

证券代码：300284

证券简称：苏交科

公告编号：2021-029

# 苏交科集团股份有限公司 2020 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天衡会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 971,405,980 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.18 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	苏交科	股票代码	300284
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	潘岭松	姚晓萍	
办公地址	江苏省南京市建邺区富春江东街 8 号	江苏省南京市建邺区富春江东街 8 号	
传真	025-86576666	025-86576666	
电话	025-86576542	025-86576542	
电子信箱	sjkdmb@jsti.com	sjkdmb@jsti.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主营业务及主要业务模式

公司主营业务及主要业务模式包括工程咨询和工程承包两大类，其中，工程咨询业务是公司的核心业务，也是报告期内营业收入的主要构成部分。公司致力于为客户提供高品质的工程咨询一站式综合解决方案，已形成以规划咨询、勘察设计、环境业务、综合检测、项目管理为核心业务的企业集团，业务领域涉及公路、市政、水运、铁路、城市轨道交通、环境、航空、水利、建筑和电力等行业，提供包括投融资、项目投资分析、规划咨询、勘察设计、施工监理、工程检测、项目管理、运营养护、新材料研发的全产业链服务。

#### 1、工程咨询业务

工程咨询是以技术为基础的服务行业，为工程建设从投资决策到建设实施提供全过程、专业化服务的智力密集型行业，

包括规划咨询、勘察设计、环境业务、综合检测、项目管理等，业务领域涉及公路、桥梁、港口河海工程、市政公用工程、轨道交通、建筑工程、环境工程、水利工程、水文地质、岩土工程等。工程咨询的作用有两个方面，一是提高决策的科学化和民主化，二是为工程的实施提供质量、进度和成本的控制。

**2、工程承包业务**

工程总承包是国际通用的基础设施项目建设模式。工程承包业务主要指受业主委托，企业按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价负责。

**(二) 主要产品**

公司主要业务分为工程咨询、工程承包两大类。其中，工程咨询业务按业务领域划分，可以分为勘察设计、综合检测、项目管理和环境业务。公司主要业务架构及主要产品情况如下：

主营业务	业务领域	对应产品	对应的下游行业
工程咨询	勘察设计	基础设施工程咨询报告、项目可行性研究报告、项目概算书、设计文件和图纸等	公路、市政、水运、铁路、城市轨道交通、环境、航空、水利、建筑和电力行业
	综合检测	土木检测报告、道路检测系统服务等	
	项目管理	工程监理服务等	
	环境业务	环境检测（监测）报告、环评报告、环境影响评价报告等	
工程承包	—	基础设施工程承包服务等	

**(三) 行业情况**

**1、公司所属行业**

公司主要从事工程咨询和工程承包业务。根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为“M 科学研究和技术服务业”之“M74专业技术服务业”。

**2、行业发展概况**

(1) 工程咨询业务与基础设施、固定资产的建设投资规模紧密相关，未来预计保持持续增长态势

规划设计、综合检测、项目管理等工程咨询业务主要是为建设工程提供从投资到建设实施以及运营维护全过程、专业化的智力服务。根据《全国工程勘察设计企业统计资料汇编》的统计，我国工程咨询行业的统计口径与勘察设计行业的统计口径基本相当。

根据住建部发布的《2019年全国工程勘察设计统计公报》数据显示，2019年我国工程勘察设计企业营业收入总计64,200亿元，同比增长23.66%。其中工程勘察收入986.9亿元，工程设计收入5,094.9亿元，工程总承包收入33,638.6亿元，其他工程咨询业务收入796.0亿元。

2020年，面对新冠肺炎疫情肆虐全球和严峻复杂的国际形势，我国全年国内生产总值比上年增长2.3%。全年全社会固定资产投资527,270亿元，比上年增长2.7%。其中，固定资产投资（不含农户）518,907亿元，增长2.9%。分区域看，东部地区投资比上年增长3.8%，中部地区投资增长0.7%，西部地区投资增长4.4%，东北地区投资增长4.3%。

