一种高强度连续玻纤防火保温板的生产工艺和生产线	发明	2022-07-25
1070	泰山玻纤	2022106253319	低浮纤的聚甲醛组合物及其制备方法	发明	2022-06-02
1071	泰山玻纤、中国建材集团	2022112358252	具有超高比模量的玻璃纤维组合物及玻璃纤维	发明	2022-10-10
1072	泰山玻纤	2018111041855	可调速式集束轮用旋转装置	发明	2018-09-21
1073	泰山玻纤	2023101602286	高镁高比模量玻璃纤维组合物及玻璃纤维	发明	2023-02-24
1074	泰山玻纤	2021112259036	高模玻璃组合物、高模玻璃纤维和复合材料	发明	2021-10-21
1075	泰山玻纤	202211131490X	复合阻隔膜及其制备方法	发明	2022-09-15
1076	泰山玻纤	201810030289X	一种经编织物的纺织装置	发明	2018-01-12
1077	泰山玻纤	2022100144341	碳-玻混拉板及其制备方法	发明	2022-01-05
1078	泰山玻纤	2020103421474	一种玻璃纤维裂流纤维的裂流器	发明	2020-04-27
1079	泰山玻纤	2022104388294	一种玻璃纤维原丝纱车车轮旋转灵活度的智能检测装置	发明	2022-04-25
1080	泰山玻纤	2022103218243	一种增强热塑性聚酯树脂的短切玻璃纤维浸润剂及应用	发明	2022-03-29
1081	泰山玻纤	2022114753932	一种添加磨碎玻璃的防火保温板及其制备方法	发明	2022-11-23
1082	泰山玻纤	2023114768754	GMT 用增强 PA 玻璃纤维浸润剂及其制备方法和应用	发明	2023-11-08
1083	泰山玻纤	2024100704022	非离子柔性环氧固化剂的制备方法	发明	2024-01-18
1084	泰山玻纤	2024106167011	适用于大型风电叶片的玻璃纤维组合物及玻璃纤维	发明	2024-05-17
1085	泰山玻纤	2023101847175	一种用于分散玻璃纤维的分散体系、分	发明	2023-03-01

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			散方法及应用		
1086	泰山玻纤、中国建材集团	2022105890748	扁平玻璃纤维截面尺寸的快速测试方法	发明	2022-05-26
1087	泰山玻纤	2023103850736	测定成膜剂交联度的方法	发明	2023-04-12
1088	泰山玻纤	202310332348X	缠绕纱用水性环氧树脂成膜剂及其制备方法	发明	2023-03-29
1089	泰山玻纤	2023111402248	耐老化型环氧管道用纱的浸润剂及其制备方法	发明	2023-09-06
1090	泰山玻纤	2022110998269	一种纯氧燃烧废气脱硫消白处理工艺	发明	2022-09-09
1091	泰山玻纤	2021223325821	捻线机导纱钩清理的电动工具	实用新型	2021-09-26
1092	泰山玻纤	2022203419411	在线连续检测纱 tex 数的设备	实用新型	2022-02-21
1093	泰山玻纤	2022203408722	一种可调式保温装饰一体板	实用新型	2022-02-21
1094	泰山玻纤	2022209248411	网格布服帖性检测装置	实用新型	2022-04-20
1095	泰山玻纤	2022207005862	适用于裁剪设备皮带异型激光打孔装置	实用新型	2022-03-29
1096	泰山玻纤	2022203416038	一种玻璃纤维新型可闭环控制的络纱张力系统	实用新型	2022-02-21
1097	泰山玻纤	2022216243164	一种新型密封储罐	实用新型	2022-06-27
1098	泰山玻纤	2022218094766	一种液压式纱车轮快速拆解安装装置	实用新型	2022-07-14
1099	泰山玻纤	2022218516791	磨碎纤维用微波红外烘干装置	实用新型	2022-07-19
1100	泰山玻纤	2022224668062	一种拉伸试验用试样对中夹具	实用新型	2022-09-16
1101	泰山玻纤	2022225191559	气动土工布拉伸夹具	实用新型	2022-09-23
1102	泰山玻纤	2022226428595	一种五合一多功能维修实训平台	实用新型	2022-10-09
1103	泰山玻纤	202320379928X	玻璃熔窑热修用可调节耐高温绝缘支撑装置	实用新型	2023-03-03
1104	泰山玻纤	2023207236132	一种用于立管式换热器的自动清灰装置	实用新型	2023-03-30
1105	泰山玻纤	2023207281566	一种玻璃纤维生产用窑炉通路的池壁砖及窑炉通路	实用新型	2023-03-31
1106	泰山玻纤	2023208617447	一种可调整保护面积的自动稳压雨淋系统	实用新型	2023-04-12
1107	泰山玻纤	2023214483011	一种用于 ASTM7078 剪切强度测试用液压夹具	实用新型	2023-06-08
1108	泰山玻纤	2023219764825	一种包装手摇去皮机	实用新型	2023-07-26
1109	泰安佳成机电科技	2023217428779	一种自动断纱的玻璃纤维拉丝机	实用新型	2023-07-05

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	有限公司、泰山玻纤				
1110	泰山玻纤、泰安佳成机电科技有限公司	2023226685955	一种玻璃纤维拉丝机柱式上车机构	实用新型	2023-09-28
1111	泰山玻纤、泰安佳成机电科技有限公司	2023226686214	一种玻璃纤维拉丝机槽筒润滑水循环使用装置	实用新型	2023-09-28
1112	泰山玻纤	202421048313X	玻璃纤维用浸润剂微量原料自动称量补给装置	实用新型	2024-05-15
1113	泰山玻纤	2024211158643	一种已安装防失稳工装测试试样的对中工装	实用新型	2024-05-21
1114	泰山玻纤	2024209251998	一种固体粉料混样桶	实用新型	2024-04-29
1115	泰山玻纤	2024221148243	一套池窑拉丝漏板节能电路结构	实用新型	2024-08-29
1116	泰山玻纤	2022305969977	建筑用真空绝热一体板锚固件（T型）	外观设计	2022-09-09
1117	泰山玻纤、泰安市华泽机电设备有限公司	2023303718983	梭子（一）	外观设计	2023-06-16
1118	泰山玻纤、泰安市华泽机电设备有限公司	2023303719026	梭子（二）	外观设计	2023-06-16
1119	泰山玻纤	2016206152981	一种用于更换空压机油滤的拆装工具	实用新型	2016-06-21
1120	泰山玻纤	2016206412599	一种运输纱车的物流积放链吊具组件	实用新型	2016-06-24
1121	泰山玻纤	2017206812581	可更换轴头的排线装置	实用新型	2017-06-13
1122	泰山玻纤	2017206812312	新型玻璃纤维拉丝机	实用新型	2017-06-13
1123	泰山玻纤	201720681188X	小幅宽丝饼排线与大幅宽丝饼排线通用	实用新型	2017-06-13

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			的排线轴		
1124	泰山玻纤	2017206812331	链条拆解更换的专用工具	实用新型	2017-06-13
1125	泰山玻纤	2017206812401	碳纤维带专用放置装置	实用新型	2017-06-13
1126	泰山玻纤	2017206812562	可快速更换石墨棒的装置	实用新型	2017-06-13
1127	泰山玻纤	201620954547X	一种杠杆式闪动阀	实用新型	2016-08-26
1128	泰山玻纤	2016207283862	除硫塔碱液喷头的快捷检修装置	实用新型	2016-07-21
1129	泰山玻纤	2016208270906	应用于全幅衬纬缝边机固定链条的新型侧滑板设备	实用新型	2016-08-02
1130	泰山玻纤	2016207702048	应用于玻璃纤维多轴向织物衬布的放卷设备	实用新型	2016-07-21
1131	泰山玻纤	2016209236052	评价无捻粗纱合股纱浸穿性能的简易装置	实用新型	2016-08-23
1132	泰山玻纤	2016207666427	一种具有限位装置的经编织机	实用新型	2016-07-20
1133	泰山玻纤	2016207751909	新型自动包膜装置	实用新型	2016-07-21
1134	泰山玻纤	2016207702033	自动涨开和收缩的玻纤丝饼悬挂装置	实用新型	2016-07-21
1135	泰山玻纤	2016209176812	拉丝机嵌入式零部件拆卸装置	实用新型	2016-08-18
1136	泰山玻纤	201620895943X	一种背负式拉丝机中心走线的隔震门轴	实用新型	2016-08-18
1137	泰山玻纤	2016207283538	直接纱拉丝机的快速拆装润滑装置	实用新型	2016-07-12
1138	泰山玻纤	2016207705949	拉丝空调内置电机轴端气压密封装置	实用新型	2016-07-13
1139	泰山玻纤	2016207396502	用于数控车床钻头的自动清屑装置	实用新型	2016-07-21
1140	泰山玻纤	2016208315983	集束轮用全方位可调式固定装置	实用新型	2016-08-02
1141	泰山玻纤	201620767231X	一种混编单向织物的生产系统	实用新型	2016-07-20
1142	泰山玻纤	2016209572335	一种冷却片清理器	实用新型	2016-08-26
1143	泰山玻纤	2016207705686	喷雾管固定支架	实用新型	2016-07-21
1144	泰山玻纤	2016211977414	一种短切毡单卷在线缠膜装置	实用新型	2016-11-02
1145	泰山玻纤	2017216354471	气动抱闸装置	实用新型	2017-11-30
1146	泰山玻纤	201721635313X	方格布织机用最低限温开机控制电路	实用新型	2017-11-30
1147	泰山玻纤	2017216070605	一种喷雾打开角度检测装置	实用新型	2017-11-27
1148	泰山玻纤	2017216354679	方格布缝边毡复卷机	实用新型	2017-11-30
1149	泰山玻纤	2017208645193	一种玻璃纤维裂流丝束的慢拉裂流器	实用新型	2017-07-17
1150	泰山玻纤	201721365693X	短切纤维包装机纸袋排气装置	实用新型	2017-10-17
1151	泰山玻纤	2017208640397	一种防漏液漏板砖托板	实用新型	2017-07-17
1152	泰山玻纤	2017208485476	新型排线钢丝	实用新型	2017-07-13
1153	泰山玻纤	2017208912372	一种便携式更换漏板隔离间	实用新型	2017-07-21

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1154	泰山玻纤	2017211849675	一种手术刀式涂油盒清理套装工具	实用新型	2017-09-15
1155	泰山玻纤	201721404181X	拉丝作业用不锈钢冷却水包自动焊接装置	实用新型	2017-10-27
1156	泰山玻纤	2017213342133	拉丝机机头涨块整形工具	实用新型	2017-10-17
1157	泰山玻纤	2017208646336	一种新型纬纱储纱器	实用新型	2017-07-17
1158	泰山玻纤	2018203453242	一种手动叉车油缸密封承压装置	实用新型	2018-03-14
1159	泰山玻纤	2018200516288	一种经编织物的纺织装置	实用新型	2018-01-12
1160	泰山玻纤	2018200531292	一种漏板拉丝列流系统	实用新型	2018-01-12
1161	泰山玻纤	2018203455479	旋转件动平衡调试专用角度仪	实用新型	2018-03-14
1162	泰山玻纤	2018207176200	网格布切刀装置	实用新型	2018-05-15
1163	泰山玻纤	2018207429346	一种表面毡成型工艺的装置	实用新型	2018-05-18
1164	泰山玻纤	2018205892047	一种轴承外圈取出器	实用新型	2018-04-24
1165	泰山玻纤	2018200110664	基于视觉精确定位的短切纤维自动上纱系统	实用新型	2018-01-04
1166	泰山玻纤	2018207176183	提高网格布印字清晰度的装置	实用新型	2018-05-15
1167	泰山玻纤	2018210428349	漏板冷却器的左右调整装置	实用新型	2018-07-03
1168	泰山玻纤	2018214777404	一种反渗透模组密封端盖拆卸工具	实用新型	2018-09-10
1169	泰山玻纤	2018214192231	一种涂油辊拆卸工装	实用新型	2018-08-29
1170	泰山玻纤	2018214015400	一种集束轮伤痕修复机	实用新型	2018-08-29
1171	泰山玻纤	2018215006339	拉丝气缸转向装置	实用新型	2018-09-13
1172	泰山玻纤	2018215010993	拉丝空调蒸汽减湿自动排水装置	实用新型	2018-09-13
1173	泰山玻纤	2018218612650	燃气炉教学实验平台	实用新型	2018-11-13
1174	泰山玻纤	2018218716486	一种拉丝助力机械手辅助拆除装置	实用新型	2018-11-13
1175	泰山玻纤	2019201027777	输送链导轨自动清理装置	实用新型	2019-01-22
1176	泰山玻纤	2019205269188	一种电机定子铁芯拆装工具	实用新型	2019-04-17
1177	泰山玻纤	2019202866543	一种清除网格布糊眼的吹风装置	实用新型	2019-03-06
1178	泰山玻纤	2019206542789	立式烘箱旋转管水循环冷却系统	实用新型	2019-05-08
1179	泰山玻纤	201921097165X	一种物流输送车二维码的自动扫描装置	实用新型	2019-07-12
1180	泰山玻纤	2020202977623	悬挂式纬纱自动导纱装置	实用新型	2020-03-11
1181	泰山玻纤	2020205743092	一种小幅宽织物卷布机	实用新型	2020-04-16
1182	泰山玻纤	2020207515669	移动式升降支架装置	实用新型	2020-05-08
1183	泰山玻纤	2020206593618	一种玻璃纤维裂流纤维的新型裂流器	实用新型	2020-04-27
1184	泰山玻纤	2020212462318	一种检测 SMC 材料流动性的模压模具	实用新型	2020-06-30
1185	泰山玻纤	2020217207486	一种玻璃纤维合股纱多分束滑动式集束	实用新型	2020-08-17

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			装置		
1186	泰山玻纤	2020220817586	一种玻璃纤维生产用风冷器	实用新型	2020-09-21
1187	泰山玻纤	2020222658724	排线横移气缸的新型滑轮轨道支撑装置	实用新型	2020-10-13
1188	泰山玻纤	2020222650900	带推布机构的手摇式放布验布装置	实用新型	2020-10-13
1189	泰山玻纤	2020227922795	两端分体式新型槽筒	实用新型	2020-11-27
1190	泰山玻纤	2020227923181	一种多种张力调整的玻璃纤维浸胶设备	实用新型	2020-11-27
1191	泰山玻纤	2020223603343	一种网格布浸涂胶系统	实用新型	2020-10-21
1192	泰山玻纤	2021200143960	一种经纱张力调节装置	实用新型	2021-01-05
1193	泰山玻纤	2021200133530	一种大卷装固定装置	实用新型	2021-01-05
1194	泰山玻纤	2021203803248	纱车自动清理装置	实用新型	2021-02-20
1195	泰山玻纤	2021203859900	直接纱压膜装置	实用新型	2021-02-20
1196	泰山玻纤	2021205178218	一种用于玻璃熔窑底插电极的安装机构	实用新型	2021-03-11
1197	泰山玻纤	2021206234412	一种玻璃纤维拉丝成型用冷却风箱	实用新型	2021-03-26
1198	泰山玻纤	2021206234431	一种防气流扰动和滴水的拉丝涂油盒	实用新型	2021-03-26
1199	泰山玻纤	2021203804236	电动堆高车多功能充电站	实用新型	2021-02-20
1200	泰山玻纤	202121231320X	连续式批量熔制玻璃的高温熔块炉	实用新型	2021-06-03
1201	泰山玻纤	2006101662245	一种低介电常数玻璃纤维	发明	2006-12-21
1202	泰山玻纤	2008100167540	一种硼镁钙粉 E 玻璃配方	发明	2008-06-10
1203	泰山玻纤	2013103293387	一种高性能耐碱玻璃纤维	发明	2013-07-31
1204	泰山玻纤、山东理工大学	2015103837883	一种石墨烯改性聚氨酯成膜剂制备方法	发明	2015-07-03
1205	泰山玻纤、山东理工大学	2014102024250	一种石墨烯改性聚醋酸乙烯酯类成膜剂制备方法	发明	2014-05-14
1206	泰山玻纤	2015104593481	一种阳离子型聚氨酯大分子多子表面活性剂的制备方法	发明	2015-07-31
1207	泰山玻纤	2015106511043	一种玻璃纤维粉碎设备及废丝加工方法	发明	2015-10-10
1208	泰山玻纤	2016105456096	玻璃纤维耐碱网格布用可旋转式热熔机构	发明	2016-07-12
1209	泰山玻纤	2015110303255	一种耐侵蚀低介电玻璃纤维组合物	发明	2015-12-31
1210	泰山玻纤	2016112623676	适用于单轴向织机的纬纱分幅托纱装置	发明	2016-12-30
1211	泰山玻纤	201810711073X	利用氧化铁、氧化锰和氧化钛提高模量的玻璃纤维组合物	发明	2018-07-03
1212	泰山玻纤	2018107110782	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合	发明	2018-07-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			物		
1213	泰山玻纤	2016105735855	一种混编单向织物的生产系统及方法	发明	2016-07-20
1214	泰山玻纤	2019105159233	低气泡低介电玻璃纤维组合物及其生产工艺	发明	2019-06-14
1215	泰山玻纤	2019104811840	一种检测合股纱复合材料性能用试样的制备方法	发明	2019-06-04
1216	泰山玻纤	2019107953468	一种超支化自修复水性聚氨酯乳液的制备方法	发明	2019-08-27
1217	泰山玻纤	2019100102474	一种玻璃纤维成膜剂及其制备方法	发明	2019-01-07
1218	泰玻邹城	2020100025930	一种无碱超细玻璃纤维配方	发明	2020-01-02
1219	泰玻邹城	2024115596463	玻璃纤维生产用除尘装置	发明	2024-11-04
1220	泰玻邹城	202411863803X	一种玻璃纤维卷存放箱架	发明	2024-12-18
1221	泰玻邹城、中国海洋大学	2024111828300	超高频高速 PCB 用低介电玻璃纤维脱粉性能测试装置及测试方法	发明	2024-08-27
1222	泰玻邹城	2023236287210	微膨体直接纱生产用集束装置	实用新型	2023-12-28
1223	泰玻邹城	2023110481331	玻璃纤维络纱丝饼自动转纱设备及其方法	发明	2023-08-18
1224	泰玻邹城	2023216840530	玻璃纤维浸润剂淀粉用防尘投料装置	实用新型	2023-06-29
1225	泰玻邹城	2023210222455	多功能三维筛分器	实用新型	2023-04-25
1226	泰玻邹城	2023206860203	一种高低压配电柜散热用的散热扇	实用新型	2023-03-31
1227	泰玻邹城	2022218385193	改善热水开纤玻璃薄布水痕的装置	实用新型	2022-07-15
1228	泰玻邹城	2022219783855	三机头式玻璃纤维拉丝机	实用新型	2022-07-29
1229	泰玻邹城	2021114120649	2400H 漏板生产两分拉合股纱的工艺方法	发明	2021-11-25
1230	泰玻邹城	2022100591665	地面外退用合股纱生产装置及工艺方法	发明	2022-01-19
1231	泰玻邹城	2021112952320	玻璃纤维拉丝 E 距离的测量方法	发明	2021-11-03
1232	泰玻邹城	2021112798309	玻璃纤维拉丝机机头结胶物溶解清刷装置及方法	发明	2021-10-29
1233	泰玻邹城	2021111865378	一种电子级玻璃纤维脆性测试装置及测试方法	发明	2021-10-12
1234	泰玻邹城	202111186540X	一种电子级玻璃纤维耐磨性测试装置及测试方法	发明	2021-10-12
1235	泰玻邹城	2021217651132	玻璃纤维络纱张力稳定控制装置	实用新型	2021-07-30
1236	泰玻邹城	2021107282691	一种玻璃纤维电子布中空纤维检测装置	发明	2021-06-29

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			及方法		
1237	泰玻邹城	202110712803X	基于玻璃纤维生产过程废物再利用的发 泡玻璃的制备方法	发明	2021-06-25
1238	泰玻邹城	2021106895053	玻璃纤维拉丝系统电动分束器移动控制 装置及方法	发明	2021-06-22
1239	泰玻邹城	2021105940579	一种步进式超细纱拉丝成型工艺及其成 型丝饼	发明	2021-05-28
1240	泰玻邹城	2021104097398	一种直接纱飞丝后玻璃纤维纱卷 tex 的 控制方法	发明	2021-04-16
1241	泰玻邹城	2020103566168	超细纱质量管理体系	发明	2020-04-29
1242	泰玻邹城	2015107880365	一种玻璃纤维拉丝张力标定比对方法	发明	2015-11-17
1243	泰玻邹城	2017104591254	衬帽挖孔压合机器人工作站及自动控制 方法	发明	2017-06-16
1244	泰玻邹城	2017104579680	玻璃纤维生产用瓦楞纸板的自动分料装 置及其分料方法	发明	2017-06-16
1245	泰玻邹城	2017104589983	衬帽挖孔自动压合机构及其自动压合方 法	发明	2017-06-16
1246	泰玻邹城	2017113758514	玻璃纤维三合一并捻机	发明	2017-12-19
1247	泰玻邹城	2018106797256	一种化学法降低玻璃纤维浸润剂废液 COD 值的方法	发明	2018-06-27
1248	泰玻邹城	2020114409315	玻璃纤维生产废气处理装置及工艺	发明	2020-12-11
1249	泰玻邹城	2021114409292	电子级低介电玻璃纤维布处理剂及其制 备方法	发明	2021-11-30
1250	泰玻太原	202510733595X	一种玻璃纤维生产用烘干设备及其干燥 方法	发明	2025-06-04
1251	泰玻太原	2025106085868	一种应用于玻璃纤维生产的原料多级破 碎装置	发明	2025-05-13
1252	泰玻太原	2025106922839	一种具有多级加热功能的玻璃纤维生产 用窑炉	发明	2025-05-27
1253	泰玻太原	2025106789175	一种玻璃纤维生产用原料配比混合设备	发明	2025-05-26
1254	泰玻太原	2025106910719	一种玻璃纤维生产用打包装置及其包装 方法	发明	2025-05-27
1255	泰玻淄博	2022219820337	一种适用于玻纤行业污水处理结构紧凑 型过滤装置	实用新型	2022-07-29
1256	泰玻淄博	2022219804989	拆卸同步带轮专用工具	实用新型	2022-07-29

