

证券代码：300530

证券简称：达志科技

公告编号：2017-014

广东达志环保科技股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所（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健会计师事务所（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 70,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.19 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	达志科技	股票代码	300530
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	蔡志斌	杜涛	
办公地址	广州经济技术开发区永和经济区田园东路 1 号、2 号	广州经济技术开发区永和经济区田园东路 1 号、2 号	
传真	020-32221966	020-32221966	
电话	020-32221952	020-32221952	
电子信箱	dazhitech@126.com	dazhitech@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要产品

公司自成立以来一直致力于新型环保表面工程化学品的研发、生产及销售，为用户提供新型环保技术、产品、应用工艺及售后服务等一体化解决方案，能够有效促进下游企业生产过程清洁化、生产流程高效化、

产品品质环保化。

公司所生产的新型环保表面工程化学品能够实现对传统表面工程材料、工艺的替代与升级，产品主要可分为涂镀添加剂与涂镀中间体两大类。其中涂镀添加剂主要应用于下游涂镀加工企业的工业产品生产加工过程，能够有效降低下游生产加工企业的废水处理压力，并同时使其一次性生产加工产品合格率大幅提高，减少返工带来的能源和物料消耗，并最终应用于汽车、机械、电子材料、涂料、建筑、船舶、航空航天等行业的表面工程领域；涂镀中间体主要应用于涂镀添加剂的生产制造。公司的新型环保涂镀中间体聚碳酸亚酯多元醇是采用工业生产过程中排放的废气二氧化碳为主要原料之一制备，这项技术能够减少温室气体的排放，降低石油资源的消耗。采用聚碳酸亚酯多元醇进一步合成的涂镀产品具有粘结力强、表面硬度高、耐磨性和耐水性好的综合性能优势；具有毒性小、无挥发性有机化合物、不易燃烧、无污染、安全节能等环保、安全优势；同时，聚碳酸亚酯多元醇与传统石油基聚醚及聚酯产品相比具有明显的成本优势。聚碳酸亚酯多元醇已经通过广州市科技和信息化局的成果鉴定，产品技术水平处于国内领先地位。

经过多年发展，公司已能够提供三大系列、超过三百种的涂镀添加剂，公司同时能够提供聚碳酸亚酯多元醇等新型环保涂镀中间体，主要产品名称及环保特性如下表所示：

公司主要工艺、产品与环保特性

产品系列	工艺	产品	环保特性
前处理系列	前处理工艺	钢铁化学除油粉	无磷、低化学需氧量
		合金化学除油粉	
		钢铁电解除油粉	
		合金电解除油粉	
		冷脱剂	无二氧化氮、无六价铬
		铝件化学抛光剂	
		铜件酸洗抛光液	
中间处理系列	镀铜工艺	无氰碱铜光泽剂	无氰、无铅、无镉
		高整平酸铜光泽剂	
		高性能酸铜光泽剂	
		高出光酸铜光泽剂	
		印刷滚筒酸铜添加剂	
		半导体高纯镀铜工艺	
		焦磷酸铜光泽剂	
		无染料酸铜添加剂	
	镀镍工艺	功能性镀镍工艺（低浓度镍）	无氰化物、无铅、无镉
		环保碱性化学镀镍工艺	
		环保光亮化学镀镍添加剂	
	镀铬工艺	盐酸型三价铬添加剂	无六价铬
		盐酸型三价黑铬添加剂	
		盐酸型三价黄黑铬添加剂	
		硫酸型三价白铬滚镀添加剂	
		硫酸型三价白铬添加剂	
		硫酸型三价黑铬添加剂	
		高耐蚀性环保硬铬添加剂	
	镀锌工艺	高光泽耐温型氯化物镀锌工艺	无氰化物、低化学需氧量
		高光泽氯化物镀锌工艺	
低泡高光泽氯化物镀锌工艺			
碱性无氰镀锌工艺		无氰化物、不含任何络合剂和螯合物	