(2) 环境检测业务与国家环保政策、全国各地的环境污染状况相关，未来发展前景广阔

环境保护是我国经济发展的重要主题。《“十三五”节能环保产业发展规划》中提到，2015年我国节能环保产业总产值达到4.5万亿元。2020年11月3日，“十四五”规划和二〇三五年远景目标的建议发布，二〇三五年远景目标提出，要广泛形成绿色生产生活方式，碳排放达峰后稳中有降，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。同时规划建议提出要推动绿色发展，其中就包括要加快推动绿色低碳发展：发展绿色金融，支持绿色技术创新，推进清洁生产，发展环保产业，推进重点行业和重要领域绿色化改造等。国家紧紧围绕“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局，落实新发展理念，以改善环境质量为核心，积极推动环境保护工作。国家正大力推进将节能环保产业培育成为我国国民经济的支柱产业，从而实现经济发展与环境保护的双赢局面。

环境检测作为一种创新节能环保服务模式，有力推进绿色发展。“十三五”规划中提出细分污染物排放指标；建立全面的监测网，完善环境质量实时管理；鼓励发展环境服务业，深化市场机制改革，鼓励第三方机构参与环境监测及治理。政府政策是影响环境检测行业的重要因素，十三五规划新增环境标准，拓展了中国检测市场的规模。据公开数据统计，近几年我国环境检测行业市场规模快速增长，2019年达到了466.5亿元，同比增长3.97%。其中环境监测服务市场规模为144.6亿元，同比增长4.78%；环境监测设备市场规模为321.9亿元，同比增长3.6%。

中国产业信息网发布的《2020-2026年中国认证检验检测行业市场运行态势及未来发展趋势研究报告》指出：目前，我国检验检测行业正在高速发展，2017年认证检验检测市场规模为2,632.52亿元，2018年为3,039.04亿元，2019年为3,501.14亿元。从今后发展方向看，检验检测认证是国家大力发展的新兴服务业，做大做强是发展方向。根据《2020-2026年中国环境检测市场研究与未来前景展望报告》，近几年我国环境检测行业市场规模快速增长，从2014年的278.4亿元增长到2019年的466.5亿元，年复合增长率为10.88%。

(3) 我国工程承包行业保持稳步增长态势

随着我国经济的持续快速发展，我国工程承包行业进入快速发展阶段。2019年我国交通运输行业固定资产投资额达到32,451.00亿元。未来随着我国全面建设小康社会目标的逐步达成，我国国内工程承包市场将持续扩大。

我国的工程承包企业在完成基础设施建设过程中积累了大量技术和工程经验，已在全球范围内具有一定的竞争力。中国企业工程承包模式也已实现了从施工向总承包、投资等高端模式的转变。此外，国家“走出去”战略的支持，也给我国国际承包工程提供扶持产业政策和创造了良好的发展环境。

为了进一步刺激经济发展和增加就业，部分国家或地区普遍加快实施大规模基础设施建设，尤其是发展中国家需求愈加旺盛。此外，经济全球化的演进、“一带一路”的推进，进一步推动了国际工程承包行业的快速发展，给我国国际工程承包行业提供了难得的发展机遇。据统计，2019年我国国际承包工程累计完成1,729亿美元，同比增长2.3%；我国国际承包工程新签合同价值为2,602.5亿美元，同比增长7.6%。

2021年是建党100周年，是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年，也是我们加快建设交通强国和实施“十四五”规划的开局之年。2021年2月，中共中央、国务院印发《国家综合立体交通网规划纲要》，全面构建现代化高质量国家综合立体交通网，加快建设交通强国，为全面建设社会主义现代化国家当好先行。《国家综合立体交通网规划纲要》为我国综合立体交通网建设描绘了宏伟蓝图、指明了前进方向。这是以习近平同志为核心的党中央从党和国家事业发展全局作出的重大战略部署，必将对我国交通运输事业发展产生重要而深远的影响。

### 3、公司在行业中的竞争地位

总体来看，工程咨询行业和工程承包行业竞争激烈，集中度较低，行业内企业的市场份额均占比不高，呈现出“大行业、小企业”的特点，形成了以少数大型企业为主导、大量中小型企业为辅的市场竞争格局。未来，随着我国经济的迅速发展、行业竞争的加剧，具备较强技术创新水平以及服务能力的企业将进一步做大做强，实现自身业务规模的持续增长。

公司是国内首家工程咨询A股上市公司，在科研水平、业务技术、企业资质、品牌和市场占有率方面居国内前列，具有较强的市场竞争优势。在境内同行业上市公司中，公司营业收入、净利润规模名列前茅。

