

证券代码：002061

证券简称：浙江交科

公告编号：2018-024

浙江交通科技股份有限公司 2017 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	内容和原因
----	----	-------

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
王辉	董事	工作	邓朱明
蒋国良	独立董事	工作	史习民
张旭	独立董事	工作	范宏

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 2017 年底总股本 1,305,236,388 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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	浙江交科	股票代码	002061
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	江山化工		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	邹宏	李瑞	
办公地址	浙江省江山市景星东路 38 号	浙江省江山市景星东路 38 号	
电话	0570-4057919	0570-4057919	
电子信箱	zjjshgstock@sina.com	zjjkstock@sina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

第一部分 化工业

（一）主要产品及用途

化工业务主要产品有DMF、DMAC、顺酐及聚碳酸酯（PC）。

DMF是一种优良的有机溶剂和重要的化工原料，可广泛应用于PU革、电子、人造纤维、制药、石油化工、橡胶等行业。同时，也可以用于各种高聚物溶剂、选择性气体吸收剂、选择性萃取剂及化学合成的反应介质等。

DMAC能溶解多种化合物，能与水、醚、酮、酯等完全互溶，具有热稳定性高、不易水解、腐蚀性低、毒性小等特点，广泛应用于人造纤维、电子、制药、染料等行业。

顺酐是目前世界上仅次于苯酐和醋酐的第三大酸酐，主要用于生产不饱和聚酯树脂(UPR)、醇酸树脂。此外，还可用于生产1,4-丁二醇(BDO)、 γ -丁内酯(GBL)、四氢呋喃(THF)、马来酸、富马酸和四氢酸酐等一系列重要的化工产品，在农药、医药、涂料、油墨、润滑油添加剂、造纸化学品、纺织品整理剂、食品添加剂以及表面活性剂等领域具有广泛的应用。

PC是一种综合性能优良的热塑性工程塑料，具有突出的抗冲击能力，耐蠕变和尺寸稳定性好，并有较高的耐热性和耐寒性，可在-100~140℃温度范围内使用，电性能优良，吸水率低，透光性能好，可见光的透过率达到90%左右，是五大工程塑料中唯一具有良好透明性的产品。聚碳酸酯用途广泛，主要应用于建筑材料、电子电气、汽车材料、光学材料、医疗保健、航空航天等领域，还可以与其他树脂制成塑料合金，满足特定领域对成本和性能的要求，短期内无法找到富有竞争力的替代品。

（二）经营模式

1.生产模式

化工业务产品生产涉及高温、高压和特殊反应环境，需在通过管道连接的全封闭不同化工设备内进行化学反应和分离，全过程电脑控制自动化生产。因此生产装置按照年度生产计划，遵循“安、稳、长、满、优”的要求连续不断运行，并按照计划定期停车检修。

报告期内，化工业务产品销售采用以直销为主，经销为辅的模式。

（1）销售计划和销售方式

主要按照以产定销的方式制定年度、季度和月度销售计划，并根据市场实际适当调整。产品销售主要由自有销售团队完成，根据客户需求，通过签订年度合同和单笔订单合同的方式，确定发货计划，由客户自提或委托运输公司将产品送至客户指定地点。

（2）产品定价方式

化工业务产品主要参考市场行情作为定价依据，并根据与每个客户的具体协商进行适当调整。

3.采购模式

报告期内，化工业务采购模式以市场采购为主，长约供货为辅。

（1）合格供应商资格

定期对备选供应商的经营资质、业务规模、产品质量等方面进行全面考察，对符合要求的备选供应商纳入合格供应商目录。

（2）采购计划和采购方式

主要根据生产计划制定年度、月度采购计划，并通过对市场行情的分析，适当调整采购节奏。化工业务根据采购计划和使用申请，定期要求合格供应商投标或向合格供应商比价议价或询价，签订采购合同后由供应商按约定将货物送至公司指定仓库。

