

本报告依据中国资产评估准则编制

通鼎互联信息股份有限公司
编制财务报表涉及的
江苏通鼎光棒有限公司资产减值测试项目

资产评估报告

天兴评报字（2020）第 0205 号
（共 1 册，第 1 册）



北京天健兴业资产评估有限公司
PAN-CHINA ASSETS APPRAISAL CO.,LTD

二〇二〇年三月五日

资产评估报告编码回执



(中国资产评估协会全国统一编码)

资产评估报告编码： 3211020141321101202000033

资产评估报告名称： 通鼎互联信息股份有限公司编制财务报表涉及的
江苏通鼎光棒有限公司资产减值测试项目

资产评估报告文号： 天兴评报字（2020）第0205号

资产评估机构名称： 北京天健兴业资产评估有限公司

签字资产评估专业人员： 洪建树（资产评估师）、王明星（资产评估师）

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

目 录

声明	1
资产评估报告摘要	2
资产评估报告	4
一、委托人、产权持有人和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人概况	4
二、评估目的	10
三、评估对象和评估范围	10
四、价值类型	11
五、评估基准日	11
六、评估依据	12
七、评估方法	14
八、评估程序实施过程和情况	22
九、评估假设	24
十、评估结论	26
十一、特别事项说明	27
十二、资产评估报告使用限制说明	28
十三、资产评估报告日	28
资产评估报告附件	30

声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的资产清单由委托人、产权持有人申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

**通鼎互联信息股份有限公司
编制财务报表涉及的
江苏通鼎光棒有限公司资产减值测试项目
资产评估报告摘要**

天兴评报字（2020）第 0205 号

北京天健兴业资产评估有限公司接受通鼎互联信息股份有限公司的委托，按照有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观、公正的原则，采用适当的方法，按照必要的评估程序，对通鼎互联信息股份有限公司编制财务报表而涉及的江苏通鼎光棒有限公司的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程的可收回金额在 2019 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、评估目的：通鼎互联信息股份有限公司因编制财务报表，需要对江苏通鼎光棒有限公司与生产经营相关的固定资产及在建工程的可收回金额进行评估，为该经济行为提供价值参考依据

二、评估对象：江苏通鼎光棒有限公司的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程的可收回金额。

三、评估范围：评估范围为江苏通鼎光棒有限公司申报的与光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程。

四、价值类型：可收回金额。

五、评估基准日：2019 年 12 月 31 日。

六、评估方法：本次评估，委估资产的可收回金额拟根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

七、评估结论：

本次评估，委估资产的公允价值减去处置费用后的净额大于资产所属资产组预计未来现金流量的现值。因此，本次评估，通鼎光棒的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程的可回收金额按委估资产的公允价值减去处置费用后的

净额确定，具体如下表所示：

金额单位：人民币万元

科目名称	账面价值	可回收金额	增减值	增值率%
光棒项目	98,528.58	57,881.90	-40,646.69	-41.25
固定资产—房屋建筑物类	18,299.97	11,562.50	-6,737.47	-36.82
固定资产—设备类	72,281.18	41,420.08	-30,861.09	-42.70
在建工程	7,947.44	4,899.31	-3,048.12	-38.35
光纤项目	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
固定资产—房屋建筑物类				
固定资产—设备类				
在建工程	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
合计	129,970.36	81,331.67	-48,638.69	-37.42

注：评估结果的详细情况见《资产评估明细表》。

报告使用者在使用本报告的评估结论时，请注意本报告正文中第十一项“特别事项说明”对评估结论的影响；并关注评估结论成立的评估假设及前提条件。

我们特别强调：本评估意见仅作为通鼎互联信息股份有限公司编制财务报表的价值参考依据，而不能用于其他目的。

本评估报告结论仅在评估基准日成立，且只能用于财务报告目的。

以上内容摘自评估报告正文，欲了解本评估项目的全面情况和合理理解评估结论，请报告使用者在征得评估报告所有者许可后，认真阅读评估报告全文，并请关注特别事项说明部分的内容。

**通鼎互联信息股份有限公司
编制财务报表涉及的
江苏通鼎光棒有限公司资产减值测试项目
资产评估报告**

天兴评报字（2020）第 0205 号

通鼎互联信息股份有限公司：

北京天健兴业资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照有关法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用适当的方法，按照必要的评估程序，对贵公司编制财务报表涉及的江苏通鼎光棒有限公司的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程在 2019 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、产权持有人和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人概况

（一）委托人概况

企业名称：通鼎互联信息股份有限公司（以下简称：通鼎互联）

统一社会信用代码：91320500714102279K

类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

住所：苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道 8 号

法定代表人：颜永庆

注册资本：126,155.314400 万人民币

成立日期：2001 年 02 月 07 日

经营范围：互联网网页设计；计算机网络集成技术服务；无线通信设备、传输设备、数据通信设备、宽带多媒体设备、物联网及通信相关领域产品的研发、生产、销售、技术服务；市话电缆、特种电缆、光缆、双芯铁芯电话线、双芯铜包钢电话线、电线电缆、光纤、通信电缆、RF 电缆、漏泄同轴电缆、室内光缆生

产、销售及相关检测技术服务；光电缆原材料销售；废旧金属回收；道路普通货物运输；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（二）产权持有人概况

1. 基本信息

企业名称：江苏通鼎光棒有限公司（以下简称：通鼎光棒）

统一社会信用代码：91320509586618560X

类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

住所：吴江经济技术开发区同津大道

法定代表人：朱坤

注册资本：80,000 万人民币

成立日期：2011 年 11 月 24 日

经营范围：光纤预制棒、光纤的研发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 公司历史沿革、公司股权结构及变更情况

通鼎光棒，原名江苏通鼎光棒技术有限公司，成立于 2011 年 11 月 24 日，由通鼎互联信息股份有限公司（原名：江苏通鼎光电股份有限公司）出资设立，设立时股权结构如下表所示：

金额单位：人民币万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	江苏通鼎光电股份有限公司	5,000.00	100.00%

2013 年 7 月 12 日，江苏通鼎光电股份有限公司对通鼎光棒增资 2000 万元，出资方式为货币出资。

2014 年 10 月 11 日，公司名称江苏通鼎光棒技术有限公司更名为为江苏通鼎光棒有限公司。

2015年1月20日,股东江苏通鼎光电股份有限公司名称更名为通鼎互联信息股份有限公司。

2017年11月23日,通鼎互联信息股份有限公司对通鼎光棒增资73,000万元,出资方式为货币出资。此次增资后股权比例如下表所示:

金额单位:人民币万元

序号	股东名称	认缴出资额	持股比例
1	通鼎互联信息股份有限公司	80,000.00	100.00%

截至评估基准日,通鼎光棒的股权结构未发生变化。

3. 委估资产概况

本次委估资产由光棒项目及光纤项目所涉及的资产组成,概况如下:

(1) 光棒项目

光棒项目的资产包括房屋建筑物类固定资产、设备类固定资产以及在建工程组成。

委估房屋建筑物类固定资产包括房屋建筑物、构筑物及辅助设施。房屋建筑物总建筑面积42,646.19平方米,主要由拉丝制棒车间及其他辅助用房等组成,其中拉丝制棒车间为钢混结构;辅助用房主要包括废料回收站、消防水池及泵房、含氟废水处理站等,均为钢混结构。构筑物主要为道路和围墙,道路为砼结构,围墙为砖混结构。

委估设备类资产均为与生产工艺相关资产,如OVD包层设备、芯棒沉积系统、OVD沉积设备、包层烧结设备、酸洗机、拉伸设备、密延伸设备、氢气纯化器、玻璃车床、性能检测设备、废水废气处理设备等等。从设备的启用日期看,除少量(占原值比例<0.2%)的辅助设备为2013年至2015年间启用外,其余设备为2016年至2019年陆续投入使用。主要设备为国外进口,体现了光棒行业的中等偏上的技术水平。但受光棒市场环境的影响,设备利用率不高。设备主要分布在生产车间,设备的日常维护有专人负责,目前设备使用及维护保养状况良好,能满足光棒产品的生产质量及效率要求。

委估在建工程包括光棒四期改扩建装修工程及光棒项目相关的设备安装工程。光棒四期改扩建装修工程包括拉丝光棒厂房的改扩建、新增的四期废气处理

塔、废水处理站、废料回收站和氢气氦气站等。该工程于 2017 年 11 月开工，2018 年 12 月完工，总建筑面积约为 8410.40 平方米，目前还未进行竣工验收；光棒项目相关的设备安装工程共计 3 项，其中 1 项为资金成本，另外两项为已完工的光棒生产设备的改造项目，因目前开工不足，不具备对改造项目的验收条件。

（2）光纤项目

光棒项目的资产为年产 1500 万芯公里光纤项目的在建工程。包括土建工程及设备安装工程。

土建工程包括光纤厂房、废水处理站、废水废气处理装置、废料回收站、消防水池及泵房、10KV 开关站和氢气氦气站。该工程于 2018 年 1 月开工，预计 2020 年 12 月完工，总建筑面积约为 33,247.78 平方米。至评估基准日，该工程已基本完工，还有部分零星工程未完工，厂房内设备正处于调试状态。该工程所占的土地已领取“吴国用（2014）第 4003891 号”国有土地使用证，土地性质为出让，土地用途为工业；并领取“建字第 320584201703103 号”建设工程规划许可证和“320509201801040201 号”建筑工程施工许可证。

年产 1500 万芯公里光纤项目的设备安装工程于 2017 年 8 月开工建设，项目计划投资额 2.9 亿元，至评估基准日已投入 3.1 亿元。项目建成后生产光纤的主要原材料为光纤预制棒、UV 涂料。工艺流程为：预制棒拉丝→大盘测试→光纤筛选→小盘测试→氖气处理→包装入库。设备安装工程主要包括 10 套拉丝塔构成的 20 条拉丝线。从设备构成看，核心设备采用进口设备，其余设备为国产设备。进口设备主要包括收线机 20 套，主牵引机 20 套，搓扭装置 20 套，筛选机 25 套，测试分析系统 3 套，涂敷器 22 套，涂敷模具 30 套，隔膜泵 10 套；国产设备主要包括拉丝塔塔架及部件 10 套，光棒切割机 1 套，焊接车床 6 套，氖气处理装置 15 套，中央灌料 3 套，涂料烘箱 6 套，拉丝炉冷却器 20 套，石墨烘箱 2 套，UV 灯清洗机 2 套，废纤复绕机 2 套，模具清洗 2 套，模具清洗显微镜 2 套，搬运及存储架 1 套，PTS 系统，试验设备等。至评估基准日土建及安装工程已完工，进入联动试运行阶段。受市场环境的影响，目前项目停滞，已就位的设备均处有效维护状态。

4. 主营业务概况

(1) 主营产品或服务

通鼎光棒目前专业从事生产、研发及销售低水峰 G.652D 光纤预制棒、弯曲不敏感 G.657 光纤预制棒以及其他特种光纤预制棒等。

(2) 经营模式：

通鼎光棒的光棒业务经营模式采用订单化生产，以销定产。

(3) 生产经营管理状况：

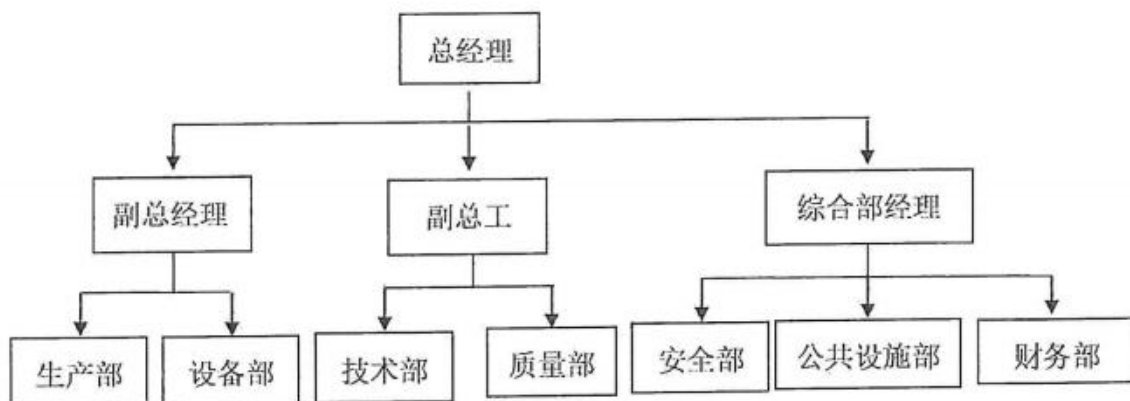
光棒方面：通鼎光棒的光棒生产线分三期建设，于 2014 年开始建设，其中一、二期产能为 300 吨/年，已于 2016 年 12 月建成；三期产能为 300 吨/年，于 2017 年 10 月建成。2019 年通鼎光棒的自产光棒的实际产量为 84.66 吨，产能利用率为 14.11%。近三年通鼎光棒的光棒的产能利用率情况如下：

年度	产能	实际产量	产能利用率
2017	200	111.34	55.67%
2018	375	241.5	64.40%
2019	600	84.66	14.11%

光纤方面：截至 2016 年，通鼎光棒的母公司通鼎互联的光纤产线的产能为 2500 万芯公里/年。2017 年 8 月，通鼎光棒为匹配已建成的 300 吨光棒产能和同步扩建的 300 吨光棒产能，决定新建 1500 万芯公里/年的光纤拉丝产能，截至目前，该在建项目截至尚未投产。

5. 组织结构及人力资源

通鼎光棒设有安全部、财务部、技术部、公共设施部、设备部、生产部、质量部、综合部、总经理办公室共计 9 个智能部门，现有员工 146 人，其中生产工人 125 人，管理人员 21 人。通鼎光棒的组织架构图如下：



6. 财务状况和经营成果

(1) 财务状况表

金额单位：人民币万元

项目	2017.12.31	2018.12.31	2019.12.31
流动资产	24,030.50	29,005.30	42,893.75
非流动资产	90,027.73	138,040.73	135,216.35
其中：长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	66,559.06	71,287.01	90,620.18
在建工程	6,258.86	60,545.67	38,946.68
无形资产	3,631.76	5,183.56	5,173.58
其他非流动资产	13,578.04	1,024.48	475.92
资产总计	114,058.23	167,046.03	178,110.10
流动负债	34,613.43	64,636.23	77,638.60
非流动负债	2,788.94	21,085.60	31,055.90
负债总计	37,402.36	85,721.84	108,694.50
所有者权益	76,655.87	81,324.19	69,415.60

(2) 经营成果表

金额单位：人民币万元

项目	2017年	2018年	2019年
一、营业收入	39,222.54	23,352.92	7,709.15
减：营业成本	35,869.94	16,819.76	17,678.92
营业税金及附加	283.99	291.79	249.98
销售费用	-	-	-
管理费用	399.72	595.57	612.80
研发费用	1,210.35	1,196.53	674.36
财务费用	251.39	195.14	1,108.57

资产减值损失	57.68	-21.22	-
加：其他收益	592.05	393.26	331.85
减：信用减值损失	-	-	-69.22
加：资产处置收益	-	-	4.34
二、营业利润	1,741.52	4,668.60	-12,210.06
加：营业外收入	3.04	0.39	215.81
减：营业外支出	4.60	1.65	4.00
三、利润总额	1,739.96	4,667.34	-11,998.25
减：所得税费用	-	18.70	73.03
四、净利润	1,739.96	4,648.64	-12,071.28

上表中列示的财务数据，其中 2017 年数据经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具“天衡审字[2018]第 00919 号”无保留意见审计报告，2018 年数据经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计并出具“天衡审字[2019]第 00339 号”无保留意见审计报告，2019 年数据由企业提供未经审计。

（三）资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人

根据资产评估委托合同，本资产评估报告未约定其他报告使用人。

（四）委托人和产权持有人的关系

产权持有人为委托人的全资子公司。

二、评估目的

通鼎互联因编制财务报表，需要对通鼎光棒与生产经营相关的固定资产及在建工程的可收回金额进行评估，为该经济行为提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象

评估对象为通鼎光棒的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程的可收回金额。

（二）评估范围

评估范围为通鼎光棒申报的与光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程，账面价值合计 129,970.36 万元。具体如下表：