自2005年以来，公司连续16年入选“中国工程设计企业60强”，2020年公司位列榜单第7位，同时获得“最具国际拓展力工程设计企业”第6位。公司整体实力和竞争力在行业内保持领先地位，在2020年美国《工程新闻记录》（ENR）“全球工程设计公司150强”和“国际工程设计公司225强”榜单中，苏交科分别位列第55位和第77位。公司综合实力和国际业务拓展实力获得国际上广泛认可。

## 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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	5,499,359,958.70	5,967,186,073.71	-7.84%	7,030,133,265.50
归属于上市公司股东的净利润	388,316,739.34	723,613,380.32	-46.34%	623,281,465.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	346,031,869.13	714,837,959.27	-51.59%	522,053,302.86
经营活动产生的现金流量净额	784,613,945.05	684,610,892.27	14.61%	60,709,508.94
基本每股收益（元/股）	0.3997	0.7449	-46.34%	0.6417
稀释每股收益（元/股）	0.3997	0.7449	-46.34%	0.6417
加权平均净资产收益率	7.85%	16.00%	-8.15%	15.71%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	14,288,383,746.20	13,351,138,989.14	7.02%	12,253,979,388.78
归属于上市公司股东的净资产	5,098,393,656.88	4,819,734,076.60	5.78%	4,242,573,289.98

### (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	691,400,789.23	1,501,398,145.51	1,332,106,202.40	1,974,454,821.56
归属于上市公司股东的净利润	7,741,950.66	103,130,167.79	97,742,646.76	179,701,974.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,102,473.85	113,946,084.12	98,093,095.94	123,890,215.22
经营活动产生的现金流量净额	-316,907,536.53	-274,994,350.77	57,881,363.31	1,318,634,469.04

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	32,401	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,549	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	
符冠华	境内自然人	21.01%	204,126,710	173,095,032	质押	117,355,609	
王军华	境内自然人	14.26%	138,496,870	103,872,652	质押	47,832,105	
上海通怡投资管理有限公司 一通怡杏春 1 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.39%	13,500,000	0			
阿布达比投资局	境外法人	1.36%	13,239,269	0			
潘岭松	境内自然人	1.26%	12,227,738	9,170,803			
曹荣吉	境内自然人	1.18%	11,460,093	0			
六安信实资产管理有限公司 一上实上投领华投资基金	境内非国有法人	1.11%	10,741,700	0			
黄永勇	境内自然人	1.07%	10,409,974	0			
黄孙俊	境内自然人	1.05%	10,214,760	0			
陆晓锦	境内自然人	1.04%	10,103,044	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		符冠华和王军华为一致行动人、本公司实际控制人。					

## (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

2020年，全球新冠疫情爆发，各地政府均出台了新冠疫情防控措施，新冠疫情及相应的防控措施对公司的生产和经营造成了较大的影响。报告期内尤其是一季度，公司的工程勘察、综合检测等需要现场作业的业务以及海外业务受疫情影响较为严重。面对突如其来的新冠肺炎疫情冲击，公司经营管理层一方面严格贯彻执行年初董事会制定的战略规划部署，围绕“高质量与创新发展的”战略目标，分解落实2020年重点工作任务，加强技术研发和市场开拓，另一方面审时度势，紧抓新基建发展的时代机遇，大力推动交通新基建发展，尽力将疫情对公司的影响程度降到最低。

1、业绩有所下滑，但利润质量进一步提升

报告期内，受海内外疫情影响，公司业绩有所下滑，2020年度实现营业收入55.0亿元，较上年同期下降7.8%；实现归属于上市公司股东的净利润3.9亿元，较上年同期下降46.3%。但利润质量进一步提升，公司2020年度实现经营性净现金流7.8亿元，较上年同期增长14.6%；经营性现金流占当期净利润的189.2%。

报告期内，公司积极拓展境内工程咨询业务市场。公司重点布局的五大基地市场中，重庆、北京市场承接额实现了快速增长，江苏、广东市场相对保持稳定。

2、行业地位保持稳固

苏交科是国内首家工程咨询A股上市公司，在科研水平、技术能力、企业资质、品牌和市场占有率方面居国内前列，具有较强的市场竞争优势。

自2005年以来，苏交科连续16年入选ENR“中国工程设计企业60强”，2020年位列榜单第7位，同时获得“最具国际拓展力工程设计企业”第6位。公司整体实力和竞争力在行业内保持领先地位，在2020年美国《工程新闻记录》(ENR)“全球工程设计公司150强”和“国际工程设计公司225强”榜单中，苏交科分别位列第55位和第77位。

