

证券代码：300284

证券简称：苏交科

公告编号：2017-012

苏交科集团股份有限公司 2016 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、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

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 557,379,460 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.40 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	南京市江宁区诚信大道 2200 号	南京市江宁区诚信大道 2200 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）公司主要业务

公司始终致力于为客户提供高品质的一站式综合性专业服务方案。业务领域涉及公路、市政、水工、城市轨道交通、铁路、航空和建筑、环境等行业，形成了以规划咨询、勘察设计、科研、试验检测、质量管理咨询及新材料、新技术和新产品研发为核心业务领域的企业集团。目前，公司市场布局覆盖全国 31 个省、

自治区、直辖市，并拓展至海外市场。

1、公路

公司在公路规划咨询、勘察设计、试验检测、工程总承包、科技研发、工程监理领域拥有核心技术，可为业主提供公路的发展战略规划研究、交通经济分析、交通运输统计、交通节能减排、工程可行性研究及后期评估；公路、桥梁工程勘察设计，道路改扩建工程勘察设计，路面养护改善工程设计，路面养护规划。公路工程领域的试验检测业务和质量、安全咨询业务。同时，公司还致力于沥青路面方面的科研开发、桥梁诊断与养护维修、长大桥梁健康检测与诊断综合技术、特殊桥梁设计、桥梁施工质量控制与提升、钢结构检测与综合评估、信息化管理等相关技术及产品研究与开发，并可为国内大型公路工程、桥梁工程、隧道工程提供监理咨询业务。

2、市政

为市政建设提供配套服务是公司的重要战略布局之一，公司市政业务经过多年的发展，形成了涵盖城乡规划、城市综合交通规划业务、城市快速路规划设计、市政道桥综合改造设计技术、城市景观桥梁设计等领域的关键技术能力；在市政规划咨询、勘察设计、试验检测、工程总承包、科技研发、工程监理领域拥有多项核心技术，覆盖了城市及综合交通规划、城市快速路网规划设计及市政道路、桥梁、综合管网及城市景观等规划设计等相关工作。可为业主提供城市综合管廊、投资项目评估、枢纽市政配套、绿色工程技术、城市景观桥梁、城镇污水管网、海绵城市、“智慧市政”系统、城市排水管网普查等，并可为城市解决公共交通拥堵、完善城市公共智能交通提供综合解决方案。

3、城轨

城市轨道交通是世界公认的低能耗、少污染的“绿色交通”，对实现城市的可持续发展具有非常重要的意义。公司致力于轨道交通领域的创新发展与技术支持，城市轨道交通的发展战略规划研究、经济分析、运输统计、节能减排、工程可行性研究及后期评估领域，以及线网规划研究、客流预测、地下空间开发研究、土建工程设计、试验检测和质量、安全咨询。服务于城市公共交通的主干线和主动脉，为城市居民的出行、工作、购物和生活，为构建绿色、低碳与和谐的轨道交通，持续改善城市交通环境间接地贡献着技术与智慧。

4、水运

大自然赐予的海洋和河流为交通线的水运工程是内河和沿海航道的重要保障，随着中国由航运大国向航运强国的转变，水运发展正在得到国家战略层面的高度重视。公司致力于规划、设计、咨询、科研、试验检测、施工监理及项目管理等领域，并不断实现创新服务模式，在港口、航道规划、港口、航道工程勘察设计、通航建筑工程、修造船厂水工工程勘察设计、围海造地工程勘察设计及业务领域，以及各类港口、航道、船闸的水工设计、水运港航工程领域的试验检测业务和质量、安全咨询业务提供技术支持，帮助业主优化资源，实施设想，以此确保水运工程的安全运行。

5、铁路

铁路是国家的重要基础设施、大众化的交通工具，在中国综合交通运输体系中处于骨干地位，成为一种受广泛使用的运输方式。公司致力于铁路领域的发展战略规划研究、交通经济分析、交通运输统计、交通节能减排、工程可行性研究及后期评估。并拥有铁路项目预（工）可研究、勘察设计、铁路枢纽总图研究及其综合交通设计、铁路工程领域的试验检测业务和质量、安全咨询业务等综合实力，可为业主提供高质量的技术支持和配套服务。

6、环境

环境的美好源于规划师对城市的理解和关注，公司致力于环保建设，发展循环经济，为保护环境提供技术保障，在城市环境发展战略规划研究、经济分析、运输统计、节能减排、工程可行性研究及后期评估领域拥有独到见解。可为业主提供交通建设、营运养护中的环境保护、生态建设科研和技术开发、景观设计、噪声治理设计、污水处理及回用设计、环境监测、交通建设项目环境影响评价等提供综合解决方案和技术服务。