金额单位：人民币万元

科目名称	账面价值
光棒项目	98,528.58
固定资产—房屋建筑物类	18,299.97
固定资产—设备类	72,281.18
在建工程	7,947.44
光纤项目	31,441.78
固定资产—房屋建筑物类	
固定资产—设备类	
在建工程	31,441.78
合计	129,970.36

四、价值类型

本次评估是为通鼎互联实施减值测试提供价值参考依据，属于以财务报告为目的的评估业务，根据《资产评估执业准则—以财务报告为目的的评估指南》第十八条相关规定，执行以财务报告为目的的评估业务，应当根据会计准则或者相关会计核算与披露的具体要求、评估对象等相关条件明确价值类型。会计准则规定的计量属性可以理解为相对应的评估价值类型。根据《企业会计准则第8号—资产减值》第六条，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。基于此，结合《资产评估执业准则—以财务报告为目的的评估指南》相关要求，本次评估选择的评估价值类型为可收回金额。

可收回金额是根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，是指按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的总和金额。

五、评估基准日

评估基准日是2019年12月31日。

评估基准日是由委托人确定，与资产评估委托合同约定的评估基准日一致。

本次评估工作中所采用的价格及其他参数均为评估基准日的标准。

六、评估依据

本次评估工作中所遵循的法律法规依据、评估准则依据、资产权属依据和评估取价依据为：

（一）法律法规依据

1. 《中华人民共和国公司法》；
2. 《中华人民共和国证券法》；
3. 《中华人民共和国物权法》；
4. 《中华人民共和国城市房地产管理法》；
5. 《中华人民共和国企业所得税法》；
6. 《中华人民共和国资产评估法》（中华人民共和国主席令第46号）
7. 《中华人民共和国土地管理法实施条例》；
8. 《中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例》；
9. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》；
10. 《中华人民共和国增值税暂行条例》；
11. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》；
12. 其它相关的法律法规文件。

（二）评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号）；
3. 《资产评估执业准则—资产评估方法》（中评协〔2019〕35）；
4. 《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协〔2018〕36号）；
5. 《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协〔2018〕35号）；
6. 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；
7. 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
8. 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协〔2017〕37号）；

9. 《资产评估执业准则—不动产》（中评协〔2017〕38号）；
10. 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
11. 《资产评估专家指引第8号—资产评估中的核查验证》（中评协〔2019〕39号）；
12. 《以财务报告为目的的评估指南》（中评协〔2017〕45号）；
13. 《企业会计准则第8号—资产减值》及其应用指南；
14. 《企业会计准则第39号—公允价值计量》及其应用指南；
15. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
16. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
17. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）。

（三）资产权属依据

1. 企业法人营业执照、公司章程；
2. 土地使用权出让合同；
3. 建设用地规划许可证、建筑工程规划许可证、建设工程施工许可证；
4. 不动产权证书；
5. 主要设备购置合同、发票，以及有关协议、合同等资料；
6. 其他权属文件。

（四）评估取价依据

1. 产权持有人提供的《资产评估申报表》；
2. 产权持有人提供的资产组未来现金流量预测表或与该现金流量预测相关的财务预算、预测数据；
3. 企业提供的财务报表、审计报告等相关财务资料；
4. 同花顺 iFind 资讯平台；
5. 企业与相关单位签订的原材料购买合同；
6. 企业与相关单位签订的产品销售合同
7. 评估人员现场勘察记录及收集的其他相关估价信息资料；

8. 行业分析资料；
9. 上市公司公开信息资料；
10. 评估基准日中国人民银行公布的银行贷款市场报价利率（LPR）；
11. 原城乡建设环境保护部关于印发《房屋完损等级评定标准》（试行）（城住安（1984）第 678 号）；
12. 建设部发布的《建筑安装工程工期定额》的通知（建标[2016]161 号）；
13. 造价通网站（<https://www.zjtcn.com/>）公布的价格信息资料；
14. 江苏省住房和城乡建设厅发布的《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》苏建价（2016）154 号；
15. 江苏省住房和城乡建设厅编著的《江苏省建筑与装饰工程计价定额（2014 版）》；
16. 江苏省住房和城乡建设厅编著的《江苏省建设工程费用定额（2014 年）》；
17. 《机电产品报价手册》2019 版；
18. 企业提供的相关工程预决算资料；
19. 企业提供的在建工程付款进度统计资料及相关付款凭证；
20. 国家有关部门发布的统计资料和技术标准资料及价格信息资料，以及我公司收集的有关询价资料和取价参数资料等；
21. 与此次资产评估有关的其他资料。

七、评估方法

（一）评估方法简介

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

根据《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》规定，公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

综上所述，本次评估，委估资产的可收回金额拟根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

（二）具体评估方法介绍

一）资产的公允价值减去处置费用后的净额

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》，资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。不存在销售协议但存在资产活跃市场的，应当按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定。资产的市场价格通常应当根据资产的买方出价确定。在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，应当以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

因委估资产主要为生产光棒、光纤配套的专用设备及厂房，截至目前，该部分资产未签订销售协议，亦不存在交易活跃市场，因此，本次评估，先确定该资产的重置全价，然后扣减实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值，从而确定设备的公允价值。即：

公允价值=重置全价-实体性贬值-功能性贬值-经济性贬值

根据本次委估资产的特点，从变现利益最大化角度考虑，应当对委估资产整体变现，故处置费用主要考虑拍卖手续费及税费。

具体评估方法如下：

1. 公允价值的确定

（1）重置全价的确定

评估范围内的资产包括房屋建筑物类固定资产、设备类固定资产及在建工程，根据各类资产的特点，评估方法介绍如下：

1) 房屋建筑物类固定资产

重置全价=工程综合造价+前期及其他费用+资金成本-可抵扣的增值税进项税

①工程综合造价

评估人员在对建筑物进行现场勘察分析的基础上，依据工程预算、工程结算、估算指标及建筑安装工程定额等资料，按现行工程造价计价程序及评估基准日的价格标准计算该建筑物的工程综合造价。

②前期及其他费用

本次评估，主要考虑了项目建设管理费、工程勘察设计费、工程监理费、招标代理服务费、前期工作咨询费、环境评价费等，其费率主要由评估人员根据委估项目的投资额及被评估单位项目建设工程的复杂程度综合确定。具体如下表：

序号	工程或费用名称	费率	计费基础
1	项目建设管理费	0.59%	建安工程造价
2	工程勘察设计费	2.12%	建安工程造价
3	工程监理费	0.99%	建安工程造价
4	招标代理服务费	0.08%	建安工程造价
5	前期工作咨询费	0.29%	建安工程造价
6	环境评价费	0.08%	建安工程造价
	小计	4.15%	

③资金成本

资金成本按照项目的合理建设工期，以及评估基准日适用的贷款利率，并考虑建设资金在建设期内均匀性投入的方式计取。计算公式如下：

$$\text{资金成本} = (\text{工程综合造价} + \text{前期及其他费用}) \times \text{贷款利率} \times \text{合理工期} \times 1/2$$

其中贷款利率根据中国人民银行公布的的评估基准日的贷款市场报价利率（LPR）及企业实际签订的贷款合同上浮水平确定。

④可抵扣增值税进项税

根据财政部、国家税务总局发布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号），目前房屋建筑物类固定资产的建安成本、勘察设计费、监理费、招标费、前期工作咨询费、环境评价费等产生的增值税进项税可抵扣，本次评估，对工程综合造价，按9%增值税率计算；对勘察设计费、监理费、招标费、前期工作咨询费、环境评价费等（不含建设单位管理费），按6%增值税率计算。

2) 设备类固定资产

重置全价=设备购置价+运杂费+安装调试费+前期及其他费用+资金成本-可抵扣的增值税进项税

①设备购置价

A.进口设备

评估人员通过核对进口设备的采购合同，了解进口设备账面购置价格包含的内容。以向生产厂家或代理商询价的方式确定进口设备的CIF价（到岸价）为基础计算设备的购置价。计算公式为：

设备购置价=CIF价×汇率+关税+增值税+外贸手续费+银行财务费

上式中，汇率通过查询中国银行公布的人民币即期外汇牌价确定；关税及增值税税率根据中华人民共和国海关总署的进出口商品税率查询系统获取；外贸手续费及银行财务费根据《资产评估常用方法与参数手册》选取。

B.国产设备或者国内代理商销售的进口设备

设备购置价主要通过向厂家询价、参照《2019机电产品报价手册》、参照同类设备近期的购置合同等价格信息确定。对难以通过以上方法查询到价格的设备，根据国家统计局的物价指数统计数据，以核实后的账面购置价为基础，结合设备购置日到评估基准日的分类价格指数信息计算设备购置价。

②运杂费

运杂费是指厂家或经销商销售处到设备安装现场的运输费用。本次评估，考虑生产厂家与设备所在地的距离、设备重量及外形尺寸等因素，结合市场运杂费水平确定运杂费率。对设备报价中包含运杂费的，不单独测算。

③安装调试费

根据设备的特点、重量、安装难易程度，参考《机械工业建设项目概算编制办法及各项概算指标》，以购置价为基础，按不同安装费率计取。对小型、安装过程简单的设备，安装费用忽略不计。

④前期及其他费用

根据项目的特点、建设规模以及市场收费水平，本次评估主要考虑了环境影响咨询费、招标代理服务费、建设单位管理费、勘察设计费、工程监理费、建设项目前期工作咨询、联合试运转费，各项费用的取费情况如下表：

序号	费用名称	费率(%)	计费基础
1	环境影响咨询费	0.02	设备购置价+安装费
2	招标代理服务费	0.02	设备购置价+安装费
3	建设单位管理费	0.40	设备购置价+安装费
4	勘察设计费	0.38	设备购置价+安装费
5	工程监理费	0.31	设备购置价+安装费
6	建设项目前期工作咨询	0.10	设备购置价+安装费
7	联合试运转费	0.50	设备购置价+安装费
	小 计	1.73	

⑤资金成本

根据建设项目的合理建设工期，以及评估基准日适用的贷款利率，并考虑建设资金在建设期内均匀性投入的方式计取。计算公式为：

$$\text{资金成本} = (\text{设备购置价} + \text{运杂费} + \text{安装调试费} + \text{前期及其他费用}) \times \text{贷款利率} \times \text{建设工期} \times 1/2$$

其中，建设工期参照同行业的建设工期水平计算；贷款利率根据中国人民银行最近一期公布的的贷款市场报价利率（LPR）及企业实际签订的贷款合同上浮水平确定。

⑥可抵扣的增值税进项税

根据现行税法测算可抵扣增值税进项税。

3) 在建工程

$$\text{重置全价} = \text{工程合同金额（含变更）} + \text{资金成本} - \text{未付工程款} - \text{可抵扣的增值税进项税}$$

评估人员通过核对光棒四期改扩建装修工程的建设工程总承包合同，并核实了该工程实际发生的各项费用的合理性，同时根据江苏省工程造价信息网公布的造价指数，来确定该在建工程的重置全价。

计算公式：

重置全价=工程合同金额（含变更）×造价指数+资金成本-可抵扣的增值税进项税

对设备安装工程：评估人员对涉及设备的市场价格做了调查、分析，该类设备的市场价格变化较小，故以各项工程合同的约定金额及合理工期内的资金成本确定重置全价。计算公式：重置全价=工程合同金额+资金成本

其中资金成本的计算根据建设项目的合理建设工期，以及评估基准日适用的贷款利率，并考虑建设资金在建设期内均匀性投入的方式计取。

（2）实体性贬值

实体性贬值也称有形损耗贬值。它是指资产由于运行中的磨损和暴露在自然环境中的侵蚀等，造成资产实体形态的损耗，引起的贬值。本次评估采用年限法计算实体性贬值。计算公式为：

实体性贬值=重置全价×贬值率，其中：

贬值率=已使用年限/经济寿命年限×100%

（3）功能性贬值

功能性贬值是指新技术的推广和运用，使企业原有资产与社会上普遍推广和运用的资产相比较，技术明显落后、性能降低导致的价值相应减少。由于本次评估范围内的资产购置时间不长，与目前市场在售或在用的资产比，没有明显的技术落后或性能降低，故功能性贬值按零计。

（4）经济性贬值

经济性贬值是资产外部因素引起的价值贬值，如资产所生产的产品滞销、原材料价格上升、竞争加剧等，其最终表现为资产的利用率下降、收益额减少。计算公式为：

$$\text{经济性贬值} = \text{重置价值} \times \left[1 - \left(\frac{\text{实际产能}}{\text{额定产能}} \right)^n \right]$$

其中：

重置价值：详见上述计算过程；

实际产能：本次评估，根据中国通信企业协会公布的数据，根据目前行业实际使用的产能计算。

额定产能：本次评估，根据中国通信企业协会公布的数据，按目前行业的保有产能计算。

规模指数 n：根据《Cost Engineers Note Book》（Americocn Society of Cost Engineers 1978）统计，规模指数 n 与各行业的工艺特点相关，通常范围在 0.33~1.02 之间。本次评估，根据光棒、光纤行业的工艺特点，除公用工程外，生产规模的扩大主要依赖于生产设备数量的增加，故本次评估对规模指数取 0.7。

2. 处置费用

根据本次委估资产的特点，从变现利益最大化角度考虑，应当对委估资产整体变现，故处置费用主要考虑拍卖手续费。

参照阿里拍卖平台公布的《资产交易平台收费规则》：对成交价不超过 1000 万元的部分（含 1000 万元）为系统成交价金额的 1%；超过 1000 万元以上的部分，为系统成交价金额的 0.5%。本次评估范围内的资产规模超过 1000 万，按 0.5% 计取。计算公式为：

$$\text{拍卖手续费(不含税)} = \text{公允价值} \times \text{拍卖手续费费率} / 1.06$$

二) 资产预计未来现金流量的现值

根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》，预计的资产未来现金流量应当包括下列各项：资产持续使用过程中预计产生的现金流入，为实现资产持续使用过程中产生的现金流入所必需的预计现金流出（包括为使资产达到预定可使用状态所发生的现金流出），该现金流出应当是可直接归属于或者可通过合理和一致的基础分配到资产中的现金流出；资产使用寿命结束时，处置资产所收到或者支付的净现金流量。

折现率是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。根据企业

会计准则编审委员会编著的《企业会计准则详解与实务》，折现率的确定通常应当以该资产的市场利率为依据；该资产的利率无法从市场获得的，可以使用替代利率估计折现率。替代利率可以根据加权平均资金成本、增量借款利率或者其他相关市场借款利率作适当调整后确定。

考虑到委估固定资产与在建工程没有单独核算也不能独立产生现金流，现金流入的产生包括了产品生产过程中的厂房、设备、土地使用权以及其他无形资产。因此，资产组预计未来现金流量的范围包括厂房、设备、土地使用权以及其他无形资产等。

1. 计算模型

资产组未来现金流量的现值，应当根据该资产组预计的未来现金流量和折现率在资产组剩余使用寿命内予以折现后的金额确定。计算公式如下：

$$P = \sum_{t=1}^n [R_t \times (1+r)^{-t}] + ERV \times (1+r)^{-n}$$

上式中：

P：资产组预计未来现金流量的现值；

R_t ：第t年预计资产组未来现金流量；

ERV：资产使用寿命结束时处置资产回收价值与营运资金回收价值；

r：折现率；

n：资产剩余使用寿命。

2. 模型中关键参数的确定

(1) 预计资产组未来现金流量

本次将资产组预计现金流量作为资产组预期收益的量化指标。其计算公式为：

资产组预计未来现金流量 = 息税前利润 + 折旧与摊销 - 资本性支出 - 营运资金变动 + 资产使用寿命结束时处置资产回收价值 + 资产使用寿命结束时营运资金回收价值。

(2) 资产剩余使用寿命

委估资产的剩余使用寿命主要根据主要生产设备的剩余使用年限按账面原值加权计算确定。

(3) 折现率

确定折现率有多种方法和途径，按照收益额与折现率口径一致的原则，本次评估收益额口径为资产组税前现金流量，则折现率按同口径选择税前折现率。

本次评估，资产组税前折现率，参照企业价值评估中折现率计算方法，选取加权平均资本成本（WACC），再转换成税前口径确定。

(4) 资产使用寿命结束时处置资产回收价值

因资产剩余使用寿命按主要设备的剩余使用年限加权确定，因此，设备资产使用寿命结束时，若考虑其拆除、运输费用等，其设备的回收价值基本可以忽略不计。因此，资产使用寿命结束时处置资产回收价值仅可考虑房屋建筑物类固定资产的价值，该回收价值按资产使用寿命结束时公允价值减去处置费用后的净额确定。