苏交科连续6年入选中国勘察设计协会“中国十大民营工程设计企业”，连续5年荣登“中国十大民营工程设计企业”榜首，同时斩获“2020道路桥梁设计专业领先企业”第一名、“2020项目管理专业领先企业”第二名、“2020环境工程专业领先企业”第四名。

3、持续推动创新与科技进步，打造技术品牌

对苏交科来说，保持“持续创新”，既源自外部发展环境的驱动，也源自内部基因里一以贯之的重视。公司高度重视研发创新及科研载体建设，报告期内，公司再次被科技部外国专家局命名为“国家引进国外智力示范单位”。依托公司建设的“在役长大桥梁安全与健康国家重点实验室”荣获2020年度交通部“十大创新平台”称号，并获得了交通部认定的“大跨索承桥结构安全与长期性能交通运输行业野外观测研究基地”，江苏省发改委认定的“江苏省数字公路工程研究中心”、“江苏省水下隧道绿色智慧技术工程研究中心”，及江苏省住建厅认定的“江苏省城市桥梁管养技术中心”，获得了江苏省工信厅和江苏省交通厅联合认定的第二批智慧交通优秀产品“公路桥梁健康监测应用服务”。公司主持参与了科技部重点专项“大型桥隧结构灾后快速检测评估技术与装备研发”和“膨胀土滑坡和工程边坡新型防治技术研究”、住建部科技计划项目“城市共生体地下空间建设模式与智慧运营关键技术”、工信部专项基金项目“2020年绿色制造系统解决方案”等46项科研项目。

公司持续推动技术创新与科技进步，报告期内，公司获得授权专利153项，其中发明专利19项，实用新型专利120项，外观设计专利14项。获得省部级奖项40项，其中“服役桥梁桩基础承载力检测评定方法研究”、“复杂风场环境大跨桥梁安全保障关键技术及工程应用”2个项目荣获“2020年度中国公路学会科学技术奖”一等奖，“特种铺面性能提升关键技术创新及工程应用”项目荣获“2020年度江苏省科学技术奖”一等奖，“盐城南洋机场T2航站楼及配套工程、区道路航站楼及配套工程”项目荣获“2020年度国家优质工程奖”，“南京建宁西路过江通道工程（一期）工程可行性研究报告”项目荣获“2020年度全国优秀工程咨询成果奖”一等奖，“麒麟科技创新园快速公共交通工程（一号线）勘察设计”、“盐城南洋机场二期改扩建工程陆侧市政项目”、“徐州市三环北路高架快速路工程”3个项目荣获“2020年度江苏省省四优”一等奖，“徐州市三环北路高架快速路工程”、“江苏省城市隧道建设、运行与维护指南”2个项目荣获“2020年度江苏省城乡建设系统优秀勘察设计奖”。公司主编的国家标准《沥青混合料专业名词术语》（GB/T 37383-2019）、行业标准《客车座椅约束隔板》（QC/T 1106-2019）、地方标准《城市隧道照明设计标准》（DB32/T 3692-2019）发布实施，参编的国家标准《城市轨道交通运营监测与评价方法》（GB/T 39559.1-2020）、地方标准《江苏省高性能混凝土应用技术规程》（DB32/T 3696-2019）、《电化学无损检测量检测混凝土中钢筋锈蚀技术规程》（DB 32/T 3693-2019）发布实施。

公司积极组织举办学术品牌会议，持续打造“技术名片”。报告期内，公司完成路面养护、桥梁检测、岩土工程、轨道交通、环境保护、地下空间等各领域在内的全国和国际学术会议11场，并参加了2020世界交通运输大会（WTC），承办了交通运输高质量发展——交通强国试点论坛、第六届国际轨道交通紫金论坛。

