

证券代码：002250

证券简称：联化科技

公告编号：2019-025

联化科技股份有限公司 2018 年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

是否以公积金转增股本

☐ 是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	联化科技	股票代码	002250
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈飞彪	戴依依	
办公地址	浙江省台州市黄岩区劳动北路总商会大厦 17 楼	浙江省台州市黄岩区劳动北路总商会大厦 17 楼	
电话	0576-84289160	0576-84289160	
电子信箱	ltss@lianhetech.com	ltss@lianhetech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务

报告期内，公司主营工业业务分为农药、医药和功能化学品三大板块。农药板块主要从事农药原料药及中间体的生产、销售以及为国际农药企业提供定制生产、研发及技术服务；医药板块主要从事原料药、中间体的生产、销售以及为国际制药企业提供定制生产、研发及技术服务；功能化学品板块主要从事精细化学品、功能化学品的生产、销售以及定制生产、研发及技术服务。

- 农药产品：主要有杀虫剂、除草剂和杀菌剂原料药及其中间体。

- 医药产品：主要有抗真菌类药物、降血糖类药物、心血管类药物、抗肿瘤类药物、抗病毒类药物以及抗抑郁类药物中间体。
- 功能化学品产品：主要有工业杀菌剂、高性能颜料染料中间体、个人/家用护理品、新型显示材料中间体、电池化学品、造纸化学品。

2、行业发展格局及公司所处的行业地位

（1）农药

农药是集中度很高的行业，2018年的农化市场风起云涌，大巨头的并购接踵落幕，陶氏和杜邦公司并购后以全新的科迪华公司亮相，拜耳收购孟山都完成交割，巴斯夫收购拜耳剥离的除草剂业务，随着全球各大农化巨头并购和重组的完成，行业集中度进一步提高，目前的农药前6大公司占据行业约70%的份额。公司作为中国农药定制加工领域的先行者和领导者，在近30年的发展历史中，始终坚持以客户为导向，密切关注行业的动态变化趋向，凭借公司在技术创新、质量管理、供应链管理能力的综合实力的优势，积极开展与国外核心大客户的战略合作，全方位拓展并深化合作关系，持续不断地提供创新服务，已和多家核心客户建立紧密的农药业务合作联盟，在核心大客户的全球供应链体系中占据重要地位，成为了各大农化客户的首选合作伙伴。

（2）医药

随着全球医药生产外包趋势的不断加强和国内医药产业多项政策利好出台的双重机遇叠加，中国CMO/CDMO企业持续高速增长。公司经过多年积累，医药事业部正处于高速发展阶段，自2016年起，公司医药事业部已连续两年实现营业收入增长50%以上。目前公司已与国际几大医药巨头建立了战略合作关系，成为数家国际医药大公司的战略供应商。公司生产能力也获得了客户的认可，公司江口工厂与英国工厂均已通过FDA审计。公司目前销售的产品，已经覆盖到了对原研药物中有GMP要求的高级中间体，公司已有数个医药中间体产品体量突破千万级别。

（3）功能化学品

功能化学品领域是一个涵盖多元产业，稳定发展的市场，现阶段我们在细分行业内进行合作和联盟，今后中长期不排除通过整合、自身发展和兼并来提升自己的价值链，目的是进军产业链的中后端，提高技术的含金量，在此基础上形成一批有自主知识产权的创新型产品，从而稳定和提高自身的市场份额。公司目前在工业杀菌剂、高性能颜料染料中间体、个人/家用护理品、新型显示材料中间体、电池化学品、造纸化学品等领域，同国际市场领先厂商形成战略合作，公司结合自有的技术特长和生产资源，开发和提供了多种具有竞争力提供关键原料和中间体。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因
会计政策变更

单位：人民币元

	2018 年	2017 年		本年比上年 增减	2016 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	4,114,127,881.28	4,107,388,628.81	4,107,388,628.81	0.16%	3,099,309,742.81	3,099,309,742.81
归属于上市公司股东的净利润	37,531,203.65	201,341,173.02	204,530,642.12	-81.65%	263,852,074.01	276,975,713.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,669,038.45	222,910,981.82	226,100,450.92	-49.73%	215,105,622.14	228,229,261.70
经营活动产生的现金流量净额	537,120,152.81	588,838,243.46	588,838,243.46	-8.78%	547,797,623.14	547,797,623.14
基本每股收益（元/股）	0.04	0.22	0.22	-81.82%	0.32	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.22	0.22	-81.82%	0.32	0.33
加权平均净资产收益率	0.66%	3.68%	3.75%	-3.09%	6.25%	6.55%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年末 增减	2016 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	8,624,375,877.18	8,652,579,701.77	8,676,257,904.75	-0.60%	6,001,074,836.48	6,019,906,716.74
归属于上市公司股东的净资产	5,691,428,963.85	5,609,728,805.63	5,631,527,283.38	1.06%	4,349,775,312.06	4,368,384,320.71