八、评估程序实施过程和情况

根据国家有关部门关于资产评估的规定和会计核算的一般原则，依据国家有关部门相关法律法规和规范化要求，按照与委托人的资产评估委托合同所约定的事项，北京天健兴业资产评估有限公司已实施了对委托人提供的法律性文件与会计记录以及相关资料的验证审核，按产权持有人提交的资产清单，对相关资产进行了必要的产权查验、实地察看与核对，进行了必要的市场调查和交易价格的比较，以及财务分析和预测等其他有必要实施的资产评估程序。资产评估的详细过程如下：

1. 接受委托及准备阶段

(1)北京天健兴业资产评估有限公司于2020年1月20日接受委托人的委托，从事本资产评估项目。在接受委托后，北京天健兴业资产评估有限公司即与委托人就本次评估目的、评估对象与评估范围、评估基准日、委托评估资产的特点等影响资产评估方案的问题进行了认真讨论。

(2)根据委托评估资产的特点，有针对性地布置资产评估申报明细表，并设

计主要资产调查表、主要业务盈利情况调查表等，对委托人参与资产评估配合人员进行业务培训，填写资产评估清查表和各类调查表。

（3）评估方案的设计

依据了解资产的特点，制定评估实施计划，确定评估人员，组成资产评估现场工作小组。

（4）评估资料的准备

收集和整理评估对象市场交易价格信息、主要原料市场价格信息、评估对象产权证明文件等。

该阶段工作时间为2020年1月20日—1月22日。

2.现场清查阶段

（1）评估对象真实性和合法性的查证

根据委托人及产权持有人提供的公司章程以及企业法人营业执照等资料，对评估对象的真实性、合法性进行核查。

（2）评估范围内资产的真实性和合法性的查证

根据委托人及产权持有人提供的资产申报明细，评估人员对各项资产做了现场核查，以确认资产的真实准确。

对固定资产及在建工程的调查采用重点和一般相结合的原则，重点调查房屋建筑物、重要设备等资产。评估人员，查阅了相关工程的设计、施工文件、工程承包合同，工程款项结算资料、设备购置合同发票、付款进度台账等，从而确定资产的真实性和合法性。

（3）评估范围内产权持有人资产实际状态的调查

对生产设备主要通过查阅设备的运行记录，在产权持有人设备管理人员的配合下现场实地观察设备的运行状态等方式进行。对现场勘察时未开机生产的设备，主要通过向设备管理人员的询问的方式了解设备的实际运行情况。

（4）评估范围内产权持有人实物资产价值构成及业务发展情况的调查

根据产权持有人的资产特点，调查其资产价值构成的合理性和合规性。重点核查固定资产账面金额的真实性、准确性、完整性和合规性。查阅了有关会计凭

证、会计账簿以及工程决算、工程施工合同、设备采购合同等资料。

(4) 评估范围内产权持有人收入、成本等生产经营情况的调查

收集产权持有人以前年度损益核算资料，进行测算分析；通过访谈等方式调查产权持有人各项业务的实际运行情况；其收入、成本、费用的构成情况；未来发展趋势，为编制未来现金流预测作准备。

通过收集相关信息，对产权持有人各项业务的市场环境、未来所面临的竞争、发展趋势等进行分析和预测。

该阶段的工作时间为2020年2月26日—2月28日。

3. 选择评估方法、收集市场信息和估算过程

评估人员在现场依据针对本项目特点制定的工作计划，结合实际情况，确定作价原则及估值模型，明确评估参数和价格标准，参考企业提供的历史资料和未来经营预测资料开始评定估算工作。

4. 评估汇总阶段

(1) 评估结果的确定

依据北京天健兴业资产评估有限公司评估人员在评估现场勘察的情况以及所进行的必要的市场调查和测算，确定委托评估资产的评估结果。

(2) 评估结果的分析和评估报告的撰写

按照北京天健兴业资产评估有限公司规范化要求编制相关资产的评估报告书。评估结果及相关资产评估报告按北京天健兴业资产评估有限公司规定程序进行三级复核，经签字资产评估师最后复核无误后，由项目组完成并提交报告。

(3) 工作底稿的整理归档

上述三四两阶段工作时间为2020年2月29日—3月5日。

九、评估假设

(一) 一般假设

1. 交易假设：假定所有待评估资产已经处在交易过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2. 公开市场假设：公开市场假设是对资产拟进入的市场的条件以及资产在这样的市场条件下接受何种影响的一种假定。公开市场是指充分发达与完善的市场条件，是指一个有自愿的买方和卖方的竞争性市场，在这个市场上，买方和卖方的地位平等，都有获取足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易都是在自愿的、理智的、非强制性或不受限制的条件下进行。

3. 持续使用假设：持续使用假设是对资产拟进入市场的条件以及资产在这样的市场条件下的资产状态的一种假定。首先被评估资产正处于使用状态，其次假定处于使用状态的资产还将继续使用下去。在持续使用假设条件下，没有考虑资产用途转换或者最佳利用条件，其评估结果的使用范围受到限制。

4. 资产组在寿命期内持续经营假设：是将资产组作为评估对象而作出的评估假定。即资产组在所处的外部环境下，按照经营目标，在寿命期内持续经营。

（二）收益法评估假设

1. 国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

2. 假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

3. 除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律和法规。

4. 假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

5. 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与现时方向保持一致。

6. 有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

7. 无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

8. 假设资产预测年度现金流为期末产生。

9. 截至本报告日，新型冠状病毒正在全球多个国家和地区快速传播，大量企业因疫情被限制开工，目前无法确定疫情对经济的影响程度，本次评估假设该事项不会对企业经营造成重大影响。

十、评估结论

(一) 资产的公允价值减去处置费用后的净额

经评估，通鼎光棒的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程的公允价值减去处置费用后的净额如下表所示：

金额单位：人民币万元

科目名称	账面价值	可回收金额	增减值	增值率%
光棒项目	98,528.58	57,881.90	-40,646.69	-41.25
固定资产—房屋建筑物类	18,299.97	11,562.50	-6,737.47	-36.82
固定资产—设备类	72,281.18	41,420.08	-30,861.09	-42.70
在建工程	7,947.44	4,899.31	-3,048.12	-38.35
光纤项目	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
固定资产—房屋建筑物类				
固定资产—设备类				
在建工程	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
合计	129,970.36	81,331.67	-48,638.69	-37.42

(二) 资产预计未来现金流量的现值

经评估，通鼎光棒的光棒项目及光纤项目所属资产组预计未来现金流量的现值如下表所示：

金额单位：人民币万元

科目名称	资产所属资产组预计未来现金流量的现值
光棒项目资产组	48,454.81
光纤项目资产组	21,045.37

注：考虑到委估资产（固定资产与在建工程）不能单独产生现金流，现金流的产生包括产品生产过程中所依赖的的厂房、设备、土地使用权以及其他无形资产。故预计未来现金流量的现值对应于通鼎光棒的光棒项目及光纤项目资产组。

(三) 评估结论的最终确定

综上所述，本次评估，委估资产的公允价值减去处置费用后的净额大于资产所属资产组预计未来现金流量的现值。因此，本次评估，通鼎光棒的光棒项目及光纤项目相关的固定资产及在建工程的可回收金额按委估资产的公允价值减去处置费用后的净额确定，具体如下表所示：

金额单位：人民币万元

科目名称	账面价值	可回收金额	增减值	增值率%
光棒项目	98,528.58	57,881.90	-40,646.69	-41.25
固定资产—房屋建筑物类	18,299.97	11,562.50	-6,737.47	-36.82
固定资产—设备类	72,281.18	41,420.08	-30,861.09	-42.70
在建工程	7,947.44	4,899.31	-3,048.12	-38.35
光纤项目	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
固定资产—房屋建筑物类				
固定资产—设备类				
在建工程	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
合计	129,970.36	81,331.67	-48,638.69	-37.42

注：评估结果的详细情况见《资产评估明细表》。

十一、特别事项说明

以下事项并非本公司评估人员执业水平和能力所能评定和估算，但该事项确实可能影响评估结论，提请本评估报告使用者对此应特别关注：

（一）本报告所称“评估价值”系指我们对所评估资产在现有用途不变并持续经营，以及在评估基准日之状况和外部经济环境前提下，为本报告书所列明的目的而提出的公允估值意见，而不对其它用途负责。

（二）报告中的评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场的原则确定的公允价值，未考虑该等资产进行产权登记或权属变更过程中应承担的相关费用和税项。评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

（三）在资产评估结果有效使用期内，如果资产数量及作价标准发生变化时，应当进行适当调整，而不能直接使用评估结论。

（四）纳入评估范围的房屋建筑物中，南门卫（建筑面积 35.4 m²）、北门卫（6.4 m²）未办理房屋所有权证，亦未办理建设工程规划许可证。本次评估，对该部分房屋建筑物，其建筑面积按施工竣工图纸和评估人员与企业资产管理人员现场测量结果作为评估计算的依据。企业取得相关权证时，应按证载面积对评估结果进行调整。对上述事项，通鼎光棒已经出具声明，其权属归通鼎光棒所有，不存在产权纠纷。评估是以产权权属明确、不存在纠纷的前提进行的。

(五) 截至本报告日,新型冠状病毒正在全球多个国家和地区快速传播,大量企业因疫情被限制开工,目前无法确定疫情对经济的影响程度,本次评估未考虑该事项的对评估结论的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

(一) 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途;

(二) 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的,资产评估机构及其资产评估师不承担责任;

(三) 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外,其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人;

(四) 资产评估报告使用人应当正确理解评估结论,评估结论不等同于评估对象可实现价格,评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

(五) 本评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者被披露于公开媒体,需评估机构审阅相关内容,法律、法规规定以及相关当事方另有约定除外;

(六) 本评估报告结论仅在评估基准日成立,且只能用于财务报告目的。

十三、资产评估报告日

资产评估报告日为2020年3月5日。

(本页无正文)



资产评估机构：北京天健兴业资产评估有限公司

法定代表人：

孙建民

资产评估师：洪建树



资产评估师：王明星



二〇二〇年三月五日

资产评估报告附件

- 一、委托人和产权持有人法人营业执照副本（复印件）
- 二、产权持有人评估基准日财务报表
- 三、委托人和产权持有人承诺函
- 四、签字资产评估师承诺函
- 五、资产评估机构备案文件和资格证明文件（复印件）
- 六、资产评估机构法人营业执照副本（复印件）
- 七、资产评估师职业资格证书登记卡（复印件）
- 八、评估对象涉及的主要权属证明资料（复印件）
- 九、资产评估明细表

Z-1-1

编号 320500000201901070339



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320500714102279K (1/2)

名称 通鼎互联信息股份有限公司
 类型 股份有限公司(上市)
 住所 苏州市吴江区震泽镇八都经济开发区小平大道8号
 法定代表人 颜永庆
 注册资本 126155.3144万元整
 成立日期 2001年02月07日
 营业期限 2001年02月07日至*****
 经营范围

互联网网页设计; 计算机网络集成技术服务; 无线通信设备、传输设备、数据通信设备、宽带多媒体设备、物联网及通信相关领域产品的研发、生产、销售、技术服务; 市话电缆、特种电缆、光缆、双芯铁芯电话线、双芯铜包钢电话线、电线电缆、光纤、通信电缆、RF电缆、漏泄同轴电缆、室内光缆生产、销售及相关检测技术服务; 光电缆原材料销售; 废旧金属回收; 道路普通货物运输; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务。(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2019年 01月09日

Z-2-1-1

编号 320584000201811130207



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320509586618560X (1/1)

名称 江苏通鼎光棒有限公司
 类型 有限责任公司(法人独资)
 住所 吴江经济技术开发区同津大道
 法定代表人 朱坤
 注册资本 80000万元整
 成立日期 2011年11月24日
 营业期限 2011年11月24日至*****
 经营范围 光纤预制棒、光纤的研发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关

2018

年

13

月

日

请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

编制单位: 江苏通鼎光棒有限公司

资产负债表

2019年12月31日

单位: CNY

资产	年初余额	期末余额	负债和所有者权益 (或股东权益)	年初余额	期末余额
流动资产:	0	0	流动负债:	0	
货币资金	168,762,191.22	58,802,316.25	短期借款	0	
交易性金融资产	0	0	交易性金融负债	0	
衍生金融资产	0	0	衍生金融负债	0	
应收票据	0	0	应付票据	0	1,805,043.4
应收账款	13,152,101.22	0	应付账款	372,721,116.17	379,208,964.3
应收利息	0	0	应付利息	246,252.22	338,006.3
应收股利	0	0	应付股利	0	
其他应收款	294,050.43	-699,195.27	其他应付款	512,817,594.63	488,024,579.3
其他应收款项目合计	294,050.43	-699,195.27	其他应付款项目合计	513,063,846.85	488,362,585.7
预付账款	362,235,219.47	297,969,712.21	预收账款	0	
存货	76,552,943.80	50,703,080.85	合同负债	0	
合同资产	0	0	应付职工薪酬	2,153,906.18	1,165,492.5
持有待售资产	0	0	应交税费	-20,834,733.07	-89,730,751.4
一年内到期的长期债权投资	0	0	持有待售负债	0	
其他流动资产	0	0	一年内到期的非流动负债	0	
	0	0	其他流动负债	0	
流动资产合计	620,996,506.14	406,775,914.04	流动负债合计	867,104,136.13	780,811,334.6
	0	0		0	
非流动资产:	0	0	非流动负债:	0	
债权投资	0	0	长期借款	180,920,000.00	264,920,000.0
可供出售金融资产	0	0	应付债券	0	
其他债权投资	0	0	其中: 优先股	0	0
长期应收款	0	0	永续债	0	0
长期股权投资	0	0	长期应付款	0	0
其他权益工具投资	0	0	专项应付款	0	0
其他非流动金融资产	0	0	预计负债	0	0
投资性房地产	0	0	递延收益	29,936,039.00	45,639,016.18
固定资产原值	829,674,890.10	1,116,056,800.93	递延所得税负债	0	0
减: 累计折旧	116,804,751.07	209,855,001.40	其他非流动负债	0	0
固定资产净值	712,870,139.03	906,201,799.53	非流动负债合计	210,856,039.00	310,559,016.18
固定资产减值准备	0	0	负债合计	1,077,960,175.13	1,091,370,350.78
固定资产清理	0	0	所有者权益(或股东权益):	0	0
固定资产净额	712,870,139.03	906,201,799.53	实收资本(或股本)	800,000,000.00	800,000,000.00
在建工程	502,367,540.26	393,892,158.80	其他权益工具	0	0
工程物资	0	0	其中: 优先股	0	0
生产性生物资产	0	0	永续债	0	0
无形资产	51,835,637.70	51,735,762.03	资本公积	0	0
开发支出	0	0	减: 库存股	0	0
商誉	0	0	其他综合收益	0	0
长期待摊费用	0	0	盈余公积	1,324,188.90	1,324,188.90
递延所得税资产	4,759,178.89	4,759,178.89	未分配利润	13,544,637.99	-129,329,726.39
其他非流动资产	0	0	所有者权益(或股东权益)合计	814,868,826.89	671,994,462.51
非流动资产合计	1,271,832,495.88	1,356,588,899.25		0	0
	0	0		0	0
资产总计	1,892,829,002.02	1,763,364,813.29	负债和所有者权益(或股东权益)总计	1,892,829,002.02	1,763,364,813.29