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1257	泰玻淄博	2022220552067	适用于玻纤行业废气处理脱硫喷射装置	实用新型	2022-08-05
1258	泰玻淄博	2022221661377	一种实用的玻纤行业拉丝机排线器安装的专用工具	实用新型	2022-08-17
1259	泰玻淄博	2022221673001	一种玻纤池窑玻璃数字化智能工业电视装置	实用新型	2022-08-17
1260	泰玻淄博	2023209584775	窑炉泡沫消除装置	实用新型	2023-04-25
1261	泰玻淄博	2023208965642	络纱张力控制装置	实用新型	2023-04-20
1262	泰玻淄博	2023210588762	液位辅助观测校准装置	实用新型	2023-05-06
1263	泰玻淄博	2023208965750	安装机械密封专用工具	实用新型	2023-04-20
1264	泰玻淄博	2023215778852	一种漏板冷却器组装找平模具	实用新型	2023-06-20
1265	泰玻淄博	2023214975406	一种设有直径调节结构的玻璃纤维卷架	实用新型	2023-06-13
1266	泰玻淄博	2023215778636	一种直接纱团缠膜张力控制机构	实用新型	2023-06-20
1267	泰玻淄博	2023105402950	一种基于视觉测量技术的玻璃液位测量装置及方法	发明	2023-05-11
1268	苏州有限	2021105256847	一种厚壁站用瓶式容器的淬火装置及其淬火方法	发明	2021-05-14
1269	苏州有限	2021110302135	一种高压氢气瓶铝内胆的旋压成型装置及其成型方法	发明	2021-09-03
1270	苏州有限	2023117973089	一种高压气瓶的塑料内胆及其成型方法	发明	2023-12-26
1271	苏州有限	2021114408444	一种复合式缠绕成型设备	发明	2021-11-30
1272	苏州有限	2022110226475	一种复合成型的99MPa级加氢站用储氢容器制法	发明	2022-08-25
1273	苏州有限	2021105256921	一种厚壁站用容器防锈涂层加工设备及其改造试制方法	发明	2021-05-14
1274	苏州有限	2021108687835	一种气瓶的水压称重及烘干方法	发明	2021-07-30
1275	苏州有限	2022107465589	用于钢质内胆缠绕固化的连接装置及其制法与用法	发明	2022-06-29
1276	苏州有限	2022111811391	一种适用于非金属内胆的缠绕固化系统	发明	2022-09-27
1277	苏州有限	2023110471594	一种高压储氢气瓶塑料内胆的红外焊接成型设备	发明	2023-08-21
1278	苏州有限	2024105740557	一种储气瓶	发明	2024-05-10
1279	苏州有限	2024107638638	一种高压气瓶的塑料内胆的密封结构、注塑模具结构及成型方法	发明	2024-06-13
1280	苏州有限	2024108643987	99MPa级加氢站用储氢容器的封头补强辅助器具及补强方法	发明	2024-06-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1281	苏州有限	2025101142807	一种双枪可调心变位的自动焊接装置	发明	2025-01-24
1282	苏州有限	2025104305261	一种用于液态储氢的气瓶	发明	2025-04-08
1283	苏州有限	2024107638197	一种储气瓶及其成型方法	发明	2024-06-13
1284	苏州有限	2024114874207	一种储气容器装载装置及其具有的气体运输设备	发明	2024-10-23
1285	苏州有限	2024230221197	用于拉伸试验的防滑贴片	实用新型	2024-12-9
1286	苏州有限	202220080284X	一种带靠模的哑铃制样机	实用新型	2022-01-13
1287	苏州有限	2022209281405	一种气瓶的多功能在线检测工作站	实用新型	2022-04-21
1288	苏州有限	2022213139898	用于高压储氢压力容器塑料内胆的气密测试装置	实用新型	2022-05-30
1289	苏州有限	202221627700X	一种胶槽浸胶装置	实用新型	2022-06-28
1290	苏州有限	2022219780876	一种复合成型的99MPa级加氢站用储氢容器	实用新型	2022-07-29
1291	苏州有限	2022225387738	用于高压储氢气瓶塑料内胆的焊缝去除机	实用新型	2022-09-26
1292	苏州有限	2022227967795	用于塑料气瓶内胆的制样机	实用新型	2022-10-24
1293	苏州有限	2022228735456	一种塑料气瓶内胆封头与瓶阀座的自定位安装装置	实用新型	2022-10-31
1294	苏州有限	2022232038799	一种气瓶的水压测试设备	实用新型	2022-12-01
1295	苏州有限	202223203877X	用于复材管道成型的快速脱模装置	实用新型	2022-12-01
1296	苏州有限	2023206692778	一种高压储氢气瓶塑料内胆与金属瓶阀座的压装设备	实用新型	2023-03-30
1297	苏州有限	2023206692886	用于塑料内胆碳纤维全缠绕高压储氢气瓶制造的缠绕工装	实用新型	2023-03-30
1298	苏州有限	202320707508X	一种高效密封的高压IV型瓶密封结构	实用新型	2023-04-03
1299	苏州有限	2023214485106	一种重载跨区域衔接的运载装置	实用新型	2023-06-08
1300	苏州有限	202321494165X	一种高压管路矫直装置	实用新型	2023-06-13
1301	苏州有限	202321697694X	一种钢质气瓶内壁循环清洗及打号装置	实用新型	2023-06-30
1302	苏州有限	2024200000710	一种转运工装车	实用新型	2024-01-01
1303	苏州有限	2024200000725	红外线测距仪	实用新型	2024-01-01
1304	苏州有限	2024200043523	一种储氢容器用端塞密封结构	实用新型	2024-01-02
1305	苏州有限	2024200043538	一种高压站用储氢容器用端塞密封结构	实用新型	2024-01-02
1306	苏州有限	2024200043576	一种半球形封头修复机构装置	实用新型	2024-01-02
1307	苏州有限	2024213846031	塑料内胆缠绕气瓶	实用新型	2024-06-17
1308	苏州有限	2024215185989	用于大容积气瓶制造无缝钢管中频加热	实用新型	2024-06-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			的异型感应线圈		
1309	苏州有限	2024220320336	一种快速更换的拉伸试验夹具及嵌件组合	实用新型	2024-08-21
1310	成都有限	2020112025791	一种压力容器钢质内胆的卧式冷拉深设备及其冷拉深方法	发明	2020-11-02
1311	成都有限	2020108553130	一种气液自排式表面处理料框及其气液自排方法	发明	2020-08-24
1312	成都有限	2021109528836	超长压力容器铝合金内胆强力反旋减薄系统方法减薄方法	发明	2021-08-19
1313	成都有限	2020112276785	一种耐火性能强的复合材料气瓶	发明	2020-11-06
1314	成都有限	2024211168096	一种带拉力碳纤维复丝火烧试验固定装置	实用新型	2024-05-21
1315	成都有限	2022203412126	一种适用于 70MPa 加气站 III 型站用储氢气瓶瓶口密封塞	实用新型	2022-02-18
1316	成都有限	2022203536650	一种车载IV型瓶用塑料拉伸试验辅助定位装置	实用新型	2022-02-21
1317	成都有限	2021107348311	一种内密封结构高压复合气瓶	发明	2021-06-30
1318	成都有限	2022203430406	适用于 70MPa 加气站使用的储氢气瓶密封结构	实用新型	2022-02-18
1319	成都有限	202221937588X	一种铝合金多模拉深自动润滑系统	实用新型	2022-07-25
1320	成都有限	2022203389168	适用于 70MPa 加气站 III 型站用储氢气瓶内胆及储氢气瓶	实用新型	2022-02-18
1321	成都有限	2020110585125	一种薄壁铝合金气瓶内胆固溶料框及其装框方法	发明	2020-09-30
1322	西华大学、成都有限	2021113733424	一种储氢气瓶及其制备方法	发明	2021-11-19
1323	成都有限	2023208527173	一种冷拔机内模	实用新型	2023-04-17
1324	成都有限	2023208577806	一种冷拔机外模	实用新型	2023-04-17
1325	成都有限	2023208575497	一种 CNG 储供气系统	实用新型	2023-04-17
1326	成都有限	2019101930975	工作压力大于 35MPa 高压复合材料气瓶的复合内胆及制备方法	发明	2019-03-14
1327	成都有限	2018112402028	一种燃料电池车用大容积氢气瓶储氢装置	发明	2018-10-24
1328	成都有限	2023210719542	一种去皂化层装置	实用新型	2023-05-06

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1329	成都有限	2019106600420	一种复合结构压力容器	发明	2019-07-22
1330	成都有限	2022104522147	一种钢质内胆气瓶的回火冷却设备及方法	发明	2022-04-27
1331	成都有限	2024204360876	一种下置式液压站油泵拆装用工具小车	实用新型	2024-03-06
1332	成都有限	2024204493115	一种气瓶阀门的防护装置	实用新型	2024-03-07
1333	成都有限	2024218195982	一种储氢气瓶瓶阀安装设备	实用新型	2024-07-30
1334	成都有限	2024213913553	一种气瓶用疲劳液压系统	实用新型	2024-06-18
1335	成都有限	202311652160X	一种金属内胆底部防涂装保护工艺	发明	2023-12-04
1336	成都有限	2024225568766	一种铝合金内胆杯状体拾取工装	实用新型	2024-10-22
1337	成都有限	2022104574758	70MPa 碳纤维全缠绕氢气瓶铝合金内胆两次螺纹加工方法	发明	2022-04-28
1338	成都有限	2008101569423	悬臂水平固定工装及使用该工装的连续固化装置	发明	2008-09-16
1339	成都有限	2023104057417	轻量化碳纤维全缠绕气瓶及制作方法	发明专利	2023-04-19
1340	成都有限	2024103418287	一种耐火隔热涂料、制备方法及包含其的高压气瓶	发明专利	2024-03-25
1341	成都有限	2010102100881	一种高压储氢气瓶内胆封头成型工艺	发明	2010-06-25
1342	九江有限	2022110141871	一种多工位钢瓶全自动内喷丸系统	发明	2022-08-23
1343	九江有限	202011331163X	一种钢瓶瓶底增厚装置及其工艺	发明	2020-11-24
1344	九江有限	2020113344205	一种数控机床群进出料双层料架	发明	2020-11-24
1345	九江有限	2020113822796	一种气瓶钢印工装	发明	2020-11-30
1346	九江有限	2020114488514	一种钢瓶旋压铆颈圈装置	发明	2020-12-09
1347	九江有限	2021107663937	一种储料钢瓶	发明	2021-07-07
1348	九江有限	202110873006X	一种气瓶模具及其堆焊方法	发明	2021-07-30
1349	九江有限	2021108730017	一种工业气瓶生产用旋转加热装置	发明	2021-07-30
1350	九江有限	2021230576307	一种高压气瓶底部的旋压打磨装置	实用新型	2021-12-07
1351	九江有限	2021228718988	工业气瓶塑料保护套	实用新型	2021-11-22
1352	九江有限	2021112623588	一种钢瓶加工工艺	发明	2021-10-28
1353	九江有限	202122892756X	气瓶滚压钢印的定位工装	实用新型	2021-11-24
1354	九江有限	202122926020X	气瓶喷涂用传送系统	实用新型	2021-11-26
1355	九江有限	2021229582684	气瓶水压试验工装	实用新型	2021-11-29
1356	九江有限	2022107415058	一种高洁净瓶后处理设备	发明	2022-06-27
1357	九江有限	2022107462044	一种三合一高洁净瓶后处理设备	发明	2022-06-28
1358	九江有限	2022115563526	一种钢瓶水压试验螺纹转接头	发明	2022-12-06

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1359	九江有限	2022222814168	一种高压气瓶 90 度转向传送机构	实用新型	2022-08-29
1360	九江有限	2022225329836	一种气瓶物料线拨料机构	实用新型	2022-09-19
1361	九江有限	2022225821144	一种气瓶喷涂传送小车	实用新型	2022-09-28
1362	九江有限	2022235015089	一种气瓶气密试验高压气外排机构	实用新型	2022-12-27
1363	九江有限	2022235001917	一种气瓶阀门安装转接机构	实用新型	2022-12-27
1364	九江有限	2023226411029	一种等离子切管机定位机构	实用新型	2023-09-27
1365	沈阳科金	2024111657877	一种压力容器气瓶自动上阀机设备及其使用方法	发明	2024-08-23
1366	沈阳科金	2022235335138	一种铝合金无缝气瓶及内胆的热处理工装	实用新型	2022-12-29
1367	沈阳科金	2022235336126	一种气瓶瓶口加强环结构	实用新型	2022-12-29
1368	沈阳科金	2023117858470	一种压力容器气瓶瓶肩打磨机设备及操作方法	发明	2023-12-25
1369	沈阳科金	2020111740791	一种可变换角度的离心式研磨机	发明	2020-10-28
1370	沈阳科金	2023236196601	一种无缝气瓶热收口设备	实用新型	2023-12-29
1371	沈阳科金	2023226426594	一种压力容器水压试验工装	实用新型	2023-09-28
1372	沈阳科金	2023213446759	一种纤维缠绕壳体刮胶机构	实用新型	2023-05-30
1373	沈阳科金	2023213444630	一种高分子材料内衬纤维全缠绕壳体密封结构	实用新型	2023-05-30
1374	中材叶片	2021231616871	一种兆瓦级风力发电叶片脱模起吊装置	实用新型	2021-12-15
1375	中材叶片	2020232177754	一种兆瓦级风力发电叶片脱模起吊装置	实用新型	2020-12-28
1376	中材叶片	2022114540226	叶片以及风力发电机组	发明	2022-11-21
1377	中材叶片	202310008072X	叶片以及风力发电机组	发明	2023-01-04
1378	中材叶片	202510689481X	异类材料断裂韧性测试方法、双悬臂梁试样及制作方法	发明	2025-05-27
1379	中材叶片	2023117330417	风电叶片翼型族	发明	2023-12-15
1380	中材叶片	2023100080734	叶片以及风力发电机组	发明	2023-01-04
1381	中材叶片、萍乡叶片	2019106874613	叶片成型方法以及叶片	发明	2019-07-29
1382	中材叶片、萍乡叶片	2019109480914	叶片成型方法以及叶片	发明	2019-10-08
1383	中材叶片	2019111547861	涡流发生器和叶片	发明	2019-11-22
1384	中材叶片	2019220344541	涡流发生器和叶片	实用新型	2019-11-22

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1385	中材叶片	2018112510380	切割装置及具有该切割装置的叶片模具	发明	2018-10-25
1386	中材叶片	2018217388499	切割装置及具有该切割装置的叶片模具	实用新型	2018-10-25
1387	中材叶片	2020103557243	复合结构体、叶片	发明	2020-04-29
1388	中材叶片	2020206940990	复合结构体、叶片	实用新型	2020-04-29
1389	中材叶片	2018116104244	风机叶片及具有该风机叶片的风力涡轮机	发明	2018-12-27
1390	中材叶片	2018222166436	风机叶片及具有该风机叶片的风力涡轮机	实用新型	2018-12-27
1391	中材叶片	201821785132X	风电叶片叶根端面打磨设备	实用新型	2018-10-31
1392	中材叶片	2018222570241	风电叶片及风机	实用新型	2018-12-29
1393	中材叶片	2018222571333	风电叶片及风机	实用新型	2018-12-29
1394	中材叶片	2024115052746	风电叶片	发明	2024-10-25
1395	中材叶片	2024114760047	风电叶片	发明	2024-10-22
1396	中材叶片	2017110159662	风电叶片	发明	2017-10-26
1397	中材叶片	2021202111112	风电叶片	实用新型	2021-01-26
1398	中材叶片	2018211109904	风电叶片	实用新型	2018-07-13
1399	中材叶片	2024113034230	聚酯芯材及其制备方法、风电叶片蒙皮和风电叶片	发明	2024-09-18
1400	中材叶片、中国建材集团	2023103477238	用于叶片的条状件、梁、叶片、风电机组	发明	2023-04-03
1401	中材叶片、中国建材集团	2023114057184	风电叶片螺栓孔识别模型的训练方法、装置、设备及介质	发明	2023-10-26
1402	中材叶片	2022105895544	一种分段叶片及其制造方法	发明	2022-05-26
1403	酒泉叶片、中材叶片	2022115910625	自动铺设方法及自动铺设装置	发明	2022-12-12
1404	中材叶片	2024108935951	叶片用抑振装置、叶片组件及风力发电机组	发明	2024-07-04
1405	中材叶片	2022114803128	风电叶片根部连接结构及风电叶片	发明	2022-11-23
1406	中材叶片	2025100128501	抑制涡激振动的存放装置	发明	2025-01-03
1407	中材叶片、中国建材集团	2023106536844	风电叶片尺寸确定方法、装置、设备、介质及产品	发明	2023-06-02

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1408	中材叶片	2023113546408	一种带有雷电防护系统的叶片及其成型方法	发明	2023-10-18
1409	中材叶片	2024115249063	叶根结构、风电叶片以及风力发电机组	发明	2024-10-29
1410	中材叶片	2024111400317	风电叶片结构预制件、风电叶片及结构预制件的设计方法	发明	2024-08-19
1411	中材叶片、中国建材集团	2024113285563	风电叶片静力测试载荷优化方法、装置、设备、存储介质和程序产品	发明	2024-09-23
1412	中材叶片	202310626283X	气动数据获取方法及其装置、设备、介质	发明	2023-05-30
1413	中材叶片、中国建材集团	2023102635111	预制叶根制造方法	发明	2023-03-10
1414	中材叶片	2024116972365	主梁结构、风电叶片以及风力发电机组	发明	2024-11-25
1415	中材叶片、中国建材集团	2024100569618	测绘全尺寸风电叶片内腔高度的虚拟装配拟合方法	发明	2024-01-15
1416	中材叶片	2023107771042	运输工装的校核方法、装置、设备、介质及产品	发明	2023-06-28
1417	中材叶片	2024116123842	玻璃化转变温度测试方法、装置、设备、介质及程序产品	发明	2024-11-12
1418	中材叶片	2019113473699	加压工装单体、腹板组装工装、叶片成型方法以及叶片	发明	2019-12-24
1419	中材叶片	2019107081479	风轮机及其叶片、检测电阻方法及存储介质和电子设备	发明	2019-08-01
1420	中材叶片	202211548211X	一种新型兆瓦级风力发电叶片后缘粘贴角模具的制作方法	发明	2022-12-05
1421	中材叶片	2019113088136	吊装组件及风电叶片的吊装方法	发明	2019-12-18
1422	中材叶片	2019109073513	降噪装置、叶片以及叶片成型方法	发明	2019-09-24
1423	中材叶片	2019113705785	风电叶片叶根组件生产方法以及模具	发明	2019-12-26
1424	中材叶片	2020101304758	风电叶片、用于风电叶片的芯材及其制备方法	发明	2020-02-28
1425	中材叶片	202110948225X	一种风电叶片分段腹板制作及安装方法	发明	2021-08-18
1426	中材叶片	202111162416X	风电叶片根部预埋螺栓套定位螺栓拉拔工装及其操作方法	发明	2021-09-30

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1427	中材叶片	2018116393386	风电叶片、风机及风电叶片制造方法	发明	2018-12-29
1428	中材叶片	2022115891249	叶根预埋金属套筒与复合材料界面剪切测试工装及方法	发明	2022-12-09
1429	中材叶片	2022115308768	一种叶轮及风力发电装置	发明	2022-12-01
1430	中材叶片	2020103553149	复合结构体及制造方法、叶片	发明	2020-04-29
1431	中材叶片	2022102255620	基于翼型的减阻器设计图生成方法、装置、设备及介质	发明	2022-03-09
1432	中材叶片	2022111765868	用于树脂传递模塑成型的装置、系统和成型方法	发明	2022-09-26
1433	中材叶片	202211443699X	一种风电叶片模具参数化设计系统及方法	发明	2022-11-18
1434	中材叶片	2022107156496	风力机分段叶片及其组装方法、制备方法	发明	2022-06-22
1435	中材叶片	2019113683790	风电叶片叶根的预制件、叶根部件、叶片及其制造方法	发明	2019-12-26
1436	中材叶片	202210284223X	风电叶片主承力结构连接接头和风力发电机组	发明	2022-03-22
1437	中材叶片	2023113877970	风电叶片及其制造设备、成型方法	发明	2023-10-24
1438	中材叶片	2023114507203	热塑性复合主梁成型方法及风电叶片主梁	发明	2023-11-02
1439	中材叶片	2022115481140	一种失速状态监测方法及系统	发明	2022-12-05
1440	中材叶片	2023218578913	风电叶片接闪器打孔定位装置	实用新型	2023-07-14
1441	中材叶片	2022114616418	风电叶片和风力发电机	发明	2022-11-17
1442	中材叶片、萍乡叶片	2022100259152	一种叶片制备的方法	发明	2022-01-11
1443	中材叶片	2023217655611	一种风电叶片根部的整圆防变形装置	实用新型	2023-07-06
1444	中材叶片	2023217655541	一种兆瓦级风电叶片根部的脱模工装	实用新型	2023-07-06
1445	中材叶片	2019105385450	挡胶装置、叶片以及叶片成型方法	发明	2019-06-20
1446	中材叶片	2022107309699	一种分段叶片	发明	2022-06-24
1447	中材叶片	2023216145927	一种风电叶片打磨用除尘装置	实用新型	2023-06-25
1448	中材叶片	2021112101766	一种吊装工装及吊装方法	发明	2021-10-18
1449	榆林叶片、中材叶片	2023212417104	一种兆瓦级风力发电叶片腹板尖部电缆线预留定位工装	实用新型	2023-05-22

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1450	中材叶片	2023215807821	一种风力发电叶片筋板脱模工装	实用新型	2023-06-20
1451	中材叶片	202321580803X	一种兆瓦级玻璃纤维风电叶片的灌注系统	实用新型	2023-06-20
1452	中材叶片	2023216145664	一种玻璃纤维风电叶片的根部预制件的灌注装置	实用新型	2023-06-25
1453	中材叶片	2023215807910	一种风力发电叶片真空灌注用缓冲罐	实用新型	2023-06-20
1454	中材叶片	2021112247310	风电叶片静力结构试验装置及试验方法	发明	2021-10-20
1455	中材叶片	2019111590397	条状件、梁及其制作方法、叶片和风电机组	发明	2019-11-22
1456	中材叶片	2023216146718	一种风电叶片根部的“一字”防变形装置	实用新型	2023-06-25
1457	榆林叶片、中材叶片	202321093727X	一种兆瓦级风力发电叶片前缘型面检测卡板	实用新型	2023-05-09
1458	中材叶片	2023216309414	一种多功能风机叶片拉挤纱架	实用新型	2023-06-26
1459	中材叶片	2019111591243	条状件及制作方法、梁及制作方法、叶片及风电机组	发明	2019-11-22
1460	中材叶片	2018107150440	风电叶片板材、风电叶片及其制造方法	发明	2018-06-29
1461	中材叶片	2019113304366	叶片壳体及制作方法、叶片	发明	2019-12-20
1462	中材叶片	2023214542630	风机叶片拉挤胶槽用涡流管制冷循环控温装置	实用新型	2023-06-08
1463	中材叶片	2023213884556	风机叶片拉挤板材在线检测断纱装置	实用新型	2023-06-02
1464	中材叶片	2023215050811	风电叶片载丝机	实用新型	2023-06-14
1465	中材叶片	2022102929303	叶片的成型方法及叶片	发明	2022-03-24
1466	中材叶片	2017110133751	风电叶片的根部结构及其制造方法、风电叶片	发明	2017-10-26
1467	中材叶片	2023212801880	风电叶片用拉挤片材膨体纱调整装置及应用的预成型工装	实用新型	2023-05-25
1468	榆林叶片、中材叶片	2023200305536	一种用于风电叶片工字型腹板起吊的结构	实用新型	2023-01-06
1469	中材叶片	2023203944781	一种导电连接件以及风电叶片导电单元	实用新型	2023-03-02
1470	中材叶片	2023203753638	一种风电叶片接地装置	实用新型	2023-03-02
1471	中材叶片	2023207708275	风电叶片及风力发电系统	实用新型	2023-04-10
1472	榆林叶片、中材	2023200488683	一种用于曲面的定位测量工装	实用新型	2023-01-09

