

证券代码：002584

证券简称：西陇科学

公告编号：2020-050

西陇科学股份有限公司 2019 年年度报告摘要

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。

董事、监事、高级管理人员无异议声明。所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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 | 西陇科学 | 股票代码 | 002584 |
| 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 | 邬军晖 | | |
| 办公地址 | 广州市黄埔区科学城新瑞路 6 号 | | |
| 电话 | 020-62612188-232 | | |
| 电子信箱 | wujh@xilongs.com | | |

2、报告期主要业务或产品简介

(一)从事的主要业务

公司一直致力于化学试剂的生产、研发、销售以及化工原料贸易，同时坚持“化工+医疗”的战略转型，涉及部分体外诊断试剂研发、生产、销售和基因测序服务。

化学试剂按照产品纯度等级不同分为通用化学试剂、电子化学品，电子化学品包括PCB用化学试剂与超净高纯化学试剂。化学试剂产品有各类规格的氨水、氢氧化钠、盐酸、硫酸、甲醇、乙腈、丙酮等，既应用于实验室研发及分析检测领域，也应用于工业化生产，如电子元器件、平板显示器、电池电解液、光电玻璃等制造领域，以及能源、新材料、日化、生物医药、食品等行业。PCB用化学试剂系印刷电路板（printed circuit board，简称“PCB”）制造过程中所用到的化学试剂，主要分为线路成像用光致抗蚀剂和网印油墨、镀覆工艺用化学品及用于显影、蚀刻、黑化、除胶、清洗、保护、助焊等工艺用化学品。

公司作为国内技术和规模领先的化学试剂专业制造商和集成供应商，提供优质产品和化学试剂技术解决方案。化学试剂主要生产基地位于佛山、汕头、成都，化学试剂采用以销定产和批量化定制的生产模式，线上电子商务平台+线下销售联动的销售模式，自产、OEM及集成供应相结合的供应链管理方式，满足不同客户端的产品和服务需求。体外诊断试剂生产基地位于福州、长沙、济南，主要产品包括特异生产因子（TSGF）检测试剂盒、分子诊断与基因检测试剂盒，应用于进行肿瘤标志物检测、呼吸道感染检测、流行病检测等。同时公司把握大健康领域的发展趋势，开展基因测序的临床和科研服务，包括新生儿基因检测、扩展性携带者筛查基因检测、遗传性疾病基因检测。

（二）所属行业的发展阶段

现阶段，化学试剂服务于科学研究和国民经济发展的各个领域，广泛应用于工业、农业、医疗卫生、生物技术、检验检疫、国防军工等行业，在电子、微电子、航天航空、新材料、生物医药等先进制造业领域的作用尤为重要，甚至是部分行业的关键基础化工材料。

化学试剂行业的一个重要特点是品种多，工艺技术复杂，发展快。随着试剂行业的快速发展和市场的专业化分工，试剂企业逐渐在特定领域形成了各自的产品种类优势和技术领先优势。同时，下游的客户对化学试剂的品种、规格、品质和应用技术的要求也越来越高，使得试剂企业向配套产品和配套服务的方向发展。基于化学试剂应用领域的广泛性及基础性，同时随着行业环保监管、安全监管、危险化学品仓储及运输监管逐步加强，以及原材料成本的不断上升，导致行业不断淘汰落后产能，试剂行业的集中度进一步提升，行业优质企业盈利能力与盈利水平将继续提升。

在体外诊断试剂的上游主要是原材料，包括诊断酶、抗原抗体、化学原料药，其中诊断酶受到技术限制，目前还主要依赖进口。体外诊断试剂生产企业的销售模式有直销和经销，其中经销是主要模式。体外诊断试剂的下游有医院、体检中心、防疫站、独立实验室等，其中医院为主要下游需求领域。