利润表

编制单位:江苏通鼎光棒有限公司 2019年12月 单位:人民币元

项目	本期数	本年累计
一、营业收入	4,241,734.20	77,091,504.00
减: 营业成本	10,235,902.80	176,789,153.44
税金及附加	195,452.43	2,499,787.00
销售费用		
管理费用	556,271.17	6,128,046.63
研发费用	519,890.47	6,743,603.67
财务费用	519,796.06	11,085,651.53
其中: 利息费用	851,029.85	12,025,696.46
利息收入	10,531.83	994,568.25
加: 其他收益	1,923,626.74	3,318,547.66
投资收益(损失以“-”号填列)		
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	464,728.13	692,211.53
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)		43,403.45
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	-5,397,223.86	-122,100,575.63
加: 营业外收入	-18,325,999.20	2,158,069.99
减: 营业外支出		40,000.60
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-23,723,223.06	-119,982,506.24
减: 所得税费用		730,290.38
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	-23,723,223.06	-120,712,796.62
(一) 归属于母公司所有者的净利润		
(二) 少数股东损益		
项目:	本年累计数	上年实际数
1、出售、处置部门或被投资单位所得收益		
2、自然灾害发生的损失		
3、会计政策变更增加(或减少)利润总额		
4、会计估计变更增加(或减少)利润总额		
5、债务重组损失		
6、其他		



2020年1月15日

委托方承诺函

北京天健兴业资产评估有限公司：

因我公司编制财务报表的需要，委托你公司对该经济行为所涉及的江苏通鼎光棒有限公司相关资产的可收回金额进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 监督保证被评估单位提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
3. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 监督保证被评估单位所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作。
6. 严格按评估报告中所述的评估目的使用评估报告。

委托方：通鼎互联信息股份有限公司



法定代表人或授权代表：



日期：2020年3月4日

产权持有人承诺函

北京天健兴业资产评估有限公司：

因通鼎互联信息股份有限公司编制财务报表的需要，通鼎互联信息股份有限公司委托你公司对该经济行为所涉及的我公司相关资产的可收回金额进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 所提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
2. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
3. 除已提供的有关声明函中所述情况外，本公司不存在其他的资产抵押情况、担保情况及财务承诺情况等或有事项，评估基准日后不存在重大的期后事项；
4. 所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作。

被评估单位：江苏通鼎光棒有限公司

法定代表人或授权代表：

日期：2020年3月4日



资产评估师承诺函

通鼎互联信息股份有限公司：

受贵公司委托，我们对贵公司编制财务报表而涉及的江苏通鼎光棒有限公司的相关资产的可收回金额，以2019年12月31日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 1、具备相应的执业资格。
- 2、评估对象和评估范围与评估业务约定书约定一致。
- 3、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 4、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 5、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 6、评估结论合理。
- 7、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：洪建树

资产评估师
洪建树
32000004

资产评估师：王明星

资产评估师
王明星
32180090

二〇二〇年三月五日

北京市财政局

2017-0085 号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、北京天健兴业资产评估有限公司
- 2、中和资产评估有限公司
- 3、北京正和国际资产评估有限公司
- 4、北京中锋资产评估有限责任公司
- 5、北京中立诚资产评估有限公司
- 6、上德基业资产评估（北京）有限公司

- 7、北京立信东华资产评估有限公司
- 8、中新天华（北京）资产评估事务所有限公司
- 9、北京中财国誉资产评估有限公司
- 10、北京昊海同方资产评估有限责任公司
- 11、北京中财资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。





证券期货相关业务评估资格证书

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准北京

天健兴业资产评估有限公司

从事证券、期货相关评估业务。

批准文号：财企[2009]2号

证书编号：0100014005

发证时间： 月 年

序列号：000030





营 业 执 照

(3-2)

(副 本)

统一社会信用代码 91110102722611233N

名 称 北京天健兴业资产评估有限公司
 类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 住 所 北京市西城区月坛北街2号月坛大厦A座23层2306A室
 法定代表人 孙建民
 注册 资 本 1000万元
 成 立 日 期 2000年07月19日
 营 业 期 限 2000年07月19日 至 2049年07月18日

经 营 范 围 各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估; 证券、期货相关评估业务; 信息咨询; 人员培训; 探矿权和采矿权评估; 财务顾问; 投资管理。
 (“1、未经有关部门批准, 不得以公开方式募集资金; 2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动; 3、不得发放贷款; 4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保; 5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”; 企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登 记 机 关



2017 年 10 月 18 日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：洪建树

性别：男

登记编号：32000004

单位名称：北京天健兴业资产评估
有限公司江苏分公司

初次执业登记日期：2000-04-05

年检信息：通过（2019-04-19）

所在行业组织：中国资产评估协会



(扫描二维码，查询评估师信息)

本人签名：洪建树

本人印鉴：
资产评估师
洪建树
32000004



打印日期：2019-04-19

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：王明星

性别：男

登记编号：32180090



单位名称：北京天健兴业资产评估
有限公司江苏分公司



初次执业登记日期：2018-04-28

年检信息：通过 (2019-04-19)

(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：

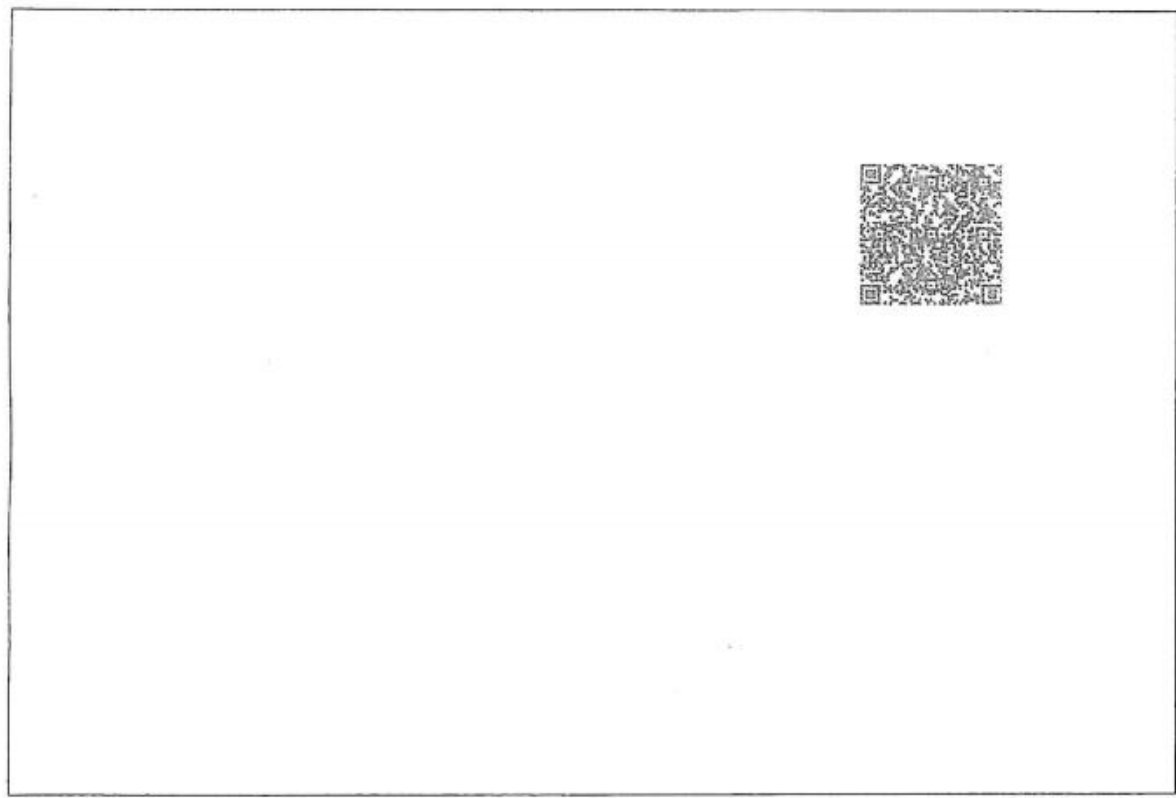


打印日期：2019-04-19

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

权利人	江苏通鼎光棒有限公司	
共有情况	单独所有	
坐落	松陵镇吴江经济技术开发区采字路以南、同津大道以西	
不动产单元号	320509 400057 GR00023 F00010001	
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权	
权利性质	出让/其他	
用途	工业用地/工业	
面积	宗地面积71547.60㎡/房屋建筑面积42604.39㎡	
使用期限	国有建设用地使用权 2062年06月25日止	
权利其他状况	<p>独用土地使用权面积:71547.60㎡</p> <p>幢号:1.房屋结构:钢、钢筋混凝土结构,建筑面积:796.05㎡</p> <p>幢号:2.房屋结构:钢、钢筋混凝土结构,建筑面积:347.7㎡</p> <p>幢号:3.房屋结构:钢筋混凝土结构,建筑面积:170.5㎡</p> <p>幢号:4.房屋结构:钢筋混凝土结构,建筑面积:34995.06㎡</p> <p>幢号:5.房屋结构:钢筋混凝土结构,建筑面积:699.12㎡</p> <p>幢号:6.房屋结构:钢筋混凝土结构,建筑面积:770.31㎡</p> <p>幢号:7.房屋结构:钢筋混凝土结构,建筑面积:4825.65㎡</p>	

登记日期: 2017年07月19日



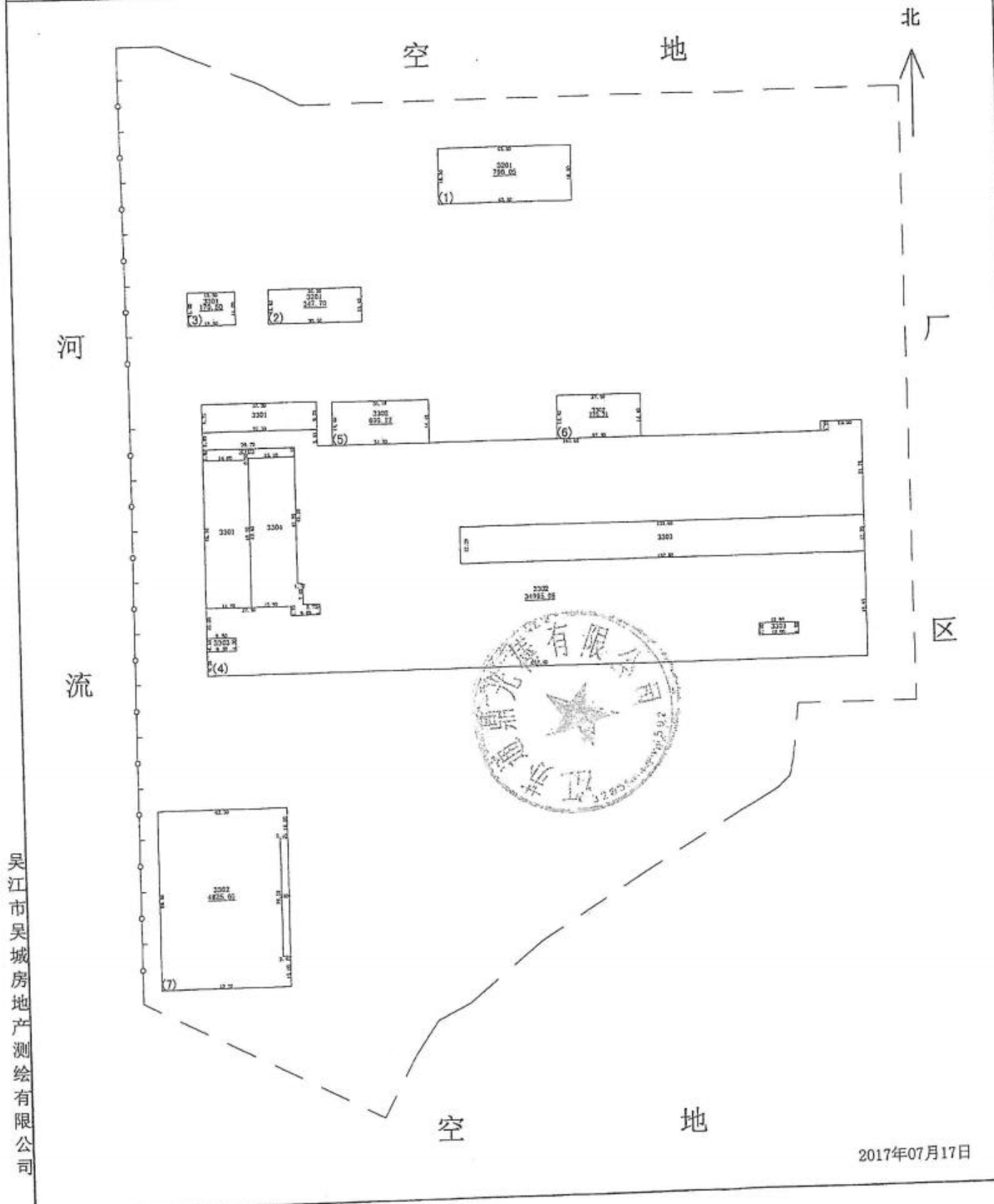
光棒项目
17页

吴江市吴城房地产测绘有限公司

房产总平面图



丘号	幢号	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	总建筑面积(m ²)	42604.39
委托单位		江苏通鼎光棒有限公司		



吴江市吴城房地产测绘有限公司

2017年07月17日

测绘人：宋立永、金秀云 计算人：刘宗伟

1700

审核人：刘宗伟

苏(2018) 苏州市吴江区不动产权第 9046160 号

权利人	江苏通鼎光棒有限公司
共有情况	单独所有
坐落	吴江经济技术开发区云龙路以北、同津大道以西地块
不动产单元号	320509 400057 6B00024 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	宗地面积4667.51m ²
使用期限	国有建设用地使用权 2068年05月11日止
权利其他状况	登记日期: 2018年07月20日

附 记

该宗地建设项目在2018年11月11日之前开工, 在2020年5月11日之前竣工



www.nat.com

苏州市吴江区不动产登记中心

附图页



宗地图

单位: m.m²

320509400057GB00024 W00000600

宗地代码: 320509400057GB00024

土地权利人: 江苏通鼎光棒有限公司

所在图幅编号: 72.60-60.75 等

宗地面积: 4667.51



道路



企业



苏州市吴江区国土资源局

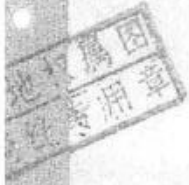
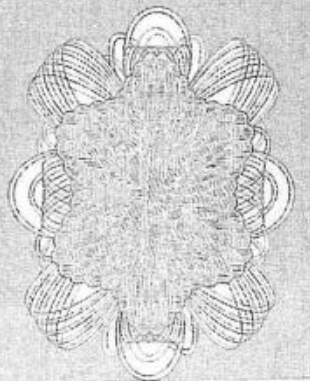
- J1-J2: 240.99
- J2-J3: 0.26
- J3-J4: 20.67
- J4-J5: 198.59
- J5-J6: 12.53
- J6-J7: 26.65
- J7-J1: 8.69

吴国用(2014)第400389号

土地使用权人	江苏通鼎光棒技术有限公司		
座落	吴江经济技术开发区叶泽村		
地号	320584400057GB00008	图号	
地类(用途)	工业用地	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2062年6月25日
使用权面积	59885.70 ^{M²}	其中	59885.70 ^{M²}
		独用面积	
		分摊面积	^{M²}

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

苏州市吴江区人民政府(章)
吴江区人民政府(章)
2014年08月29日



单位: m

宗地代红苏通鼎光棒技术有限公司

27-28=20.01
28-29=7.00
29-30=2.60
30-31=20.14
31-32=1.31
32-33=12.45
33-34=7.16
34-35=11.04
35-36=19.88
36-38=11.44

国土资源局



解析法测绘界址点

制图日期: 2014年08月18日

审核日期: 2014年08月18日

制图者: 金胜哲
审核者:

3020



Nº

土地证书管理专用章

027067563

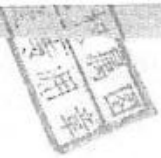
407024
607024

光纤项目 4070



(章)