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	叶片				
1473	中材叶片	2021104727621	一种解决兆瓦级风力发电机预埋螺栓叶片根部褶皱的方法	发明	2021-04-29
1474	榆林叶片、中材叶片	2023200899572	一种兆瓦级风力发电叶片腹板脱模吊装防护装置	实用新型	2023-01-31
1475	中材叶片	2022234582918	一种用于风力发电机叶片铺层材料定位装置	实用新型	2022-12-23
1476	中材叶片	2020114577096	一种风机叶片后缘预制粘贴角的制备方法	发明	2020-12-11
1477	萍乡叶片、中材叶片	2021107376294	条状件、梁、叶片以及风电机组	发明	2021-06-30
1478	中材叶片	2022230892760	一种 UT 扫描设备用治具	实用新型	2022-11-17
1479	中材叶片	2021103625584	梁、叶片、叶片的加工方法以及风电机组	发明	2021-04-02
1480	中材叶片	2022308482756	风电叶片叶尖防护罩	外观设计	2022-12-19
1481	榆林叶片、中材叶片	2022231402928	一种防止兆瓦级风力发电叶片拉挤片材堆叠的工字扣	实用新型	2022-11-25
1482	中材叶片	202110221867X	一种兆瓦级风力发电叶片腹板抽气灌注成型方法	发明	2021-02-27
1483	中材叶片	2021101228829	风力发电机及其叶片质量分布控制系统、方法及设备	发明	2021-01-29
1484	中材叶片	2021108722398	一种定位组件、风电叶片及其制造方法	发明	2021-07-30
1485	中材叶片	2022214850069	叶片静力加载装置	实用新型	2022-06-14
1486	中材叶片	2022224341101	一种风电叶片螺栓位置度检测工装	实用新型	2022-09-14
1487	中材叶片	2022222505056	一种风电叶片拉挤片材组装小车设备	实用新型	2022-08-25
1488	中材叶片	2022218569591	一种风电叶片模具用加热设备	实用新型	2022-07-19
1489	中材叶片	2022219531021	一种风电叶片模具用走道平台	实用新型	2022-07-27
1490	中材叶片	2022220055469	一种风电叶片阴模用顶撑结构	实用新型	2022-08-01
1491	中材叶片	2021108965633	一种基于 AGV 小车的便于拆卸的圈车圆盘用运输车	发明	2021-08-05
1492	中材叶片	2021106046390	定位工装、腹板组装方法、叶片及风电机组	发明	2021-05-31

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1493	中材叶片	2022100332586	一种风电叶片的接闪器的安装方法	发明	2022-01-12
1494	中材叶片	2022221303856	一种适用于多腹板安装的工装	实用新型	2022-08-12
1495	中材叶片	2020112808749	腹板的成型方法、腹板组件及其成型方法、叶片以及风力发电机组	发明	2020-11-16
1496	中材叶片	2020101006195	防护壳体及其制备方法、风电叶片的制造方法	发明	2020-02-18
1497	阜宁叶片、中材叶片	2021103451671	风电叶片胶膜组件及其制备方法、风电叶片的粘接方法	发明	2021-03-30
1498	中材叶片	2022208650027	一种数据采集系统	实用新型	2022-04-14
1499	中材叶片	2021231743383	兆瓦级风电叶片分段式梁帽吊梁快速连接结构	实用新型	2021-12-15
1500	中材叶片	2021104606256	风电叶片的制造方法、缝合块的制造方法及缝合块	发明	2021-04-27
1501	中材叶片	2020109859389	一种兆瓦级风力发电机叶片腹板安装面调节方法	发明	2020-09-18
1502	中材叶片	2021103222780	一种风电叶片	发明	2021-03-25
1503	中材叶片、邯郸叶片	2021103212149	转运机构、叶根移送小车、叶尖移送小车及叶片转运系统	发明	2021-03-25
1504	中材叶片	2021105120550	腹板组装工装及使用该工装的腹板组装方法	发明	2021-05-11
1505	中材叶片	202220378516X	分段叶片及风力发电机组	实用新型	2022-02-23
1506	中材叶片	2020109527754	防护装置、叶片和风电机组	发明	2020-09-11
1507	中材叶片	202220645196X	风电叶片用预埋固定组件	实用新型	2022-03-23
1508	中材叶片	2022207262236	一种用于风电叶片的防雷系统	实用新型	2022-03-30
1509	中材叶片	2021230749043	一种风电叶片模具及其分区加热控制系统	实用新型	2021-12-08
1510	中材叶片	2021231572661	一种兆瓦级风力发电叶片根部转运工装	实用新型	2021-12-15
1511	中材叶片	2021231616640	一种兆瓦级风力发电叶片分段铺设用支架	实用新型	2021-12-15
1512	中材叶片	2021231572708	一种兆瓦级风力发电叶片尖部免切割吊装梁装置	实用新型	2021-12-15
1513	中材叶片	2021231572248	一种兆瓦级风力发电叶片筋板的灌注设备	实用新型	2021-12-15

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1514	中材叶片	2021227003511	一种风力发电叶片人孔板与人孔盖板一体灌注成型结构	实用新型	2021-11-05
1515	中材叶片	2021229326955	兆瓦级风电叶片拉挤片材梁帽防堆叠工装	实用新型	2021-11-26
1516	中材叶片	2021230760485	一种风力叶片打孔叶型根部挡环快速固定工装	实用新型	2021-12-09
1517	中材叶片	2021230760470	兆瓦级预埋螺栓叶片根部插件脱模工装	实用新型	2021-12-09
1518	中材叶片	2021230770152	一种受限空间内兆瓦级风电叶片脱膜叶根举升设备	实用新型	2021-12-09
1519	中材叶片	2021230777768	兆瓦级风电叶片脱膜免切割结构	实用新型	2021-12-09
1520	中材叶片	2021230776958	一种兆瓦级风电叶片可移动式铺层物料平台结构	实用新型	2021-12-09
1521	中材叶片	2021231584156	真空灌注式叶片局部密封失效快速抽气装置	实用新型	2021-12-15
1522	中材叶片	2021231624312	真空灌注式叶片局部再创灌注装置	实用新型	2021-12-15
1523	中材叶片、白城叶片	2020106436467	一种多聚磷酸酯作为脱模剂的应用、树脂及拉挤板材	发明	2020-07-06
1524	中材叶片	2021211967729	腹板组件、叶片以及风力发电机组	实用新型	2021-05-31
1525	榆林叶片、邯郸叶片、中材叶片	2021202520684	涂覆头、涂覆装置及辊涂设备	实用新型	2021-01-29
1526	中材叶片	2021223752573	预埋叶根试验件及叶根承载力测试装置	实用新型	2021-09-29
1527	中材叶片	2021229203828	风电叶片及风力发电设备	实用新型	2021-11-25
1528	中材叶片	202122885366X	一种人孔板及风电叶片	实用新型	2021-11-23
1529	中材叶片	2021225421819	用于腹板的安装工装	实用新型	2021-10-21
1530	中材叶片	2021223348880	预制件模具组件及风电叶片模具结构	实用新型	2021-09-26
1531	中材叶片	2021221764909	一种风电叶片人孔板的定位和安装工装	实用新型	2021-09-09
1532	中材叶片	2021211141615	一种风电叶片单腹板的吊装工装	实用新型	2021-05-24
1533	中材叶片	2021220887719	风机及其叶片	实用新型	2021-08-31
1534	中材叶片、萍乡叶片	2020109493584	风电叶片及风电机组	发明	2020-09-10
1535	中材叶片	2021218027610	风电叶片的后缘结构及风电叶片	实用新型	2021-08-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1536	中材叶片	2020113768221	一种兆瓦级风力发电机叶片接闪器铜盘安装方法	发明	2020-11-30
1537	中材叶片	2021205329735	风电叶片制造设备用除尘装置	实用新型	2021-03-15
1538	中材叶片	202121398632X	一种兆瓦级风力发电叶片前缘粘贴角收胶制作的收胶条	实用新型	2021-06-23
1539	中材叶片	2021215413290	一种风电叶片大梁多功能自动铺布设备	实用新型	2021-07-07
1540	中材叶片	2021205019067	风电叶片制造设备	实用新型	2021-03-09
1541	中材叶片	202120982808X	一种兆瓦级风力发电叶片辊涂用的毛辊	实用新型	2021-05-10
1542	中材叶片	2021211159977	一种风电叶片大梁拉挤片材放卷工装	实用新型	2021-05-24
1543	中材叶片	2021205567593	一种兆瓦级风力发电机叶片模具表面清洁的刮刀	实用新型	2021-03-18
1544	中材叶片	2021210712332	叶片附加装置、叶片和风电机组	实用新型	2021-05-19
1545	中材叶片	2021206003795	真空灌注成型用导流机构及真空灌注成型系统	实用新型	2021-03-23
1546	中材叶片	202121111820X	一种风电叶片辅粘切割装置	实用新型	2021-05-24
1547	中材叶片	2021211243411	一种风电叶片芯材切割装置	实用新型	2021-05-24
1548	中材叶片	2021211242993	一种风电叶片大梁预制件的吊装设备	实用新型	2021-05-25
1549	中材叶片	2021212193621	一种风电叶片合模时辅助刮胶的设备	实用新型	2021-06-02
1550	中材叶片	2021212210044	一种风电叶片腹板脱模工装	实用新型	2021-06-02
1551	中材叶片	2021212210275	一种风电叶片主梁切割吸尘小车	实用新型	2021-06-02
1552	中材叶片	2021213999067	一种风电叶片腹板防偏移工装	实用新型	2021-06-23
1553	中材叶片	2021208968143	剪裁装置	实用新型	2021-04-28
1554	中材叶片	2021204245361	一种便于固定叶片的叶片翻转运输车	实用新型	2021-02-26
1555	中材叶片	2021204245145	一种方便调节的叶片翻转运输车	实用新型	2021-02-26
1556	中材叶片、萍乡叶片	2020108212827	兆瓦级风电叶片及其组装、制造方法及叶尖的制造方法	发明	2020-08-14
1557	中材叶片	2021205823405	一种支撑工装及安装系统	实用新型	2021-03-22
1558	中材叶片	2020232244458	一种风电叶片循环加热系统	实用新型	2020-12-29
1559	中材叶片	2020232125904	一种兆瓦级风力发电叶片尖部转运工装	实用新型	2020-12-28
1560	中材叶片	2020232244034	一种风电叶片开槽与排水孔融合工装	实用新型	2020-12-29
1561	中材叶片	2020232244424	一种兆瓦级风电叶片分段铺设装置	实用新型	2020-12-29
1562	中材叶片	2020226546713	具有组合式腹板的风电叶片和风力发电机组	实用新型	2020-11-16
1563	中材叶片	2020219742697	风力发电设备、叶片及其叶片主动质量	实用新型	2020-09-10

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			分布控制装置		
1564	中材叶片	2020219962733	一种兆瓦级风力发电叶片注胶桶用的吊具	实用新型	2020-09-14
1565	中材叶片	2020213189188	复合材料预制件、预制件模具以及风电叶片	实用新型	2020-07-07
1566	中材叶片	2020102535919	一种兆瓦级风力发电机叶片新型呼吸口的组装方法	发明	2020-04-02
1567	中材叶片	2020225007918	一种风力叶片模具真空压力在线监测装置	实用新型	2020-10-31
1568	中材叶片	2020229676742	一种自动检测风电叶片合模间隙的仪器	实用新型	2020-12-10
1569	中材叶片	2020218444722	一种兆瓦级风力发电机叶片刮腻子用的小车	实用新型	2020-08-29
1570	中材叶片	2020223670600	一种风力叶片预埋叶型所使用的风炮悬挂助力装置	实用新型	2020-10-22
1571	中材叶片	2020219625890	叶片成型模具	实用新型	2020-09-09
1572	中材叶片	2020224258694	风力发电叶片的根部预制件	实用新型	2020-10-28
1573	中材叶片	2018114435755	一种兆瓦级风力发电机叶片的带聚氨酯支撑粘贴角的制备方法	发明	2018-11-29
1574	中材叶片	2020218321900	用于大型风力叶片整体成型灌注辅材	实用新型	2020-08-28
1575	中材叶片、阜宁叶片	2020207060589	用于风电叶片的画线工装及画线系统	实用新型	2020-04-30
1576	中材叶片、阜宁叶片	2020207061628	用于腹板组件的连接工装及风电叶片	实用新型	2020-04-30
1577	中材叶片	2018113828920	采用不同材料制备风电叶片主梁的方法	发明	2018-11-20
1578	中材叶片、阜宁叶片	2020207060945	腹板支撑组件、腹板支撑装置以及叶片	实用新型	2020-04-30
1579	中材叶片	2020208699208	风电叶片带外翻边腹板模具以及内衬条	实用新型	2020-05-21
1580	中材叶片	2020214431668	风力叶片真空灌注用导流辅材	实用新型	2020-07-21
1581	中材叶片	2020217026300	兆瓦级风电叶片	实用新型	2020-08-14
1582	中材叶片	2020212618114	一种风电叶片运输保护架	实用新型	2020-06-30
1583	中材叶片	201811301219X	一种兆瓦级风力发电机叶片分段式真空灌注的制备方法	发明	2018-11-02

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1584	中材叶片	2020207064931	腹板的挡胶装置、模具、腹板及风电叶片	实用新型	2020-04-30
1585	中材叶片	2018105883199	风力叶片前缘粘贴角模具定位装置及其制作方法	发明	2018-06-08
1586	榆林叶片、中材叶片、邯鄹叶片	2020215266761	一种风电叶片用粘接胶涂覆装置及其涂覆机	实用新型	2020-07-28
1587	中材叶片	2020202276267	复合夹芯件及风电叶片	实用新型	2020-02-28
1588	中材叶片	2019219119720	叶片翼型气动性能调节装置、涡流发生器控制系统及风力发电机的机组控制系统	实用新型	2019-11-07
1589	中材叶片	2019220492505	条状件、梁、叶片及风电机组	实用新型	2019-11-22
1590	中材叶片	2020200675224	风力发电机叶片根部转运车	实用新型	2020-01-14
1591	中材叶片	2020200675192	风力发电机叶片尖端支架	实用新型	2020-01-14
1592	中材叶片	2019215954646	降噪装置以及叶片	实用新型	2019-09-24
1593	中材叶片	201922280172X	吊装组件	实用新型	2019-12-18
1594	中材叶片	2019224260009	风电叶片叶根模块化的预制件、叶根部件以及叶片	实用新型	2019-12-26
1595	中材叶片	2019223961980	风电叶片叶根模块化生产用模具	实用新型	2019-12-26
1596	中材叶片	2019212018019	腹板、腹板制造用模具以及叶片	实用新型	2019-07-29
1597	中材叶片	2019221007297	一种兆瓦级风力发电机叶片校核定位支架用的工具工装	实用新型	2019-11-29
1598	中材叶片	2019103814038	自行走式电动切割机	发明	2019-05-08
1599	中材叶片	2019222153303	一种用于测量风电叶片后缘翼型厚度的装置	实用新型	2019-12-12
1600	中材叶片	2019106914273	风电叶片同步翻转及运输装备	发明	2019-07-29
1601	中材叶片	2019216778637	叶尖防雷装置及风机叶片	实用新型	2019-10-09
1602	中材叶片	2019217335161	一种主梁帽拼接结构及风机转子叶片	实用新型	2019-10-15
1603	中材叶片	2019212049587	一种风力叶片叶尖用螺旋副驱动自动化夹持装置	实用新型	2019-07-29
1604	中材叶片	201921235024X	风轮机及其叶片	实用新型	2019-08-01
1605	中材叶片	2019211514420	一种预埋螺栓叶型根部保温工装	实用新型	2019-07-22
1606	中材叶片	2019212105623	一种风电叶片的根部翻转装置	实用新型	2019-07-29
1607	中材叶片	2019212049661	一种风力叶片叶尖用齿轮驱动翻转装置	实用新型	2019-07-29

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1608	中材叶片、萍乡叶片	2017106821373	风电叶片轻质叶根结构生产方法	发明	2017-08-10
1609	中材叶片	2019209072200	一种可重复使用的叶片模具操作平台	实用新型	2019-06-17
1610	中材叶片、萍乡叶片	2016111320977	一种风力发电机叶片、叶片表面防护结构及其施工方法	发明	2016-12-09
1611	中材叶片	2017111367094	一种风电叶片切割破碎方法及其专用装置	发明	2017-11-16
1612	中材叶片	2018221398313	叶片树脂的连续脱泡装置	实用新型	2018-12-19
1613	中材叶片	2018222569140	钝尾缘翼型的风电叶片及风机	实用新型	2018-12-29
1614	中材叶片	2018221207015	用于测试风电叶片叶根挡板静力承载能力的装置	实用新型	2018-12-18
1615	中材叶片	2016108257696	FRP 废弃物改性的沥青及其制备方法	发明	2016-09-14
1616	中材叶片、阜宁叶片	201510881533X	风电叶片的腹板的避雷孔加工方法及预埋孔加工工装	发明	2015-12-03
1617	中材叶片	2018209165592	叶身防雷装置、叶片防雷系统、风机叶片及风力发电机	实用新型	2018-06-13
1618	中材叶片	2018215365596	一种预埋螺栓叶型的钢法兰装置	实用新型	2018-09-19
1619	中材叶片	2018210923952	风电叶片树脂的脱泡设备	实用新型	2018-07-11
1620	中材叶片	2016104507781	一种风机塔筒组件、塔筒以及塔筒安装方法	发明	2016-06-21
1621	中材叶片	2018206765960	一种叶片模具钢法兰的加热装置	实用新型	2018-05-08
1622	中材叶片	2016110370875	防止根部端面出现空洞的兆瓦级风力发电机预埋螺栓叶片根部的制备方法	发明	2016-11-18
1623	中材叶片、阜宁叶片	2014107791564	一种风机叶片预埋根部法兰装置	发明	2014-12-16
1624	中材叶片	2017100441775	风电叶片根部合模缝打磨装置	发明	2017-01-21
1625	中材叶片	2018200644905	一种兆瓦级风力发电机叶片大梁组合布放布小车	实用新型	2018-01-16
1626	中材叶片	2017213925669	风电叶片的根部结构的预埋螺栓套组件	实用新型	2017-10-26
1627	中材叶片	2016110272069	一种兆瓦级风力发电机叶片主梁梁帽的制备及其安装方法	发明	2016-11-16

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1628	中材叶片、中复碳芯电缆科技有限公司	2015102853982	适合拉挤工艺的风机叶片根部预埋螺栓套及其制备方法	发明	2015-05-29
1629	中材叶片	2018200708165	一种兆瓦级风力发电机叶片预埋螺栓套堵头的安装支架	实用新型	2018-01-16
1630	中材叶片	2016109750197	一种风力叶片表面喷砂处理装置及其喷砂处理方法	发明	2016-11-07
1631	中材叶片	2017213933519	叶根挡板以及风电叶片	实用新型	2017-10-26
1632	中材叶片	2017213915046	风电叶片的根部结构及风电叶片	实用新型	2017-10-26
1633	中材叶片、锡林叶片	2017211551280	风电叶片腹板模具	实用新型	2017-09-08
1634	中材叶片	2017214186448	一种用于风电叶片预埋螺栓套疲劳测试的试验装置	实用新型	2017-10-30
1635	中材叶片	2017211671615	一种风电叶片用的双组份树脂脱泡装置	实用新型	2017-09-11
1636	中材叶片	2016104672420	风力发电机组风轮叶片腹板的制备方法	发明	2016-06-23
1637	中材叶片	2017210106660	叶片铝尖位置处切割硅胶槽的定位工装	实用新型	2017-08-14
1638	中材叶片	2017210108740	兆瓦级风力发电机叶片人孔盖板储运小车	实用新型	2017-08-14
1639	中材叶片	2017202799554	叶根挡板与叶根的连接结构	实用新型	2017-03-21
1640	中材叶片	2017205539169	一种可调节的风电叶片剪腹板定位装置	实用新型	2017-05-17
1641	中材叶片	2016212341961	一种风力发电机叶片灌注成型用的装置	实用新型	2016-11-17
1642	中材叶片	2016212345163	一种风力发电机叶片粘接角的纤维布	实用新型	2016-11-17
1643	中材叶片、锡林叶片	2014103593704	一种带有叶尖扰流结构的兆瓦级风力发电机叶片及其成型方法	发明	2014-07-25
1644	中材叶片	2014107993477	一种风电叶片根部预埋定位螺栓的取出方法	发明	2014-12-19
1645	中材叶片	2014103912663	一种兆瓦级风力发电机叶片辅梁与叶片壳体整体制备方法	发明	2014-08-08
1646	中材叶片	2016206973057	一种风电叶片尖部支架更换装置	实用新型	2016-07-04
1647	中材叶片	2016206895683	一种玻璃钢复合材料的切割设备	实用新型	2016-06-30
1648	中材叶片	2016203866161	一种风机叶片静力试验动滑轮系统安装	实用新型	2016-05-03

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			装置		
1649	中材叶片	2016200265312	风机叶片排水孔的打孔装置	实用新型	2016-01-12
1650	中材叶片	2011103237570	一种改良的兆瓦级风力发电机叶片的制备方法	发明	2011-10-24
1651	中材叶片	2014101732488	一种采用拉挤工艺制造的单向片材制造风机叶片主梁或辅梁的方法	发明	2014-04-28
1652	中材叶片	201410172748X	一种采用拉挤工艺制造的风机叶片根部预埋螺栓套的方法	发明	2014-04-28
1653	中材叶片、北京新宇阳科技有限公司	201310210258X	一种防结冰风电叶片及其制备方法	发明	2013-05-31
1654	中材叶片	2013105016228	一种风力发电机叶片根部铺层的改良方法	发明	2013-10-23
1655	中材叶片	2013102061842	一种风机叶片根部预埋螺栓套成型方法	发明	2013-05-29
1656	中材叶片	201310075801X	根部带有挡环的风力发电叶片制作模具的制备方法	发明	2013-03-11
1657	中材叶片	201210154279X	一种分段风机叶片及其制备和装配方法	发明	2012-05-18
1658	中材叶片	201110398776X	一种兆瓦级风力发电机叶片铜盘式接闪器的安装方法	发明	2011-12-06
1659	中材叶片	201110187840X	一种兆瓦级风力发电机叶片合模时的前缘粘接方法	发明	2011-07-06
1660	中材叶片	2011101599628	一种兆瓦级风力发电机叶片合模时的后缘粘接方法	发明	2011-06-15
1661	中材叶片	2012100380124	一种用于制备风机叶片的环氧树脂的加热固化方法	发明	2012-02-20
1662	中材叶片	2010100183470	兆瓦级风轮叶片整体制作工艺	发明	2010-01-14
1663	中材叶片	2010102846168	一种兆瓦级风轮叶片二次灌注成型工艺	发明	2010-09-17
1664	中材叶片	2009100356392	一种兆瓦级风轮叶片根部的制作方法	发明	2009-09-29
1665	中材叶片	2009102322723	一种下注式真空灌注工艺	发明	2009-12-10
1666	中材叶片、酒泉叶片	2009100926714	一种双组份混胶机及该混胶机混胶的闭环控制方法	发明	2009-09-22
1667	中材叶片	2009100763079	兆瓦级复合材料风电叶片真空导入成型	发明	2009-01-09