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

会计差错更正

单位：元

| | 2019 年 | 2018 年 | | 本年比上年增 减 | 2017 年 | |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|
| | | 调整前 | 调整后 | | 调整后 | 调整前 |
| 营业收入 | 3,337,661,961.68 | 3,444,849,645.30 | 3,355,078,356.99 | -0.52% | 3,305,218,530.48 | 3,394,989,818.79 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 38,527,214.95 | 72,997,178.18 | 70,577,607.74 | -45.41% | 89,845,691.13 | 92,265,261.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 52,151.14 | 43,450,923.27 | 18,032,856.58 | -99.71% | 73,764,448.34 | 76,184,018.78 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 95,892,729.31 | -97,102,373.41 | -97,102,373.41 | 198.75% | -19,245,071.29 | -19,245,071.29 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.07 | 0.12 | 0.12 | -41.67% | 0.15 | 0.16 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.07 | 0.12 | 0.12 | -41.67% | 0.15 | 0.16 |
| 加权平均净资产收益率 | 2.08% | 4.22% | 4.08% | -2.00% | 5.24% | 5.38% |
| | 2019 年末 | 2018 年末 | | 本年末比上年 末增减 | 2017 年末 | |

| | | 调整前 | 调整后 | 调整后 | 调整前 | 调整后 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|------------------|
| 资产总额 | 4,230,935,377.97 | 3,509,208,885.60 | 3,509,208,885.60 | 20.57% | 2,482,978,929.43 | 2,482,978,929.43 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,942,128,281.67 | 1,760,122,160.18 | 1,760,122,160.18 | 10.34% | 1,696,970,242.70 | 1,699,389,813.14 |

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(1) 营业收入跨期入账

西陇化工（香港）有限公司于 2017 年 10 月至 12 月期间向石井国际贸易有限公司等客户通过船运公司发出化学试剂等商品。根据相关购销合同约定，货物越过船舷即主要风险及货物所有权转移，但公司以客户收货时间而非装船时间作为收入确认时点，导致营业收入跨期入账，2018 年多计收入 1340.13 万美元、多计利润 36.12 万美元，2017 年少计收入 1340.13 万美元、少计利润 36.12 万美元。

上述会计差错影响 2018 年度合并利润表、不影响本年度合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表。

受影响的比较期间报表项目及影响金额：

| 2018 年度报表项目 | 更正前 | 更正金额 | 更正后 |
|-------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 3,444,849,645.30 | -89,771,288.31 | 3,355,078,356.99 |
| 营业成本 | 2,904,960,248.32 | -87,351,717.87 | 2,817,608,530.45 |
| 年初未分配利润 | 463,863,028.85 | 2,419,570.44 | 466,282,599.29 |

(2) 非经营性损益披露不充分

公司于 2018 年开展生产技术改造，将以前年度生产过程中产生的硝酸银母液及废渣等物料进行回收银粉利用，合计节约产品成本约 2705 万元。硝酸银成本下降系偶发事项，以后生产过程不会持续出现，公司误将该部分损益作为经营性损益进行披露。

上述会计差错影响 2018 年度净资产收益率及每股收益，不影响本年度净资产收益率及每股收益。

受影响的比较期间报表项目及影响金额：

| 2018 年度报表项目 | 归属于公司普通股股东的净利润 | | 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | |
|---------------|----------------|------|----------------------|------|
| | 更正前 | 更正后 | 更正前 | 更正后 |
| 加权平均净资产收益率（%） | 4.22 | 4.08 | 2.51 | 1.04 |
| 基本每股收益 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.03 |
| 稀释每股收益 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.03 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 933,976,035.54 | 688,477,985.31 | 710,377,265.52 | 1,004,830,675.31 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -19,115,867.22 | 34,132,314.31 | 8,786,756.11 | 14,724,011.75 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -21,068,243.90 | 33,878,468.04 | 11,744,796.88 | -24,502,869.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -313,818,166.78 | 38,368,855.09 | 11,163,646.60 | 360,178,394.40 |

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

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润第四季度与前三季度差异较大，主要是因为第二季度、第三季度收取的资金占用费未列入非经常性损益列报。