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

为了使化工制造销售业务的营业成本核算内容更符合可靠性、相关性原则，公司通过会计政策变更将生产计划、安全生产、环保投入过程中发生的直接成本和直接费用，即折旧及摊销、人工费、其他运营费用等按照相关性原则计入公司化工产品成本核算内容中。经计算，公司上述会计政策变更，影响合并资产负债表中的“存货”、“递延所得税负债”、“盈余公积”、“未分配利润”、“营业利润”、“利润总额”、“净利润”；影响合并利润表中的“营业成本”、“管理费用”、“营业利润”、“利润总额”、“所得税费用”、“净利润”；影响合并现金流量表中的“购买商品、接受劳务支付的现金”、“支付其他与经营活动有关的现金”及相关财务报表附注项目。上述会计政策变更按追溯调整法计算的累积影响数调整列报 2017 年年初留存收益 18,831,880.26 元，2017 年末留存收益 22,088,220.79 元。上述会计政策变更已经由第六届董事会第三十一次会议决议通过。具体详见公司于 2018 年 12 月 25 日刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-084）。

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	992,607,753.03	827,095,725.39	786,649,414.36	1,507,774,988.50
归属于上市公司股东的净利润	60,105,456.09	-54,464,753.75	-23,575,588.52	55,466,089.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,849,857.18	3,757,195.69	-6,507,567.69	55,569,553.27
经营活动产生的现金流量净额	28,427,063.04	67,800,033.10	60,521,658.75	380,371,397.92

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

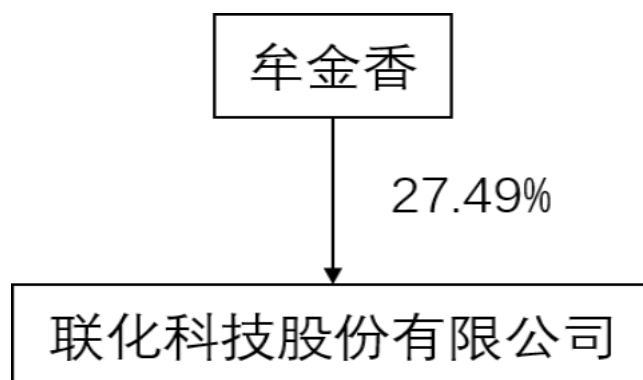
报告期末普通股股东总数	23,422	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,482	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
牟金香	境内自然人	27.49%	254,535,853		质押	4,213,484	
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	其他	3.35%	30,999,998				
张有志	境内自然人	2.70%	24,968,582				
国泰君安证券—建设银行—国泰君安君得鑫股票集合资产管理计划	其他	2.13%	19,756,597				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.04%	18,905,400				
张贤桂	境内自然人	1.97%	18,283,210	18,283,210	质押	14,059,999	
全国社保基金一一零组合	其他	1.66%	15,356,164				
全国社保基金五零三组合	其他	1.40%	13,000,008				
姜桂兰	境内自然人	1.11%	10,271,382				
全国社保基金一一五组合	其他	1.10%	10,169,300				
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司控股股东牟金香与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		姜桂兰参与融资融券信用证券账户持有 10,271,382 股					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

回顾2018年，全球经济特别是我们所从事的行业显示出明显的复苏迹象，中国经济正处于转型升级调整的过程中。随着全球各大行业巨头的并购落下帷幕，公司所处的行业市场正逐步形成集中度更高的格局。

面对复杂多变的外部市场环境，公司经营管理层始终坚持了董事会“健康、稳定、可持续发展”的指导方针，成功地执行了预定的战略，继续深化与合作伙伴关系；加强研发创新工作、丰富储备产品；按照高质量、高安全和环境标准，维护和建设基础设施；推进工厂卓越运营管理及供应链整合提升工作；优化公司董事会及管理层人员结构和分工；为公司全球市场的进一步增长奠定基础。