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			工艺		
1668	邯鄹叶片	2020107538078	一种叶片粘接胶铺施装置	发明	2020-07-30
1669	邯鄹叶片	2020215516945	一种叶片粘接胶铺施装置	实用新型	2020-07-30
1670	邯鄹叶片	2020108640548	一种风电叶片叶根蒙皮切割装置	发明	2020-08-25
1671	邯鄹叶片	2020217948411	一种风电叶片叶根蒙皮切割装置	实用新型	2020-08-25
1672	邯鄹叶片	202411349574X	一种用于风电叶片维修的自动控制多角度加热装置	发明	2024-09-26
1673	邯鄹叶片	2023100182668	风电叶片后固化加热用固化炉型板支撑装置	发明	2023-01-06
1674	邯鄹叶片	2024201313430	一种风电叶片腹板粘接区画线装置	实用新型	2024-01-19
1675	邯鄹叶片	2020107384915	一种用于风力发电叶片曲面成型的方法	发明	2020-07-28
1676	邯鄹叶片	2022109821978	用于风电叶片飞边处理的装置	发明	2022-08-16
1677	邯鄹叶片	2020110852408	风电叶片组件模具智能监控系统	发明	2020-10-12
1678	邯鄹叶片	2021103615332	用于环氧树脂混胶的免冲洗装置	发明	2021-04-02
1679	邯鄹叶片	2021108713401	一种风电叶片自动辊涂设备及辊涂控制方法	发明	2021-07-30
1680	邯鄹叶片	202110442037X	一种自动飞边切割机及其控制方法	发明	2021-04-23
1681	邯鄹叶片	202220256261X	一种风电叶片腹板间检测的设备	实用新型	2022-02-08
1682	邯鄹叶片	202122877310X	一种风电叶片预制瓦叶根切割设备	实用新型	2021-11-19
1683	邯鄹叶片	2021234335780	一种用于叶片粘接施胶的智能胶靴	实用新型	2021-12-30
1684	邯鄹叶片	2021107054445	一种通用的风电叶片自动化多层存放设备	发明	2021-06-24
1685	邯鄹叶片	2021105860288	一种风电叶片自动打磨与叶片同步圈车联动控制的方法	发明	2021-05-27
1686	邯鄹叶片	2021217612439	用于真空灌注“T”型流道的扣板式连接装置	实用新型	2021-07-30
1687	邯鄹叶片	2021204331795	用于大型风力发电叶片叶根的长途陆运支架	实用新型	2021-02-28
1688	邯鄹叶片	2021204332181	用于风电叶片运输的叶尖固定结构	实用新型	2021-02-28
1689	邯鄹叶片	2019113951915	一种风电叶片局部漆面损伤维修装置和方法	发明	2019-12-30
1690	邯鄹叶片	2020212870020	一种用于风电叶片的全封闭自动化真空灌注系统	实用新型	2020-07-03
1691	邯鄹叶片	2020217022121	一种基于电动曲轴驱动的剪刀	实用新型	2020-08-14
1692	邯鄹叶片	2020215182732	一种用于风力发电叶片曲面成形的装置	实用新型	2020-07-28

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1693	邯鄹叶片	202020534468X	一种风电叶片用腹板底部涂胶装置	实用新型	2020-04-13
1694	邯鄹叶片	2020208778093	一种用于风轮叶片同步翻转的装置	实用新型	2020-05-22
1695	邯鄹叶片	2020206919449	一种风电叶片用可移动式叶根自动切割机	实用新型	2020-04-29
1696	邯鄹叶片	2020205344938	一种清理风轮叶片叶根螺栓套内断螺栓的装置	实用新型	2020-04-13
1697	邯鄹叶片	2020208778356	一种风轮叶片内部渣料收集清理装置	实用新型	2020-05-22
1698	邯鄹叶片	2020202814857	一种用于复合材料真空灌注成型的灌注结构	实用新型	2020-03-10
1699	邯鄹叶片	2020208900860	一种用于检测叶片后缘粘胶质量的装置	实用新型	2020-05-22
1700	邯鄹叶片	2018212517953	风电叶片部件转移设备	实用新型	2018-08-05
1701	邯鄹叶片	2018212514527	风电叶片生产过程中的粉尘治理设备	实用新型	2018-08-05
1702	邯鄹叶片	2018212518068	风电叶片生产过程中的检测装置	实用新型	2018-08-05
1703	邯鄹叶片	2018211562275	金属粘接角工装	实用新型	2019-04-15
1704	邯鄹叶片	201820664435X	一种用于风电叶片腹板的灌注工装	实用新型	2018-05-06
1705	邯鄹叶片	2018206958501	一种可调节的用于风电叶片主梁定位的定位工装	实用新型	2018-05-10
1706	邯鄹叶片	2018206644326	一种用于风电叶片真空外包边的袋压装置	实用新型	2018-05-06
1707	邯鄹叶片	2012100224272	一种纤维增强 PBT 复合材料的树脂膜熔融浸渍成型方法	发明	2012-02-01
1708	萍乡叶片	2021228543875	一种风电叶片腹板组装工装	实用新型	2021-11-19
1709	萍乡叶片	2023202750558	一种风电叶片轻木除湿设备	实用新型	2023-02-21
1710	萍乡叶片	202223315258X	一种自动切除叶片前后缘大边设备	实用新型	2022-12-09
1711	萍乡叶片	2022231503825	风电叶片托举装置	实用新型	2022-11-25
1712	萍乡叶片	202222887877X	风电叶片拉挤主梁的放卷板材输送装置	实用新型	2022-10-31
1713	萍乡叶片	2022221738716	一种风电叶片合模间隙测量工具	实用新型	2022-08-18
1714	萍乡叶片	2022221741761	一种风电叶片梁铺布工装	实用新型	2022-08-18
1715	萍乡叶片	2021228880313	风电叶片叶尖翻转装置	实用新型	2021-11-24
1716	萍乡叶片	2021228394194	一种风电叶片叶根环向布铺布设备	实用新型	2021-11-19
1717	萍乡叶片	2021228719425	一种风机叶片喷涂装置	实用新型	2021-11-23
1718	萍乡叶片	2021228389340	一种腹板防倾倒工装	实用新型	2021-11-19
1719	萍乡叶片	2021228455450	一种风电叶片叶根防变形技术	实用新型	2021-11-19
1720	萍乡叶片	2021202494675	一种风电叶片涂胶设备	实用新型	2021-01-29
1721	萍乡叶片	2019113834682	一种风电叶片合模方法	发明	2019-12-28

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1722	萍乡叶片	202022529779X	一种用于风电叶片打磨设备	实用新型	2020-11-04
1723	萍乡叶片	2020222178661	一种主梁铺布导向机构	实用新型	2020-09-30
1724	萍乡叶片	202022781858X	一种风电叶片真空系统漏气听诊装置	实用新型	2020-11-26
1725	萍乡叶片	2020208825107	一种风电叶片上胶牵引装置	实用新型	2020-05-22
1726	萍乡叶片	2019224284323	一种风电叶片上胶机	实用新型	2019-12-28
1727	萍乡叶片	2020204966303	一种风电叶片蒙皮灌注机构	实用新型	2020-04-07
1728	萍乡叶片	2020204938445	可调节腹板组装机构	实用新型	2020-04-07
1729	萍乡叶片	2019224252021	一种风电叶片主梁模具	实用新型	2019-12-28
1730	萍乡叶片	2019216475530	一种混合树脂脱泡装置	实用新型	2019-09-29
1731	萍乡叶片、上纬新材料科技股份有限公司	2017103792307	一种用于复合材料厚件真空灌注成型工艺方法	发明	2017-05-25
1732	萍乡叶片	2018210414242	风电叶片板材及风电叶片	实用新型	2018-06-29
1733	萍乡叶片	2018212181355	一种风电叶片前后缘外补强真空灌注结构	实用新型	2018-07-30
1734	萍乡叶片	2018212180121	一种风电叶片腹板分体式下压工装	实用新型	2018-07-30
1735	萍乡叶片	2017213991834	风电叶片的根部结构的拼合体	实用新型	2017-10-26
1736	萍乡叶片	2017209999496	风电叶片叶根结构	实用新型	2017-08-10
1737	萍乡叶片	2013100379812	一种风电叶片腹板模具的制备方法	发明	2013-01-31
1738	白城叶片	2024228104833	风电叶片转运车	实用新型	2024-11-18
1739	白城叶片	2025204245478	风电叶片组装工装	实用新型	2025-03-12
1740	白城叶片	202411947856X	风电叶片芯材设计方法及风电叶片	发明	2024-12-27
1741	白城叶片	2025200868925	定位检测装置及叶片制造系统	实用新型	2025-01-15
1742	白城叶片	2021103029853	一种风电叶片腹板胶层厚度调节方法	发明	2021-03-22
1743	白城叶片	201910587496X	一种根部免切风电叶片设备	发明	2019-07-02
1744	白城叶片	2023211137515	一种风电叶片叶根蒙皮自动切割机	实用新型	2023-05-10
1745	白城叶片	2023207088164	一种风电叶片上胶辅助工装的自动清洗装置	实用新型	2023-04-03
1746	白城叶片	2022232055366	一种风电叶片单腹板转运加压工装	实用新型	2022-11-30
1747	白城叶片	202223144053X	一种风电叶片叶尖脱模真空吸附设备	实用新型	2022-11-25
1748	白城叶片	2022218561123	风电叶片螺栓套自动缠纱机	实用新型	2022-07-07
1749	白城叶片	2022206898352	一种风电叶片叶根红外加热装置	实用新型	2022-03-28
1750	白城叶片	2021209616512	一种可电动遥控转运风电叶片部件的装	实用新型	2021-05-07

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			置		
1751	白城叶片	2021205769311	一种风电叶片升膜工装	实用新型	2021-03-22
1752	白城叶片	2020207083078	定位工装及风电叶片	实用新型	2020-04-30
1753	白城叶片	2019223490770	加压装置单体以及腹板组装装置	实用新型	2019-12-24
1754	白城叶片	2019223273478	壳体组件	实用新型	2019-12-20
1755	白城叶片	2020201816272	一种风电叶片表面漆预制结构	实用新型	2020-02-18
1756	白城叶片	2019209343700	挡胶装置及叶片	实用新型	2019-06-20
1757	白城叶片	201820261877X	一种风电叶片叶根脱模起吊工装	实用新型	2018-02-13
1758	白城叶片	2018202618765	一种风电叶片腹板 C 型口免切工装	实用新型	2018-02-13
1759	白城叶片	2018201136958	风电叶片 C 型运输工装	实用新型	2018-01-23
1760	白城叶片	2018202616670	一种风电叶片零度标识检验工装	实用新型	2018-02-13
1761	白城叶片	2018202617565	一种风电叶片成型灌注溢流罐	实用新型	2018-02-13
1762	白城叶片	2018202618587	一种风电叶片立式转运车	实用新型	2018-02-13
1763	白城叶片	2018202616685	一种降低风电叶片残留胶渣的系统	实用新型	2018-02-13
1764	白城叶片	2018202618572	一种风电叶片模具的支撑结构	实用新型	2018-02-13
1765	白城叶片	2018201588546	一种风电叶片腹板组装与定位的定位装置	实用新型	2018-01-30
1766	白城叶片	2017215101038	风电叶片叶身避雷接闪器定位工装	实用新型	2017-11-14
1767	白城叶片	2017215101023	风电叶片叶尖避雷接闪器定位工装	实用新型	2017-11-14
1768	白城叶片	201410573443X	一种多轴自动缠纱机和利用它的闭环控制缠纱方法	发明	2014-10-23
1769	酒泉叶片	2018116380117	一种风电叶片预埋叶根防缩模工装	发明	2018-12-29
1770	酒泉叶片	2018222528935	一种风电叶片预埋叶根防缩模工装	实用新型	2018-12-29
1771	酒泉叶片	2018116437172	一种风电叶片腹板单边起吊工装	发明	2018-12-29
1772	酒泉叶片	2018222572533	一种风电叶片腹板单边起吊工装	实用新型	2018-12-29
1773	酒泉叶片	2025107126314	一种风电叶片的成品检测系统、方法、存储介质及电子设备	发明	2025-05-30
1774	酒泉叶片	2022115293300	一种海上风电叶片叶尖防盐雾腐蚀脱落的加固方法	发明	2022-11-30
1775	酒泉叶片	2022114936685	一种风电叶片自动化生产龙门集成平台及工作方法	发明	2022-11-25
1776	酒泉叶片、伊吾叶片	2022115400590	一种兆瓦级风电叶片综合布管灌注方法	发明	2022-12-02
1777	酒泉叶片	2024217076948	一种腹板翻转机构	实用新型	2024-07-18

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	片、伊吾 叶片				
1778	酒泉叶片	2021111622003	一种手持式自动检测真空系统堵塞的装置	发明	2021-09-30
1779	伊吾叶 片、酒泉 叶片	2023233201932	用于测量风力发电机叶片节圆的激光测距装置	实用新型	2023-12-05
1780	伊吾叶 片、酒泉 叶片	2023222040674	真空装置及叶片真空系统	实用新型	2023-08-15
1781	酒泉叶片	2023205000676	一种风电叶片法兰安装防偏移工装	实用新型	2023-03-15
1782	酒泉叶片	2023200390134	一种多腹板分体式加压工装	实用新型	2023-01-07
1783	酒泉叶片	2022231442395	一种风电叶片自动化生产龙门集成平台	实用新型	2022-11-25
1784	酒泉叶片	2021111654926	一种风电叶片后缘飞边的免切边方法	发明	2021-09-30
1785	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2020101090551	一种用于风力发电机叶片的装配预定位检测工装及检测方法	发明	2020-02-21
1786	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2022200621280	一种兆瓦级风电叶片双人孔带防滑的叶根挡板结构	实用新型	2022-01-11
1787	酒泉叶片	2021228152091	一种风电叶片灌注固化保温结构	实用新型	2021-11-17
1788	酒泉叶片	2021223373914	一种风电叶片磁性粘接角工装	实用新型	2021-09-26
1789	酒泉叶片	2018116381073	一种风电叶片预固化灌注免导流网的方法	发明	2018-12-29
1790	酒泉叶片	2019110624447	一种风电叶片第二粘接角固定方法	发明	2019-11-02
1791	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2020230049978	一种兆瓦级风力发电机叶片铺层模具根部放料小车	实用新型	2020-12-14
1792	酒泉叶片	2020228263530	一种风电叶片自动刷布机	实用新型	2020-11-30
1793	酒泉叶片	2020228263723	一种风电叶片腹板翻转工装	实用新型	2020-11-30
1794	酒泉叶片	2020228305143	一种风电叶片灌注辅材结构	实用新型	2020-11-30
1795	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2020221365355	一种用于风力电机叶片根部合模缝检测工装	实用新型	2020-09-25
1796	酒泉叶	2020221415674	一种大克重三轴向经编纤维织物在风机	实用新型	2020-09-25

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	片、伊吾 叶片		叶片蒙皮		
1797	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2020227059546	一种兆瓦级风力发电机叶片加热器、真空泵联动系统	实用新型	2020-11-20
1798	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2020230034915	一种安装定位螺栓过程中悬挂风炮的风炮悬挂龙门小车	实用新型	2020-12-14
1799	酒泉叶片	202022307025X	一种风电叶片法兰定位间距测量工装	实用新型	2020-10-16
1800	酒泉叶片	2020223070071	一种风电叶片 I 型腹板组装工装	实用新型	2020-10-16
1801	酒泉叶片	2020223070118	一种风电叶片辅助玻璃布材料	实用新型	2020-10-16
1802	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2020221424692	用于兆瓦级风力发电机叶片法兰的密封胶条封胶小车	实用新型	2020-09-25
1803	酒泉叶 片、伊吾 叶片	202022605247X	一种兆瓦级风力发电机叶片表面防护涂层滚涂设备	实用新型	2020-11-12
1804	酒泉叶片	2018116437562	一种风电叶片腹板单边灌注方法	发明	2018-12-29
1805	酒泉叶片	2018116380225	一种风电叶片腹板灌注优化工艺	发明	2018-12-29
1806	酒泉叶片	2019218726552	一种风电叶片外补强固化保温装置	实用新型	2019-11-02
1807	酒泉叶片	2019218726548	一种风电叶片叶根撑子工装	实用新型	2019-11-02
1808	酒泉叶片	2019218726571	一种风电叶片真空密封胶带铺放工装	实用新型	2019-11-02
1809	酒泉叶片	2019218726567	一种静态混合器清理设备	实用新型	2019-11-02
1810	酒泉叶片	201921872650X	一种风电叶片前缘粘接角模具定位工装	实用新型	2019-11-02
1811	酒泉叶片	2017110797381	粘接角预制及一体灌注成型工艺	发明	2017-11-06
1812	酒泉叶 片、伊吾 叶片	2017113103902	一种使用拉挤预制件制造叶片根部的方法	发明	2017-12-11
1813	酒泉叶片	2018222529092	一种风电叶片主梁起吊工装	实用新型	2018-12-29
1814	酒泉叶片	2018222527985	一种风电叶片叶根预固化加热装置	实用新型	2018-12-29
1815	酒泉叶 片、北京 金风科创 风电设备 有限公司	2017214645006	一种用于叶片腹板粘接的定位装置	实用新型	2017-11-06

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1816	酒泉叶片	201721463757X	叶根合模缝端面切割工装	实用新型	2017-11-06
1817	酒泉叶片	2017214637584	一种用于避雷孔防空腔的硅胶垫	实用新型	2017-11-06
1818	酒泉叶片	2017214645010	一种分段式叶片灌注结构	实用新型	2017-11-06
1819	酒泉叶片	2017209301357	一种风电叶片自动上胶装置	实用新型	2017-07-28
1820	酒泉叶片	201621285269X	风电叶片飞边切割装置	实用新型	2016-11-28
1821	酒泉叶片	2016212852685	风电叶片腹板挡胶边粘接固定工装	实用新型	2016-11-28
1822	酒泉叶片	2015106352901	一种风电叶片定位导向切边装置	发明	2015-09-30
1823	酒泉叶片	2016212857551	梁上刮板定位工装	实用新型	2016-11-28
1824	酒泉叶片、伊吾叶片	2015210142422	风机叶片制备用的筋板加压装置	实用新型	2015-12-09
1825	锡林叶片	2021217104821	一种风电叶片腹板组装机	实用新型	2021-07-27
1826	锡林叶片	2020100563651	一种风电叶片第二粘接角模具及其制备方法	发明	2020-01-18
1827	锡林叶片	202510653875X	叶片成型方法及叶片	发明	2025-05-21
1828	锡林叶片、江阴市科诚技术有限公司	2023204948953	一种用于开卷设备的定位机构	实用新型	2023-03-15
1829	锡林叶片、江阴市科诚技术有限公司	2023204949068	一种卷材尾端自动固定装置	实用新型	2023-03-15
1830	锡林叶片、海尼肯智能技术成都有限公司	2022233504644	一种可拓展高精度风电叶片端面螺栓套加工设备行走机构	实用新型	2022-12-14
1831	锡林叶片	2021232367109	一种风力发电叶片粘接胶机混合装置	实用新型	2021-12-22
1832	锡林叶片	2021231263352	一种风电叶片前后缘补强区域加热设备	实用新型	2021-12-13
1833	锡林叶片	2021201589644	一种新型风电叶片转运装置	实用新型	2021-01-21
1834	锡林叶片	202022346475X	一种风电叶片 UD 梁存放工装	实用新型	2020-10-21
1835	锡林叶片	2020223495599	一种风电叶片避雷线放线工装	实用新型	2020-10-21

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1836	锡林叶片	2019224323243	一种预埋风电叶片断螺栓取出钻孔机	实用新型	2019-12-30
1837	锡林叶片	2020201178619	一种风电叶片第二粘接角模具	实用新型	2020-01-18
1838	锡林叶片	2020202673454	一种风电叶片预埋螺栓安装更换一体机	实用新型	2020-03-06
1839	锡林叶片	2019224322645	一种风电叶片用主梁切割设备	实用新型	2019-12-30
1840	锡林叶片	2019224347816	一种用于风电叶片腔内的补胶装置	实用新型	2019-12-30
1841	锡林叶片	2019224346724	一种用于风电叶片的旋转吊装设备	实用新型	2019-12-30
1842	锡林叶片	2020201178657	一种大型风电叶片内循环暖风机设备	实用新型	2020-01-18
1843	锡林叶片	2014108166344	单组份液态树脂的脱泡装置及脱泡方法	发明	2014-12-24
1844	锡林叶片	2017205080872	模具的升降温系统	实用新型	2017-05-09
1845	锡林叶片 兴安盟分公司	2022227655083	一种风电叶片用可拆装调节式分体式加压工装	实用新型	2022-10-20
1846	阜宁叶片	2023110807849	风电叶片腹板模具模型逆向制作方法	发明	2023-08-25
1847	阜宁叶片	2022101400398	一种风电叶片预埋螺栓的取出方法及其自动取出机	发明	2022-02-16
1848	阜宁叶片	202110862687X	叶片钻孔方法及支架	发明	2021-07-29
1849	阜宁叶片	2022231956115	螺栓套	实用新型	2022-11-30
1850	阜宁叶片	2021217023858	一种用于风电叶片合模防错位的限位装置	实用新型	2021-07-26
1851	阜宁叶片	2020221854559	灌注后的欧姆管切割工具	实用新型	2020-09-29
1852	阜宁叶片	2020220351459	一种风电叶片抗剪切腹板的粘接定位画线工装	实用新型	2020-09-16
1853	阜宁叶片	2020224738992	一种可变翼型风力发电叶片测试用夹具	实用新型	2020-10-31
1854	阜宁叶片	2020211993004	一种风机叶片梁模具遥控铺布车	实用新型	2020-06-24
1855	阜宁叶片	2020201391022	风电叶片蒙皮灌注用双流道	实用新型	2020-01-20
1856	阜宁叶片	2020200817653	风电叶片漆房可升降支架	实用新型	2020-01-14
1857	阜宁叶片	2019223137740	风机叶片铝叶尖定位工装	实用新型	2019-12-20
1858	阜宁叶片	2019223148798	风机叶片零度定位工装	实用新型	2019-12-20
1859	阜宁叶片	2019215100975	可以随型存放风机叶片腹板的装置	实用新型	2019-09-11
1860	阜宁叶片	2018102951230	大型风电叶片叶根预制件防变形安装方法	发明	2018-04-04
1861	阜宁叶片	2019202274485	可以随型起吊风机叶片后缘梁的吊梁	实用新型	2019-02-20
1862	阜宁叶片	2017106432977	风电叶片腹板粘接区无损检测方法	发明	2017-07-31
1863	阜宁叶片	2018200244796	风电叶片蒙皮铺布装置	实用新型	2018-01-08
1864	阜宁叶片	2018200238598	预埋型风电叶片根部树脂的辅助加热装	实用新型	2018-01-08