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

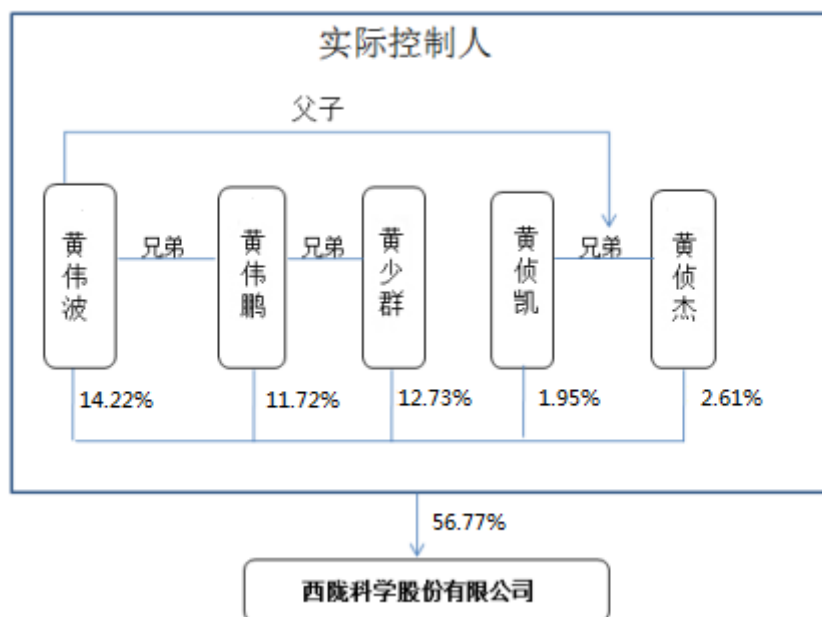
| 报告期末普通股股东总数 | 36,879 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 50,155 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|--------------------------------|---|---------------------|------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 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 | |
| 黄伟波 | 境内自然人 | 14.22% | 83,204,290 | 65,590,876 | 质押 | 80,249,976 | |
| 黄少群 | 境内自然人 | 12.73% | 74,500,000 | 55,875,000 | 质押 | 66,739,883 | |
| | | | | | 冻结 | 7,760,000 | |
| 黄伟鹏 | 境内自然人 | 11.72% | 68,603,004 | 52,186,425 | 质押 | 66,273,000 | |
| 上海国药圣礼股权投资 基金合伙企业（有限 合伙） | 境内非国有法人 | 4.57% | 26,730,650 | 0 | | | |
| 黄侦杰 | 境内自然人 | 2.61% | 15,247,500 | 11,435,625 | 质押 | 15,240,000 | |
| 黄侦凯 | 境内自然人 | 1.95% | 11,435,625 | 8,576,719 | | | |
| 新疆名鼎股权投资管 理合伙企业（有限合 伙） | 境内非国有法人 | 1.78% | 10,444,688 | 10,443,516 | | | |
| 童美芳 | 境内自然人 | 0.80% | 4,657,528 | 0 | | | |
| 严月军 | 境内自然人 | 0.52% | 3,033,850 | 0 | | | |
| 陈喆 | 境内自然人 | 0.51% | 3,011,000 | 0 | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 1) 黄伟波、黄伟鹏、黄少群、黄侦凯、黄侦杰为公司实际控制人与一致行动人。黄伟波、黄伟鹏、黄少群系兄弟关系，黄侦凯、黄侦杰系黄伟波之子。(2)除“(1)”已列明的关系外，公司未知前 10 名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。 | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明(如有) | 无。 | | | | | | |

(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

2019年，面对严格的安全和环保监管政策、原材料、人力成本上升、国内外经济低迷等复杂的国内外经济及行业发展环境，在公司管理层的领导下，坚持科技创新和绿色发展，秉承规模、效益和风险综合平衡理念，认真贯彻落实年初制定的各项工作计划，在确保安全和环保管理规范的基础上，围绕“化工+医疗”战略，结合化学试剂，不断向高端的体外诊断试剂、分子诊断试剂等方面拓展，持续推进公司业务稳健发展。报告期内，公司荣获中国精细化工百强企业、2019年国家技术创新示范企业，公司企业技术中心被认定为汕头市市级企业技术中心；艾克韦生物获得山东省“专精特新”中小企业称号，佛山西陇通过了国家级示范企业验收，西陇创新园获2019年度国家级科技企业孵化器认定。