7、航空

航空是最具有战略意义的交通工具，在全球民航业得到复苏发展的背景下，中国成为全球航空业最大的成长市场，未来发展空间巨大。公司致力于航空领域的发展战略规划研究、交通经济分析、运输统计、节能减排、工程可行性及民航综合交通规划、专项规划、以及民航工程试验、检测与质量控制咨询等业务，为中国最具成长力的航空市场以及航空环境提供优质的服务和技术支持。

8、建筑

建筑是为新建、改建或扩建建筑物所进行的规划、勘察、设计和施工、竣工等各项技术工作。公司致力于工业及民用建筑领域的综合交通规划、专项规划、经济分析、发展政策研究、工程项目预（工）可研

究及后期评估，以及发展区域规划设计、工民建设计、智能建筑（系统工程）设计、景观工程设计等相关咨询及技术服务。在大型民用设施工程领域的试验检测业务和质量、安全咨询业务领域拥有技术实力。公司通过创新实用的建筑工程设计，力求在每个项目中满足甚至超越业主和建筑使用者的期望。从立项到项目竣工及后期工作，苏交科设计师努力帮助客户充分发挥每个项目的最大潜力。

9、其他

公司还在“智慧城市、节能环保、安全评价、司法鉴定”等领域积极布局，致力于信息产业咨询、智慧城市、交通信息、战略性新兴产业、区域及园区经济、两化融合等业务，运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市关键信息并做出智能响应，并在交通、建筑及其它相关领域提供一站式节能解决方案及系列节能产品。为企事业单位提供安全生产技术服务，为司法机关、仲裁机构、行政执法部门、法人、社会团体及公民处理刑事、民事纠纷等提供服务。

(二) 公司所属行业分析

公司所属行业为工程咨询行业。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，包括项目投资前期咨询、设计、检测、项目管理等。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。

工程咨询主要是为建设项目提供前期咨询、设计、检测和项目管理等服务，与固定资产投资规模密切相关。近年来，我国固定资产投资保持了持续增长的势头，2016年全国固定资产投资59.65万亿，比上年同比增长8.10%，大大促进了工程咨询行业的发展。

但另一方面，工程咨询行业也呈现出竞争日趋加剧的态势：国资背景设计院大项目经验丰富，专业技术较强，客户资源储备多，但明显扩张动力不足，不过未来有望受益国企改革浪潮；民营设计院大多是原事业单位和省级设计院改制而来，机制灵活，具有一定的专业技术实力，一般都是所在区域的龙头企业，资质上比较健全，但因受制于区域限制，市场拓展较为困难。目前民营设计院积极谋求“走出去”，通过并购支撑区域扩张，内部加大研发支出提高技术实力；外资企业综合实力最强，但在中国发展受到制约比较多，竞争力不强。

近两年，全国固定资产投资增速虽有明显下滑，但工程咨询行业发展预计依然会呈现上升趋势，主要是因为：

1、为对冲国内经济下滑，保障经济稳定增长，国家大力支持“走出去”、“一带一路”国家战略的提出及实施，将加快“基建走出去”的步伐，国内工程咨询企业有望跟随大型央企共同开发海外市场。截止2016年，中国与沿线国家签订了将近50份的政府之间的合作协议和70多份国际组织在内的部门合作协议。据商务部数据显示，2016年我国企业在“一带一路”沿线61个国家新签对外承包工程项目新签合同额达到1200多亿美元，同比增长36%；完成营业额759.7亿美元，同比增长9.7%。

2、大力发展城乡建设。2016年，全国累计开工地下综合管廊2,005公里，30个试点城市开工海绵城市项目320平方公里。同时，推进了轨道交通、城市县城污水处理厂和生活垃圾无害化处理场建设。

3、进一步推进发展工程总承包。2016年，国家发布了《关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》。《意见》强调：大力推进工程总承包，有利于提升项目可行性和初步设计深度，实现设计、采购、施工等各阶段工作的深度融合，提高工程建设水平；有利于发挥工程总承包企业的技术和管理优势，促进企业做优做强，推动产业转型升级，服务于“一带一路”战略实施。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位：人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	4,201,259,613.19	2,562,569,120.93	63.95%	2,162,792,724.38
归属于上市公司股东的净利润	379,209,569.05	310,633,480.19	22.08%	252,534,203.24