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			置		
1865	阜宁叶片	2016101056658	一种风力发电机风轮叶片粘结方法	发明	2016-02-25
1866	阜宁叶片	2017211357558	风机叶片梁模具铺布小车	实用新型	2017-09-06
1867	阜宁叶片	2017210963531	风机叶片后缘梁存放支架	实用新型	2017-08-30
1868	阜宁叶片	2015104501225	提高叶片根部平面度的叶片制备方法	发明	2015-07-28
1869	阜宁叶片	2015103831035	风力发电机风轮叶片阳模的修补方法	发明	2015-07-02
1870	阜宁叶片	2013106861264	一种在后打孔叶片模具上制作预埋叶片的方法及装置	发明	2013-12-16
1871	伊吾叶片	201710629861X	一种风电叶片成型缺陷控制工装及控制方法	发明	2017-07-28
1872	榆林叶片	2018108882323	退役风电叶片处理工艺	发明	2018-08-06
1873	榆林叶片	2024232350883	一种用于风电叶片模具弦向水平测距装置	实用新型	2024-12-27
1874	阳江叶片	2018217841385	风电叶片叶根端面打磨设备	实用新型	2018-10-31
1875	阳江叶片	2024225622224	一种风电叶片内部加强结构	实用新型	2024-10-23
1876	阳江叶片	2024211440057	一种风叶主梁成型机构	实用新型	2024-05-24
1877	阳江叶片	2024209498257	一种风叶预制叶根模具	实用新型	2024-04-30
1878	阳江叶片	2024210055457	一种风力发电用大型风叶	实用新型	2024-05-09
1879	阳江叶片	2024202674826	一种风叶成型灌胶机	实用新型	2024-02-03
1880	阳江叶片	202410421461X	一种风机叶片装配设备	发明	2024-04-09
1881	阳江叶片	2024202686804	一种叶片坯件涂胶机	实用新型	2024-02-03
1882	阳江叶片	2023113420908	一种风电叶片碳拉挤主梁的层间灌注结构和灌注方法	发明	2023-10-17
1883	阳江叶片	2024102505305	一种具有导热加强结构的风电叶片	发明	2024-03-05
1884	阳江叶片	2024222347028	一种风电叶片登高工装	实用新型	2024-09-12
1885	阳江叶片	2024202474336	一种风叶叶根	实用新型	2024-01-31
1886	阳江叶片	2024202340948	一种叶片内梁结构	实用新型	2024-01-30
1887	阳江叶片	2022231108031	叶根成型模具	实用新型	2022-11-23
1888	阳江叶片	2022219475483	一种风电叶片制作过程中辅助粘密封胶条的设备	实用新型	2022-07-26
1889	阳江叶片	2016104055125	风电叶片模具表面的防护层施工方法	发明	2016-06-08
1890	阳江叶片	2018209307907	叶尖防雷装置、叶片防雷系统、风机叶片及风力发电机	实用新型	2018-06-13
1891	中复连众	2024228614624	储罐	实用新型	2024-11-22
1892	中复连众	2024228542537	防抱死流道结构	实用新型	2024-11-22

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1893	中复连众	2024226897493	管道倒角切割装置	实用新型	2024-11-05
1894	中复连众	2024112215991	玻璃钢储罐筒壁铺层方法、玻璃钢储罐及缠绕设备	发明	2024-09-02
1895	中复连众	202411549365X	管道加工设备	发明	2024-11-01
1896	中复连众	2024228779400	管道仪表安装装置	实用新型	2024-11-25
1897	中复连众	2022115166150	缠绕装置、缠绕方法及管状复合材料的制备设备	发明	2022-11-29
1898	中复连众	2024209125868	一种用在复合材料全接液内浮顶上的人孔结构及储罐	实用新型	2024-04-28
1899	中复连众	2023100451024	帽型复合材料零件的成型模具型面补偿修正方法	发明	2023-01-30
1900	中复连众	2024221513904	缠绕刮胶装置	实用新型	2024-09-03
1901	中复连众	2024221604424	打磨装置及打磨设备	实用新型	2024-09-04
1902	中复连众	2024100429595	大型构件用灌注系统及其构建方法	发明	2024-01-11
1903	中复连众	202421124938X	芯模结构	实用新型	2024-05-22
1904	中复连众	202421025937X	打磨设备	实用新型	2024-05-13
1905	中复连众	2024207562352	孔板法兰及孔板流量计	实用新型	2024-04-12
1906	中复连众	2024202378216	翼型风帆内构件安装工装	实用新型	2024-01-31
1907	中复连众	2024204494211	斜底结构及塔器	实用新型	2024-03-08
1908	中复连众	2023232114246	适用于多节拼接圆筒的直线度控制工装	实用新型	2023-11-28
1909	中复连众	2023231563322	筒体内部构件同心定位工装	实用新型	2023-11-22
1910	中复连众	2023231874853	复合构件	实用新型	2023-11-24
1911	中复连众	2023231676477	帽型零件辅助检测结构及超声检测装置	实用新型	2023-11-23
1912	中复连众	2023230809433	筒体角度调节装置	实用新型	2023-11-15
1913	中复连众	2022103312226	无捻条帽型长桁加筋壁板的成型工艺	发明	2022-03-30
1914	中复连众	202322322683X	跳动度测量工装	实用新型	2023-08-29
1915	中复连众	2023207271583	一种空心加强筋玻璃钢管道	实用新型	2023-04-04
1916	中复连众	2022228994624	铺贴用刮板结构	实用新型	2022-11-01
1917	中复连众	202222270811	一种马格努斯转子风帆筒壁结构	实用新型	2022-08-24
1918	中复连众	2022201968236	一种开孔打磨装置	实用新型	2022-01-25
1919	中复连众	2020102936168	一种连续缠绕玻璃钢加筋管制备方法	发明	2020-04-15
1920	中复连众	2021213939920	芯模组件及帽型长桁加筋壁板的生产工装	实用新型	2021-06-22
1921	中复连众	2021206266574	管道接头装置及管道试压系统	实用新型	2021-03-26

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1922	中复连众	2020230735065	一种新型一体化承压伞组件	实用新型	2020-12-18
1923	中复连众	2020214535313	玻璃钢一体化深井泵站	实用新型	2020-07-21
1924	中复连众	2020203455014	埋地式预制泵站出水总管与筒体连接结构	实用新型	2020-03-19
1925	中复连众	2020204861778	一种生产连续缠绕玻璃钢管上下双层叠加下料设备	实用新型	2020-04-03
1926	中复连众	2019206919554	一种可外部试压的连续缠绕玻璃钢管接头	实用新型	2019-05-15
1927	中复连众	2018108074321	加油站用埋地玻璃钢双壁隔舱储油罐及其制备方法	发明	2018-07-18
1928	中复连众	2018205144366	一种自动化程度高的多功能树脂输送系统	实用新型	2018-04-12
1929	中复连众	2017216907465	加油站用埋地玻璃钢双壁隔舱储油罐	实用新型	2017-12-07
1930	中复连众	2017216875996	玻璃钢管接口的增强结构	实用新型	2017-12-06
1931	中复连众	201720862043X	玻璃钢雨污分离装置	实用新型	2017-07-14
1932	中复连众	2016213080013	一种智能压力容器	实用新型	2016-12-01
1933	中复连众	2016212314822	湿式静电除尘器用的玻璃钢保温壳体	实用新型	2016-11-16
1934	中复连众	2016211245257	一种用于缠绕玻璃钢法兰的组合模具	实用新型	2016-10-14
1935	中复连众	2014106202986	一种采用双角度交替缠绕工艺制备煤层气管道的方法	发明	2014-11-06
1936	中复连众	201521034219X	耐高压玻璃钢储罐用人孔	实用新型	2015-12-14
1937	中复连众	201520878283X	一种湿式静电除尘器用拉挤成型碳纤维导电玻璃钢阳极板	实用新型	2015-11-05
1938	中复连众	2013105048587	一种玻璃钢烟囱烟道的整体缠绕成型加强筋的制备方法	发明	2013-10-24
1939	中复连众	2012103725526	一种车载复合材料混凝土搅拌筒及其制备方法	发明	2012-09-29
1940	中复连众	2013102171683	一种采用液介质监测的埋地玻璃钢双壁储油罐的制备方法	发明	2013-06-04
1941	中复连众	2011101404827	一种复合材料管道弯头的制造方法	发明	2011-05-27
1942	中复连众	2010100183466	一种制作玻璃钢方箱的方法	发明	2010-01-14
1943	中复连众	2006100962238	一种玻璃钢曲面模塑格栅的制作工艺	发明	2006-09-29
1944	中复连众	2006100962223	一种玻璃钢整体三通制作工艺	发明	2006-09-29
1945	中复连众	2025200908250	成型模具、变径零件缠绕成型装置及变径零件	实用新型	2025-01-15

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1946	中复连众	2025200775263	多翼型风帆及船舶	实用新型	2025-01-14
1947	中复连众	2024227676680	多点位圆度测量装置	实用新型	2024-11-13
1948	中复连众	2024227372312	一种管材内径变形监测设备	实用新型	2024-11-11
1949	中复连众	2024227146082	一种夹套装置	实用新型	2024-11-07
1950	玉溪连众	2024115144682	一种叶片灌注轻木气丝缺陷消除方法及叶片	发明	2024-10-29
1951	玉溪连众	202220553345X	一种风力叶片清洗专用的可移动式升降操作平台	实用新型	2022-03-15
1952	玉溪连众	2022205534170	一种用叶片剪腹板脱模的装置	实用新型	2022-03-15
1953	玉溪连众	2021225141076	一种风力叶片腹板主粘侧画线切割工装	实用新型	2021-10-19
1954	玉溪连众	2021226747011	真空灌注钢丝管防烫设备	实用新型	2021-11-03
1955	玉溪连众	2021227003564	一种关于前后缘粘贴角玻纤布的缝织装置	实用新型	2021-11-05
1956	玉溪连众	2021228699972	一种腹板主粘玻纤布裁剪装置	实用新型	2021-11-22
1957	玉溪连众	202122012822X	一种叶片后缘辅筋板一次粘接辅助工装	实用新型	2021-08-25
1958	玉溪连众	2021211246941	风电叶片制造新型大梁弦向水平定位校核工装	实用新型	2021-05-25
1959	玉溪连众	2020220638073	一种风机叶片表面涂料辊涂装置	实用新型	2020-09-18
1960	玉溪连众	2020224760977	风电叶片铝尖定位下压一体式工装	实用新型	2020-10-31
1961	玉溪连众	2014102656388	风电叶片防结冰控制系统及其具有防结冰性能的风电叶片的制备方法	发明	2014-06-13
1962	玉溪连众	2014102765421	一种具有方形预埋螺栓套的风机叶片根部的制备方法	发明	2014-06-19
1963	连云港叶片	202422840306X	打磨装置	实用新型	2024-11-21
1964	连云港叶片	2024226850622	粘接角防错位工装及粘接角模具	实用新型	2024-11-05
1965	连云港叶片	2023101576703	绑扎方法及风电叶片	发明	2023-02-23
1966	连云港叶片	2023227526000	一种风电叶片便捷水平测量装置	实用新型	2023-10-13
1967	连云港叶片	2023229114895	一种用于复合材料模压模具可调式的脱模机构	实用新型	2023-10-30
1968	连云港叶片	2023227621043	一种风电叶片转运平台	实用新型	2023-10-16

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1969	连云港叶片	2023227528769	一种用于风电叶片测量螺栓孔位置度的拓展工装	实用新型	2023-10-13
1970	连云港叶片	2023227621147	一种风电叶片受限空间的双行车吊梁	实用新型	2023-10-16
1971	连云港叶片	2023201264919	一种风力发电叶片切割装置	实用新型	2023-02-06
1972	连云港叶片	202110215583X	组装工装及片材式主梁的组装系统	发明	2021-02-25
1973	连云港叶片	2022234046465	风电叶片叶尖防护装置	实用新型	2022-12-19
1974	连云港叶片	2020106725062	风电叶片的根部连接结构及其制造方法	发明	2020-07-14
1975	连云港叶片	2021222397911	一种挤压片材及风轮叶片主梁	实用新型	2021-09-15
1976	中复新水源	2024119172592	一种具有抑菌功能的反渗透膜及其制备方法和用途	发明	2024-12-24
1977	中复新水源	2024114275713	一种反渗透水处理装置及其处理工艺	发明	2024-10-14
1978	中复新水源	2024113539729	一种超滤膜组件用胶头切割装置	发明	2024-09-27
1979	中复新水源	2023100513603	一种具有自愈合功能的反渗透膜及其制备方法	发明	2023-02-02
1980	中复新水源	2022115623654	一种聚酰亚胺复合纳滤膜的制备方法	发明	2022-12-07
1981	中复新水源	2022216864526	一种便拆组合式纤维纳滤膜	实用新型	2022-07-01
1982	中复新水源	2021223072264	一种带有安全护栏的一体化预制泵站	实用新型	2021-09-23
1983	中复新水源	202123246419X	一种具有安装自锁组件的反渗透 RO 膜	实用新型	2021-12-22
1984	中复新水源	2021231706083	一种集装箱式污水生化处理中试装置	实用新型	2021-12-15
1985	中复新水源	2021231415942	一种具有可替换结构的抗污染反渗透膜	实用新型	2021-12-14
1986	中复新水	2021229304814	一种具有便于拆卸结构的抗污染反渗透	实用新型	2021-11-26

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	源		膜		
1987	中复新水源	2021229304551	一种具有安装稳固功能的反渗透 RO 膜	实用新型	2021-11-26
1988	中复新水源	2020230023003	一种带有液位观测功能的玻璃钢检查井	实用新型	2020-12-14
1989	中复新水源	2017216875178	一种玻璃钢一体化轴流泵站	实用新型	2017-12-06
1990	中复新水源	2015104251499	一种抗污耐氯芳香聚酰胺复合膜的制备方法	发明	2015-07-13
1991	中复新水源	2014102073401	一种高粘结强度的耐磨耐蚀复合输送管道的制备方法	发明	2014-05-16
1992	中复新水源	2013103062005	一种高刚度、高强度罐体的制备方法	发明	2013-07-22
1993	中复新水源	201410085451X	一种防污耐氯亲水的芳香聚酰胺复合膜及其制备方法	发明	2014-03-05
1994	苏非有限	2017213583426	一种真空回转煅烧窑	实用新型	2017-10-20
1995	苏非有限	2017109857428	一种真空回转煅烧窑	发明	2017-10-20
1996	苏非有限	2012101705316	一种湿气快速固化的单组份聚氨酯密封胶及其制备方法	发明	2012-05-29
1997	苏非有限	2012101705320	一种湿固化单组份聚氨酯涂料及其制备方法	发明	2012-05-29
1998	苏非有限	201210454882X	持续修复混凝土微裂缝防水材料及其制备工艺和施工方法	发明	2012-11-14
1999	苏非有限	2013106268103	一种抗电解质型复合矿物凝胶的制备方法	发明	2013-11-29
2000	苏非有限	2013106280463	一种抗电解质型复合矿物凝胶	发明	2013-11-29
2001	苏非有限	201410788937X	一种膨润土基矿物凝胶及其制备方法	发明	2014-12-17
2002	苏非有限	2014108201899	一种提高硅酸镁铝无机凝胶抗硬水性能的方法	发明	2014-12-25
2003	苏非有限	2015110076533	一种具有良好分散性能的硅酸镁铝无机凝胶及其制备方法	发明	2015-12-29
2004	苏非有限	2017207593083	一种利用黑滑石生产高白度低硬度滑石的煅烧装置	实用新型	2017-06-27
2005	苏非有限	2016100853982	一种用低品质短纤维海泡石制备高性能吸附材料的方法	发明	2016-02-15

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
2006	苏非有限	2017213581488	一种端面密封结构	实用新型	2017-10-20
2007	苏非有限	2017107231142	一种高粘土细鳞片石墨的选矿提纯方法	发明	2017-08-22
2008	苏非有限	2018209111770	一种天然石墨的高温提纯装置	实用新型	2018-06-13
2009	苏非有限	2018219694041	天然石墨碱酸法提纯的直热式碱融炉	实用新型	2018-11-27
2010	苏非有限	2018219694037	天然石墨碱酸法提纯的间热式碱融炉	实用新型	2018-11-27
2011	苏非有限	2017109458165	一种硅酸镁铝无机凝胶及其制备方法	发明	2017-10-12
2012	苏非有限	2017107231284	一种低品位大鳞片石墨的选矿提纯方法	发明	2017-08-22
2013	苏非有限	2017108723587	一种测定鳞片石墨矿粒度分布特性的方法	发明	2017-09-25
2014	苏非有限	2018102319306	一种低品位膨润土的干法提纯工艺	发明	2018-03-20
2015	苏非有限	2018102319293	一种低品位粘土矿物的干法提纯工艺	发明	2018-03-20
2016	苏非有限	2019211727681	一种气刷装置	实用新型	2019-07-24
2017	苏非有限	2019211718076	一种通气装置	实用新型	2019-07-24
2018	苏非有限	2018106046685	一种天然石墨的高温提纯工艺与装置	发明	2018-06-13
2019	苏非有限	2018102657247	一种伊利石防腐底漆及其制备方法	发明	2018-03-28
2020	苏非有限	2018116029421	一种锂基膨润土的制备方法	发明	2018-12-26
2021	苏非有限	2020223562150	一种石墨鳞片保护浮选装置	实用新型	2020-10-21
2022	苏非有限	201910684274X	一种高纯石英的提取工艺	发明	2019-07-26
2023	苏非有限	2020221212595	一种生活垃圾及固体废弃物的热裂解系统	实用新型	2020-09-24
2024	苏非有限	2020218405573	一种石墨提纯用推板炉	实用新型	2020-08-28
2025	苏非有限	2018106292904	一种多功能泡沫吸附板及制备方法	发明	2018-06-19
2026	苏非有限	2019108090757	一种膨润土制备膨润土无机凝胶的低能耗生产工艺	发明	2019-08-29
2027	苏非有限	202111149433X	一种大鳞片石墨保护性分选设备及方法	发明	2021-09-29
2028	苏非有限	202110521733X	一种利用矿山剥离土制备的免烧环保砖及其制备方法	发明	2021-05-13
2029	苏非有限	2020116167024	一种利用矿山剥离土制备高强免烧陶粒的方法	发明	2020-12-31
2030	苏非有限	2020102589853	用于洗衣粉的膨润土无机凝胶及其制备方法	发明	2020-04-03
2031	苏非有限	2019108102152	一种利用低品位粘土矿物制备饲料脱霉剂的方法	发明	2019-08-29
2032	苏非有限	2020115213241	一种环保改性脲醛树脂胶黏剂及制备方法	发明	2020-12-21

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
2033	苏非有限	202011454161X	一种改性膨润土无机凝胶及其制备方法及应用	发明	2020-12-10
2034	苏非有限	2021111285936	一种含方石英的天然钠基膨润土提纯方法	发明	2021-09-26
2035	苏非有限	2021109739555	一种多功能湿法超细磨装置	发明	2021-08-24
2036	苏非有限	2021104364755	一种石墨尾矿基微波介质陶瓷材料及其制备方法	发明	2021-04-22
2037	苏非有限	2021111275506	一种大鳞片石墨的保护加工方法	发明	2021-09-26
2038	苏非有限	2022100834281	一种陶瓷结合剂及其制备方法和陶瓷结合剂磨具	发明	2022-01-25
2039	苏非有限	2022115079345	一种黑滑石矿质微波介质陶瓷材料及其制备方法	发明	2022-11-30
2040	苏非有限	2022103041154	基于石墨多源固废的发泡陶瓷材料及其制备方法和隔墙板	发明	2022-03-25
2041	苏非有限	2021112545875	一种改性球形石墨负极材料及其制备方法和应用	发明	2021-10-27
2042	苏非有限	2017104987980	一种利用黑滑石生产高白度低硬度滑石的煅烧工艺及装置	发明	2017-06-27
2043	苏非有限	2020108953788	一种从含氟污泥中回收氟化钙的方法	发明	2020-08-31
2044	苏非有限	2022100691470	一种改性膨润土无机凝胶及改性方法	发明	2022-01-21
2045	苏非有限	2022112993452	利用滑石粉制备的二氧化硅、碳酸镁、氯化钠及其制备方法	发明	2022-10-24
2046	苏非有限	202323172449X	一种废弃太阳能光伏板前处理用破碎装置	实用新型	2023-11-23
2047	苏非有限	2023231724485	一种无氧热解资源化处理设备	实用新型	2023-11-23
2048	苏非有限	2021114305132	一种 CO 炉温降降尘撬块化装置及其操作步骤	发明	2021-11-29
2049	苏非有限	2022113067659	一种石墨高效酸碱法提纯系统及工艺	发明	2022-10-25
2050	苏非有限	2022112559764	一种非金属矿高效化学提纯及洗涤设备和工艺	发明	2022-10-13
2051	苏非有限	2022105081832	一种矿物型除磷剂及其制备方法	发明	2022-05-10
2052	苏非有限	2022106954944	一种机柱联合分选的石墨短流程提纯方法	发明	2022-06-20
2053	苏非有限	202111525064X	一种回转焙烧炉体内壁结圈处理装置及其处理方法	发明	2021-12-14

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
2054	苏非有限	2022107998579	一种精品机制砂及其加工方法	发明	2022-07-06
2055	苏非有限	2021111443215	一种石墨杂质的分离与测定方法	发明	2021-09-28
2056	苏非有限	2022102199245	一种利用矿山表土制备的免烧陶粒滤料及制备方法	发明	2022-03-08
2057	苏非有限	202410496993X	一种采用回转窑实现造粒及预碳化一体化生产新工艺	发明	2024-04-24
2058	苏非有限	202310008509X	一种高振实密度的球形石墨及制备方法	发明	2023-01-04
2059	苏非有限	202410832117X	一种基于 AI 模型的骨料粒径激光在线监测系统	发明	2024-06-26
2060	苏非有限	2023105748874	一种石墨负极材料及制备方法	发明	2023-05-22
2061	苏非有限	2023100085121	一种高粘性易分散无机凝胶及其制备方法	发明	2023-01-04
2062	苏非有限	2022110782813	一种微细粒石墨浮选工艺方法	发明	2022-09-05
2063	苏非有限	2024113128740	颗粒状连续式半焦回转窑及电池负极材料制备系统	发明	2024-09-20
2064	苏非有限	2025105436867	一种采用回转窑实现分子筛活化粉的生产工艺	发明	2025-04-28
2065	苏非有限	2021109347421	一种膨润土复合矿物凝胶及其制备方法及应用	发明	2021-08-16
2066	康姆特	2014100059005	一种锥环与密封环的组合结构及其设计方法	发明	2014-01-07
2067	康姆特	2015107953493	复合材料的设计方法	发明	2015-11-18
2068	康姆特	2016104482905	一种纤维增强复合材料双壁储油罐	发明	2016-06-20
2069	康姆特	2016104710530	一种大扭矩复合材料传动轴结构的设计方法	发明	2016-06-24
2070	康姆特	2017106289127	碳纤维用上浆剂及制备方法和应用	发明	2017-07-28
2071	康姆特	2018204987656	复合板结构	实用新型	2018-04-10
2072	中材大装	202310584152X	一种高速热致相分离法微孔隔膜的干燥系统及干燥方法	发明	2023-05-23
2073	中材大装	202320628700X	一种干燥辊筒的密封装置	实用新型	2023-03-28
2074	中材大装	2022116839660	一种挤出机用热膨胀消除系统及其消除方法	发明	2022-12-27
2075	中材大装	2022110831171	一种便于维修的可拆分式流道辊	发明	2022-09-06
2076	中材大装	2022223620140	一种基于负压调节的薄膜萃取用装置	实用新型	2022-09-06
2077	中材大装	2022218370874	一种高速热致相分离法微孔隔膜生产线	实用新型	2022-07-15