报告期内，公司主要工作如下：

1、围绕市场，优化产品和业务拓展

随着国内面板产能的不断提升，与之相对应的电子化学品需求总量也相应扩大，公司根据产业环境有针对性的梳理并深化公司电子化学品产品定位和区位布局，同时根据业务进一步强化组织结构，增强各区域的协同和发展。公司优化化学试剂产品结构，继续夯实“线上+线下”的运营管理，通过内部管理组织调整和板块运作，完善商务的数据梳理，加强行业大客户的合作和展会推广，进一步深化市场拓展，树立良好的品牌形象。建立以业务为导向并融合项目管理，集中资源和优势产品，加大投入不断提高营销工作质量，市场取得良好效果。

公司在光刻胶配套的部分试剂产品获得行业大客户肯定的基础上，一方面有序开展市场推广，另一方面加大力度推进

半导体、平板显示、光伏太阳能电池的光刻胶关键技术研发，已实现了6.0 μm 及以上线宽技术突破，并对需求客户进行送样评估，为进一步产业化奠定基础。

公司加大石化类催化剂研发力度，合作和协作中的产品包括化学试剂、催化剂定制级精细化学品、催化剂浸渍液等产品。经过在该领域的开拓进取，目前在能源业务板块公司是大型国有能源集团旗下的催化剂合格供应商。

2、深抓产品研发，不断增强创新驱动力

报告期内，公司坚持自主创新，以客户需求为导向，持续推进高纯电子化学品的研制和新工艺小试及中试开发，并对现有产品进行系列提质增效，公司的高新技术产品高纯硫酸铜、电子化学品高纯硝酸银和高纯无水乙醇、高纯盐酸，获得了两项新技术“试剂酸中硝态氮及碱金属硝酸盐亚硝态氮脱除的研究”和“精馏耦合渗透汽化膜脱水技术”，进一步推动公司业务发展。公司开发研制更多高新技术产品，提高主营产品档次，电子化学品高纯异丙醇、氯化铜、硝酸、硼酸；PCB用固体化学试剂、超净高纯化学试剂、高纯金属盐物特种试剂；硫酸钠、氯化铵均被认定为2019年广东省高新技术产品，其中项目攻关新技术“固体试剂结晶防结块技术”、“MVR（机械蒸汽再压缩）无机盐试剂结晶技术”，并完成专利申请。同时，公司继续优化服务升级理念，为客户提供更多产品的技术增值服务和方案。

公司开展了高效水溶性甲醛阻聚剂的制备技术研究，以实现水溶性甲醛阻聚剂的量产；通过开发从工业硫脲提纯制备高纯硫脲的生产方法，降低生产成本，实现高纯硫脲的量产商业化，更具竞争力地匹配众多下游应用领域的产品需求；通过开发超纯试剂净化的关键材料，提高试剂纯度水平，推动高端电子化学品的开发量产。公司着力将清洁技术运用于行业工艺生产，加强对现有产品工艺技术优化和循环利用，提升本质安全环保水平。未来公司将持续加大研发投入力度，加强技术创新，提高研发效率，进一步提升公司核心竞争力。

3、落实安全生产，推动管理改善

报告期内，公司积极吸取江苏响水321特大爆炸事故教训，持续落实全员安全责任，组织开展安全培训，提高全员安全意识，加强日常隐患排查，进一步完善安全设施及基础管理工作，以问题为导向推动持续改进，构建安全长效生产机制。

公司上线OA、WMS新系统，通过信息化平台优势，大大提升流程管理及仓库管理效益，同时持续推动管理精细化，不断完善质量管理体系，加强原料采购的质量控制、生产成本和生产工艺的管控，夯实基础生产管理工作，严格落实质量管理工作。