#### 4、打造全球统一的系统集成应用平台，提升大数据分析决策能力

在公司信息系统规划总体指导原则下，截止报告期末已基本完成IT管理系统的建设，近3年信息化系统建设累计投资金额占到公司上市以来IT系统投入的90%以上。报告期内，公司新客户管理系统、新项目管理系统、人力资源系统、财务报销系统等信息系统上线，极大程度提高了组织管理效率，降低了经营风险。同时以BI系统建设为基础，逐步打造大数据分析决策能力，2020年公司数字化建设能力快速提升。报告期内，公司初步构建了公路资产管理平台，首次承接并完成一个省级路面资产管理信息系统建设。

#### 5、积极开拓市场，多项业务拓展取得新突破

（1）城轨业务新突破：2020年成功获取徐州地铁4号线、南京地铁宁马城际总体总包项目；承接2022年冬奥会保障项目，崇礼旅游基础设施空中列车项目勘察设计（悬挂式单轨交通）项目，在城市轨道总体总包、旅游轨道交通方面实现新突破。

（2）高速公路、城市道路设计咨询业务在重点开拓的五大区域市场均有新突破：在江苏省内，关键城市市场取得突破，提升市场占有率。在华南区域，独立投标承接肇庆至高明（机场西部）高速公路勘察设计咨询项目，实现广东省高速公路设计业务“零的突破”；响应广东省“双区”建设、“双城”驱动建设热点，在深汕合作区、南沙区等重点合作平台获得业务突破与可持续项目跟踪，承接规模突破1亿元。在华东区域，获取首条从前期工可到设计全过程服务的高速公路——海宁至桐乡高速公路（杭浦至沪杭高速联络线）。在西南区域，川渝市场取得市场份额的全面突破，中标渝湘高速复线（武隆至彭水段）施工图勘察设计、开州至云阳高速公路（江口-云阳-龙缸段）工程可行性研究项目承接；实现天府新区至乐山高速公路项目、资中至乐山高速公路项目承接，合计承接额突破1.5亿元。在西北区域，获取甘肃省交通十四五规划相关项目。

（3）市政业务新突破：入围雄安新区改革发展局咨询服务单位，成立雄安分公司；厦门市政BIM技术中心、南京市综合管廊智能技术工程研究中心建立；“祥平保障房地社区配套综合管廊及高压电力架空线缆化一期工程”项目实现BIM应用技术突破，获得中勘协第十一届“创新杯”三等奖、中国市政工程协会第二届“市政杯”BIM应用技能大赛三等奖、福建省第二届BIM大赛三等奖。

（4）工程检测业务新突破：报告期内，公司克服疫情影响，加大检测业务市场拓展力度和业务能力建设，2020年度检测业务承接额实现了20%以上的增长，其中机场、铁路检测业务承接额增长快速，并取得了多项新突破。报告期内，公司机场检测业务实现突破式发展；首次获取交通运输部公路局路桥国检项目，涉及16个省3.5万公里的路面和7个省的桥梁抽检和数据处理；获取路面板块首个工信部科技支撑项目；获取首个省级路网公路资产管理信息系统项目——江西省公路资产管理信息系统。承接国家公路网规划项目——杭州湾地区环线并行线G92N（杭甬高速复线）宁波段）软基沉降监测项目；承接江苏南沿江城际铁路工程质量监督与试验检测项目，开启大铁行业的进入；承接南京地铁6号线工程第三方监测项目，首次进入南京地铁监测项目。苏交科检测认证正式对内对外开展仪器设备检定、校准业务，连续11年保持交通运输部信用评价AA级机构、连续6年入选国家铁路集团铁路工程质量监督检测机构名录，首次牵头编写国家标准《城市轨道交通设施运营监测技术规范》GB/T39559.1-2020。苏交科广东检测获得交通运输部信用评价AA级机构。

#### 6、紧随碳中和国家政策，加大力度发展绿色节能生态环境业务

公司子公司交科能源是国内较早从事交通领域能耗和污染物在线监测的公司之一，经过多年积累，已形成了稳定的技术研发体系、专家团队和产品，能够提供科研规划、实施方案、检测评估、产品集成和大数据分析服务等一站式综合解决方案，目前已获取交通运输部“综合交通运输大数据处理及应用技术行业研发中心”、“江苏省交通运输行业能耗排放监测中心”、

“江苏省绿色交通成果转化公共服务平台”、“南京市交通运输节能与环保工程技术研究中心”和“南京市分布式驱动工程技术研究中心”等5个部省市研究平台，承担过近40多项部省级研究课题，拥有50多项专利和软件著作权。