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	347,137,806.89	296,390,304.41	17.12%	243,819,643.76
经营活动产生的现金流量净额	76,961,532.70	11,800,935.71	552.16%	253,293,982.02
基本每股收益（元/股）	0.6821	0.5823	17.14%	0.5173
稀释每股收益（元/股）	0.6772	0.5755	17.67%	0.5173
加权平均净资产收益率	13.36%	13.29%	0.07%	14.64%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	8,974,652,374.99	5,445,683,124.40	64.80%	4,295,076,068.56
归属于上市公司股东的净资产	3,019,399,632.76	2,643,195,508.96	14.23%	1,978,992,118.11

(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	487,497,826.18	736,385,424.23	845,858,730.71	2,131,517,632.07
归属于上市公司股东的净利润	54,550,115.73	71,181,872.79	115,822,054.36	137,655,526.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,356,881.94	68,954,394.86	81,887,976.87	142,938,553.22
经营活动产生的现金流量净额	-240,648,004.68	-354,563,945.14	4,740,429.30	667,433,053.22

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	18,282	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,413	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	21.79%	121,447,803	91,085,852	质押	49,990,000	
王军华	境内自然人	15.33%	85,455,280	64,091,460	质押	16,100,000	
苏交科集团股份有限公司—第 1 期员工持股计划	境内自然人	3.58%	19,975,000	19,975,000			
曹荣吉	境内自然人	1.34%	7,475,716	6,281,787			
潘岭松	境内自然人	1.26%	7,000,016	6,094,586			
陆晓锦	境内自然人	1.23%	6,837,169	0			
黄永勇	境内自然人	1.17%	6,506,924	0			
郭小峰	境内自然人	1.17%	6,494,958	0			
汪燕	境内自然人	1.15%	6,392,511	0			
严萍	境内自然人	1.14%	6,377,516	0			

上述股东关联关系或一致行动的说明	符冠华和王军华签署《一致行动协议书》，两人一致行动人、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

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额 (万元)	利率
------	------	------	-----	-----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

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

2016年是“十三五”开局之年，也是公司实现跨越式发展的关键一年。在公司董事会的领导下，经营管理层审时度势，严格贯彻执行公司长期发展战略和年度经营计划，积极应对国内外经济和产业环境的新形势，以市场需求为导向，持续不断地推进新产品研发和技术创新，强化公司核心竞争力。同时，公司进一步加强了市场开拓力度和资质建设，巩固公司的市场优势，努力提升公司产品和服务品质，稳步推进各项业务顺利开展。

1、公司经营业绩保持持续稳定增长

报告期内，公司经营业绩继续保持稳健增长的发展态势。2016年，公司实现营业收入420,125.96万元，较上年同期增长63.95%；实现营业利润41,653.45万元，较上年同期增长1.70%；实现归属于上市公司股东的净利润37,920.96万元，较上年同期增长22.08%。

2、全球化布局，进一步夯实了公司核心业务竞争力

(1) 增资控股全球领先的工程设计咨询服务商Eptisa，打造海外项目承接平台

报告期内，公司通过增资形式获取全球领先的工程设计咨询服务商西班牙公司Eptisa 90%的股权。Eptisa的核心技术覆盖水利、交通、社会经济发展等业务，其在大坝、港口、隧道及高铁等方面有丰富经验；Eptisa公司主要客户包括欧盟发展基金、世界银行、亚洲开发银行及当地政府部门等，随着中国基础设施承包商“走出去”的步伐加快，Eptisa公司将会利用其品牌和技术优势，一方面可以为中国对外承包工程商提供咨询及技术支持，另一方面也可以帮助中国对外承包工程行业减少“走出去”过程中出现的问题和风险。本次收购是公司实施全球化战略的重要组成部分，收购完成后，公司将进一步夯实工程咨询业务的核心竞争力。

(2) 收购美国环境检测龙头TestAmerica，实现环境检测业务跨越式发展

报告期内，公司收购了美国最大环境检测公司TestAmerica 100%股权。本次收购完成后，公司在环保产业布局得到进一步完善，公司在环保领域的业务范围将大幅拓展，并将覆盖环保工程项目承接、环保解决方案优化、环保治理运营成本控制、环保大数据等环保全产业链服务；本次收购完成后，公司将积极利用TestAmerica已有的技术和经验，增强公司在环境检测行业的经验水平及核心竞争力。

3、公司秉承内生、外延并重的发展模式，报告期通过完成收购中山水利院，提升了公司在水环境治理产业的技术能力；通过参股保险、银行业务，提升了公司在产融结合方面的竞争力