4、持续夯实基础，稳步推进大健康

福君基因已将二代测序实验室管理系统及相关诊断技术逐步落地，并开始全面服务国内的科研机构、三甲医院和专科医院。报告期内，科研服务和临床业务与同期相比显著增加，其中关键产品推进：（1）携带者筛查：科研与临床齐头并进；与院士领衔的团队共同合作课题，完成挖掘国人的突变频率项目；（2）线粒体病：携手国外线粒体专家，通过国家973项目的带动，建立国际标准的实验体系与检测方法；同时，临床上通过与北京儿童医院合作，树立在线粒体病领域的标杆地位；（3）眼科：由协和医院专家及国家级学科带头人作为顾问，在国内建立眼科学的基因检测方法，目前积极开展引入美国前沿的眼房底液cfDNA检测技术，将视网膜母细胞瘤的检测准确性提高50%，打造眼科学的前沿产品。

西陇生物特异性生长因子（TSGF）检测试剂盒市场占有率持续扩大，销售量、新装机数量均实现较大增长；脂蛋白相关磷脂酶A2检测试剂盒取得注册证，为公司业绩实现持续增长提升了支撑；肿瘤甲基化六个癌种的科研服务项目准备工作，签订合作协议20余份，涵盖西南、华南、中南、华北区域；肠道菌群宏基因组学在肝硬化诊断中的应用项目获得专家组评审验收，并申请发明专利；儿童安全用药基因检测项目和直肠癌甲基化检测试剂盒的前期研发稳步推进中。

艾克韦生物基于分子诊断试剂领域的整体解决技术优势，使公司在体外诊断的竞争力获得进一步提升，协同效应显著。报告期内，艾克韦生物核酸提取试剂获得进一步技术突破；在新型冠状病毒肺炎疫情期间，艾克韦生物拿出疫情防控一站式解决方案，包括从核酸提取到病原体检测所需全部试剂以及配套的全自动核酸工作站、荧光定量PCR仪等仪器设备，实现从样本提取到结果检测的自动化，全程操作简单便捷，为此次疫情防控工作提供更快、更精准的检测支持，销售并应用于政府实验室、疾病控制中心、第三方医学检测和临床等。截止本报告披露日，艾克韦生物新型冠状病毒检测试剂盒已通过山东省药监

局检定合格，同时已获得欧盟市场准入资格。

报告期内，福君基因完成了首个IVD产品开发并进行申报，获发明专利1项，计算机软件著作权4项，一类试剂盒产品备案1个；艾克韦生物获发明专利1项，实用新型专利1项；西陇生物进行5个一类产品备案，并已通过国家药监局审核。

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 |
|-------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 电子化学品 | 803,751,812.49 | 240,219,294.09 | 29.89% | -3.69% | -5.57% | -0.60% |
| 通用试剂 | 539,952,581.92 | 81,949,297.38 | 15.18% | -18.31% | -18.20% | 0.02% |
| 化工原料 | 1,675,974,644.58 | 69,008,220.22 | 4.12% | 1.73% | -18.18% | -1.00% |

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

(1) 会计政策变更

①执行修订后的非货币性资产交换会计准则

2019年5月9日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第7号——非货币性资产交换>的通知》（财会【2019】8号），对非货币性资产交换的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月10日之间发生的非货币性资产交换，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需进行追溯调整。

②执行修订后的债务重组会计准则

2019年5月16日，财政部发布了《关于印发修订<企业会计准则第12号——债务重组>的通知》（财会【2019】9号），对债务重组的确认、计量和披露作出修订。2019年1月1日至该准则施行日2019年6月17日之间发生的债务重组，应根据该准则的规定进行调整；2019年1月1日之前发生的债务重组，不需进行追溯调整。