报告期内，交科能源成功承接国家能源集团生产协同调度系统技术咨询项目，成为集团历史上首个高规格专业物流体系研究项目；自研的智能垃圾柜、船舶污染物接收系统等产品已在江苏省50多个船闸和水上服务区应用，并成功推广至山东地区，安装数量近300台套；依托集团检测认证公司扩项新能源汽车电驱动系统CNAS资质，成功拓展岸电、电驱动检测业务，在实现零突破的基础上，检测业务稳步增长；由交科能源电驱动产品作为关键配套零部件的军品某型车辆于2020年12月顺利通过定型审查，标志着该产品已达到预期各项指标并正式进入量产阶段，实现了电驱动业务的跨越式发展。支撑行业技术发展，与南京市交通运输局共同组织2020年度南京市交通科技成果推广应用会。交科能源将紧跟政策导向，布局交通运输行业“碳达峰、碳中和”的技术研究和产品研发，并逐步向全社会需求延伸。

报告期内，公司环境检测业务承接额实现同比增长25%。苏交科环境和益铭检测旗下南昌、无锡、宁波、青岛四家实验室进入国家重点行业土壤调查实验室名录，并中标多个省市的土壤调查分析项目。益铭检测旗下5家子公司完成CMA技术能力扩项，新增检测方法或标准合计约600项，增强了土壤固废检测能力，其中江苏佳信CNAS现场评审顺利通过，为食品检测业务快速增长夯实基础，苏州食品实验室获得CNAS资质、CATL资质。益铭检测华东中心环境食品检测实验室启动建设，迅速提升产能，预计2021年投入生产。公司中标江苏省港口粉尘监测数据服务项目，完成了港口粉尘监测数据系统建设，共接入沿江、京杭运河325家企业合计858个监测点实时数据，深化和提升江苏省环境监测中心服务能力，以及常泰过江通道和南京龙潭过江通道环保中心正常运行，服务长江大保护。新承接两个高速公路建设期环保中心服务项目；成功中标并承担住建部示范项目——开封市全市黑臭水体治理总体方案及系列标准规范编制项目，并有望在重点区域市场复制和拓展，为水环境长效综合治理业务发展获取顶层话语能力。

## 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
勘察设计	3,142,922,367.13	1,902,412,025.83	39.47%	-9.74%	-7.34%	-1.57%
综合检测	1,066,864,419.40	615,245,737.90	42.33%	11.13%	4.60%	3.60%
项目管理	649,214,724.76	571,863,922.54	11.91%	-23.93%	-7.43%	-15.71%

## 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、面临退市情况

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) 重要会计政策变更

执行新收入准则导致的会计政策变更

根据财会〔2017〕22号《关于修订印发《企业会计准则第14号——收入》的通知》，财政部对《企业会计准则第14号——收入》进行了修订，新收入准则引入了收入确认计量的5步法模型，并对特定交易(或事项)增加了更多的指引。

经本公司第四届董事会第十五次会议及第四届监事会第十次会议审议，本公司自2020年1月1日起执行前述新收入准则。根据新收入准则的相关规定，本公司对首次执行日尚未完成合同的累计影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，未对2019年度的比较财务报表进行调整。

执行新收入准则对本年年初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
应收账款	7,087,752,539.12	4,576,731,073.50	-2,511,021,465.62
合同资产		2,511,021,465.62	2,511,021,465.62
预收账款	671,010,896.05	843,664.15	-670,167,231.90
合同负债		656,858,113.73	656,858,113.73
其他流动负债	1,087,490.57	14,396,608.74	13,309,118.17

调整说明：

注：本公司根据新收入准则将已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的资产确认为合同资产。

母公司财务报表

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	影响数
应收账款	4,166,601,283.34	2,304,229,531.42	-1,862,371,751.92
合同资产		1,862,371,751.92	1,862,371,751.92
预收账款	287,971,421.03		-287,971,421.03
合同负债		271,671,151.92	271,671,151.92
其他流动负债	629,827.10	16,930,096.21	16,300,269.11