2014年08月29日



宗地图

单位: m

宗地代码: 320584400057GB00008

土地权利人: 江苏通鼎光棒技术有限公司

所在图幅号: 72.75-61.75

宗地面积: 59885.7 m²

北

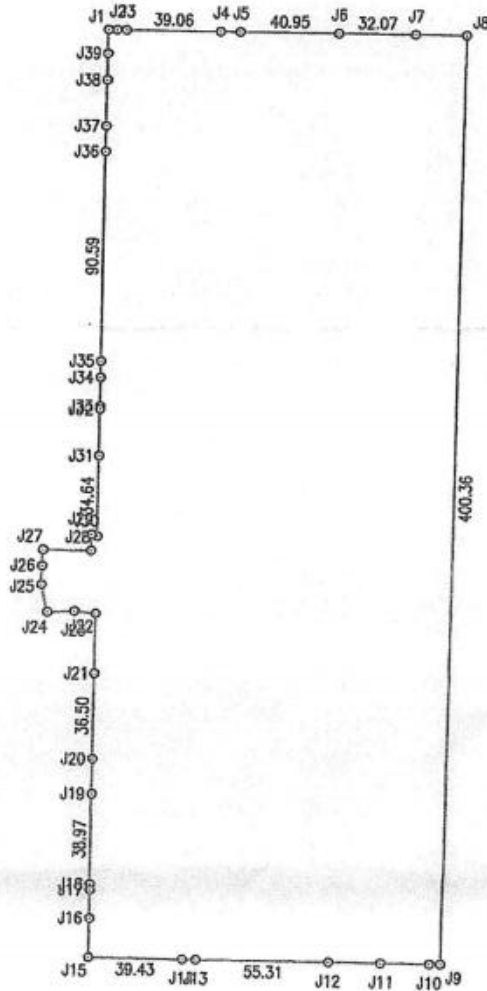


空地

空地

空地

空地



- J39-J1= 10.23
- J1-J2= 3.50
- J2-J3= 3.95
- J4-J5= 8.16
- J7-J8= 21.41
- J9-J10= 4.46
- J10-J11= 20.56
- J11-J12= 21.60
- J13-J14= 5.65
- J15-J16= 16.97
- J16-J17= 12.22
- J17-J18= 2.58
- J19-J20= 15.07
- J21-J22= 25.65
- J22-J23= 6.98
- J23-J24= 11.44
- J24-J25= 12.10
- J25-J26= 8.13
- J26-J27= 6.97
- J27-J28= 20.01
- J28-J29= 7.00
- J29-J30= 2.60
- J31-J32= 20.14
- J32-J33= 1.31
- J33-J34= 12.45
- J34-J35= 7.16
- J36-J37= 11.04
- J37-J38= 19.86
- J38-J39= 11.44

苏州市吴江区国土资源局

解析法测绘界址点
制图日期: 2014年08月18日
审核日期: 2014年08月18日

1:3000



制图者: 金胜哲
审核者:

权利人	江苏通鼎光棒有限公司	
共有情况	单独所有	
坐落	吴江经济技术开发区采字路以南、同津河以东地块	
不动产单元号	320509 400057 66300025 W000000000	
权利类型	国有建设用地使用权	
权利性质	出让	
用途	工业用地	
面积	宗地面积38248.90m²	
使用期限	国有建设用地使用权 2068年05月11日止	
权利其他状况	<p style="text-align: right;">登记日期： 2018年07月20日</p>	

该宗地建设项目在2018年11月11日之前开工，在2020年5月11日之前竣工。



57#

苏州市吴江区不动产登记中心

附图页

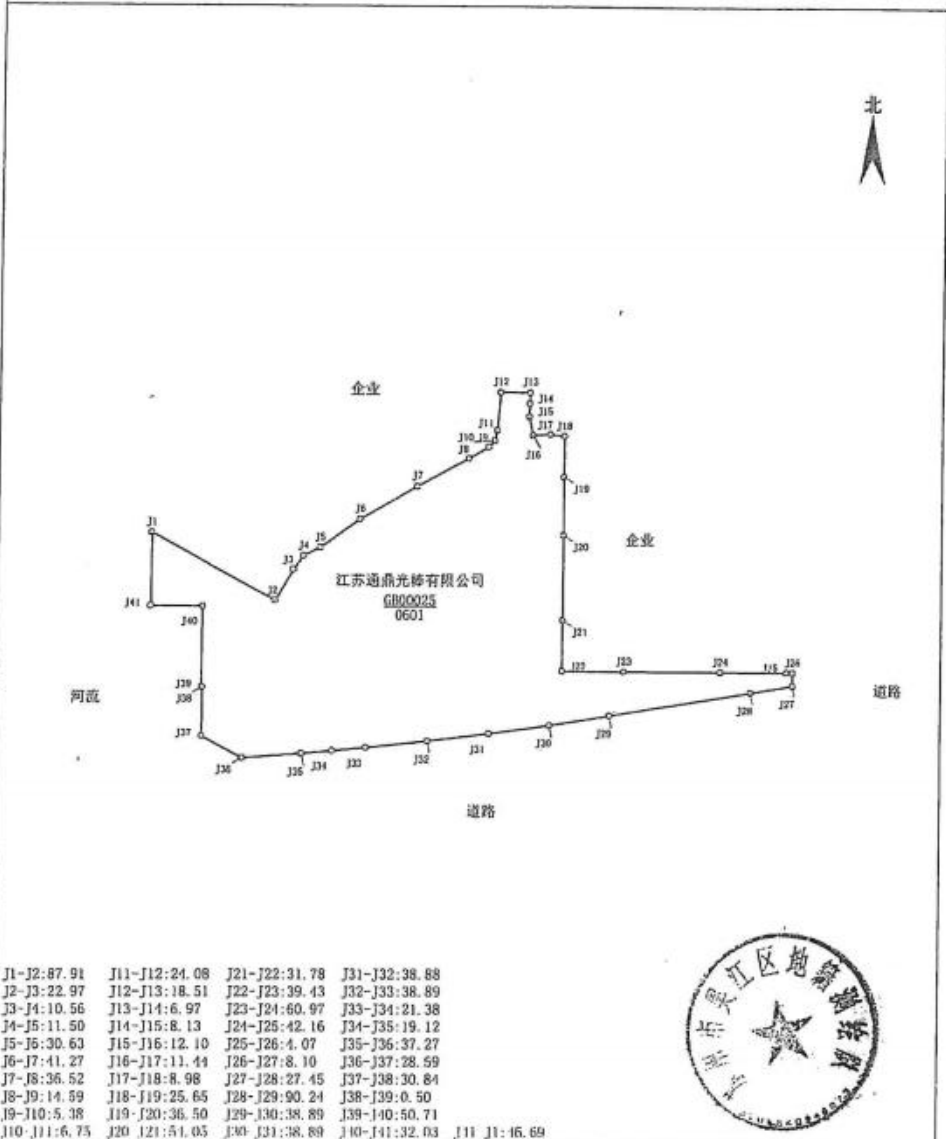
宗地图



320509400057GB00025 W00000000

单位: m.²

宗地代码: 320509400057GB00025 土地权利人: 江苏通鼎光棒有限公司
 所在图幅编号: 72.20-60.75 等 宗地面积: 38248.90



J1-J2: 87.91	J11-J12: 24.08	J21-J22: 31.78	J31-J32: 38.88
J2-J3: 22.97	J12-J13: 18.51	J22-J23: 39.43	J32-J33: 38.89
J3-J4: 10.56	J13-J14: 6.97	J23-J24: 60.97	J33-J34: 21.38
J4-J5: 11.50	J14-J15: 8.13	J24-J25: 42.16	J34-J35: 19.12
J5-J6: 30.63	J15-J16: 12.10	J25-J26: 4.07	J35-J36: 37.27
J6-J7: 41.27	J16-J17: 11.44	J26-J27: 8.10	J36-J37: 28.59
J7-J8: 36.52	J17-J18: 8.98	J27-J28: 27.45	J37-J38: 30.84
J8-J9: 14.59	J18-J19: 25.65	J28-J29: 90.24	J38-J39: 0.50
J9-J10: 5.38	J19-J20: 36.50	J29-J30: 38.89	J39-J40: 50.71
J10-J11: 6.75	J20-J21: 51.05	J30-J31: 38.89	J40-J41: 32.03
			J11 J1: 16.69



苏州市吴江区国土资源局

2018年7月6日解析法测绘界址点 制图日期: 2018年7月6日 1:3200 制图者: 杨英晋 审核者: 王建国

资产评估结果汇总表

表1

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

金额单位：人民币万元

科目名称	账面价值	公允价值减处置费用后的净额	增减值	增值率%
光棒项目	98,528.58	57,881.90	-40,646.69	-41.25
固定资产—房屋建筑物类	18,299.97	11,562.50	-6,737.47	-36.82
固定资产—设备类	72,281.18	41,420.08	-30,861.09	-42.70
在建工程	7,947.44	4,899.31	-3,048.12	-38.35
光纤项目	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
固定资产—房屋建筑物类				
固定资产—设备类				
在建工程	31,441.78	23,449.77	-7,992.01	-25.42
合计	129,970.36	81,331.67	-48,638.69	-37.42



固定资产评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		公允价值减处置费用后的净额	增减值	增值率%
		原值	净值			
4-6	房屋建筑物类合计	229,584,971.59	182,999,691.85	115,625,011.00	-67,374,680.85	-36.82
4-6-1	固定资产—房屋建筑物	225,135,518.13	179,170,922.74	112,372,475.00	-66,798,447.74	-37.28
4-6-2	固定资产—构筑物及其他辅助设施	4,449,453.46	3,828,769.11	3,252,536.00	-576,233.11	-15.05
4-6-3	固定资产—管道及沟槽					
4-6	设备类合计	884,791,314.55	722,811,768.44	414,200,829.00	-308,610,939.44	-42.70
4-6-4	固定资产—机器设备	884,791,314.55	722,811,768.44	414,200,829.00	-308,610,939.44	-42.70
4-6-5	固定资产—车辆					
4-6-6	固定资产—电子设备					
4-6-7	固定资产—土地					
4-6	固定资产合计	1,114,376,286.14	905,811,460.29	529,825,840.00	-375,985,620.29	-41.51
4-6	减：减值准备					
4-6	固定资产净额	1,114,376,286.14	905,811,460.29	529,825,840.00	-375,985,620.29	-41.51

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

. 2 .

评估人员：顾顶、王明星

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4
金额单位：人民币元

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
1		光棒项目													
1.1	110000000000	激光打标系统	光纤激光器, 打标速度250mm-300mm	苏州迅拓自动化科技有限公司	1	台	2017.06	2017.06	316,239.32	241,132.48	118,870.93	570.80	118,300.00	-50.94	
1.2	110000000001	360度旋转分析仪 (PS1600)	PK2600	Photon Kinetics, Inc.	1	台	2017.03	2017.03	1,707,818.75	1,261,651.10	604,439.81	2,902.45	601,537.00	-52.32	
1.3	110000000002	PCW板夹	APS-WG-005-50/1.0	苏州圣士得能源技术有限公司	10	台	2016.12	2016.12	900,000.02	643,500.02	304,214.49	1,460.80	302,754.00	-52.95	
1.4	110000000003	阿诺德玻璃车床	3080*1500*450	Herbert Arnold GmbH&Co.KG	1	台	2016.12	2016.12	1,499,372.87	1,072,051.61	387,158.91	1,859.09	385,300.00	-64.06	
1.5	110000000004	超声波清洗机	450mm*400mm*3200mm	北京七星华创电子股份有限公司	1	台	2016.12	2016.12	170,940.17	122,222.21	57,802.03	277.56	57,524.00	-52.93	
1.6	110000000005	切割机	ARNOLD	特思德 (南京) 光纤有限公司	1	台	2016.12	2016.12	94,644.99	67,671.17	31,980.11	153.56	31,827.00	-52.97	
1.7	110000000006	保温脱气炉	直径φ236mm	上海野通仪器仪表有限公司	4	台	2016.12	2016.12	225,904.34	161,521.61	76,361.53	366.68	75,995.00	-52.95	
1.8	110000000007	继荣玻璃车床	P40740	重庆继荣玻璃封接设备有限公司	1	台	2016.12	2016.12	503,020.76	359,659.85	170,050.93	816.57	169,234.00	-52.95	
1.9	110000000008	氦气处理系统	处理量160罐/台	上海野通仪器仪表有限公司	2	台	2016.12	2016.12	427,350.43	305,555.56	144,483.83	693.80	143,790.00	-52.94	
2	110000000009	进口酸洗机	HTC G2-6	上海吉时达治疗工程有限责任公司	1	台	2016.12	2016.12	6,451,648.08	4,616,328.90	2,180,720.56	10,471.57	2,170,249.00	-52.99	
2.1	110000000010	废气废水处理系统	处理量3000m³/h, 5000m³/h, 6000m³/h	RAMGRABER GmbH of Germany	3	台	2016.12	2016.12	31,536,638.48	22,548,421.42	10,659,568.68	51,186.04	10,608,383.00	-52.95	
2.2	110000000011	筛选机	1800mm/min	通鼎互联信息股份有限公司	8	台	2016.12	2016.12	2,010,172.62	1,437,273.42	679,481.73	3,262.79	676,219.00	-52.95	
2.3	110000000013	氢气纯化器	200M3	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.12	2016.12	2,086,196.47	1,491,630.49	810,587.43	3,892.35	806,695.00	-45.92	
2.4	110000000014	氢气纯化器	200M3	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.12	2016.12	2,086,189.13	1,491,625.27	810,587.43	3,892.35	806,695.00	-45.92	
2.5	110000000015	拉伸设备4500	4500	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.12	2016.12	5,737,896.39	4,102,595.91	2,229,646.30	10,706.51	2,218,940.00	-45.91	
2.6	110000000016	脱水与烧结设备1700	VAD1700	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.12	2016.12	4,692,975.96	3,355,477.80	1,823,715.54	8,757.28	1,814,958.00	-45.91	
2.7	110000000017	芯棒沉积系统1700	VAD1700	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.12	2016.12	20,741,487.19	14,830,163.35	8,060,091.33	38,703.65	8,021,388.00	-45.91	
2.8	110000000018	脱水与烧结设备1300	VAD1300	Aaron Co., Ltd	4	台	2016.12	2016.12	12,245,734.14	8,755,699.92	4,758,665.49	22,850.57	4,735,815.00	-45.91	
2.9	110000000019	芯棒沉积系统1300	VAD1300	Aaron Co., Ltd	4	台	2016.12	2016.12	62,652,643.16	44,810,040.75	23,414,917.40	112,435.78	23,302,482.00	-48.00	
3	110000000020	密度测试设备	带ROVD-SOFT F1E320, F1E2120mm	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.12	2016.12	520,627.02	372,248.31	213,752.83	1,026.42	212,726.00	-42.85	
3.1	110000000021	包层脱水设备	OVD1650	Aaron Co., Ltd	3	台	2016.12	2016.12	5,235,601.30	3,743,454.94	2,034,537.92	9,769.62	2,024,768.00	-45.91	
3.2	110000000022	包层烧结设备	OVD1650	Aaron Co., Ltd	3	台	2016.12	2016.12	15,948,785.49	11,403,381.63	6,197,855.27	29,761.40	6,168,094.00	-45.91	
3.3	110000000023	OVD包层设备1650	OVD1650	Aaron Co., Ltd	3	台	2016.12	2016.12	51,476,080.05	36,805,397.23	20,003,536.05	96,054.72	19,907,481.00	-45.91	
3.4	110000000024	光棒弓形度测试系统	F1E343-915, 长度2000mm-3000mm	上海林普仪器技术有限公司	1	台	2016.12	2016.12	797,435.92	570,166.69	269,516.28	1,294.19	268,222.00	-52.96	
3.5	110000000025	光纤拉力试验机	CMT4202	英特工业系统 (中国) 有限公司	1	台	2016.12	2016.12	63,675.21	45,527.77	21,489.95	103.19	21,387.00	-53.02	
3.6	110000000028	预制棒分析系统	Model 2600	Photon Kinetics, Inc.	1	台	2016.12	2016.12	1,755,496.46	1,255,179.97	774,657.59	3,719.82	770,938.00	-38.58	
3.7	110000000030	光时域反射仪2波长	87201-10	Photon Kinetics, Inc.	1	台	2016.12	2016.12	246,385.47	176,165.61	112,928.43	542.27	112,386.00	-36.20	
3.8	110000000035	两点弯曲光纤疲劳测试仪	TP-2	美国FiberSigma	1	台	2016.12	2016.12	143,434.18	102,555.43	65,743.97	315.70	65,428.00	-36.20	
3.9	110000000036	非接触式激光测径仪	Opmac-280AL2	OPMAC株式会社	1	台	2016.12	2016.12	47,008.55	33,611.12	15,883.88	76.27	15,808.00	-52.97	
4	110000000037	光纤高温湿态试验箱	DSTH-540L-70D	东莞市鼎升仪器有限公司	1	台	2016.12	2016.12	68,376.07	48,888.88	23,103.82	110.94	22,993.00	-52.97	
4.1	110000000038	氢气纯化器 (Aaron二期)	200M3	Aaron Co., Ltd	1	台	2016.11	2016.11	800,961.84	566,346.77	222,570.90	1,068.76	221,502.00	-60.89	