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
			用刮液装置		
2078	中材大装	2022211959341	一种具有密封功能的辊筒直驱传动装置	实用新型	2022-05-17
2079	中材大装	2022211938114	一种链条防脱装置及薄膜生产用链条穿绳装置	实用新型	2022-05-17
2080	中材大装	2021228805045	一种保温房门用安全防坠锁装置	实用新型	2021-11-23
2081	中材大装	2021217919606	激冷辊铸片用刮油装置	实用新型	2021-08-03
2082	中材大装	2021217922079	新型边料导出装置	实用新型	2021-08-03
2083	中材大装	2021217981804	一种磁棒的调节装置	实用新型	2021-08-03
2084	中材大装	2021217934663	锂电池隔膜生产线用薄膜展平装置	实用新型	2021-08-03
2085	中材大装、大连理工大学	2021103634761	一种可调节风量的静压箱、干燥房及操作方法	发明	2021-04-02
2086	中材大装	2021205412802	一种干燥房用风场检测系统	实用新型	2021-03-16
2087	中材大装	2021201568417	薄膜刮液系统	实用新型	2021-01-21
2088	中材大装	2021201568205	薄膜牵引及异物清洁系统	实用新型	2021-01-21
2089	中材大装	2021201567359	一种薄膜生产用新型传动装置	实用新型	2021-01-21
2090	中材大装	2021201568578	一种薄膜生产用自动穿绳装置	实用新型	2021-01-21
2091	中材大装	2021100783675	一种薄膜生产用自动穿绳装置及引膜绳的穿引方法	发明	2021-01-21
2092	中材大装	2021201568652	一种新型薄膜拉伸干燥装置	实用新型	2021-01-21
2093	中材大装、大连理工大学	2021206872080	一种可调节风量的静压箱和干燥房	实用新型	2021-04-02
2094	苏州美伦德智能科技有限公司、中材大装	2023221609160	一种隔膜收卷摆辊	实用新型	2023-08-11
2095	苏州美伦德智能科技有限公司、中材大装	2023221609245	一种隔膜分切机的独立臂收卷结构	实用新型	2023-08-11
2096	苏州美伦德智能科技有限公司	202430484159X	独立臂式隔膜分切机	外观设计	2024-08-01

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
	技有限公司、中材大装				

(二) 发行人及其控股子公司已获授权境外专利

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
1	北玻有限、北玻滕州	413786	风机叶片预埋法兰安装方法	发明	2022-12-07
2	北玻有限、北玻滕州	BR1020220091951	风机叶片预埋法兰安装方法	发明	2022-05-11
3	中材锂膜	KR102837756	一种电池隔膜及其制备方法以及电池	发明	2024-04-03
4	中材锂膜	JP7522921	包含多孔 PVDF 系树脂涂层的锂电池隔膜及其制备方法	发明	2021-12-31
5	中材锂膜	KR102609392	包含多孔 PVDF 系树脂涂层的锂电池隔膜及其制备方法	发明	2021-12-31
6	中材锂膜	ZA202307197	包含多孔 PVDF 系树脂涂层的锂电池隔膜及其制备方法	发明	2023-07-18
7	中材锂膜	JP7764634	一种电池隔膜及其制备方法以及电池	发明	2024-04-03
8	中材锂膜	EP4481927	具有二次团聚体的聚合物涂覆隔膜及其制备方法和电池	发明	2023-08-10
9	宁乡锂膜	KR102890197	一种低内阻陶瓷涂覆隔膜及其制备方法、锂离子电池	发明	2022-11-30
10	南玻有限	US11408099B2	Method and device for generating jacquard pattern of preform, electronic device and storage medium	发明	2020-03-25
11	南玻有限	US11525194B2	Method and device for generating jacquard pattern, electronic device and readable storage medium	发明	2020-03-25
12	南玻有限	EP2020859669	Method and apparatus for generating jacquard weave pattern of preform, electronic device, and storage medium	发明	2020-03-25
13	南玻有限	EP2020859639	Jacquard weave pattern generation method and apparatus, electronic device, and readable storage medium	发明	2020-03-25

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
14	泰玻邹城	17599837	一种无碱超细玻璃纤维配方	发明	2020-12-29
15	泰玻邹城	10-2021-702910 9	一种无碱超细玻璃纤维配方	发明	2020-12-29
16	泰玻邹城	2023-535618	一种连续玻璃纤维耐候性测试装置及测试方法	发明	2022-05-07
17	泰玻邹城	10-2022-703773 6	一种连续玻璃纤维耐候性测试装置及测试方法	发明	2022-05-07
18	泰玻邹城	10-2022-703773 5	电子级低介电玻璃纤维布处理剂及其制备方法	发明	2022-05-07
19	泰玻邹城	18/561,726	电子级低介电玻璃纤维布处理剂及其制备方法	发明	2022-05-07
20	泰玻邹城	2022-563229	电子级低介电玻璃纤维布处理剂及其制备方法	发明	2022-05-07
21	泰玻邹城	11 2022 004 935 .9	电子级低介电玻璃纤维布处理剂及其制备方法	发明	2022-05-07
22	泰山玻纤	BR 11 2023024377-7	低介电损耗的玻璃纤维组合物	发明	2022-08-10
23	泰山玻纤	3065070	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合物	发明	2019-06-06
24	泰山玻纤	2769148	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合物	发明	2021-02-03
25	泰山玻纤	16/624,786	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合物	发明	2019-12-19
26	泰山玻纤	a2021 00131	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合物	发明	2021-01-14
27	泰山玻纤	202127004231	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合物	发明	2021-02-01
28	泰山玻纤	520420943	基于玄武岩生产的高模量玻璃纤维组合物	发明	2020-12-31
29	泰山玻纤	2023-574328	低介电损耗的玻璃纤维	发明	2022-08-10
30	泰山玻纤	10-2023-704121 2	低介电损耗的玻璃纤维	发明	2022-08-10
31	泰山玻纤	2022-536657	一种低膨胀系数玻璃纤维	发明	2021-12-28
32	泰山玻纤	10-2022-702142 1	一种低膨胀系数玻璃纤维	发明	2022-06-23

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
33	九江有限	LU603455	一种多工位钢瓶全自动内喷丸系统	发明	2024-05-16
34	九江有限	LU601455	一种多工位钢瓶全自动内喷丸系统	发明	2024-05-16
35	九江有限	PCT/CN2023/10 855220 2023 104 667.3	一种旋轮收底机	发明	2023-08-17
36	九江有限	PCT/CN2022/10 990721 2022 000 042.0	一种气瓶热处理工艺的淬火辅助机构	发明	2022-08-03
37	苏州有 限、中国 建材集团	F/PT/PCT/O/202 5/17884	一种高压气瓶的塑料内胆及其成型方法	发明	2024-05-15
38	苏州有 限、中国 建材集团	LU505042	一种高效密封的高压 IV 型瓶密封结构 及其制作工艺	发明	2023-05-16
39	苏州有 限、中国 建材集团	2023/06436	一种高效密封的高压 IV 型瓶密封结构 及其制作工艺	发明	2023-05-16
40	苏州有 限、中国 建材集团	2024/04215	一种复合式缠绕成型设备	发明	2022-11-25
41	苏州有 限、中国 建材集团	F/PT/PCT/2024/ 12592	一种复合式缠绕成型设备	发明	2022-11-25
42	苏州有 限、中国 建材集团	2023327946	一种复合成型的 99MPa 级加氢站用储氢 容器制法	发明	2023-07-14
43	苏州有限	1701001021	一种复合材料容器及其复合材料层的成 型方法	发明	2015-05-14
44	苏州有限	1-2017-00961	一种复合材料容器及其复合材料层的成 型方法	发明	2015-05-14
45	苏州有限	IN20171700379 6	一种复合材料容器及其复合材料层的成 型方法	发明	2017-02-01
46	苏州有 限、中国 建材集团	F/PT/PCT/2024/ 12889	一种气瓶加热装置及其使用方法	发明	2023-11-28














序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
47	苏州有限	2023/11481	一种厚壁站用瓶式容器的淬火装置及其 淬火方法	发明	2023-12-13
48	苏州有限	2024/01761	一种高压氢气瓶铝内胆的旋压成型装置 及其成型方法	发明	2024-02-29
49	苏州有 限、沈阳 科金	LU602054	一种气瓶矫正再利用方法	发明	2025-06-12
50	成都有限	LU506787	一种适用于 IV 型瓶高压储气系统固定 方法	发明	2024-04-03
51	成都有限	LU501240	带内密封结构的高压复合气瓶	发明	2022-01-03
52	成都有限	LU100000	钢管冷拔设备	发明	2022-01-03
53	成都有限	2024115790	一种铝合金内胆连续固溶时效热处理方 法	发明	2024-04-02
54	成都有限	2024/03045	一种大容积薄壁钢制内胆收口成型方法	发明	2024-04-19
55	成都有限	2024/04514	一种耐火隔热涂料、制备方法高压气瓶	发明	2024-04-30
56	成都有限	2022/06357	一种适用于 70MPa 加气站 III 型站用储 氢气瓶及其加工方法	发明	2022-06-08
57	成都有限	2030482	一种气液自排式表面处理料框及其气液 自排方法	发明	2022-01-09
58	成都有限	2030480	一种压力容器钢质内胆的卧式冷拉深设 备及其冷拉深方法	发明	2022-01-09
59	成都有限	NG/PT/NC/2023 /7130	一种氢气瓶加工用碳纤维浸胶机	发明	2023-03-10
60	成都有限	NG/PT/NC/2023 /7135	一种铝内胆杯形体自动清洗机	发明	2023-03-13
61	成都有限	F/PT/C/2023/80 18	一种内胆全缠绕高压复合气瓶	发明	2023-06-02
62	成都有限	BE20235215	一种适用于 70MPa 加气站 III 型站用储 氢气瓶及其加工方法	发明	2023-03-22
63	成都有限	BE20235210	70MPa 碳纤维全缠绕氢气瓶铝合金内胆 两次螺纹加工方法	发明	2023-03-21
64	成都有限	1120220000900 88	一种氢气瓶缠绕固化自动化上下料输送 线	发明	2022-06-23
65	成都有限	2024/02521	一种高压气态 IV 型瓶瓶口弹性固定方 法	发明	2024-04-02

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
66	成都有限	LU507095	轻量化碳纤维全缠绕气瓶及制作方法	发明	2024-04-30
67	成都有限	F/PTINC/O1202 5/17037	一种带外置 TPRD 储氢气瓶	发明	2025-04-21
68	成都有限	18303136	一种大容积储氢气瓶铝合金内胆冲压方法及拉深模	发明	2023-04-19
69	成都有限	2025/03529	一种钢质单瓶口气瓶自动刮底及底部气密检测方法	发明	2025-04-25
70	成都有限	2025/03530	一种管状内表面打磨抛光装置及方法	发明	2025-04-25
71	成都有限	2025/03338	一种碳纤维钢质内胆全缠绕储氢气瓶	发明	2025-04-22
72	沈阳科金	LU509174	一种压力容器气瓶自动上阀机设备及其使用方法	发明	2025-06-03
73	中材叶片	2025/04970	热塑性复合主梁成型方法及风电叶片主梁	发明	2025-07-30
74	中材叶片	2025/05098	风电叶片及其制造设备、成型方法	发明	2025-07-30
75	中材叶片	BR11202200549 1-2	降噪装置、叶片以及叶片成型方法	发明	2025-08-05
76	中材叶片	SA 21370	降噪装置、叶片以及叶片成型方法	发明	2025-08-21
77	中材叶片	BR 112020015410	叶片成型方法以及叶片	发明	2024-10-01
78	中材叶片	SA 18802	叶片成型方法以及叶片	发明	2024-12-18
79	中材叶片	7174211	条状件、梁及其制作方法、叶片和风电机组	发明	2022-11-09
80	中材叶片	7071774	条状件及制作方法、梁及其制作方法、叶片和风电机组	发明	2022-05-11
81	中材叶片	495927	条状件、梁及其制作方法、叶片和风电机组	发明	2024-01-08
82	中材叶片	514253	条状件及制作方法、梁及制作方法、叶片及风电机组	发明	2024-02-22
83	中材叶片	BR11202100425 9-8	条状件、梁及其制作方法、叶片和风电机组	发明	2022-11-08
84	中材叶片	BR11202100376 8-3	条状件及制作方法、梁及制作方法、叶片及风电机组	发明	2022-11-08
85	中材叶片	2025/05042	WIND TURBINE BLADE AND METHOD OF DESIGNING WIND TURBINE BLADE	发明	2025-06-13
86	中材叶片	BR11202200153	TRAMA PARA UMA LÂMINA,	发明	2020-07-28

序号	专利权人	专利号	专利名称	专利类型	申请日
		3-0	MOLDE PARA FABRICAÇÃO DA TRAMA E LÂMINA		
87	中材叶片	BR11202300561 7-9	VIGAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DAS MESMAS, CONJUNTO DE VIGAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DAS MESMAS, PÁ E SISTEMA DE GERADOR DE TURBINA EÓLICA	发明	2021-01-11
88	中材叶片	BR11202402766 9-4	PULTRUSION APPARATUS, PROFILE PRODUCTION METHOD, TWISTED PLATE AND WIND TURBINE BLADE	发明	2023-11-16
89	中材叶片	BR11202500656 4-5	BLADE, ROTOR, AND WIND POWER GENERATION DEVICE	发明	2023-09-25



























附件三：发行人及其控股子公司已获注册商标















(一) 发行人及其控股子公司已获境内注册商标




































序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
1	中材锂膜	14032602		17	2035-03-20	继受取得
2	中材锂膜	44440953	中锂新材	17	2030-11-27	继受取得
3	中材锂膜	44438119	中锂科技	17	2030-11-13	继受取得
4	中材锂膜	44438123	中锂	17	2030-11-13	继受取得
5	常德锂膜	14032576		16	2035-03-20	原始取得
6	常德锂膜	44443279	中锂	16	2030-11-13	原始取得
7	常德锂膜	14032492		35	2035-03-20	原始取得
8	常德锂膜	14032516		39	2035-08-20	原始取得
9	常德锂膜	44465829	中锂	40	2030-11-20	原始取得
10	常德锂膜	14032550		42	2035-08-20	原始取得
11	常德锂膜	44463425	中锂	35	2031-02-20	原始取得
12	常德锂膜	44462210	中锂	16	2030-11-27	原始取得
13	常德锂膜	44441725	中锂新材	40	2030-11-13	原始取得
14	常德锂膜	44455530	中锂新材	35	2031-01-13	原始取得
15	常德锂膜	44465809	中锂科技	35	2031-01-13	原始取得
16	常德锂膜	44462264	中锂科技	40	2030-11-27	原始取得
17	常德锂膜	14032535		40	2035-04-13	原始取得
18	常德锂膜	14032622		25	2035-03-20	原始取得
19	常德锂膜	44446762	中锂新材	16	2030-11-13	原始取得
20	南玻有限	56943077		1	2032-01-06	原始取得
21	南玻有限	56924321		7	2032-03-27	原始取得
22	南玻有限	56927310		11	2032-03-27	原始取得
23	南玻有限	76639957	NFG	39	2034-11-13	原始取得
24	南玻有限	76633613	NFG	42	2034-11-20	原始取得
25	南玻有限	82355923	南玻院	7	2035-08-13	原始取得
26	南玻有限	82341319	南玻院	42	2035-08-13	原始取得
27	南玻有限	27754146		9	2028-11-20	继受取得
28	南玻有限	27763338		11	2028-11-20	继受取得
29	南玻有限	27740621		14	2028-11-20	继受取得
30	南玻有限	52600534	NGF	1	2031-10-20	原始取得
31	南玻有限	46022904	NGF	2	2030-12-20	原始取得
32	南玻有限	46039624	NGF	3	2031-02-13	原始取得




























序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
33	南玻有限	46015130	NGF	4	2030-12-20	原始取得
34	南玻有限	46032519	NGF	5	2031-01-13	原始取得
35	南玻有限	46041141	NGF	6	2031-03-06	原始取得
36	南玻有限	46026041	NGF	7	2031-03-06	原始取得
37	南玻有限	46048372	NGF	9	2031-03-13	原始取得
38	南玻有限	46039323	NGF	10	2030-12-20	原始取得
39	南玻有限	46022786	NGF	11	2031-02-13	原始取得
40	南玻有限	46048807	NGF	12	2031-02-20	原始取得
41	南玻有限	46045424	NGF	13	2030-12-20	原始取得
42	南玻有限	46021311	NGF	15	2030-12-20	原始取得
43	南玻有限	46049045	NGF	16	2031-03-27	原始取得
44	南玻有限	46021010	NGF	17	2031-04-06	原始取得
45	南玻有限	46045837	NGF	18	2030-12-20	原始取得
46	南玻有限	46022843	NGF	19	2031-02-13	原始取得
47	南玻有限	46021453	NGF	20	2031-02-13	原始取得
48	南玻有限	46027948	NGF	21	2031-02-13	原始取得
49	南玻有限	46027964	NGF	22	2031-03-06	原始取得
50	南玻有限	46035618	NGF	23	2030-12-20	原始取得
51	南玻有限	46015972	NGF	24	2031-02-13	原始取得
52	南玻有限	46022676	NGF	25	2031-02-20	原始取得
53	南玻有限	46046913	NGF	26	2030-12-20	原始取得
54	南玻有限	46029924	NGF	27	2030-12-20	原始取得
55	南玻有限	46034801	NGF	28	2030-12-20	原始取得
56	南玻有限	46024529	NGF	30	2031-04-06	原始取得
57	南玻有限	46045626	NGF	31	2030-12-20	原始取得
58	南玻有限	46033768	NGF	32	2031-02-13	原始取得
59	南玻有限	46036900	NGF	33	2030-12-20	原始取得
60	南玻有限	46039487	NGF	34	2030-12-20	原始取得
61	南玻有限	46046557	NGF	35	2031-02-13	原始取得
62	南玻有限	46039511	NGF	37	2031-02-13	原始取得
63	南玻有限	46018550	NGF	40	2030-12-20	原始取得
64	南玻有限	46035631	NGF	41	2031-03-06	原始取得
65	南玻有限	46035635	NGF	42	2031-02-13	原始取得
66	南玻有限	46046021	NGF	43	2031-02-13	原始取得
67	南玻有限	46035642	NGF	44	2030-12-27	原始取得

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
68	南玻有限	46046029	NGF	45	2030-12-20	原始取得
69	南玻有限	45618234	NFG	1	2031-03-06	原始取得
70	南玻有限	45605094	NFG	2	2030-12-06	原始取得
71	南玻有限	45618300	NFG	3	2031-02-13	原始取得
72	南玻有限	45605156	NFG	4	2030-12-06	原始取得
73	南玻有限	45592795	NFG	5	2030-12-06	原始取得
74	南玻有限	45598252	NFG	6	2031-02-06	原始取得
75	南玻有限	45598262	NFG	7	2030-12-06	原始取得
76	南玻有限	45583673	NFG	8	2030-12-06	原始取得
77	南玻有限	45587471	NFG	9	2031-02-06	原始取得
78	南玻有限	45598328	NFG	10	2031-02-13	原始取得
79	南玻有限	45616860	NFG	11	2031-02-06	原始取得
80	南玻有限	45579472	NFG	12	2031-02-13	原始取得
81	南玻有限	45587853	NFG	13	2030-12-06	原始取得
82	南玻有限	45579513	NFG	14	2030-12-06	原始取得
83	南玻有限	45614050	NFG	15	2030-12-06	原始取得
84	南玻有限	45603336	NFG	16	2030-12-06	原始取得
85	南玻有限	45579600	NFG	18	2030-12-06	原始取得
86	南玻有限	45586737	NFG	19	2030-12-06	原始取得
87	南玻有限	45611276	NFG	20	2031-02-06	原始取得
88	南玻有限	45583725	NFG	21	2031-02-20	原始取得
89	南玻有限	45612428	NFG	22	2030-12-06	原始取得
90	南玻有限	45611331	NFG	24	2031-02-06	原始取得
91	南玻有限	45603598	NFG	26	2030-12-06	原始取得
92	南玻有限	45607015	NFG	27	2030-12-06	原始取得
93	南玻有限	45596454	NFG	28	2030-12-06	原始取得
94	南玻有限	45578561	NFG	29	2030-12-06	原始取得
95	南玻有限	45596807	NFG	31	2030-12-06	原始取得
96	南玻有限	45596836	NFG	33	2030-12-06	原始取得
97	南玻有限	45596849	NFG	34	2030-12-06	原始取得
98	南玻有限	45603795	NFG	36	2030-12-06	原始取得
99	南玻有限	45585049	NFG	37	2030-12-06	原始取得
100	南玻有限	45601294	NFG	39	2030-12-06	原始取得
101	南玻有限	45592349	NFG	40	2031-02-06	原始取得
102	南玻有限	45611022	NFG	41	2031-02-13	原始取得