③采用新的财务报表格式

2019年4月30日，财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）。2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）。本公司2019年属于执行新金融工具准则，但未执行新收入准则和新租赁准则情形，资产负债表、利润表、现金流量表及股东权益变动表列报项目的变化，主要是执行新金融工具准则导致的变化，在以下执行新金融工具准则中反映。财会〔2019〕6号中还将“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”、“应收账款”，将“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”及“应付账款”，分别列示。

| 会计政策变更的依据 | 序号 | 受影响的报表项目名称 | 影响2018年度金额增加+/减少- |
|------------|----|------------|-------------------|
| 财会〔2019〕6号 | 1 | 应收票据及应收账款 | -721,107,986.97 |
| | 2 | 应收票据 | +16,681,773.67 |
| | 3 | 应收账款 | +704,426,213.30 |
| | 4 | 应付票据及应付账款 | -404,453,355.51 |
| | 5 | 应付票据 | +163,826,081.55 |
| | 6 | 应付账款 | +240,627,273.96 |

④执行新金融工具准则

本公司于2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”，修订前的金融工具准则简称“原金融工具准则”）。

金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三大类别。取消了贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等原分类。权益工具投资一般分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，也允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。

金融资产减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量以及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及未提用的贷款承诺和财务担保合同等。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型以替代原先的已发生信用损失模型。

2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。

（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

（1）营业收入跨期入账

西陇化工（香港）有限公司于2017年10月至12月期间向石井国际贸易有限公司等客户通过船运公司发出化学试剂等商品。根据相关购销合同约定，货物越过船舷即主要风险及货物所有权转移，但公司以客户收货时间而非装船时间作为收入确认时点，导致营业收入跨期入账，2018年多计收入1340.13万美元、多计利润36.12万美元，2017年少计收入1340.13万美元、少计利润36.12万美元。

上述会计差错影响2018年度合并利润表、不影响本年度合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表。

受影响的比较期间报表项目及影响金额：

| 2018年度报表项目 | 更正前 | 更正金额 | 更正后 |
|------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 3,444,849,645.30 | -89,771,288.31 | 3,355,078,356.99 |
| 营业成本 | 2,904,960,248.32 | -87,351,717.87 | 2,817,608,530.45 |
| 年初未分配利润 | 463,863,028.85 | 2,419,570.44 | 466,282,599.29 |

(2) 非经营性损益披露不充分

公司于2018年开展生产技术改造,将以前年度生产过程中产生的硝酸银母液及废渣等物料进行回收银粉利用,合计节约产品成本约2705万元。硝酸银成本下降系偶发事项,以后生产过程不会持续出现,公司误将该部分损益作为经营性损益进行披露。

上述会计差错影响2018年度净资产收益率及每股收益,不影响本年度净资产收益率及每股收益。

受影响的比较期间报表项目及影响金额:

| 2018年度报表项目 | 归属于公司普通股股东的净利润 | | 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | |
|---------------|----------------|------|----------------------|------|
| | 更正前 | 更正后 | 更正前 | 更正后 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 4.22 | 4.08 | 2.51 | 1.04 |
| 基本每股收益 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.03 |
| 稀释每股收益 | 0.12 | 0.12 | 0.07 | 0.03 |

(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

合并范围的增加:

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|----------------|-------|-----|------|---------|--------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 凯景生物(北京)科技有限公司 | 北京 | 北京 | 商业 | | 73.78 | 投资设立 |
| 上海君牧生物信息技术有限公司 | 上海 | 上海 | 服务业 | | 100.00 | 投资设立 |
| 北京福君基因生物科技有限公司 | 北京 | 北京 | 服务业 | | 51.00 | 投资设立 |
| 广东福君基因生物科技有限公司 | 广州 | 广州 | 服务业 | | 51.00 | 投资设立 |
| 山东艾克韦产业园有限公司 | 山东 | 山东 | 商业 | | 73.78 | 投资设立 |

合并范围的减少:

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 股权处置方式 | 股权处置时点 |
|-------------|-------|-----|------|---------|----|--------|----------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 湖北西陇化工有限公司 | 武汉市 | 武汉市 | 商业 | 100.00 | | 注销 | 2019年5月 |
| 南宁市西陇化工有限公司 | 南宁市 | 南宁市 | 商业 | 100.00 | | 注销 | 2019年10月 |