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

-5-

评估人员：王明星

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
4.2	110000000039	氨气纯化器 (Aaron-一期)	300M3	Aaron Co.,Ltd	1	台	2016.11	2016.11	800,961.84	566,346.77	215,811.25	1,036.30	214,775.00	-62.08	
4.3	110000000040	拉伸设备 (Aaron-一期)	拉申母排拉伸q235-eps. 长度800mm	Aaron Co.,Ltd	1	台	2016.11	2016.11	5,006,011.49	3,539,667.30	1,391,202.89	6,680.40	1,384,522.00	-60.89	
4.4	110000000041	脱水与脱蜡设备 (Aaron-一期)	VAD1300L	Aaron Co.,Ltd	1	台	2016.11	2016.11	5,006,011.49	3,539,667.30	1,391,202.89	6,680.40	1,384,522.00	-60.89	
4.5	110000000042	芯棒预积系统 (Aaron-一期)	VAD1300L	Aaron Co.,Ltd	1	台	2016.11	2016.11	19,231,016.89	13,567,969.36	5,397,893.76	25,920.07	5,371,974.00	-60.41	
4.6	110000000043	预制棒转运车 (STI)	87201-10	STI Co.,Ltd	1	台	2016.10	2016.10	337,473.29	235,950.11	127,977.23	614.53	127,363.00	-46.02	
4.7	110000000044	包层外排与蒸馏侧围设备 (STI)	Model 2411	STI Co.,Ltd	1	台	2016.10	2016.10	807,001.36	564,228.45	306,092.01	1,469.82	304,622.00	-46.01	
4.8	110000000045	包层脱气设备 (STI)	Model 2400	STI Co.,Ltd	1	台	2016.10	2016.10	4,695,280.63	3,282,783.73	1,780,774.54	8,551.08	1,772,223.00	-46.01	
4.9	110000000046	包层烧结设备 (STI)	Model 2200	STI Co.,Ltd	1	台	2016.10	2016.10	8,642,250.91	6,042,373.76	3,277,685.13	15,739.07	3,261,946.00	-46.02	
5	110000000047	包层沉积设备 (STI)	Model 2800	STI Co.,Ltd	1	台	2016.10	2016.10	14,715,326.64	10,288,206.71	5,581,524.08	26,801.85	5,554,722.00	-46.01	
5.1	110000000048	自制一期VAD-A# B#烧结	沉积的soot直径180mm	通鼎互联信息股份有限公司	2	台	2016.09	2016.09	3,893,088.28	2,924,724.51	1,253,930.61	6,021.23	1,247,909.00	-57.33	
5.2	110000000049	自制二期VAD-A# B#沉积	烧结的soot直径180mm	通鼎互联信息股份有限公司	2	台	2016.08	2016.08	6,157,154.07	4,327,461.18	1,934,161.27	9,287.62	1,924,874.00	-55.52	
5.3	110000000050	升降梯	升降高度4.5m	苏州捷通特合金升降梯有限公司	1	台	2013.03	2013.03	7,264.96	2,606.33	883.21	4.24	879.00	-66.27	
5.4	110000000051	氦气干燥系统设备	12条氦气支路	上海正帆科技股份有限公司	1	台	2017.10	2017.10	100,854.70	80,095.43	39,328.86	188.85	39,140.00	-51.13	
5.5	110000000052	光棒三期-废气处理系统	处理量65000m3/h符合要求	上海超通环保设备有限公司	1	台	2017.10	2017.10	14,358,974.38	11,403,418.81	5,605,030.20	26,914.72	5,578,115.00	-51.08	
5.6	110000000053	光棒三期-四氯化硅缓冲柜	VAD1700L	Aaron Co.,Ltd	4	台	2017.10	2017.10	31,161,923.94	24,747,761.27	14,837,863.14	71,249.74	14,766,613.00	-40.33	
5.7	110000000054	光棒三期-四氯化硅缓冲柜	OVD130D	Aaron Co.,Ltd	4	台	2017.10	2017.10	26,262,929.46	20,857,143.14	11,478,881.80	55,120.29	11,423,762.00	-45.23	
5.8	110000000055	光棒三期-四氯化硅缓冲柜	200L	上海正帆科技股份有限公司	1	台	2017.10	2017.10	2,828,974.36	2,385,285.83	1,104,275.20	5,302.60	1,098,973.00	-53.93	
5.9	110000000056	光棒三期-四氯化硅缓冲柜	OVD130D	Aaron Co.,Ltd	17	台	2017.11	2017.11	98,264,808.58	78,816,565.22	50,420,296.81	242,112.56	50,178,184.00	-36.34	
6	110000000057	光棒三期-四氯化硅缓冲柜	光棒三期-四氯化硅缓冲柜	Herbert Arnold GmbH Co.KG	4	台	2017.11	2017.11	8,733,691.27	7,108,093.39	3,683,319.75	17,686.88	3,665,633.00	-48.43	
6.1	110000000058	研及二期自研设备 (2套研+2套研)	沉积和烧结的soot直径180mm	通鼎互联信息股份有限公司	4	台	2017.11	2017.11	4,460,391.66	3,581,589.54	1,776,300.88	8,529.60	1,767,771.00	-50.64	
6.2	110000000059	10KV高压进线配套设备	10KV	吴江金动力电器有限公司	1	台	2018.03	2018.03	2,966,886.80	2,473,641.87	1,310,234.92	6,291.60	1,303,943.00	-47.29	
6.3	110000000060	光棒四期中央真空吸尘系统	2台12.5KW, 2台25KW	上海环创机电工程有限公司	4	台	2018.03	2018.03	1,513,513.51	1,261,891.89	668,418.67	3,209.67	665,209.00	-47.28	
6.4	110000000061	光棒四期天然气增压站	光棒四期-天然气增压站	苏州工业设备安装集团有限公司	1	台	2018.09	2018.09	1,475,708.43	1,312,492.73	701,360.66	3,367.85	697,993.00	-46.82	
6.5	110000000062	光棒四期APS-WG-005-5071.0	APS-WG-005-5071.0	苏州圣士得德源技术有限公司	7	台	2018.11	2018.11	615,042.75	551,744.60	302,642.08	1,453.25	301,189.00	-45.41	
6.6	110000000064	光棒四期APS-WG-005-5071.0	PK2600	Photon Kinetics Inc	2	台	2018.07	2018.07	5,342,772.70	4,623,724.54	2,494,386.76	11,977.76	2,482,409.00	-46.31	
6.7	110000000065	光棒四期2T单轨吊起重机的	2T	吴江恒万安起重机械有限公司	1	台	2018.07	2018.07	62,393.16	53,996.08	29,121.89	139.84	28,982.00	-46.33	
6.8	110000000066	光棒四期10KV高压进线配套设备	200L/50L/50L	上海正帆科技股份有限公司	7	台	2018.07	2018.07	2,632,478.64	2,278,190.89	1,228,999.13	5,901.51	1,223,098.00	-46.31	
6.9	110000000067	光棒四期10KV高压进线配套设备	10KV	吴江金动力电器有限公司	1	台	2018.07	2018.07	7,996,915.26	6,920,663.75	3,733,592.42	17,928.29	3,715,664.00	-46.31	
7	110000000068	光棒四期国产硅料站	30m3固定罐, 屏蔽泵系统	上海正帆科技股份有限公司	1	台	2018.08	2018.08	2,008,547.00	1,754,131.05	954,629.79	4,584.02	950,046.00	-45.84	
7.1	110000000069	光棒三期保温脱气炉	炉芯管直径240mm	上海来拓机电科技有限公司	2	台	2018.11	2018.11	1,008,547.00	904,750.70	496,354.06	2,383.44	493,971.00	-45.40	
7.2	110000000070	光棒四期SOOT体直径测量	SOOT体直径测量	YUJIN INSTEC CO.,LTD	2	台	2018.11	2018.11	258,038.43	231,481.98	138,632.99	665.70	137,967.00	-40.40	
7.3	110000000071	光棒四期应力仪	90/20	Herbert Arnold GmbH Co.KG	1	台	2018.11	2018.11	26,697.59	23,949.96	12,746.52	61.21	12,685.00	-47.04	

被评估单位填表人：严琴

填表日期：2020年2月20日

. 6 .

评估人员：王明星

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

金额单位：人民币元

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
7.4	1100000000072	光棒四期保温炉	炉芯管直径245mm	上海米拓机电科技有限公司	2	台	2018.11	2018.11	1,008,547.00	911,929.89	496,354.06	2,383.44	493,971.00	-45.83	
7.5	1100000000073	光棒四期阿诺德立式拉伸设备	PST12.8/001	Herbert Arnold GmbH Co.KG	2	台	2018.11	2018.11	18,234,493.22	16,373,629.63	9,541,352.82	45,816.50	9,495,536.00	-42.01	
7.6	1100000000074	光棒四期阿诺德拉伸设备	P 3160/3000/600	Herbert Arnold GmbH Co.KG	3	台	2018.11	2018.11	4,515,496.82	4,050,776.94	2,397,690.05	11,513.44	2,386,177.00	-41.09	
7.7	1100000000075	光棒四期阿诺德立式拉伸设备	NC 56/100/4000	Herbert Arnold GmbH Co.KG	1	台	2018.11	2018.11	2,493,668.90	2,237,028.81	1,324,176.03	6,358.54	1,317,817.00	-41.09	
7.8	1100000000076	光棒四期天然气压缩机系统	阿诺德精密拉伸设备	阿诺德精密拉伸设备	1	台	2018.11	2018.11	683,760.68	613,390.31	336,496.36	1,615.82	334,881.00	-45.40	
7.9	1100000000077	阿诺德精密拉伸设备	NC 56/100/4000	Herbert Arnold GmbH Co.KG	1	台	2018.12	2018.12	2,493,132.35	2,256,284.78	1,412,299.79	6,781.70	1,405,518.00	-37.71	
8	1100000000078	阿诺德垂直拉伸设备	PST12.8/001	Herbert Arnold GmbH Co.KG	1	台	2018.12	2018.12	8,799,673.22	7,963,704.26	4,764,876.36	22,880.40	4,741,996.00	-40.45	
8.1	1100000000079	玻璃应力仪	90/20	Herbert Arnold GmbH Co.KG	1	台	2018.12	2018.12	27,722.68	25,089.02	12,072.46	57.97	12,014.00	-52.11	
8.2	1100000000080	OVD镀膜机	40KVA	江苏通鼎光棒有限公司	7	台	2018.12	2018.12	1,502,586.22	1,359,840.53	752,120.41	3,611.60	748,509.00	-44.96	
8.3	1100000000081	光棒四期放水设备(处理系统)	350m3/d和150m3/h	上海通鼎环保科技有限公司	2	台	2018.12	2018.12	41,568,884.25	37,642,137.54	20,806,920.16	99,912.48	20,707,008.00	-44.99	
8.4	1100000000082	OVD包装设备1000 (光棒四期)	OVD1800	Aaron Co.,Ltd	10	台	2019.01	2019.01	112,776,829.95	102,936,736.88	64,599,929.32	310,201.55	64,289,728.00	-37.54	
8.5	1100000000083	包层熔结设备 (光棒四期)	OVD1800	Aaron Co.,Ltd	12	台	2019.01	2019.01	40,547,734.73	37,016,702.83	22,983,056.01	110,362.03	22,872,694.00	-38.21	
8.6	1100000000084	包层熔结设备 (光棒四期)	OVD1800	Aaron Co.,Ltd	7	台	2019.01	2019.01	7,400,285.42	6,755,843.90	4,189,620.51	20,118.08	4,169,502.00	-38.28	
8.7	1100000000085	芯棒液氮系统1700 (光棒四期)	VADI700L	Aaron Co.,Ltd	10	台	2019.01	2019.01	100,438,194.66	91,677,514.84	56,978,815.20	273,605.82	56,705,209.00	-38.15	
8.8	1100000000086	脱水与液氮设备1700 (光棒四期)	VADI700L	Aaron Co.,Ltd	8	台	2019.01	2019.01	19,301,755.80	17,620,894.57	10,853,085.00	52,115.29	10,800,970.00	-38.70	
8.9	1100000000087	光棒四期光纤折射率分析仪	IFA-100	上海林普仪器技术有限公司	1	台	2019.02	2019.02	1,448,275.83	1,333,620.66	718,023.90	3,447.87	714,576.00	-46.42	
9	1100000000088	光棒四期芯棒切割机	VESSER PTH-450-8320mm-300mm	苏州绿茵机械设备有限公司	1	台	2019.12	2019.12	129,309.74	129,309.74	71,585.95	343.75	71,242.00	-44.91	
9.1	1100000000089	光棒四期芯棒切割机	同时处理140mm到120mm	上海仙岳机电设备有限公司	1	台	2019.12	2019.12	386,378.76	386,378.76	213,745.79	1,026.38	212,719.00	-44.95	
9.2	1100000000090	光棒四期芯棒酸洗机	450mm*400mm*3200mm	上海都治环保科技有限公司	1	台	2019.12	2019.12	649,572.54	649,572.54	359,346.62	1,725.54	357,621.00	-44.95	
9.3	1100000000091	光棒四期新增CF4气柜	CF4 MFC流量10SLM和20SLM	中原电子系统工程有限责任公司	1	台	2019.12	2019.12	200,000.00	200,000.00	110,651.23	531.33	110,120.00	-44.94	
9.4	1100000000092	光棒四期空压机系统	3500kg	杭州叉车有限公司	1	辆	2013.11	2013.11	58,290.60	2,914.53	9,832.75	47.22	9,786.00	235.77	
9.5	1200000000002	内燃平衡式叉车	DELL PowerEdge R930及系统	戴尔中国有限公司	2	台	2016.12	2016.12	598,290.59	257,264.96	95,038.23	456.36	94,582.00	-63.24	
9.6	1200000000003	虚拟桌面服务器	Dell PE R73	戴尔中国有限公司	3	台	2016.12	2016.12	184,188.03	79,200.85	29,245.22	140.43	29,105.00	-63.25	
9.7	1200000000006	电脑	联想启天M4650	联想集团有限公司	1	台	2016.10	2016.10	3,333.33	1,327.78	134.11	0.64	133.00	-89.98	
9.8	1200000000021	台式电脑	DELL 3020MT	戴尔中国有限公司	2	台	2015.02	2015.02	4,957.27	404.84	615.00	2.95	612.00	51.17	
10	1200000000024	服务器	DELL R720服务器19"显示器	戴尔中国有限公司	1	台	2015.01	2015.01	76,495.73	4,946.73	11,340.00	54.45	11,286.00	128.15	
10.1	1200000000025	行为管理器	NI3000-30,400用户	苏州海泰信息技术有限公司	1	台	2015.01	2015.01	50,000.00	3,233.33	7,416.00	35.61	7,380.00	128.25	
10.2	1200000000026	防火墙	CISCO ASAS545-K8	苏州海泰信息技术有限公司	1	台	2015.01	2015.01	125,641.03	8,124.78	18,630.00	89.46	18,541.00	128.20	
10.3	1200000000032	台式电脑	DELL VGN1 笔记本电脑19"显示器	戴尔中国有限公司	5	台	2014.08	2014.08	12,179.49	608.97	1,470.00	7.06	1,463.00	140.24	
10.4	1200000000075	新增监控系统设备	海康DS-A72024R	海康威视公司	1	台	2018.12	2018.12	224,137.94	181,551.73	137,066.58	658.18	136,408.00	-24.87	
10.5	1200000000078	光棒机房改造设备	山特C10KS	山特电子(深圳)有限公司	1	台	2019.06	2019.06	84,840.58	76,780.72	43,794.23	210.29	43,584.00	-43.24	