（3）定价方式和定价依据

市场采购价格主要以市场定价，通过招投标、比价议价和询价方式确定；长约供货采购价格一般按照约定的价格公式执行。

（三）主要的业绩驱动因素

1. 化工行业回暖，产品价格有所回升，原材料与产品价格剪刀差加大。

报告期内，特别是下半年，化工行业整体呈现复苏趋势，化工业务主要产品DMF、DMAC、顺酐、PC等产品价格有所回升，原材料价格涨幅与产品售价剪刀差扩大，化工业务经营业绩同比去年大幅好转。

2. 成本压缩，产品毛利率有所上升。

报告期内，化工业务主要原材料价格受宏观经济的影响，上升幅度较大，但化工板块抓住原料采购时机，紧盯市场变化，坚持战略采购和机会采购相结合，有效压缩采购成本；同时，公司大力开展降本增效工作，通过全员、全过程、全覆盖的实施降本增效，挖潜增效，产品毛利率有所上升。

3. 浙铁大风逐渐发挥效益。

报告期内，浙铁大风装置持续平稳满负荷运行，PC正牌率稳步提高，产品实现满产满销，产品进入高端应用领域，销售价格较前期有所提高，为公司业绩增长贡献力量。

4. 浙铁江宁止亏。

报告期内，受化工行业整体走势影响，浙铁江宁顺酐产品价格持续回暖且保持平稳趋势，正丁烷法顺酐的成本优势逐步显现，产品市场竞争力逐步提升；浙铁大风投入生产后，浙铁江宁副产蒸汽销售量同比大幅提高，增加了公司的收入，浙铁江宁实现止亏。

5. 协同效益逐步释放。

报告期内，浙铁大风的生产逐步稳定，顺酐装置副产品蒸汽的销售量同比有较大幅度的提升，提升公司整体利润水平。

（四）行业情况

2017年，我国石化行业深化供给侧结构性改革，推进创新驱动和转型升级，市场需求改善，价格上涨，出口较快增长，行业运行质量明显好转，行业发展迈向新的阶段。化工主要产品DMF、DMAC、顺酐、PC等市场行情持续好转，顺酐、PC价格同比大幅回升。有机胺行业及顺酐行业属于周期性行业，行业的周期

性波动主要受上游原材料供应和下游产品市场需求等因素影响。有机胺、顺酐、PC的主要生产原料分别为煤、甲醇、液化气、双酚A，产品价格与原材料价格之间的价差直接影响行业企业的利润空间。

1.有机胺行业

DMF，由于国内产能相对过剩，市场竞争充分，但各企业竞争会适度理性。与竞争对手相比，公司在品牌、能耗、制造费用、产品物流费用等方面有明显优势，能够保持市场地位。DMAC，从氨纶产业重心西移和行业周期性判断，预计浙江区域DMAC需求将减少，而西部市场的需求会大幅增加；2018年，国内仍有DMAC产能释放，而受下游绝缘膜、医药等行业环保整治导致开工率下降影响，预计DMAC市场竞争将更加充分，产品毛利可能会降低。

2.顺酐行业

预计未来生产工艺将由苯法工艺加快向正丁烷法工艺转变，加剧顺酐行业洗牌。2018年市场需求仍在扩大，顺酐市场将继续维持2017年总体供应紧缺的状况，预计顺酐价格保持高位。

3.PC行业

到2020年全球需求增长在32万吨~36万吨/年，进入一个快速需求增长期。预计2018年全球聚碳酸酯供需基本平衡，但会呈现新增装置投产，竞争加剧的情况。公司将推出PC改性产品，实现部分产品定制化，拓展了产品销售领域，同时缓解部分通用料市场竞争。但在市场推广过程中，将面临指标及论证门槛高、试样时间长等情况。根据公司销售部门统计，公司主要产品国内市场地位情况如下所示：