2018年度实现营业收入411,412.79万元，比上年同期增加0.16%，其中主营业务收入中的工业业务收入391,232.59万元，比上年同期增加8.91%，贸易业务收入16,599.94万元，比上年同期减少57.13%；利润总额9,189.57万元，比上年同期减少64.55%；归属于上市公司股东的净利润3,753.12万元，比上年同期减少81.65%。2018年度净利润有所下降，主要原因系公司子公司江苏联化和盐城联化2018年因环保核查停产三个多月及公司2018年计提商誉减值准备9,713.84万元。

2018年度，公司稳步开展各项工作，各事业部及功能板块工作完成情况如下：

(一) 农化业务

延续2017年市场复苏,需求回升,五大农化巨头补库存带来的采购量回升,以及2018年中国环保政策趋紧,中国作为国际农化产业链中重要的一环,国内不合规企业关停导致市场供应链平衡被打破,进而导致市场供应进一步趋紧,这一趋势将在2019年延续。“安全,健康,环保和合规”一直是公司的核心价值观,

公司在过去几年在安全，健康，环保和合规方面的大力投入，以及供应链风险管理体系的建立很大程度上缓解了2018年公司子公司江苏联化和盐城联化因环保核查临时停产三个多月带来的外部影响。公司凭借在定制服务领域近20年积累的技术工程、研发创新、生产能力、供应链、RC以及项目管理能力，在行业内声誉斐然。我们在保持作为关键客户可靠供应伙伴的基础上，将进一步提升我们的“一站式”的全方位服务解决方案，和客户一起实现共赢。

公司引进了新型连续反应设备，应用于多个研发项目并取得了多项技术的突破。公司应用了连续氢化、氯化、缩合、氧化等技术，大大降低了生产风险。另外，我们借助于公司环保研究小组平台，在研发早期就对所有新项目与现有产品展开三废处理研究，确保所有新项目在建设前都有可靠的三废处理方案，并实现老产品三废处理方案的不断优化。

（二）医药业务

2018年，公司医药业务保持了持续快速发展态势，进一步深化了与全球排名前20位的制药公司的大型制药公司及制药工业界的广泛合作。经过数年的管线产品积累，一系列产品处于商业化初期或即将放量的阶段。公司2017年通过FDA审计，以此为契机GMP相关的业务取得重大进展。数个高级中间体及原料药项目已经开始了研发中试工作，将在1-2年内量产。客户拓展上，与既有战略客户的合作持续巩固深化。尤其是借力于公司强大的研发能力，工程建设能力，GMP质量合规及生产能力，在不同阶段的项目上赢得了良好的口碑，持续引进了一系列优质的后期项目，管线产品积累不断丰富与深化。同时，公司还加强了对有重要潜力的新客户的开发，为公司未来医药业务的持续发展打下坚实的基础。目前公司医药事业部产品储备丰富，产品收入逐年递增。

1、不同阶段产品数量情况表（单位：个）

		2016 年	2017 年	2018 年
商业化阶段		3	4	7
临床阶段	临床 3 期阶段	27	31	31
	其他临床阶段	38	41	45

2、不同阶段产品收入情况表（单位：万元）

		2016 年	2017 年	2018 年
商业化阶段		6,713.07	12,471.97	28,434.76
临床阶段	临床 3 期阶段	5,680.41	11,272.57	8,638.79
	其他临床阶段	6,633.83	8,669.66	12,353.01

（三）功能化学品业务

首先，功能化学品事业部在2018年对销售和市场部门以及研发部门进行了合理的重组和优化，着重开拓绿色环保、有较好发展潜力的新市场，施行和引入新技术工艺开发新产品，在电池化学品、液晶和OLED显示材料等多个新兴领域与客户建立深度合作，并为未来的稳定增长打下扎实的基础。同时，我们通过提升卓越运营管理，来确保在降低成本的同时提升效率、稳定和可靠性，保持并提高了客户的关注度，确保

了我们的成熟产品继续保有较好的利润率。

（四）其他业务

上海宝丰2018年度积极拓展销售渠道，逐步增加了核心客户群，经营成果斐然，2018年度实现了营业收入18,110.75万元，为历史最高水平，实现净利润929.04万元。