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
10.6	140000000000	3m人字梯	3m	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2016.11	2016.11	299.15	123.89	145.88	0.70	145.00	17.04	
10.7	140000000001	运棒箱	2600mm*1060mm*480mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.11	2016.11	2,991.45	1,238.96	939.52	4.51	935.00	-24.53	
10.8	140000000002	石英小桌	300mm*300mm*600mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.11	2016.11	1,094.02	453.11	437.64	2.10	436.00	-3.78	
10.9	140000000003	电脑桌	650mm*400mm*1450mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.11	2016.11	940.17	389.39	364.70	1.75	363.00	-6.78	
11	140000000004	车间物品放置桌	1200mm*500mm*700mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	6	台	2016.11	2016.11	2,153.85	892.06	875.29	4.20	871.00	-2.36	
11.1	140000000005	熔接母芯棒转运车	2470mm*700mm*2320mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	5	台	2016.11	2016.11	12,820.51	5,309.83	5,142.31	24.69	5,118.00	-3.61	
11.2	140000000006	种子棒转运小车	730mm*650mm*1010mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	5	台	2016.10	2016.10	14,957.26	5,957.98	5,817.12	27.93	5,789.00	-2.84	
11.3	140000000007	推梯	高度2.3m	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.10	2016.10	1,282.05	510.68	532.05	2.55	529.00	3.59	
11.4	140000000008	拉仲后芯棒转运车	2400mm*700mm*1935mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	5	台	2016.10	2016.10	11,965.81	4,766.38	4,646.60	22.31	4,624.00	-2.99	
11.5	140000000009	货架	3000mm*600mm*2000mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	6	台	2016.09	2016.09	7,692.31	2,942.31	3,102.32	14.90	3,087.00	4.92	
11.6	140000000010	登梯	500mm*500mm*880mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.09	2016.09	1,435.90	549.23	551.52	2.65	549.00	-0.04	
11.7	140000000011	二期OVD运棒小车	2518mm*980mm*660mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.08	2016.08	5,128.21	1,880.33	1,930.33	9.27	1,921.00	2.16	
11.8	140000000012	SOOT存放柜	1900mm*780mm*2902mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.08	2016.08	13,076.92	4,794.87	4,963.72	23.84	4,940.00	3.03	
11.9	140000000013	沉积三步梯	700mm*500mm*650mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	4	台	2016.08	2016.08	2,393.16	877.50	896.23	4.30	892.00	1.65	
12	140000000014	沉积四步梯	850mm*500mm*750mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.08	2016.08	760.68	278.92	275.76	1.32	274.00	-1.76	
12.1	140000000015	储藏柜	1800mm*600mm*2600mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.08	2016.08	4,145.30	1,519.95	1,585.63	7.61	1,578.00	3.82	
12.2	140000000016	挂棒架	1660mm*250mm*1500mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.08	2016.08	1,068.38	391.73	448.11	2.15	446.00	13.85	
12.3	140000000017	拉仲棒放置车	800mm*850mm*1850mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.08	2016.08	6,153.85	2,256.40	2,343.98	11.26	2,333.00	3.39	
12.4	140000000018	运棒车	2200mm*600mm*650mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.08	2016.08	1,880.34	689.46	723.88	3.48	720.00	4.43	
12.5	140000000019	芯棒存放车	1800mm*400mm*910mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.08	2016.08	4,068.38	1,491.73	1,551.16	7.45	1,544.00	3.50	
12.6	140000000020	二期OVD运棒小车	2518mm*980mm*660mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.08	2016.08	2,564.10	940.17	965.17	4.63	961.00	2.22	
12.7	140000000021	防护用品存储柜	1920*1200*500	南通鸿威特种金属制造有限公司	4	台	2016.07	2016.07	9,743.59	3,418.40	3,547.85	17.04	3,531.00	3.29	
12.8	140000000022	多层工具柜	1000*500*1800	南通鸿威特种金属制造有限公司	10	台	2016.06	2016.06	18,376.06	6,155.98	6,494.05	31.18	6,463.00	4.99	
12.9	140000000023	跳动检测平台	3000mm*500mm*946mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.05	2016.05	2,948.71	941.13	1,101.46	5.29	1,096.00	16.46	
13	140000000024	自制沉积用三步梯	700mm*500mm*650mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.05	2016.05	2,820.51	900.21	1,007.05	4.84	1,002.00	11.31	
13.1	140000000025	RIC干燥柜	2000mm*600mm*3000mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.05	2016.05	10,683.76	3,409.90	3,650.55	17.53	3,633.00	6.54	
13.2	140000000026	盛油托盘	1480mm*200mm*25mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	391.46	112.54	102.35	0.49	102.00	-9.37	
13.3	140000000027	运棒车	1750mm*450mm*650mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	11,683.76	3,359.09	3,772.19	18.11	3,754.00	11.76	
13.4	140000000028	D200运棒车	2400mm*500mm*600mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.03	2016.03	7,521.37	2,162.39	2,446.03	11.75	2,434.00	12.56	
13.5	140000000029	三层放置车	2400mm*550mm*1200mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	4,388.03	1,261.55	1,414.57	6.79	1,408.00	11.61	
13.6	140000000030	P存储柜	1910mm*700mm*2900mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	7,991.45	2,297.54	2,563.91	12.31	2,552.00	11.08	
13.7	140000000031	微波炉架	550mm*600mm*900mm	吴江区长里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	410.26	117.94	102.35	0.49	102.00	-13.52	

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4
金额单位：人民币元

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
13.8	140000000032	洁净度测试仪平台	1100mm*600mm*900mm	南通尚威特种金属制造有限公司	1	台	2016.03	2016.03	495.73	142.52	102.35	0.49	102.00	-28.43	
13.9	140000000033	包层存放车	2200mm*600mm*550mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	3,846.15	1,105.77	1,237.75	5.94	1,232.00	11.42	
14	140000000034	上棒车	1200mm*45mm*1650mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.03	2016.03	36,752.14	10,566.24	11,905.99	57.17	11,849.00	12.14	
14.1	140000000035	电磨总装	600mm*550mm*1100mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	726.49	208.87	150.00	0.72	149.00	-28.66	
14.2	140000000036	两步书梯	高度1.2m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	170.94	49.14	58.94	0.28	59.00	20.07	
14.3	140000000037	十门铁皮柜	1900mm*550mm*2000mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	615.38	157.44	199.29	0.96	198.00	25.76	
14.4	140000000038	文件柜	800*400*1200	南通尚威特种金属制造有限公司	4	台	2016.01	2016.01	1,709.40	437.32	540.93	2.60	538.00	23.02	
14.5	140000000039	折叠手推车	1000mm*500mm*1420mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.03	2016.03	205.13	58.97	58.94	0.28	59.00	0.05	
14.6	140000000040	办公椅	转椅	湖州恩鼎机电科技有限公司	20	台	2016.01	2016.01	5,384.62	1,377.55	1,708.22	8.20	1,700.00	23.41	
14.7	140000000041	活动柜	600*400*400	湖州恩鼎机电科技有限公司	20	台	2016.01	2016.01	4,786.32	1,224.51	1,508.92	7.25	1,502.00	22.66	
14.8	140000000042	工作位	120*60mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	20	台	2016.01	2016.01	15,042.74	3,848.43	4,754.53	22.83	4,732.00	22.96	
14.9	140000000043	石英小桌	300mm*300mm*600mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	1,435.90	367.35	455.52	2.19	453.00	23.32	
15	140000000044	拉伸石英件桌	350mm*350mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2016.01	2016.01	1,965.80	502.92	626.35	3.01	623.00	23.88	
15.1	140000000045	拖把架总成	300mm*500mm*400mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	559.83	143.23	170.82	0.82	170.00	18.69	
15.2	140000000046	工作台	1200mm*400mm*800mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	743.59	190.24	256.23	1.23	255.00	34.04	
15.3	140000000047	箱体	2000mm*450mm*500mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	3	台	2016.01	2016.01	16,964.10	4,339.98	5,750.99	27.62	5,723.00	31.87	
15.4	140000000048	一步梯	300mm*200mm*300mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	598.29	153.07	170.82	0.82	170.00	11.06	
15.5	140000000049	登高梯	高度2.5m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	3,376.07	863.71	1,081.87	5.20	1,077.00	24.69	
15.6	140000000050	饮水机	10l	湖州恩鼎机电科技有限公司	2	台	2016.01	2016.01	3,931.62	1,005.84	757.28	3.64	754.00	-25.04	
15.7	140000000051	手推车	600mm*450mm*650mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	153.85	39.35	56.94	0.27	57.00	44.85	
15.8	140000000052	拖把架总成	400mm*400mm*800mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2016.01	2016.01	598.27	153.06	199.29	0.96	198.00	29.36	
15.9	140000000053	芯棒存放车	1200mm*400mm*910mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	6	台	2015.12	2015.12	93,600.00	22,464.00	28,266.90	135.73	28,131.00	25.23	
16	140000000054	运棒车	1700mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	4	台	2015.12	2015.12	62,400.00	14,976.00	18,844.60	90.49	18,754.00	25.23	
16.1	140000000055	折叠手推车	1000mm*500mm*1450mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.12	2015.12	205.13	49.22	54.94	0.26	55.00	11.74	
16.2	140000000056	平台车	500mm*450mm*800mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.12	2015.12	4,700.85	1,128.20	1,428.45	6.86	1,422.00	26.04	
16.3	140000000057	储棒架	1506mm*450mm*1300mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.12	2015.12	12,682.91	2,843.10	3,944.07	18.94	3,925.00	38.05	
16.4	140000000058	储棒箱	1800mm*300mm*250mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.11	2015.11	6,739.32	1,510.73	2,091.15	10.04	2,081.00	37.75	
16.5	140000000059	通双节柜	1800*850*400	湖州恩鼎机电科技有限公司	10	台	2015.11	2015.11	4,017.09	900.50	1,191.16	5.72	1,185.00	31.59	
16.6	140000000060	焊接工作平台	750mm*600mm*900mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.10	2015.10	8,112.82	1,690.18	2,419.67	11.62	2,408.00	42.47	
16.7	140000000061	氧气乙炔推车	400mm*500mm*1200mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.09	2015.09	239.32	46.07	73.41	0.35	73.00	58.45	
16.8	140000000062	货架	3000mm*600mm*2000mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	6	台	2015.09	2015.09	7,435.90	1,431.41	2,128.91	10.22	2,119.00	48.04	
16.9	140000000063	运棒小车	1700mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.09	2015.09	3,226.50	621.10	856.46	4.11	852.00	37.18	

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
17	140000000064	集装箱半自动吊具	20英寸标准箱重35T自动吊钩装置	上海钰锐实业有限公司	1	台	2015.09	2015.09	21,367.52	4,113.25	6,068.63	29.14	6,039.00	46.82	
17.1	140000000065	手持式酸度计	PH200	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2015.08	2015.08	2,393.16	422.80	700.00	3.36	697.00	64.85	
17.2	140000000066	运棒小车	1700mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2015.08	2015.08	4,871.79	860.67	1,296.92	6.23	1,291.00	50.00	
17.3	140000000067	台架	1600mm*500mm*760mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2015.08	2015.08	18,803.42	3,321.94	5,432.40	26.09	5,406.00	62.74	
17.4	140000000068	存棒平台	2000mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.08	2015.08	23,931.62	4,227.91	6,900.61	33.14	6,867.00	62.42	
17.5	140000000069	人字梯	高度1.2m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.08	2015.08	1,324.79	234.04	367.05	1.76	365.00	55.96	
17.6	140000000070	运棒小车	1700mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2015.08	2015.08	9,316.24	1,645.86	2,495.97	11.99	2,484.00	50.92	
17.7	140000000071	运箱小车	4000mm*1260mm*1003mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2015.08	2015.08	7,965.81	1,407.29	2,128.91	10.22	2,119.00	50.57	
17.8	140000000072	三层冷却架	1300mm*550mm*1600mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.08	2015.08	6,432.99	1,140.03	1,884.21	9.05	1,875.00	64.47	
17.9	140000000073	氯气检测仪	CB-PRO;	湖州恩鼎机电科技有限公司	2	台	2015.07	2015.07	11,709.40	1,883.26	1,496.43	7.19	1,489.00	-20.93	
18	140000000074	货架	3000mm*600mm*2000mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	6	台	2015.07	2015.07	9,230.77	1,484.62	2,534.79	12.17	2,523.00	69.94	
18.1	140000000075	UV灯玻璃管清洗水箱	350mm*300mm*550mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.06	2015.06	11,794.87	1,710.26	3,100.90	14.89	3,086.00	80.44	
18.2	140000000076	梯子	高度2.3m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.06	2015.06	4,653.85	674.80	1,190.92	5.72	1,185.00	75.61	
18.3	140000000077	扭曲度架	1100mm*200mm*1200mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.12	2014.12	2,264.96	113.25	454.23	2.18	452.00	299.12	
18.4	140000000078	包膜架	200mm*200mm*150mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.12	2014.12	2,435.90	121.80	471.70	2.27	469.00	285.06	
18.5	140000000079	梯子	高度2.5m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.12	2014.12	2,222.22	111.11	436.76	2.10	435.00	291.50	
18.6	140000000080	三步梯	700mm*500mm*650mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.12	2014.12	1,282.05	64.10	262.05	1.26	261.00	307.18	
18.7	140000000081	石英小桌	300mm*300mm*600mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2015.06	2015.06	2,871.79	416.41	719.05	3.45	716.00	71.95	
18.8	140000000082	挂棒架	1500mm*300mm*1650mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2015.06	2015.06	3,051.27	442.44	808.93	3.88	805.00	81.95	
18.9	140000000083	干燥柜	2000mm*500mm*3000mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.06	2015.06	10,665.76	1,546.54	2,269.50	10.90	2,259.00	46.07	
19	140000000084	上棒车	1200mm*45mm*1650mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.06	2015.06	18,376.07	2,664.53	4,471.58	21.47	4,450.00	67.01	
19.1	140000000085	氢氟酸托盘车	600mm*500mm*950mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.06	2015.06	8,000.00	1,159.99	1,662.80	7.98	1,655.00	42.67	
19.2	140000000086	冷却小车	1000mm*300mm*1800mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.06	2015.06	3,247.86	470.94	808.93	3.88	805.00	70.93	
19.3	140000000087	存棒车	1700mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	2	台	2014.12	2014.12	20,512.82	1,025.64	3,930.81	18.88	3,912.00	281.42	
19.4	140000000088	冷却小车	1000mm*300mm*1800mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.12	2014.12	3,888.89	194.44	751.22	3.61	748.00	284.69	
19.5	140000000089	剪叉式高空作业平台	ZW4 1252-1112	卓沃工业设备有限公司	1	台	2014.12	2014.12	48,974.36	2,448.72	9,748.41	46.81	9,702.00	296.21	
19.6	140000000090	氢储罐	940*510*960mm	卓沃工业设备有限公司	1	台	2015.05	2015.05	16,239.32	2,097.59	1,874.18	9.00	1,865.00	-11.09	
19.7	140000000091	套丝机	TZDL6-QT2-A1	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2015.05	2015.05	1,666.67	215.27	386.46	1.86	385.00	78.85	
19.8	140000000092	折叠梯	5m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	1,153.85	149.03	279.11	1.34	278.00	86.54	
19.9	140000000093	钢木办公桌	1400mm*700mm*700mm	吴江市同里镇隆昌精密模具厂	6	台	2015.05	2015.05	5,641.03	728.63	1,331.16	6.39	1,325.00	81.85	
20	140000000094	检查台	800mm*400mm*1200mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	4,991.45	644.73	1,245.28	5.98	1,239.00	92.17	
20.1	140000000095	斜坡架	1200mm*400mm*1900mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	2,820.51	364.32	708.52	3.40	705.00	93.51	