项目	2017年	2016年	2015年
DMF 市场占有率	28%	30%	28%
国内产能排名	第二	第二	第二
国内销量排名	第二	第二	第二
DMAC 市场占有率	55%	60%	65%
国内产能排名	第一	第一	第一
国内销量排名	第一	第一	第一
顺酐 市场占有率	12%	12%	12%
国内产能排名	第六	第七	第六
国内销量排名	第二	第二	第四
PC 市场占有率	11%	12%	——
国内产能排名	第三	第三	——
国内销量排名	第三	第三	——

第二部分 基建工程

（一）报告期内从事的主要业务

基建工程业务主要从事道路、桥梁、隧道、地下工程等交通工程施工、养护及工程项目管理业务，以路桥工程施工与养护施工为主营业务。

1.路桥工程施工，主要包括公路工程、桥梁工程、隧道工程、市政工程、地下工程、港口与航道工程

等。目前，主要通过浙江交工及全资子公司交工路建、交工钱潮、交工宏途、交工金筑及交工大桥分公司、交工地下工程分公司等开展路桥工程施工业务。

2.路桥养护施工，主要包括日常维修保养、预防性养护、专项及大中修、应急抢险等。目前，主要通过浙江交工控股子公司交工养护、顺畅养护、沪杭甬养护等开展路桥养护施工业务。

（二）经营模式

1.工程总承包模式：工程总承包是指从事工程总承包的企业按照与建设单位签订的合同，对工程项目的的设计、采购、施工等实行全过程的承包，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责的承包方式。工程总承包一般采用设计—采购—施工总承包或者设计—施工总承包模式。

2.PPP模式：即政府和社会资本合作模式，政府采取竞争性方式择优选择具有投资、运营管理能力的社会资本，双方按照平等协商原则订立合同，明确责任权利关系，由社会资本提供基础设施投资、建设、运营等公共服务，政府依据公共服务绩效评价结果向社会资本支付相应对价。

3.建养一体化模式：通过公开招标引入社会资本，由社会资本承担项目的实施（含资金筹集、总承包施工）及交工验收后5年的养护服务工作（含2年质量责任缺陷期养护和后3年养护工作）。政府依据项目建设及养护的绩效评估情况，支付“改造+养护”费用，服务期满后交还地方政府。

（三）主要业绩驱动因素

1.行业整体向好。近年来，在全国交通“补短板”的形势下，基础设施投资力度加大，2017年基建投资同比增长19.0%，带动基建工程需求增长。公司基建工程业务按照“四个市场”布局，加大市场拓展广度和深度，报告期内新承接业务继续保持快速增长。

2.加强资源统筹。公司积极推进人、机、资金等资源配置和储备。加大核心装备投入，促进科技化及智能化水平提升；分类别组建专家团队，实现人才集约化使用；加强科技创新，推广成果应用；强化组织保障，实现内部各生产要素统一调配。

3.施工能力提升。公司深化“品质工程”建设，坚持“每项必精”的施工理念，狠抓“安全、质量、进度、效益”，推进项目前期策划和管理交底，加强成本管控，积极降本增效，整体施工能力提高。

4.加强内控管理。公司通过梳理风险管控底线清单，加大安全生产经费投入，强化质量通病治理，建立健全应收款回收制度，推进“两金”清算，推行税收精管，严控安全、质量、经济、廉政、成本风险，实现企业和谐稳定。

（四）行业情况

1、行业发展概况

2017年，我国经济增长总体平稳，经济结构不断优化，国内生产总值持续提升。根据国家统计局数据，2017年全年国内生产总值82.7万亿元，同比增长6.9%；固定资产投资63.2万亿元，同比增长7.2%，其中基础设施投资14.0万亿元，同比增长19.0%。2017年全社会建筑业增加值5.6万亿元，同比增长4.3%；全国具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业实现利润7661亿元，同比增长9.7%。

2、行业周期性特征

基建工程行业主要受国民经济运行情况、政府投资建设规模和行业政策影响。在经济发展低谷期，政府为刺激经济增长，往往会增加基础设施投资，促进基建工程行业的发展；而一旦经济增长过热，通货膨胀加剧，政府又会通过压缩固定资产投资规模，影响基建工程行业增长。此外，国家财政政策、货币政策、税收政策等也会对行业产生影响。