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
103	南玻有限	45611033	NFG	43	2030-12-06	原始取得
104	南玻有限	45603849	NFG	44	2030-12-06	原始取得
105	南玻有限	45603853	NFG	45	2030-12-06	原始取得
106	南玻有限	45116391		5	2031-03-27	原始取得
107	南玻有限	45124207		6	2031-04-20	原始取得
108	南玻有限	45106737		7	2031-05-06	原始取得
109	南玻有限	45124221		8	2031-04-20	原始取得
110	南玻有限	45116417		9	2031-04-13	原始取得
111	南玻有限	45112509		17	2031-04-06	原始取得
112	南玻有限	45112526		19	2031-04-20	原始取得
113	南玻有限	45135358		20	2031-03-27	原始取得
114	南玻有限	45119502		21	2031-03-27	原始取得
115	南玻有限	45106860		22	2031-03-13	原始取得
116	南玻有限	45131793		24	2031-04-06	原始取得
117	南玻有限	45135919		25	2031-03-27	原始取得
118	南玻有限	45135951		28	2031-03-27	原始取得
119	南玻有限	45107126		29	2031-03-27	原始取得
120	南玻有限	45128007		30	2031-03-27	原始取得
121	南玻有限	45124119		31	2031-03-13	原始取得
122	南玻有限	45119231		34	2031-04-06	原始取得
123	南玻有限	45126424		35	2031-04-06	原始取得
124	南玻有限	45123022		36	2031-03-27	原始取得
125	南玻有限	45119259		37	2031-03-27	原始取得
126	南玻有限	45117941		40	2031-03-27	原始取得
127	南玻有限	45107225		41	2031-03-27	原始取得
128	南玻有限	45116254		42	2031-03-27	原始取得
129	南玻有限	45110709		43	2031-03-27	原始取得
130	南玻有限	45116277		44	2031-03-27	原始取得
131	南玻有限	45128780		45	2031-03-27	原始取得
132	南玻有限	45141661	南玻院	1	2031-05-13	原始取得
133	南玻有限	45123696	南玻院	9	2031-04-13	原始取得
134	南玻有限	45110970	南玻院	17	2031-04-06	原始取得
135	南玻有限	45136029	南玻院	19	2031-03-27	原始取得
136	南玻有限	45140379	南玻院	35	2031-01-06	原始取得
137	南玻有限	45106664	南玻院	37	2031-02-06	原始取得

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
138	南玻有限	45140389	南玻院	40	2031-01-13	原始取得
139	南玻有限	885567		24	2036-10-20	原始取得
140	南玻有限	892077		17	2036-11-06	原始取得
141	南玻有限	1057205		19	2027-07-20	原始取得
142	南玻有限	1061823		37	2027-07-20	原始取得
143	南玻有限	1067630		42	2027-07-27	原始取得
144	南玻有限	4759072		16	2029-02-20	原始取得
145	南玻有限	4759073		17	2029-08-27	原始取得
146	南玻有限	4818324	福泰	24	2029-03-06	原始取得
147	南玻有限	4818362	CFILTEX	24	2029-04-13	原始取得
148	南玻有限	6179469		21	2030-02-06	原始取得
149	南玻有限	6179470		12	2030-02-06	原始取得
150	南玻有限	6452849		22	2030-05-20	原始取得
151	南玻有限	6453552		23	2030-05-20	原始取得
152	南玻有限	6453553		24	2030-05-27	原始取得
153	南玻有限	7765282		24	2030-12-06	原始取得
154	南玻有限	11356285	CMARK	42	2034-01-20	原始取得
155	南玻有限	11356312	CMARK	19	2034-01-27	原始取得
156	南玻有限	11356332	CMARK	17	2034-01-27	原始取得
157	南玻有限	45124184		3	2031-04-20	原始取得
158	南玻有限	45132490		1	2031-04-20	原始取得
159	南玻有限	45140397	南玻院	42	2031-03-27	原始取得
160	南玻有限	45603839	NFG	42	2030-12-06	原始取得
161	南玻有限	46021704	NGF	29	2034-04-13	原始取得
162	南玻有限	45131138	南玻院	7	2031-03-06	原始取得
163	恒州特纤	5980323	恒州	22	2030-02-06	原始取得
164	泰山玻纤	1353119		21	2030-01-13	原始取得
165	泰山玻纤	10141706	CTG	21	2033-02-13	原始取得
166	泰山玻纤	10141751	CTG	22	2032-12-27	原始取得
167	泰山玻纤	10141871	CTG	23	2032-12-27	原始取得
168	泰山玻纤	29615456A	CTG	1	2029-02-20	原始取得
































序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
169	泰山玻纤	10141891		24	2032-12-27	原始取得
170	泰山玻纤	37774551A		21	2030-04-06	原始取得
171	泰山玻纤	37781793		24	2030-10-27	原始取得
172	泰山玻纤	37787923		23	2030-10-27	原始取得
173	泰山玻纤	37789799		22	2030-10-27	原始取得
174	泰山玻纤	37791341A		17	2030-04-06	原始取得
175	泰山玻纤	47207803		22	2031-04-13	原始取得
176	泰山玻纤	47207803		17	2031-04-13	原始取得
177	泰山玻纤	47207803		24	2031-04-13	原始取得
178	泰山玻纤	47207803		21	2031-04-13	原始取得
179	泰山玻纤	9258157		21	2032-04-06	原始取得
180	泰山玻纤	9258156		22	2032-05-06	原始取得
181	泰山玻纤	9258154		24	2032-04-27	原始取得
182	泰山玻纤	9258155		23	2032-05-06	原始取得
183	泰山玻纤	10141460		23	2033-02-20	原始取得
184	泰山玻纤	10141566		24	2033-01-13	原始取得
185	泰山玻纤	10141422		22	2033-03-13	原始取得
186	泰山玻纤	10141335		21	2033-03-06	原始取得
187	泰山玻纤	24943441		17	2028-06-20	原始取得
188	泰山玻纤	25001276		24	2028-06-27	原始取得
189	泰山玻纤	24990298		23	2028-06-27	原始取得
190	泰山玻纤	24983119		22	2028-06-27	原始取得
191	泰山玻纤	24995520		21	2028-06-27	原始取得
192	泰山玻纤	6415808		43	2030-04-06	原始取得
193	泰山玻纤	6415809		4	2030-03-27	原始取得
194	泰山玻纤	8262964		23	2031-05-06	原始取得
195	泰山玻纤	9159597		22	2032-03-06	原始取得
196	泰山玻纤	9159598		21	2032-03-06	原始取得
197	泰山玻纤	9159596		23	2032-03-06	原始取得
198	泰山玻纤	15463021		22	2035-11-20	原始取得
199	泰山玻纤	15462936		17	2035-11-20	原始取得
200	泰山玻纤	29059455		17	2028-12-20	原始取得
201	泰山玻纤	29063113		24	2028-12-20	原始取得
202	泰山玻纤	29061530		22	2028-12-20	原始取得
203	泰山玻纤	29073740		21	2028-12-20	原始取得



序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
204	泰山玻纤	29059916		23	2028-12-20	原始取得
205	泰山玻纤	29059791		21	2028-12-20	原始取得
206	泰山玻纤	29076261		22	2028-12-20	原始取得
207	泰山玻纤	29058087		24	2028-12-20	原始取得
208	泰山玻纤	29077543		17	2028-12-20	原始取得
209	泰山玻纤	29077287		23	2028-12-20	原始取得
210	泰山玻纤	29611584		24	2029-01-27	原始取得
211	泰山玻纤	29623234		14	2029-01-27	原始取得
212	泰山玻纤	29632680		22	2029-02-06	原始取得
213	泰山玻纤	29624502		17	2029-01-27	原始取得
214	泰山玻纤	29611047		23	2029-01-27	原始取得
215	泰山玻纤	29628528		24	2029-02-06	原始取得
216	泰山玻纤	29617595		1	2029-01-27	原始取得
217	泰山玻纤	29625100		21	2029-01-27	原始取得
218	泰山玻纤	29631379		16	2029-02-06	原始取得
219	泰山玻纤	29629445		23	2029-02-06	原始取得
220	泰山玻纤	29627396		22	2029-01-27	原始取得
221	泰山玻纤	29620710A		24	2029-03-20	原始取得
222	泰山玻纤	29630213A		21	2029-03-20	原始取得
223	泰山玻纤	29630166		17	2029-01-27	原始取得
224	泰山玻纤	29620346		22	2029-01-27	原始取得
225	泰山玻纤	29629470		24	2029-02-06	原始取得
226	泰山玻纤	29614032		21	2029-01-27	原始取得
227	泰山玻纤	29613499		23	2029-01-27	原始取得
228	泰山玻纤	29618335A		21	2029-03-20	原始取得
229	泰山玻纤	29623360		23	2029-02-06	原始取得
230	泰山玻纤	29631436A		24	2029-02-20	原始取得
231	泰山玻纤	29632765		22	2029-02-06	原始取得
232	泰山玻纤	31379802		22	2029-03-13	原始取得
233	泰山玻纤	31375772		19	2029-03-06	原始取得
234	泰山玻纤	31385857		24	2029-03-13	原始取得
235	泰山玻纤	49764505		22	2031-10-06	原始取得
236	泰山玻纤	49764505		21	2031-10-06	原始取得
237	泰山玻纤	49764505		24	2031-10-06	原始取得
238	泰山玻纤	49764505		23	2031-10-06	原始取得

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
239	泰山玻纤	49775105		23	2031-10-13	原始取得
240	泰山玻纤	49775105		22	2031-10-13	原始取得
241	泰山玻纤	49775105		21	2031-10-13	原始取得
242	泰山玻纤	49775105		24	2031-10-13	原始取得
243	泰山玻纤	49776652		22	2031-10-06	原始取得
244	泰山玻纤	49776652		17	2031-10-06	原始取得
245	泰山玻纤	49776652		23	2031-10-06	原始取得
246	泰山玻纤	49776652		24	2031-10-06	原始取得
247	泰山玻纤	49776652		21	2031-10-06	原始取得
248	泰山玻纤	49778292		24	2031-10-06	原始取得
249	泰山玻纤	49778292		23	2031-10-06	原始取得
250	泰山玻纤	49778292		22	2031-10-06	原始取得
251	泰山玻纤	49778292		21	2031-10-06	原始取得
252	苏非有限	4409913		7	2027-12-06	原始取得

(二) 发行人及其控股子公司已获境外注册商标

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
1	泰山玻纤	1234192		21-24	2034-10-14	原始取得
2	泰山玻纤	1208703		21	2026-06-10	原始取得
3	泰山玻纤	1435017932		21	2034-04-01	原始取得
4	泰山玻纤	1435017933		22	2034-04-01	原始取得
5	泰山玻纤	1435017934		23	2034-04-01	原始取得
6	泰山玻纤	1435017935		24	2034-04-01	原始取得
7	泰山玻纤	213373		21	2034-06-23	原始取得
8	泰山玻纤	213374		22	2034-06-23	原始取得
9	泰山玻纤	213375		23	2034-06-23	原始取得
10	泰山玻纤	213376		24	2034-06-23	原始取得
11	泰山玻纤	IEPI-2016-TI-0006 84		21	2035-09-01	原始取得
12	泰山玻纤	SENADI-2018-TI-8 125		22	2028-05-14	原始取得
13	泰山玻纤	IEPI-2015-TI-0040 04		23	2035-09-08	原始取得

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
14	泰山玻纤	IEPI-2015-TI-0031 51		24	2035-06-22	原始取得
15	泰山玻纤	TMA964,157/1682 160		21-2 4	2032-02-28	原始取得
16	泰山玻纤	3709450		21	2035-06-22	原始取得
17	泰山玻纤	3740412		22	2035-06-22	原始取得
18	泰山玻纤	3709451		23	2035-06-22	原始取得
19	泰山玻纤	3709452		24	2035-06-22	原始取得
20	泰山玻纤	840833490		21	2027-01-17	原始取得
21	泰山玻纤	840833504		22	2027-01-17	原始取得
22	泰山玻纤	840833512		23	2027-01-17	原始取得
23	泰山玻纤	840833520		24	2027-01-17	原始取得
24	泰山玻纤	2014059264		21	2034-06-23	原始取得
25	泰山玻纤	2014059266		22	2034-06-23	原始取得
26	泰山玻纤	2014059267		23	2034-06-23	原始取得
27	泰山玻纤	2014059268		24	2034-06-23	原始取得
28	泰山玻纤	161101564		21	2034-06-19	原始取得
29	泰山玻纤	Kor416115		22	2034-06-19	原始取得
30	泰山玻纤	Kor416175		23	2034-06-19	原始取得
31	泰山玻纤	Kor416176		24	2034-06-19	原始取得
32	泰山玻纤	201415712		21	2034-06-19	原始取得
33	泰山玻纤	201415713		22	2034-06-19	原始取得
34	泰山玻纤	201415714		23	2034-06-19	原始取得
35	泰山玻纤	201415715		24	2034-06-19	原始取得
36	泰山玻纤	IDM000544921		21	2034-06-24	原始取得
37	泰山玻纤	IDM00554117		22	2034-06-24	原始取得
38	泰山玻纤	IDM000554100		23	2034-06-24	原始取得
39	泰山玻纤	IDM000554101		24	2034-06-24	原始取得
40	泰山玻纤	TM-01-00-35515-24		17	2034-05-09	原始取得
41	泰山玻纤	TM-01-00-35516-24		21	2034-05-09	原始取得
42	泰山玻纤	TM-01-00-35517-24		22	2034-05-09	原始取得
43	泰山玻纤	TM-01-00-35512-24		24	2034-05-09	原始取得
44	泰山玻纤	SENADI_2025_TI_5 159		21	2035-01-30	原始取得

序号	权利人	注册号	商标内容	类别	有效期	取得方式
45	泰山玻纤	SENADI_2025_TI_4 994		22	2035-01031	原始取得
46	泰山玻纤	SENADI_2025_TI_3 756		24	2034-12-31	原始取得
47	泰山玻纤	3661501		17	2035-03-25	原始取得
48	泰山玻纤	3661502		21	2035-03-25	原始取得
49	泰山玻纤	3661503		22	2035-03-25	原始取得
50	泰山玻纤	3661504		24	2035-03-25	原始取得
51	泰山玻纤	1821395		17,21 ,22,2 4	2034-08-30	原始取得

附件四：发行人及其控股子公司拥有的计算机软件著作权

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期	取得方式
1	发行人	2018SR804924	玄武岩纤维熔制数据库系统	2018-10-09	原始取得
2	发行人	2017SR531532	特纤事业部质量过程分析系统	2017-09-20	原始取得
3	发行人	2015SR181103	纤维层连结构纤维体积分数计算系统软件	2015-09-17	原始取得
4	发行人	2012SR019903	四步法三维整体编织工艺计算机辅助设计软件	2012-03-14	原始取得
5	发行人	2012SR019902	三维编织管状构件工艺参数优化及纤维体积分含量预测系统软件	2012-03-14	原始取得
6	发行人	2010SR017272	三维五向编织空气舵纤维体积分含量预测系统软件	2010-04-19	原始取得
7	发行人	2009SR09465	三维五向锥体织物纤维体积分含量分析系统软件 V1.0	2009-03-10	原始取得
8	北玻有限	2024SR1571169	基于机器学习的树脂基复合材料性能预测与优化软件 V1.0	2024-10-21	原始取得
9	北玻滕州	2024SR1955926	风电叶片生产能耗管理系统 V1.0	2024-12-02	原始取得
10	北玻滕州、李辉、张红英、李瑞盈、高雁辉、张为军、李义全、任洪伟、陈万康、颜义鹏	2025SR1986885	电加热模具生产管理系统 V1.0	2025-10-15	原始取得
11	中材锂膜	2023SR0195093	中材锂膜质量管理运营平台 V1.0	2022-09-10	原始取得
12	内蒙锂膜、李月红、樊志新、陆俐超、曹宝林、王翔	2024SR0498110	电子作业票系统 V1.0	2024-04-12	原始取得
13	南玻有限	2022SR0139123	基于材料基因技术的玻璃性能高通量计算软件	2022-01-21	原始取得
14	南玻有限	2022SR0192232	岩棉电熔炉进出料平衡控制软件	2022-01-29	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期	取得方式
15	南玻有限	2022SR0191614	固废矿渣性能高通量计算软件	2022-01-29	原始取得
16	南玻有限	2022SR0438934	三维立体织物建模软件	2022-04-07	原始取得
17	南玻有限	2022SR0472576	互联网数据采集系统	2022-04-15	原始取得
18	南玻有限	2022SR0766937	预制体变形数字化仿真分析系统	2022-06-16	原始取得
19	南玻有限	2022SR0857456	南京玻纤院数字实验室管理平台软件	2022-06-28	原始取得
20	南玻有限	2022SR0857514	工业生产预测性诊断技术分析软件	2022-06-28	原始取得
21	南玻有限	2022SR0953335	区块链数据共享交换平台	2022-07-20	原始取得
22	南玻有限	2022SR0982195	矿石纤维成分精准设计软件	2022-08-01	原始取得
23	南玻有限	2022SR1115151	三维机织预制体送经恒张力集成控制系统	2022-08-12	原始取得
24	南玻有限	2022SR1560021	南京玻纤院施工现场管理系统软件	2022-11-23	原始取得
25	南玻有限	2022SR1592368	高保温轻质绝热材料结构设计软件	2022-12-20	原始取得
26	南玻有限	2023SR0005612	CMS 内容管理系统	2023-01-03	原始取得
27	南玻有限	2023SR0005613	材标云小程序应用平台	2023-01-03	原始取得
28	南玻有限	2023SR0002349	材标云数据查询平台	2023-01-03	原始取得
29	南玻有限	2023SR0055886	复合材料预制体视觉检测系统	2023-01-10	原始取得
30	南玻有限	2023SR0424120	玻璃成分-性能数据库软件	2023-03-31	原始取得
31	南玻有限	2023SR0609977	互联网数据采集系统	2023-06-09	原始取得
32	南玻有限	2023SR0874155	复合材料平板冲击模拟分析系统	2023-07-26	原始取得
33	南玻有限	2023SR1106760	二维织物曲面铺覆分析软件	2023-09-19	原始取得
34	南玻有限	2023SR1182393	南京玻纤院多业务分布式数据采集管理系统软件	2023-10-07	原始取得
35	南玻有限	2023SR1281845	复合材料自助式算法模型管理系统	2023-10-23	原始取得
36	南玻有限	2023SR1323569	织物渗透率试验数据处理软件	2023-10-27	原始取得
37	南玻有限	2023SR1464987	行业测试评价平台数据库系统	2023-11-20	原始取得
38	南玻有限	2023SR1685656	无机纤维制品生产线主传动工段模块化控制软件	2023-12-19	原始取得
39	南玻有限	2023SR1638880	公用站无人值守在线巡检告警系统	2023-12-14	原始取得
40	南玻有限	2024SR0158341	高性能玻璃纤维关键性能集成计算软件	2024-01-24	原始取得
41	南玻有限	2024SR0714377	高性能玻璃纤维成分智能设计对话系统 (小玻同学)	2024-05-24	原始取得
42	南玻有限	2024SR0555947	机织复合材料单胞建模系统	2024-04-24	原始取得
43	南玻有限	2024SR1061883	三维机织复合材料典型单胞刚度预测软件	2024-07-25	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期	取得方式
44	南玻有限	2024SR2076131	三维机织单胞几何建模软件	2024-12-13	原始取得
45	南玻有限	2025SR0515676	材料数据采集模型系统	2025-03-25	原始取得
46	南玻有限、 东南大学	2025SR2334163	三维机织预制体虚拟制造仿真软件	2025-12-03	原始取得
47	南玻有限	2025SR2127916	一种基于 PLC 程序设计的反应釜在线 实验平台	2025-11-03	原始取得
48	南玻有限	2025SR2127851	一种基于 PLC 程序设计的氣氛炉在线 实验平台	2025-11-03	原始取得
49	南玻有限	2020SR0230308	二维编织复合材料数据库系统	2020-03-10	原始取得
50	南玻有限	2020SR1054545	立体织物质量信息系统	2020-09-07	原始取得
51	南玻有限	2020SR1692519	纤维集合体结构三维建模平台	2020-11-30	原始取得
52	南玻有限	2020SR1267956	四步法三维整体编织工艺计算机辅助设 计软件	2020-12-17	原始取得
53	南玻有限	2020SR1267957	纤维层连结构纤维体积分数计算系统软 件	2020-12-17	原始取得
54	南玻有限	2020SR1268049	三维编织管状构件工艺参数优化及纤维 体积百分含量预测系统软件	2020-12-18	原始取得
55	南玻有限	2020SR1875130	玻璃密度高通量计算评价软件	2020-12-22	原始取得
56	南玻有限	2020SR1875143	基于机器学习的玻璃体模量智能预测软 件	2020-12-22	原始取得
57	南玻有限	2021SR0275876	三维机织复合材料力学性能数据库系统	2021-02-23	原始取得
58	南玻有限	2021SR0602172	基于机器学习的玻璃杨氏模量智能预测 软件	2021-04-26	原始取得
59	南玻有限	2021SR0602170	玻璃杨氏模量基因组分析和计算软件	2021-04-26	原始取得
60	南玻有限	2021SR0614997	基于材料基因的玻璃密度参数预设系统	2021-04-28	原始取得
61	南玻有限	2021SR0616835	玻璃密度智能调控及原料用量控制系统	2021-04-28	原始取得
62	南玻有限	2021SR0785087	三维机织预制体纹织 CAD 图制作软件	2021-05-28	原始取得
63	泰山玻纤	2023SR0341147	短切毡自动称重系统	2023-03-15	原始取得
64	泰山玻纤	2023SR0341419	风电事业部 PDA 系统	2023-03-15	原始取得
65	泰山玻纤	2023SR0353618	风电产品信息系统	2023-03-17	原始取得
66	泰山玻纤	2023SR1343788	湿法毡软包原料自动投料控制系统	2023-10-31	原始取得
67	泰山玻纤	2023SR1630085	冷却塔永磁风机控制系统 V1.0	2023-12-13	原始取得
68	泰山玻纤	2024SR0517822	短切毡控制系统	2024-04-17	原始取得
69	泰山玻纤	2024SR0805102	制冷高效机房控制系统 V1.0	2024-06-13	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期	取得方式
70	泰山玻纤	2024SR1317471	综合能效管理报警系统	2024-09-06	原始取得
71	泰山玻纤	2024SR1815549	CRM 数字化运营管理系统	2024-11-18	原始取得
72	泰山玻纤	2024SR1814834	污水处理自控系统	2024-11-18	原始取得
73	泰山玻纤	2024SR1195014	空调机房集中控制系统	2024-08-16	原始取得
74	泰山玻纤	2022SR0058418	拉丝机本机控制系统	2022-01-10	原始取得
75	泰山玻纤	2020SR1269524	企业微信数据展示平台	2020-12-24	原始取得
76	泰玻邹城	2021SR0870223	EAWY-ERP 库存管理系统	2021-06-10	原始取得
77	泰玻邹城	2021SR1507753	企业资源计划管理系统	2021-10-14	原始取得
78	泰玻邹城	2022SR0586264	客户关系管理系统	2022-05-17	原始取得
79	泰玻邹城	2022SR0586111	地磅称重管理系统	2022-05-17	原始取得
80	泰玻邹城	2024SR1250463	仓储管理系统	2024-08-27	原始取得
81	泰玻邹城	2024SR1250464	企业订货系统	2024-08-27	原始取得
82	泰玻邹城	2025SR1084875	企业盘点条码系统	2025-06-25	原始取得
83	泰玻邹城	2025SR2502295	智能网络拓扑发现与管理平台 V1.0	2025-12-26	原始取得
84	泰玻太原	2025SR0869030	分布式电动搬运车电池充电管理系统 V1.0	2025526	原始取得
85	泰玻太原	2025SR1463467	泰山玻纤原丝质检系统[简称:原丝质检 系统]V1.0	2025806	原始取得
86	泰玻淄博、 魏伟、孙启 明	2024SR0901605	直接纱物流智能称重分拣装置控制系统 V1.0	2024-07-01	原始取得
87	成都有限	2025SR2459195	CNG 气瓶型式试验判定软件 V1.0	2025-12-22	原始取得
88	九江有限	2023SR0696078	复合材料气瓶检测线水压试验设备智能 控制软件 V1.0	2023-04-19	原始取得
89	九江有限	2023SR0696077	车间广播自动化控制管理系统 V1.0	2023-04-20	原始取得
90	九江有限	2023SR1009961	气瓶爆破微机检测控制系统 V1.0	2023-04-21	原始取得
91	九江有限	2025SR2388707	钢质无缝气瓶全自动超声波检测探伤系统 V1.0	2025-12-10	原始取得
92	九江有限	2025SR2389838	钢质无缝气瓶疲劳试验测试控制系统 V1.0	2025-12-10	原始取得
93	中材叶片	2020SR0831665	叶片校核分析软件	2020-07-27	原始取得
94	中材叶片	2023SR0394187	SIWTB designer 叶片外形设计软件	2023-03-24	原始取得
95	中材叶片	2022SR0375484	叶片结构设计软件	2022-03-22	原始取得
96	中材叶片	2021SR1510497	全尺寸叶片静力测试变形计算软件	2021-10-15	原始取得
97	中材叶片	2020SR1153468	基于边界层修正的翼型流动控制计算软	2020-09-24	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期	取得方式
			件		
98	中材叶片	2021SR0222649	Sinoma 腹板设计软件	2021-02-08	原始取得
99	中材叶片	2023SR1127396	风电叶片载荷自动读取分析软件	2023-09-21	原始取得
100	中材叶片	2025SR2277277	中复风电真空加热单元控制系统	2025-11-26	原始取得
101	中材叶片	2025SR2277287	中复风电叶片腹板提升支架控制系统	2025-11-26	原始取得
102	中材叶片	2025SR2277330	中复风电叶片称重称控制系统	2025-11-26	原始取得
103	中材叶片	2025SR2277297	中复风电叶片切布机控制系统软件	2025-11-26	原始取得
104	中材叶片	2025SR2277313	中复风电叶片圈车控制系统	2025-11-26	原始取得
105	中材叶片	2025SR2277268	中复风电叶片半自动打磨机控制系统	2025-11-26	原始取得
106	中材叶片	2025SR2277306	中复风电叶片喷漆房控制系统软件	2025-11-26	原始取得
107	中材叶片	2025SR2277247	风电叶片拉挤板配胶数据采集控制系统	2025-11-26	原始取得
108	中材叶片	2025SR2277320	中复连众筒道云设备管理系统软件	2025-11-26	原始取得
109	中复连众	2023SR0435725	企业经营数据大屏系统	2023-04-04	原始取得
110	中复连众	2023SR0691351	协同办公自动化平台	2023-06-19	原始取得
111	中复连众	2023SR0234567	企业资源管理系统	2023-02-13	原始取得
112	中复连众	2024SR1493241	RO 膜高速线中控系统	2024-10-10	原始取得
113	中复连众	2025SR0003108	中复连众制造执行系统	2025-01-02	原始取得
114	中复新水源	2019SR0605477	玻璃纤维缠绕成型模拟软件	2019-06-13	原始取得
115	中复新水源	2019SR0604922	一体化泵站自动控制系统	2019-06-13	原始取得
116	中复新水源	2019SR0607061	循环水箱自动补水控制系统	2019-06-13	原始取得
117	中复新水源	2019SR0607069	生物滤池自动净化控制系统	2019-06-13	原始取得
118	中复新水源	2022SR0024927	反渗透膜智能化性能测试软件	2022-01-06	原始取得
119	中复新水源	2022SR0024928	复合反渗透膜离线清洗控制系统	2022-01-06	原始取得
120	中复新水源	2022SR0024929	水处理膜自动反冲洗监测系统	2022-01-06	原始取得
121	中复新水源	2025SR1428825	AI 知识问答系统	2025-08-01	原始取得
122	中复新水	2025SR1428849	工业物联网管理平台	2025-08-01	原始取得