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4

金额单位：人民币元

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
20.2	140000000096	酸洗车床两步梯	4000mm*600mm*400mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	7,684.62	992.60	1,803.50	8.66	1,795.00	80.84	
20.3	140000000097	维修桌	1000mm*60mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	6,252.99	807.68	1,481.45	7.11	1,474.00	82.50	
20.4	140000000098	维修抽屉	600mm*400mm*300mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	3,555.56	459.26	387.40	1.86	386.00	-15.95	
20.5	140000000099	SOOT存储柜	1910mm*780mm*2902mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.05	2015.05	6,128.21	791.56	1,438.51	6.91	1,432.00	80.91	
20.6	140000000100	三步梯	700mm*500mm*650mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	3	台	2015.03	2015.03	3,846.15	375.00	837.22	4.02	833.00	122.13	
20.7	140000000101	激光尘埃粒子计数器	APC-4013	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2015.03	2015.03	5,982.91	583.34	1,246.10	5.98	1,240.00	112.57	
20.8	140000000102	SOOT存储箱	1910mm*780mm*2902mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	2	台	2015.03	2015.03	11,538.46	1,125.00	2,589.54	12.43	2,577.00	129.07	
20.9	140000000103	油桶车	400mm*600mm*760mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.03	2015.03	2,008.55	195.84	428.35	2.06	426.00	117.52	
21	140000000104	平台升高车	升高6.0m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2015.01	2015.01	2,393.16	156.65	480.23	2.31	478.00	205.14	
21.1	140000000105	货架	3000mm*600mm*2000mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	6	台	2015.01	2015.01	7,435.90	489.53	1,588.44	7.63	1,581.00	222.96	
21.2	140000000106	工作桌	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	10	台	2014.12	2014.12	4,273.51	213.68	838.57	4.03	835.00	290.77	
21.3	140000000107	18门鞋柜	18门W900*D350*H1800mm	洛阳福宝办公家具有限公司	10	台	2014.12	2014.12	4,957.26	247.86	978.33	4.70	974.00	292.96	
21.4	140000000108	工具柜	1200mm*600mm*2000mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	20	台	2014.12	2014.12	8,205.13	410.26	1,624.73	7.80	1,617.00	294.14	
21.5	140000000109	六人衣柜	W900*D500*H1800mm	洛阳福宝办公家具有限公司	20	台	2014.12	2014.12	8,205.13	410.26	1,624.73	7.80	1,617.00	294.14	
21.6	140000000110	鞋套机	KM-4N	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2014.12	2014.12	3,076.92	153.85	544.00	2.61	541.00	251.64	
21.7	140000000113	西湖台钻	ZS12B	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.12	2014.12	2,478.63	123.93	454.23	2.18	452.00	264.72	
21.8	140000000114	便携式氯化氢检测仪	DR95C-HCL	沃茨特	1	台	2014.11	2014.11	4,700.85	235.04	790.57	3.80	787.00	234.84	
21.9	140000000115	便携式甲烷检测仪	DR95C-C114-TR	沃茨特	1	台	2014.11	2014.11	4,786.32	239.32	807.04	3.88	803.00	235.53	
22	140000000161	登梯	高度2.5m	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.08	2014.08	2,349.51	117.48	332.82	1.60	331.00	181.75	
22.1	140000000162	操作小车	860mm*650mm*760mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	6	台	2014.08	2014.08	9,087.38	454.37	1,229.97	5.91	1,224.00	169.38	
22.2	140000000163	测温仪	ET9867H	江苏通鼎光电股份有限公司	1	台	2014.08	2014.08	1,495.73	74.79	217.05	1.04	216.00	188.81	
22.3	140000000164	框式水平仪	0.02mm/m	自制	2	台	2014.08	2014.08	3,244.44	162.22	477.52	2.29	475.00	192.81	
22.4	140000000165	搬运车	800mm*420mm*878mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	4	台	2014.07	2014.07	4,273.50	213.68	619.63	2.98	617.00	188.75	
22.5	140000000166	运棒车	1700mm*500mm*750mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.07	2014.07	10,683.76	534.19	1,562.55	7.50	1,555.00	191.09	
22.6	140000000167	预制棒小车	730mm*650mm*1010mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.07	2014.07	12,649.57	632.48	1,845.43	8.86	1,837.00	190.44	
22.7	140000000169	中央实验台	1500mm*650mm*1200mm	吴江区同里镇隆昌精密模具厂	1	台	2014.06	2014.06	8,333.33	416.67	1,159.73	5.57	1,154.00	176.96	
22.8	140000000172	货架	3000*600*2000	吴江市松陵镇镇政创策装备部	6	台	2014.06	2014.06	9,230.77	461.54	1,309.38	6.29	1,303.00	182.32	
22.9	140000000193	货架	3000*600*2000	吴江市松陵镇镇政创策装备部	20	台	2014.03	2014.03	24,786.32	1,239.32	2,642.20	12.69	2,630.00	112.21	
23	140000000194	产品搬运小推车	800mm*600mm*600mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2014.01	2014.01	43,850.00	2,192.50	3,447.40	16.55	3,431.00	56.49	
23.1	140000000195	光纤熔接机	DVP-730	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2016.12	2016.12	11,538.46	4,961.53	3,683.78	17.69	3,666.00	-26.11	
23.2	140000000196	光时域反射仪	DVP-322L	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2016.12	2016.12	8,376.07	3,601.71	2,563.91	12.31	2,552.00	-29.14	
23.3	140000000197	金相显微镜	BX51 (带DELL电话一套)	苏州易微光学有限公司	1	台	2016.12	2016.12	118,376.07	50,901.71	54,489.35	261.65	54,228.00	6.53	

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

评估人员：王明星

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4

金额单位：人民币元

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
23.4	140000000198	在线气分析仪	C12000-RQD	上海昶电子科技有限公司	1	台	2016.12	2016.12	28,205.13	12,128.21	8,693.73	41.75	8,652.00	-28.66	
23.5	140000000199	微机柜	1600mm*600mm*600mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	5	台	2016.12	2016.12	12,820.51	5,512.82	5,283.31	25.37	5,258.00	-4.62	
23.6	140000000200	便携式露点仪	SADP-P	上海微川精密仪器有限公司	1	台	2016.12	2016.12	22,222.22	9,555.56	6,866.57	32.97	6,834.00	-28.48	
23.7	140000000201	便携式微量氧分析仪	GNL-B1A	上海微川精密仪器有限公司	1	台	2016.12	2016.12	11,965.81	5,145.30	3,713.25	17.83	3,695.00	-28.19	
23.8	140000000202	货架	1500*500*2000/六层横梁	南京珠浦进心铁器制造有限公司	50	台	2016.12	2016.12	38,888.89	16,722.22	16,786.68	80.61	16,706.00	-0.10	
23.9	140000000203	接管车间对接芯棒放置架	2900mm*960mm*1300mm	吴江区同里镇精密模具厂	2	台	2017.08	2017.08	14,632.48	8,145.42	7,159.71	34.38	7,125.00	-12.53	
24	140000000204	OVD芯棒存放架	2900mm*800mm*1400mm	吴江区同里镇精密模具厂	1	台	2017.08	2017.08	3,418.80	1,903.14	1,689.87	8.11	1,682.00	-11.62	
24.1	140000000206	移动升降平台	高度4.0m	苏州顶谷机电有限公司	1	台	2017.05	2017.05	9,230.77	4,700.00	4,354.38	20.91	4,333.00	-7.81	
24.2	140000000207	跳动检测装置	3000mm*500mm*946mm	吴江区同里镇精密模具厂	2	台	2017.05	2017.05	34,188.03	17,407.40	14,556.06	69.90	14,486.00	-16.78	
24.3	140000000208	拉伸棒转运车	600mm*400mm*650mm	吴江区同里镇精密模具厂	3	台	2017.05	2017.05	10,730.77	5,463.75	4,893.49	23.50	4,870.00	-10.87	
24.4	140000000209	芯棒清洗桶	φ290mm	吴江区同里镇精密模具厂	1	台	2017.05	2017.05	2,974.36	1,514.44	1,327.05	6.37	1,321.00	-12.77	
24.5	140000000210	立式保温机构	620mm*600mm*2900mm	吴江区同里镇精密模具厂	1	台	2017.05	2017.05	14,329.06	7,295.88	6,759.65	32.46	6,727.00	-7.80	
24.6	140000000211	种子棒转运小车	730mm*650mm*1010mm	吴江区同里镇精密模具厂	2	台	2017.04	2017.04	5,982.91	2,951.58	2,671.04	12.83	2,658.00	-9.95	
24.7	140000000212	OVD芯棒存放架	2900mm*800mm*1400mm	吴江区同里镇精密模具厂	1	台	2017.04	2017.04	3,418.90	1,686.66	1,375.99	6.61	1,369.00	-18.83	
24.8	140000000213	33孔芯棒存放车	33孔	吴江区同里镇精密模具厂	2	台	2017.03	2017.03	7,948.72	3,795.51	3,433.91	16.49	3,417.00	-9.97	
24.9	140000000214	51孔芯棒存放车	51孔	吴江区同里镇精密模具厂	2	台	2017.03	2017.03	10,735.04	5,125.98	4,657.49	22.36	4,635.00	-9.58	
25	140000000215	OVD夹具存放台	680mm*600mm*1010mm	吴江区同里镇精密模具厂	5	台	2017.03	2017.03	8,269.23	3,948.56	3,710.20	17.82	3,692.00	-6.50	
25.1	140000000216	微机柜	1600mm*600mm*600mm	吴江区同里镇精密模具厂	6	台	2017.01	2017.01	15,384.62	6,858.97	6,463.00	31.03	6,432.00	-6.22	
25.2	140000000217	临时存放架（黄色）	1660mm*450mm*1500mm	苏州绿茵机械设备有限公司	4	台	2018.01	2018.01	17,008.55	10,814.61	8,734.53	41.94	8,693.00	-19.62	
25.3	140000000218	母棒转运车（12孔/黄色/黄色）	12孔/黄色/黄色	苏州绿茵机械设备有限公司	2	台	2018.01	2018.01	12,558.97	7,985.42	6,550.90	31.46	6,519.00	-18.36	
25.4	140000000219	拉棒母棒存放架（4层/黄色）	4层/黄色	苏州绿茵机械设备有限公司	3	台	2018.01	2018.01	14,546.15	9,248.93	7,500.30	36.02	7,464.00	-19.30	
25.5	140000000220	拉棒母棒存放架（3层/银色）	3层/银色	苏州绿茵机械设备有限公司	2	台	2018.01	2018.01	9,220.51	5,862.71	4,747.03	22.79	4,724.00	-19.42	
25.6	140000000221	芯棒存放架（5层12位）	5层12位	苏州绿茵机械设备有限公司	4	台	2018.01	2018.01	22,574.36	14,353.53	11,582.74	55.62	11,527.00	-19.69	
25.7	140000000222	OVD芯棒运输车（斜架/黄色/6位）	斜架/黄色/6位	苏州绿茵机械设备有限公司	4	台	2018.01	2018.01	14,625.64	9,299.47	7,595.24	36.47	7,559.00	-18.72	
25.8	140000000223	OVD芯棒运输车（黄色/4位）	黄色/4位	苏州绿茵机械设备有限公司	4	台	2018.01	2018.01	20,984.62	13,342.72	10,918.16	52.43	10,866.00	-18.56	
25.9	140000000224	母棒存放架（5层7位/黄色）	5层7位/黄色	苏州绿茵机械设备有限公司	2	台	2018.01	2018.01	10,015.38	6,368.11	5,126.79	24.62	5,102.00	-19.88	
26	140000000225	拉棒母棒存放架（4层15位黄色）	4层15位黄色	苏州绿茵机械设备有限公司	4	台	2018.01	2018.01	17,487.18	11,118.94	8,971.88	43.08	8,929.00	-19.70	
26.1	140000000226	VAD疏松体存储柜	1800mm*606mm*2455mm	苏州绿茵机械设备有限公司	3	台	2018.01	2018.01	17,169.23	10,916.77	8,829.47	42.40	8,787.00	-19.51	
26.2	140000000227	芯棒检测测试台（银色）	3000mm*500mm*946mm	苏州绿茵机械设备有限公司	3	台	2018.01	2018.01	42,446.15	26,988.68	21,836.32	104.86	21,731.00	-19.48	
26.3	140000000228	OVD疏松体存储柜（银色）	1910mm*780mm*2902mm	苏州绿茵机械设备有限公司	10	台	2018.01	2018.01	93,794.87	59,637.90	48,277.26	231.82	48,045.00	-19.44	
26.4	140000000229	芯棒干燥柜（4层9位）	4层9位	苏州绿茵机械设备有限公司	4	台	2018.01	2018.01	34,974.36	22,237.86	17,991.23	86.39	17,905.00	-19.48	
26.5	140000000230	芯棒放置车（33孔推车）	33孔推车	苏州绿茵机械设备有限公司	5	台	2018.01	2018.01	23,051.28	14,656.77	11,962.51	57.44	11,905.00	-18.77	

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

.12.

评估人员：王明星

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-6-4

产权持有人：江苏通鼎光棒有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	计量单位	购置日期	启用日期	账面价值		公允价值	处置费用	公允价值减处置费用后的净额	增值率 %	备注
									原值	净值					
26.6	140000000231	应力仪总装	4040mm*500mm*860mm	苏州绿茵机械设备有限公司	1	台	2018.01	2018.01	25,611.11	16,284.40	11,650.03	55.94	11,594.00	-28.80	
26.7	140000000233	高压冷水清洗机	KALEN-AK20/15	苏州顶谷机电有限公司	1	台	2018.08	2018.08	10,683.76	7,977.21	5,639.61	27.08	5,613.00	-29.64	
26.8	140000000234	芯棒存放架	2900mm*800mm*1400mm	吴江区同里镇峰品精密模具厂	18	台	2019.01	2019.01	23,586.21	20,381.93	14,367.57	68.99	14,299.00	-29.84	
26.9	140000000235	OVD夹具存放台	680mm*600mm*1010mm	吴江区同里镇峰品精密模具厂	10	台	2019.01	2019.01	6,250.00	5,161.46	3,850.51	18.49	3,832.00	-25.76	
27	140000000236	德国凯驰刷地机	BD50/50 BP	昆山维尔特清洁设备有限公司	2	台	2019.03	2019.03	28,620.69	24,473.11	17,298.55	83.07	17,215.00	-29.66	
27.1	140000000237	手动液压车	3000KG	苏州顶谷机电有限公司	3	台	2018.12	2018.12	3,750.00	3,037.50	1,976.46	9.49	1,967.00	-35.24	
27.2	140000000238	母棒转运车	800mm*420mm*878mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	8	台	2019.02	2019.02	36,551.72	30,764.36	22,452.58	107.81	22,345.00	-27.37	
27.3	140000000239	OVD成品运输车	1800mm*780mm*620mm	湖州恩鼎机电科技有限公司	10	台	2019.02	2019.02	30,862.07	25,975.57	18,944.37	90.97	18,853.00	-27.42	
27.4	140000000240	SOOT存放柜 (VAD用)	1800mm*606mm*2455mm	吴江区同里镇峰品精密模具厂	4	台	2019.06	2019.06	27,844.83	25,199.57	17,949.32	86.19	17,863.00	-29.11	
27.5	140000000241	无线风速仪	425	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2019.12	2019.12	5,973.45	5,973.45	3,589.39	17.24	3,572.00	-40.20	
27.6	140000000242	智能鞋套机	BT-EF	湖州恩鼎机电科技有限公司	1	台	2019.12	2019.12	2,831.86	2,831.86	1,927.64	9.26	1,918.00	-32.27	
机器设备合计									884,791,314.55	722,811,768.44	416,199,372.70		414,200,829.00	-42.70	
减：减值准备										0.00			0.00		
机器设备净额									884,791,314.55	722,811,768.44	416,199,372.70		414,200,829.00	-42.70	

在建工程评估汇总表

评估基准日：2019年12月31日

表 4-7

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	公允价值减处置费用后的净额	增值额	增值率%
4-8-1	在建工程—土建工程	200,507,830.27	145,708,745.00	-54,799,085.27	-27.33
4-8-2	在建工程—设备安装工程	193,384,328.54	137,782,087.00	-55,602,241.54	-28.75
4-8	在建工程合计	393,892,158.81	283,490,832.00	-110,401,326.81	-28.03
4-8	减：减值准备				
4-8	在建工程净额	393,892,158.81	283,490,832.00	-110,401,326.81	-28.03

被评估单位填表人：严琴
填表日期：2020年2月20日

评估人员：顾顶、王明星