调整说明：

注：本公司根据新收入准则将已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的资产确认为合同资产。

执行新收入准则对本年度财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	合并	母公司
应收账款	-2,654,952,515.84	-1,759,506,499.47
合同资产	2,654,952,515.84	1,759,506,499.47
预收账款	-850,113,037.97	-256,241,593.99
合同负债	771,842,204.81	241,737,352.82
其他流动负债	78,270,833.16	14,504,241.17

(2) 会计估计变更

报告期，本公司未发生会计估计变更。

(3) 2020年起执行新收入准则调整

本公司根据新收入准则将已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务确认为合同负债，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的资产确认为合同资产。

(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、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并：

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
海南罗顿建筑设计有限公司	2020年10月1日	4,890,714.53	100.00%	购买	2020年9月30日	控制取得被合并方财务、经营政策		-18,325.17

**2、其他原因导致的合并范围变动**

(1) 报告期新设子公司纳入合并范围

A、苏交科南京工程技术咨询有限公司：系由本公司出资设立，注册资本 1000 万元。经营范围：工程技术咨询；提供建筑工程劳务服务；生态保护；环境治理；软件和信息技术服务；地质勘查；建筑工程施工；环境影响评价、研究和试验发展；质检技术服务；科技中介服务；环境与生态监测；物业管理；房屋租赁。（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）。

B、重庆鹭正工程设计咨询有限公司：系由本公司、重庆华竣工程管理咨询合伙企业（有限合伙）共同出资组建，注册资本 1000 万元，其中本公司认缴 510 万元，占注册资本的 51%。经营范围：建设工程勘察，建设工程设计，房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

C、徐州市交科轨道交通产业研究院有限公司：系由本公司、徐州地铁集团有限公司、北京润颖科技发展有限公司三方共同出资组建，注册资本 1000 万元，其中本公司认缴 550 万元，占注册资本的 55%。经营范围：许可项目：建设工程监理；建设工程设计；建设工程勘察；建设工程质量检测；检验检测服务；各类工程建设活动；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：轨道交通运营管理系统开发；标准化服务；建筑信息模型技术开发、技术咨询、技术服务；软件开发；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；网络技术服务；大数据服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能通用应用系统；互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；智能控制系统集成；信息技术咨询服务；新材料技术推广服务；物联网技术服务；物联网应用服务；物联网技术研发；规划设计管理；咨询策划服务；项目策划与公关服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场营销策划；工程和技术研究和试验发展；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；土地调查评估服务；知识产权服务；专业设计服务；地质勘查技术服务；集成电路芯片设计及服务；互联网安全服务；科技中介服务；对外承包工程（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

D、苏交科粤东（揭阳）交通规划设计有限公司：系由本公司子公司苏交科（广州）交通规划设计有限公司出资设立，注册资本 100 万元。经营范围：建设工程勘察、建设工程设计、市政工程设计服务、公路工程及相关设计服务、房屋建筑工程设计服务、水利工程设计服务、风景园林工程设计、工程管理服务、工程技术咨询服务、生态监测。（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）。

E、苏交科淮安检测认证有限公司：系由本公司子公司苏交科集团检测认证有限公司出资设立，注册资本 1000 万元。经营范围：许可项目：建设工程质量检测；水利工程质量检测；检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；工程和技术研究和试验发展；公路水运工程试验检测服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

F、无锡佳博环境检测技术有限公司：系由本公司子公司江苏益铭检测科技有限公司出资设立，注册资本 10000 万元。经营范围：许可项目：检验检测服务；农产品质量安全检测（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：环境保护监测；环保咨询服务；信息技术咨询服务；大气环境污染防治服务；水污染治理；生态恢复及生态保护服务；土壤污染治理与修复服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

G、河南博之睿环保科技有限公司：系由本公司子公司江苏益铭检测科技有限公司出资设立，注册资本 100 万元。经营范围：空气污染检测服务、水污染检测服务、废料检测服务、噪声污染检测服务、土壤质量检测服务、食品检测服务、计量服务。

(2) 报告期注销子公司

名称	归属母公司权益比例	注销日净资产	期初至注销日净利润	备注
河北嘉泰测绘服务有限公司	100.00%	23,157.00	217,694.81	

(3) 报告期，因丧失控制权减少的子公司

因资不抵债、不能清偿到期债务，北京剑平瑞华环保技术有限公司申请破产清算，已由北京市尚荣信律师事务所作为破产管理人接管，不再纳入本公司合并范围。