3、行业地位

公司基建工程业务具有国家公路工程施工总承包特级资质及公路行业设计甲级资质，同时具有市政公用工程施工总承包壹级、港口与航道工程施工总承包贰级、公路路面、桥梁、隧道工程专业承包壹级、工程咨询乙级、试验检测乙级以及城市轨道交通工程、交通安全设施、高等级公路养护等专业承包资质，在2017年度“中国承包商80强”排行榜中位列第56位，在全球最大国际承包商250强（ENR250）中位列第210位。

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

同一控制下企业合并

单位：人民币元

	2017 年	2016 年		本年比上年 增减	2015 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	20,768,411,377.83	3,646,302,304.13	14,770,174,426.96	40.61%	2,479,964,542.26	12,538,007,546.34
归属于上市公司股东的净利润	1,106,806,638.34	66,279,706.89	468,979,680.17	136.00%	-183,344,270.26	-42,239,747.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	706,748,120.60	46,914,597.47	46,914,597.47	1,406.46%	-174,244,780.09	-173,936,783.43
经营活动产生的现金流量净额	808,751,824.98	692,312,686.64	746,801,154.21	8.30%	194,124,736.78	160,820,992.96
基本每股收益（元/股）	0.87	0.12	0.39	123.08%	-0.4	-0.04
稀释每股收益（元/股）	0.87	0.12	0.39	123.08%	-0.4	-0.04
加权平均净资产收益率	26.40%	4.05%	14.09%	12.31%	-18.86%	-1.46%
	2017 年末	2016 年末		本年末比上年 末增减	2015 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	25,578,530,039.79	4,695,449,325.87	20,300,762,369.65	26.00%	2,524,003,611.71	16,506,928,998.14
归属于上市公司股东的	5,418,289,80	1,609,156,00	3,364,184,49	61.06%	880,545,112.	3,237,730,76

净资产	4.26	2.49	1.88		60	9.70
-----	------	------	------	--	----	------

(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	2,675,950,900.27	4,695,318,230.15	5,456,884,316.77	7,940,257,930.64
归属于上市公司股东的净利润	92,293,260.26	303,674,906.94	243,874,695.00	466,963,776.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,763,632.75	147,680,809.58	96,258,697.59	414,044,980.68
经营活动产生的现金流量净额	-149,833,824.80	-499,752,342.12	503,618,022.29	954,719,969.61

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

2017 年公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的重大资产重组事项于 11 月份完成标的资产浙江交工集团股份有限公司 100%股权过户，本次重组为同一控制下的企业合并，根据企业会计准则列报要求，公司对本报告期上述相关数据按照包含浙江交工集团股份有限公司列报。

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	24,813	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	21,137	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	
浙江省交通 投资集团有 限公司	国有法人	60.24%	786,220,976	649,262,566			
浙江海港资 产管理有限 公司	国有法人	2.52%	32,930,845	32,930,845			
浙江省国有 资本运营有 限公司	国有法人	2.47%	32,180,589	32,180,589			
中航国际成 套设备有限 公司	国有法人	2.47%	32,180,589	32,180,589			