		无氰沉锌工艺	无氰化物、无铅、无镉
	钝化工艺	三价铬彩色钝化剂	无六价铬
		三价铬蓝色钝化剂	
		三价铬黑锌钝化剂	
		三价铬白锌钝化剂	
		三价铬钝化封闭剂	
	镀锡工艺	高级酸性锡涂镀工艺	无铅、无氰化物
		哑锡涂镀工艺	
		高速涂镀光亮纯锡工艺	
		高速涂镀哑光纯锡工艺	
		硫酸型哑光锡涂镀工艺	
	合金涂镀工艺	无镍枪黑涂镀工艺	无铅、镉、汞、铬
		环保枪黑涂镀工艺	
		锡钴代铬涂镀工艺	
		低钴枪色涂镀工艺	
		枪黑涂镀工艺	
		碱性锌镍涂镀工艺	
		环保白铜锡涂镀工艺	
		无氰白铜锡涂镀工艺	
	PCB涂镀工艺	活化胶体钯工艺	无铅、镉、汞、铬，符合RoHS法规
		化学铜工艺	
		导电胶工艺	
		整板电镀工艺	
		图形电镀工艺	
		活化离子钯工艺	
		化学镍工艺	
		化学金工艺	
		OSP有机涂布工艺	
后处理系列	后处理工艺	无铬封闭剂	无铅、镉、汞、铬，符合RoHS法规
		水性自干漆	
		镀锌三价铬钝化膜封闭剂	
		镀锌三价铬钝化膜高耐蚀封闭剂	
		镀层防锈封闭剂	
		镀层电解退镀剂	
		锌合金基体电解退镀剂	
新型环保涂镀中间体生产工艺		镀镍中间体	无铅、镉、汞、铬，符合RoHS法规
		镀铜中间体	
		镀锌中间体	
		镀锡中间体	
		聚碳酸亚酯多元醇	利用工业废气二氧化碳、低能耗

（二）公司所处行业分析

公司属于表面工程化学品行业，产品主要应用于下游表面工程生产加工行业。表面工程化学品行业作为我国精细化工行业中一个重要的独立分支和新的经济效益增长点，在发展过程中得到国家产业政策的重点支持。表面工程技术是 20 世纪 90 年代世界十项关键技术之一，现已发展成为横跨材料学、摩擦学、物理学、化学、界面力学、表面力学、材料失效与防护、金属热处理学、焊接学、腐蚀与防护学、光电子学等学科的边缘性、综合性、复合型学科。当前表面工程技术的研究和应用已经成为新材料领域和先进制造技术中的发展重点，表面工程技术以其在金属和非金属材料基本表面制造涂层或薄膜，或通过材料表面改性，赋予材料以环保、耐温、耐热、耐磨、高强度、低电阻率、低电子率、高磁顽力、滤光性、吸光性、特殊色泽等特殊功能。

据中国工程院相关统计结果显示：世界钢材 10% 因腐蚀而损失；机电产品 70% 的失效来自于腐蚀和磨损；产品制造和使用过程中三分之一的能源直接消耗于摩擦磨损；全球污染源排放物 70% 以上来自制造业。因此一个国家的表面工程行业发展程度不仅体现了国家制造工业的技术水平，同时体现了国家整体工业经济效益，在当前节能环保意识不断增强的全球经济环境中更体现出该行业在国民经济中的重要性。表面工程的发展与社会经济各行各业的发展息息相关，其应用范围覆盖了汽车、机械、电子材料、涂料、建筑、船舶、航空航天等各行各业，并为最终消费服务，国民经济持续快速增长为表面工程行业的发展提供了广阔的发展前景。