报告期内，公司以自有资金14,139万元收购中山市水利水电勘测设计咨询有限公司70%股权。本次收购完成后，公司将打通水利和市政、景观专业，形成覆盖水资源、水环境全部专业的能力，为水环境领域PPP项目的推动提供技术支撑，打造新的利润增长点；此次收购中山水利也将补强公司在水利设计领域的业务水平，也有助于公司开拓作为基础设施建设重要组成部分的水利建设市场。

报告期内，公司以自有资金1.5亿元参股设立新一站在线财产保险公司，以自有资金3.92亿元参与发起设立江苏苏宁银行股份有限公司，通过参与保险与金融业务，有利于整合公司自身优势及资源，推动金融资本与实业资本融合发展，拓宽公司融资渠道。同时投资保险、银行等能有效强化公司与金融机构的战略合作关系，不断丰富公司的经营结构、拓展业务领域，提高未来的资本回报率及提升公司的综合竞争力。

4、持续推进PPP业务发展

报告期内，公司与杭州大江东投资开发有限公司、中电建路桥集团有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中证基金管理有限公司共同签署了《杭州大江东大产业聚集区基础设施PPP+EPC项目合作协议》，公司以自有资金18,227.48万元参股设立杭州大江东聚集区基础设施PPP项目公司，占项目公司5%股权。

报告期内，公司获得了贵阳市观山湖区小湾河环境综合整治工程PPP项目。该项目被财政部列入国家第三批PPP示范项目。项目入库财政部PPP示范项目，一方面有助于本项目的落实实施，另一方面对公司未来承接环境综合治理类项目起到示范作用。公司未来将持续围绕技术能力打造PPP业务的核心竞争力。

5、获得工程设计综合甲级资质，提升行业影响力；坚持自主创新，提升核心竞争力

2017年初，公司获得了住房和城乡建设部颁发的工程设计综合甲级资质。工程设计综合甲级资质是我国工程设计资质等级最高、涵盖业务领域最广、条件要求最严的资质。这是公司在拥有“在役长大桥梁安

全与健康国家重点实验室”及“新材料国家重点实验室”两个国家级重点实验室的基础上，在工程勘察设计领域体现出的核心技术能力。

截至2016年末，公司专利拥有量总数达到274项，公司专利拥有量位居交通行业前列。报告期内，公司获得各级奖项33项，其中省部级以上奖项18项：“复杂环境下桥梁安全性能监控与预警关键技术及其集成示范”、“公路改扩建废弃物高效循环利用关键技术与应用”分别获得江苏省科技进步一等奖、二等奖；“特大型桥梁防灾减灾与安全控制技术”获得中国公路学会特等奖；“钢桁腹PC组合桥梁设计与建造关键技术及应用”、“桥梁结构群协同监测评估先进技术及应用”、“沥青路面高性能大掺量厂拌热再生关键技术与应用”获得中国公路学会一等奖；“澠池至垣曲高速公路河南段机载LiDAR测量项目”获得全国优质测绘工程奖等。

报告期，2016年度美国《工程新闻记录》（ENR）“全球工程设计公司150强”排名揭晓，公司继2014和2015年之后，连续3年荣登“全球工程设计公司150强”榜单，并以第98名跻身百强行列。同时，公司已连续11年入选美国《工程新闻记录》（ENR）“中国工程设计企业60强”，2016年排名第14名。

6、实际控制人参与定增，彰显对公司未来发展的充足信心

报告期内，公司2016年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订公司本次非公开发行股票预案的议案》等非公开发行股票相关议案。根据国内证券市场相关政策的变化，结合公司实际情况，为确保本次非公开发行的顺利进行，公司第三届董事会第十七次会议、2016年第三次临时股东大会审议通过《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》等非公开发行股票相关方案。调整后的方案为：本次非公开发行股票数量不超过45,099,772股，募集资金总额不超过88,801.46万元。同时根据公司2015年度权益分配方案，本次非公开发行股票的发行价格由19.81元/股调整为19.69元/股。公司董事长符冠华先生直接认购本次非公开发行的4,470,011股股票。目前，本次非公开发行股票申请已获得中国证监会审核通过。

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	1,903,646,223.36	794,726,956.62	41.75%	44.61%	41.52%	-0.91%
项目管理	1,205,790,912.58	198,280,168.64	16.44%	86.85%	79.88%	-0.64%
环境业务	506,710,362.62	111,540,848.49	22.01%	1,336.38%	877.39%	-10.34%
综合检测	388,086,267.74	89,596,676.70	23.09%	-8.83%	-44.72%	-14.99%

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

详见附注八。