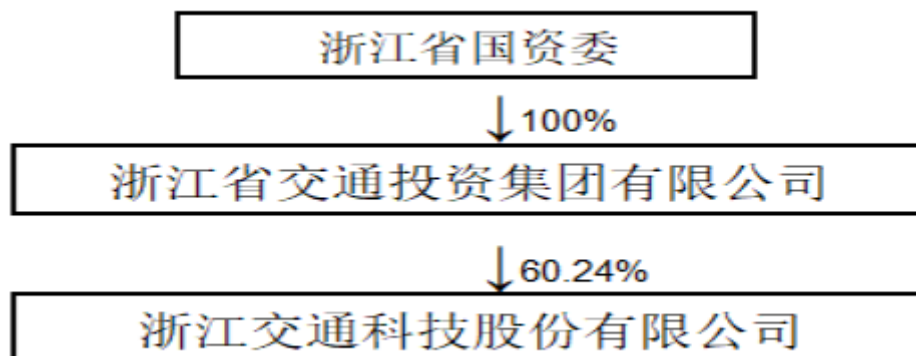
全国社保基金一零四组合	其他	2.32%	0	0		
浙江汇源投资管理有限公司	国有法人	1.68%	21,953,896	21,953,896		
宁波汇众壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.24%	16,191,985	16,191,985		
宁波汇众贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.22%	15,988,604	15,988,604		
西藏泓涵股权投资管理有限公司	境内非国有法人	0.84%	10,976,948	10,976,948	质押	
金元顺安基金—宁波银行—杭州炬实投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.84%	10,976,948	10,976,948		10,970,000
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知各股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

2017年，公司实现营业收入207.68亿元，利润总额14.15亿元，归属于母公司净利润11.06亿元；公司总资产255.78亿元，净资产54.18亿元。

化工业务方面，在供给侧结构性改革的推动及化工行业周期的影响下，公司主要化工产品的价格继续上升，提前完成了年度调整后的预算指标，经营业绩创历史新高。化工类产品全年累计实现营业收入49.38亿元，同比增长35.5%；利润总额5.83亿元，同比增长581%；净利润5.33亿元，同比增长704%。

基建工程业务方面，2017年11月，公司完成了收购浙江交工100%股权的重大资产重组工作。浙江交工主要从事道路、桥梁、隧道、地下工程等交通工程施工、养护及工程项目管理业务，拥有国家公路工程施工总承包特级资质及公路行业设计甲级资质，拥有丰富的施工管理经验。浙江交工2017年实现营业收入158.28亿元，同比增长42.29%，利润总额8.33亿元，同比增长41.79%，净利润6.14亿元，同比增长39.07%，归属于母公司所有者的净利润5.74亿元，同比增长42.58%。

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
化工行业	4,728,754,909.87	3,590,064,749.82	24.08%	38.40%	26.69%	7.02%
基建工程行业	15,770,892,647.30	14,517,689,539.92	7.95%	42.13%	42.28%	-0.10%

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

2017年6月19日浙江交科公司第二次临时股东大会决议公告，审议通过《关于公司符合发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》。在本次交易中，浙江交科公司以发行股份及支付现金为对价，向浙江省交通投资集团有限公司等购买其所持浙江交工集团股份有限公司的100%股权。2017年11月10日，交易各方完成标的股权的工商变更登记手续，公司取得浙江交工集团股份有限公司100%股权。本次重大资产重组事项对浙江交科公司的业务结构、当期损益和净资产产生重大影响。根据企业会计准则的规定，浙江交科公司对本次重组置入的公司采用同一控制下企业合并的会计核算方式。因同一控制下企业合并对本期及上期合并财务报表的影响详见本次年报相关披露内容。

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) 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，由于上期不存在该项会计政策变更所涉及的交易事项，故本次变更对2017年度财务报表的可比数据无影响。

(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、公司于2017年11月9日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准浙江江山化工股份有限公司向浙江省交通投资集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1994号）核准公司及子公司江化新材料向浙江交通集团等五名股东发行股份购买浙江交工100%股权，2017年11月10日，公司完成标的资产过户，浙江交工成为公司子公司，纳入公司合并报表范围，详见公司2017年11月15日刊登于巨潮资讯网的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》。

2、报告期内，子公司江环化学完成注销清算，不在公司合并报表范围内。具体详见公司于2017年4月1日刊登于巨潮资讯网的《关于全资子公司清算注销完成的公告》。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比上升 50%以上
净利润为正，同比上升 50%以上

2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	170.88%	至	225.05%
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	25,000	至	30,000
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	9,229.33		
业绩变动的原因说明	一季度公司两大主业收入同比保持增长，业绩继续呈现稳定向好局面		