序号	著作权人	登记号	软件名称	登记日期	取得方式
	源				
123	中复新水源	2025SR1936742	抗污染反渗透膜自动化过滤系统	2025-10-10	原始取得
124	中复新水源	2025SR1928405	多级反渗透膜自动化处理系统	2025-10-09	原始取得
125	苏非有限	2024SR0933017	智慧矿山集成管控云平台 V1.0	2024-07-04	原始取得
126	苏非有限	2024SR0933006	智慧矿山物联网管控平台 V1.0	2024-07-04	原始取得
127	苏非有限	2024SR1111764	超大型叶片全尺度力学测试台分析软件 V1.0	2024-08-02	原始取得

注：上述计算机软件著作权上均未设立他项权利。

附件五：相关主管部门

序号	主管部门	序号	主管部门
1	国家企业信用信息公示系统	277	盐城市税务局
2	信用中国	278	阳江市税务局
3	信用中国（北京）	279	宜宾市税务局
4	信用中国（上海）	280	榆林市税务局
5	信用中国（湖南）	281	长沙市税务局
6	信用中国（辽宁）	282	安阳市税务局
7	信用中国（广东）	283	东莞市税务局
8	信用中国（四川）	284	宿州市税务局
9	信用中国（甘肃）	285	淄博市税务局
10	信用中国（吉林）	286	国家税务总局重大税收违法失信主体信息公布栏
11	信用中国（安徽）	287	白城市生态环境局
12	信用中国（江苏）	288	常德市生态环境局
13	信用中国（江西）	289	安阳市生态环境局
14	信用中国（内蒙古）	290	东莞市生态环境局
15	信用中国（云南）	291	鸡西市生态环境局
16	信用中国（新疆）	292	宿州市生态环境局
17	信用中国（陕西）	293	成都市生态环境局
18	信用中国（山西）	294	池州市生态环境局
19	信用中国（山东）	295	大连市生态环境局
20	信用中国（河北）	296	广州市生态环境局
21	企查查	297	邯郸市生态环境局
22	中国执行信息公开网	298	呼和浩特市生态环境局
23	中国裁判文书网	299	酒泉市生态环境局
24	中国庭审公开网	300	连云港市生态环境局
25	人民法院公告网	301	南京市生态环境局
26	12309 中国检察网	302	萍乡市生态环境局
27	中国审判流程信息公开网	303	汕头市生态环境局
28	中国市场监管行政处罚文书网	304	沈阳市生态环境局
29	百度引擎搜索	305	苏州市生态环境局
30	中国证监会	306	宿迁市生态环境局
31	深交所	307	太原市生态环境局
32	上海证券交易所	308	泰安市生态环境局
33	证券期货市场失信记录查询平台	309	通辽市生态环境局
34	国家市场监督管理总局	310	盐城市生态环境局
35	北京市市场监督管理局	311	阳江市生态环境局
36	广东省市场监督管理局	312	宜宾市生态环境局
37	上海市市场监督管理局	313	榆林市生态环境局
38	湖南省市场监督管理局	314	枣庄市生态环境局
39	山东省市场监督管理局	315	长沙市生态环境局
40	江西省市场监督管理局	316	淄博市生态环境局

序号	主管部门	序号	主管部门
41	甘肃省市场监督管理局	317	白城市应急管理局
42	内蒙古自治区市场监督管理局	318	常德市应急管理局
43	陕西省市场监督管理局	319	成都市应急管理局
44	四川省市场监督管理局	320	池州市应急管理局
45	辽宁省市场监督管理局	321	大连市应急管理局
46	山西省市场监督管理局	322	广州市应急管理局
47	吉林省市场监督管理局	323	邯郸市应急管理局
48	新疆维吾尔自治区市场监督管理局	324	呼和浩特市应急管理局
49	安徽省市场监督管理局	325	酒泉市应急管理局
50	云南省市场监督管理局	326	连云港市应急管理局
51	江苏省市场监督管理局	327	南京市应急管理局
52	河北省市场监督管理局	328	萍乡市应急管理局
53	汕头市市场监督管理局	329	汕头市应急管理局
54	萍乡市市场监督管理局	330	沈阳市应急管理局
55	南京市市场监督管理局	331	苏州市应急管理局
56	枣庄市市场监督管理局	332	宿迁市应急管理局
57	宜宾市市场监督管理局	333	太原市应急管理局
58	呼和浩特市市场监督管理局	334	泰安市应急管理局
59	榆林市市场监督管理局	335	通辽市应急管理局
60	泰安市市场监督管理局	336	盐城市应急管理局
61	太原市市场监督管理局	337	阳江市应急管理局
62	淄博市市场监督管理局	338	宜宾市应急管理局
63	杭州市市场监督管理局	339	榆林市应急管理局
64	成都市市场监督管理局	340	枣庄市应急管理局
65	九江市市场监督管理局	341	长沙市应急管理局
66	阳江市市场监督管理局	342	安阳市应急管理局
67	池州市市场监督管理局	343	东莞市应急管理局
68	大连市市场监督管理局	344	鸡西市应急管理局
69	白城市市场监督管理局	345	宿州市应急管理局
70	济宁市市场监督管理局	346	淄博市应急管理局
71	张掖市市场监督管理局	347	中华人民共和国住房和城乡建设部
72	盐城市市场监督管理局	348	江苏省住房和城乡建设厅
73	中国海关企业进出口信用信息公示平台	349	北京市住房和城乡建设委员会
74	中华人民共和国自然资源部	350	山东省住房和城乡建设厅
75	北京市规划和自然资源委员会	351	江西省住房和城乡建设厅
76	上海市规划和自然资源局	352	四川省住房和城乡建设厅
77	四川省自然资源厅	353	湖南省住房和城乡建设厅
78	广东省自然资源厅	354	内蒙古自治区住房和城乡建设厅
79	江苏省自然资源厅	355	上海市住房和城乡建设管理委员会
80	河南省自然资源厅	356	山西省住房和城乡建设厅
81	黑龙江省自然资源厅	357	辽宁省住房和城乡建设厅

序号	主管部门	序号	主管部门
82	湖南省自然资源厅	358	河北省住房和城乡建设厅
83	江西省自然资源厅	359	吉林省住房和城乡建设厅
84	山西省自然资源厅	360	甘肃省住房和城乡建设厅
85	吉林省自然资源厅	361	新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
86	辽宁省自然资源厅	362	陕西省住房和城乡建设厅
87	云南省自然资源厅	363	广东省住房和城乡建设厅
88	湖北省自然资源厅	364	云南省住房和城乡建设厅
89	陕西省自然资源厅	365	安徽省住房和城乡建设厅
90	山东省自然资源厅	366	河南省住房和城乡建设厅
91	甘肃省自然资源厅	367	黑龙江省住房和城乡建设厅
92	内蒙古自治区自然资源厅	368	海淀区人民政府
93	南京市规划和自然资源局	369	延庆市人民政府
94	成都市规划和自然资源局	370	酒泉市住房和城乡建设局
95	枣庄市自然资源和规划局	371	阳江市人民政府
96	武汉市自然资源和城乡建设局	372	汕头市人民政府
97	宜宾市自然资源和规划局	373	广州市住房和城乡建设局
98	常德市自然资源和规划局	374	邯郸市住房和城乡建设局
99	泰安市自然资源和规划局	375	常德市住房和城乡建设局
100	长沙市自然资源和规划局	376	长沙市住房和城乡建设局
101	宿迁市自然资源和规划局	377	白城市住房和城乡建设局
102	苏州市自然资源和规划局	378	萍乡市住房和城乡建设局
103	成都市规划和自然资源局	379	瑞昌市人民政府
104	淄博市自然资源和规划局	380	沈阳市城乡建设局
105	济宁市自然资源和规划局	381	大连市住房和城乡建设局
106	池州市自然资源和规划局	382	锡林浩特市人民政府
107	沈阳市自然资源局	383	乌兰浩特市人民政府
108	大连市自然资源局	384	通辽市住房和城乡建设局
109	九江市自然资源局	385	呼和浩特市住房和城乡建设局
110	白城市自然资源局	386	枣庄市住房和城乡建设局
111	酒泉市自然资源局	387	泰安市住房和城乡建设局
112	连云港市自然资源和规划局	388	济宁市住房和城乡建设局
113	邯郸市自然资源和规划局	389	淄博市住房和城乡建设局
114	榆林市自然资源和规划局	390	太原市住房和城乡建设局
115	阜宁县自然资源和规划局	391	榆林市住房和城乡建设局
116	锡林郭勒盟自然资源局	392	宜宾市住房和城乡建设局
117	安阳市自然资源和规划局	393	成都市住房和城乡建设局
118	鸡西市自然资源和规划局	394	阿勒泰市人民政府
119	宿州市自然资源和规划局	395	哈密市人民政府
120	东莞市自然资源局	396	玉溪市人民政府
121	国家外汇管理局	397	池州市住房和城乡建设局
122	中华人民共和国人力资源和社会保障部	398	宿迁市住房和城乡建设局

序号	主管部门	序号	主管部门
123	北京市人力资源和社会保障局	399	安阳市住房和城乡建设局
124	上海市人力资源和社会保障局	400	鸡西市人民政府
125	广东省人力资源和社会保障厅	401	南京市住房保障和房产局
126	辽宁省人力资源和社会保障厅	402	连云港市住房和城乡建设局
127	四川省人力资源和社会保障厅	403	宿州市住房和城乡建设局
128	河北省人力资源和社会保障厅	404	东莞市住房和城乡建设局
129	湖南省人力资源和社会保障厅	405	北京住房公积金管理中心
130	山西省人力资源和社会保障厅	406	上海住房公积金网
131	内蒙古自治区人力资源和社会保障厅	407	沈阳市住房公积金管理中心
132	辽宁省人力资源和社会保障厅	408	成都市住房公积金管理中心
133	吉林省人力资源和社会保障厅	409	南京住房公积金管理中心
134	江苏省人力资源和社会保障厅	410	阿勒泰地区住房公积金管理中心
135	安徽省人力资源和社会保障厅	411	宿迁市住房公积金管理中心
136	山东省人力资源和社会保障厅	412	池州市住房公积金管理中心
137	云南省人力资源和社会保障厅	413	酒泉市住房公积金管理中心
138	陕西省人力资源和社会保障厅	414	阳江市住房公积金管理中心
139	新疆维吾尔自治区人力资源和社会保障厅	415	广州市住房公积金管理中心
140	白城市人力资源和社会保障局	416	邯郸市住房公积金管理中心
141	常德市人力资源和社会保障局	417	常德市住房公积金管理中心
142	成都市人力资源和社会保障局	418	长沙住房公积金管理中心
143	池州市人力资源和社会保障局	419	白城市人民政府
144	大连市人力资源和社会保障局	420	苏州市住房公积金管理中心
145	广州市人力资源和社会保障局	421	盐城市住房公积金管理中心
146	邯郸市人力资源和社会保障局	422	连云港市住房公积金管理中心
147	呼和浩特市人力资源和社会保障局	423	萍乡市住房公积金管理中心
148	酒泉市人力资源和社会保障局	424	沈阳住房公积金管理中心
149	连云港市人力资源和社会保障局	425	大连住房公积金管理中心
150	南京市人力资源和社会保障局	426	呼和浩特市人民政府
151	萍乡市人力资源和社会保障局	427	锡林郭勒盟住房公积金中心
152	汕头市人力资源和社会保障局	428	兴安盟住房公积金中心
153	沈阳市人力资源和社会保障局	429	通辽市住房公积金中心
154	苏州市人力资源和社会保障局	430	枣庄市住房公积金中心
155	宿迁市人力资源和社会保障局	431	泰安市住房公积金中心
156	太原市人力资源和社会保障局	432	济宁市住房公积金管理中心
157	泰安市人力资源和社会保障局	433	淄博市住房公积金管理中心
158	通辽市人力资源和社会保障局	434	太原市住房公积金管理中心
159	盐城市人力资源和社会保障局	435	榆林市住房公积金中心
160	阳江市人力资源和社会保障局	436	宜宾市住房公积金中心
161	宜宾市人力资源和社会保障局	437	成都住房公积金管理中心
162	榆林市人力资源和社会保障局	438	新疆住房公积金网
163	枣庄市人力资源和社会保障局	439	昆明市住房公积金管理中心

序号	主管部门	序号	主管部门
164	长沙市人力资源和社会保障局	440	安阳市住房公积金管理中心
165	淄博市人力资源和社会保障局	441	鸡西市住房公积金管理中心
166	安阳市人力资源和社会保障局	442	宿州市住房公积金管理中心
167	鸡西市人力资源和社会保障局	443	东莞市住房公积金管理中心
168	宿州市人力资源和社会保障局	444	安徽省公安厅
169	东莞市人力资源和社会保障局	445	北京市公安局
170	中华人民共和国应急管理部	446	甘肃省公安厅
171	中华人民共和国工业和信息化部	447	广东省公安厅
172	中华人民共和国国家互联网信息办公室	448	河北省公安厅
173	国家税务总局	449	湖南省公安厅
174	四川省税务局	450	吉林省公安厅
175	安徽省税务局	451	江苏省公安厅
176	北京市税务局	452	江西省公安厅
177	甘肃省税务局	453	辽宁省公安厅
178	广东省税务局	454	内蒙古自治区公安厅
179	河北省税务局	455	山东省公安厅
180	湖南省税务局	456	山西省公安厅
181	吉林省税务局	457	陕西省公安厅
182	江苏省税务局	458	上海市公安局
183	江西省税务局	459	四川省公安厅
184	辽宁省税务局	460	新疆维吾尔自治区公安厅
185	内蒙古自治区税务局	461	云南省公安厅
186	山东省税务局	462	河南省公安厅
187	山西省税务局	463	黑龙江省公安厅
188	陕西省税务局	464	中华人民共和国海关总署
189	上海市税务局	465	中华人民共和国合肥海关
190	新疆维吾尔自治区税务局	466	中华人民共和国北京海关
191	黑龙江省税务局	467	中华人民共和国兰州海关
192	河南省税务局	468	中华人民共和国江门海关
193	云南省税务局	469	中华人民共和国汕头海关
194	中华人民共和国生态环境部	470	中华人民共和国广州海关
195	安徽省生态环境厅	471	中华人民共和国石家庄海关
196	北京市生态环境局	472	中华人民共和国长沙海关
197	甘肃省生态环境厅	473	中华人民共和国长春海关
198	广东省生态环境厅	474	中华人民共和国南京海关
199	河北省生态环境厅	475	中华人民共和国南昌海关
200	湖南省生态环境厅	476	中华人民共和国沈阳海关
201	吉林省生态环境厅	477	中华人民共和国大连海关
202	江苏省生态环境厅	478	中华人民共和国呼和浩特海关
203	黑龙江省生态环境厅	479	中华人民共和国青岛海关
204	河南省生态环境厅	480	中华人民共和国济南海关

序号	主管部门	序号	主管部门
205	江西省生态环境厅	481	中华人民共和国太原海关
206	辽宁省生态环境厅	482	中华人民共和国西安海关
207	内蒙古自治区生态环境厅	483	中华人民共和国上海海关
208	山东省生态环境厅	484	中华人民共和国成都海关
209	陕西省生态环境厅	485	中华人民共和国昆明海关
210	山西省生态环境厅	486	中华人民共和国郑州海关
211	上海市生态环境局	487	中华人民共和国哈尔滨海关
212	四川省生态环境厅	488	陕西省消防救援总队
213	新疆维吾尔自治区生态环境厅	489	广东省消防救援总队
214	云南省生态环境厅	490	江苏省消防救援总队
215	安徽省应急管理厅	491	云南消防政务网
216	北京市应急管理局	492	北京消防救援总队
217	甘肃省应急管理厅	493	山东省消防救援总队
218	广东省应急管理厅	494	中华人民共和国商务部
219	河北省应急管理厅	495	北京市商务局
220	湖南省应急管理厅	496	上海市商务委员会
221	吉林省应急管理厅	497	江苏省商务厅
222	江苏省应急管理厅	498	山东省商务厅
223	江西省应急管理厅	499	江西省商务厅
224	辽宁省应急管理厅	500	四川省商务厅
225	内蒙古自治区应急管理厅	501	湖南省商务厅
226	山东省应急管理厅	502	内蒙古自治区商务厅
227	山西省应急管理厅	503	辽宁省商务厅
228	陕西省应急管理厅	504	河北省商务厅
229	上海市应急管理局	505	吉林省商务厅
230	四川省应急管理厅	506	甘肃省商务厅
231	新疆维吾尔自治区应急管理厅	507	新疆维吾尔自治区商务厅
232	黑龙江省应急管理厅	508	陕西省商务厅
233	河南省应急管理厅	509	广东省商务厅
234	云南省应急管理厅	510	云南省商务厅
235	北京市通信管理局	511	安徽省商务厅
236	上海市通信管理局	512	山西省商务厅
237	广东省工业和信息化厅	513	河南省商务厅
238	北京市经济和信息化局	514	黑龙江省商务厅
239	河北省工业和信息化厅	515	白城市商务局
240	山西省工业和信息化厅	516	常德市商务局
241	内蒙古自治区工业和信息化厅	517	成都市商务局
242	辽宁省工业和信息化厅	518	池州市商务局
243	吉林省工业和信息化厅	519	大连市商务局
244	上海市经济和信息化委员会	520	哈密市商务局
245	江苏省工业和信息化厅	521	邯郸市商务局

序号	主管部门	序号	主管部门
246	安徽省工业和信息化厅	522	呼和浩特市商务局
247	江西省工业和信息化厅	523	济宁市商务局
248	湖南省工业和信息化厅	524	酒泉市商务局
249	四川省经济和信息化厅	525	连云港市商务局
250	云南省工业和信息化厅	526	南京市商务局
251	河南省工业和信息化厅	527	萍乡市商务局
252	黑龙江省工业和信息化厅	528	瑞昌市商务局
253	新疆维吾尔自治区工业和信息化厅	529	汕头市商务局
254	白城市税务局	530	沈阳市商务局
255	常德市税务局	531	苏州市商务局
256	成都市税务局	532	宿迁市商务局
257	池州市税务局	533	太原市商务局
258	大连市税务局	534	泰安市商务局
259	广州市税务局	535	滕州市商务局
260	哈密市税务局	536	乌兰浩特市商务局
261	邯郸市税务局	537	锡林郭勒盟商务局
262	呼和浩特市税务局	538	盐城市商务局
263	济宁市税务局	539	阳江市商务局
264	酒泉市税务局	540	宜宾市商务局
265	连云港市税务局	541	榆林市商务局
266	南京市税务局	542	玉溪市商务局
267	萍乡市税务局	543	枣庄市商务局
268	瑞昌市税务局	544	长沙市商务局
269	沈阳市税务局	545	淄博市商务局
270	苏州市税务局	546	安阳市商务局
271	宿迁市税务局	547	鸡西市商务局
272	太原市税务局	548	邹城市商务局
273	泰安市税务局	549	宿州市商务局
274	通辽市税务局	550	东莞市商务局
275	乌兰浩特市税务局	551	消防执法公开系统
276	锡林浩特市税务局		