（五）职能块工作

1、责任关怀

公司于2012年开始实施责任关怀（RC）管理体系。我们遵循责任关怀（RC）管理导则并结合科学的管理，在最大限度上保护了环境、保证了员工的安全及身体健康，确保了联化科技可持续发展。2018年集团安全实验室已顺利通过国家CNAS认证，同时随着实验设备和人员的不断完善和补充，进一步增强安全实验室为各个子公司提供工艺安全信息的能力和速度，为新项目新工艺的安全设计和实施提供有力的实验数据支持。从安全实验室到生产系统的自动化、智能化，公司投入了大量资金，同时引入了国际、国内经验丰富的专家，组成了从研发层面、工程层面、管理层面建立了系统化的PSM安全管理体系。2017年12月联化科技子公司江苏联化通过了国家安全生产监督管理总局安全生产标准化一级企业（危险化学品）的认证，首批通过该认证的企业只有26家（全国化学品生产公司超过三万家），其中大部份为石化类的央企和跨国公司，联化为其中唯一的民营上市企业。2019年，公司获得了第二届中国石油和化工行业责任关怀最佳实践奖。

客户对公司的应急响应能力非常关注，通过开展多种形式的应急培训和演练，包括厂级、车间及班组级的演练、并确定进一步的RC改进方案，包括整改措施的定义和实施，使得公司的应急响应能力得到了进一步提升。

2、质量合规

近年来，联化科技成功地接受并通过了国内外知名药企和跨国化学公司上百次的质量体系审计，我们稳健的质量和合规性模式得到了确认，并进一步增强了客户对联化科技的信任和信心，从而拉近了联化科技与客户的业务关系。2017年江口工厂以零缺陷通过了美国FDA（食品与药品监管局）的审计，充分展现了公司遵循了行业最高的全球合规标准。此外，通过实施TrackWise这一全球领先的质量管理系统，为联化科技提高质量和合规能力奠定了基础，使得公司未来质量管理部门可与先进跨国制药公司同步。

3、运营管理

我们继续注重与强化精益六西格玛实施和集团卓越运营体系，全面开展供应链流程的分析评估，建立业务风险缓解和应对方案，减少风险影响，增强供应流程的柔性 and 可靠性。

4、人才发展

公司坚持“以人为本”的管理理念，近年来，公司吸引并留住了来自中国顶尖大学的优秀人才和来自中国和海外的高级管理人员，形成了一个强有力的足以应对今后全球业务挑战的组织。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
工业-医药	494,265,648.90	157,553,094.48	31.88%	52.48%	61.66%	1.81%
工业-农药	2,700,656,944.01	716,053,828.33	26.51%	3.16%	-8.40%	-3.35%
工业-功能化学品	553,280,195.73	194,545,284.10	35.16%	-0.31%	3.40%	1.26%
其他工业产品	164,123,102.37	59,908,908.10	36.50%	72.57%	112.43%	6.85%
贸易：	165,999,375.81	4,146,885.41	2.50%	-57.13%	-2.44%	1.40%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

为了使化工制造销售业务的营业成本核算内容更符合可靠性、相关性原则，公司通过会计政策变更将将生产计划、安全生产、环保投入过程中发生的直接成本和直接费用，即折旧及摊销、人工费、其他运营费用等按照相关性原则计入公司化工产品成本核算内容中。

经计算，公司上述会计政策变更，影响合并资产负债表中的“存货”、“递延所得税负债”、“盈余公积”、“未分配利润”、“营业利润”、“利润总额”、“净利润”；影响合并利润表中的“营业成本”、“管理费用”、“营业利润”、“利润总额”、“所得税费用”、“净利润”；影响合并现金流量表中的“购买商品、接受劳务支付的现金”、“支付其他与经营活动有关的现金”及相关财务报表附注项目。上述会计政策变更按追溯调整法计算的累积影响数调整列报2017年年初留存收益18,831,880.26元，2017年末留存收益22,088,220.79元。

上述会计政策变更已经由第六届董事会第三十一次会议决议通过。

具体详见公司于2018年12月25日刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2018-084）。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2018年度通过设立方式纳入合并范围的子公司：盐城联科环保科技有限公司系公司于江苏盐城新设成立的全资子公司。

2、浙江台州市艾斯柯尔制冷设备有限公司已于2018年5月15日办理工商注销登记。

3、FINE SOFTWARE SOLUTIONS LIMITED已注销。

（4）对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

☐ 适用 ☒ 不适用

联化科技股份有限公司董事会
法定代表人：王 萍
二〇一九年四月二十日