表面工程化学品是用于表面工程行业中赋予产品专门功能或最终使用性能的专用化学品，它能够有效提高材料和工件的可靠性、延长其使用寿命、制备具有特殊功能的表面，对节能降耗与再制造以及满足人们精神文化生活的需要发挥至关重要的作用，是表面工程行业的重要物质基础。在表面工程行业亟需发展的大背景下，作为表面工程行业发展直接所需的表面工程化学品的种类和市场容量在近几年增长较为迅速，除了传统的涂镀化学品之外，当前表面工程化学品新材料层出不穷。如轿车涂装技术中新发展的第五代阴极电泳涂料，其泳透力比前几代进一步提高，有机溶剂、颜料含量降低，且不含金属铅、镉等有害金属元素；粘结固体润滑涂层材料，在解决航空航天等军工高科技领域特殊工况条件下的机械磨损、润滑、粘着冷焊等摩擦学问题中发挥了重要作用；以二氧化碳为原料制备的聚碳酸亚酯多元醇涂镀中间体，性能优异且成本与传统产品相比更具优势，能够广泛应用于建筑涂料、水性涂料的制备，且能够利用工业废气二氧化碳，实现节能减排的效果。

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	134,967,839.17	121,649,668.94	10.95%	133,975,834.74
归属于上市公司股东的净利润	48,078,140.18	37,989,817.59	26.56%	37,742,650.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,588,972.25	36,468,686.22	11.30%	36,589,882.91
经营活动产生的现金流量净额	43,671,919.65	61,303,700.82	-28.76%	39,477,200.38
基本每股收益（元/股）	0.82	0.72	13.89%	0.72
稀释每股收益（元/股）	0.82	0.72	13.89%	0.72
加权平均净资产收益率	14.26%	16.18%	-1.92%	19.17%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	508,071,640.63	273,520,122.93	85.75%	223,508,230.21

归属于上市公司股东的净资产	479,841,227.03	253,724,261.07	89.12%	215,734,443.48
---------------	----------------	----------------	--------	----------------

(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	27,287,512.78	34,770,065.17	32,931,862.24	39,978,398.98
归属于上市公司股东的净利润	9,528,452.12	13,335,867.69	10,833,428.55	14,380,391.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,606,202.12	13,276,643.34	10,425,750.95	8,280,375.84
经营活动产生的现金流量净额	3,816,447.29	12,197,413.39	15,465,287.94	12,192,771.03

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

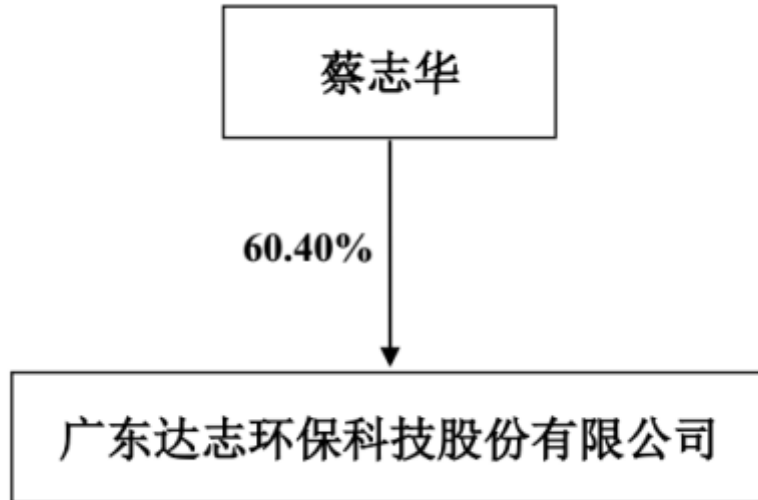
报告期末普通股股东总数	13,903	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,245	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
蔡志华	境内自然人	60.40%	42,277,680	42,277,680	质押	1,080,300	
刘红霞	境内自然人	6.71%	4,697,520	4,697,520			
广州至善创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.92%	2,042,400	2,042,400			
蔡雪凯	境内自然人	2.19%	1,531,800	1,531,800	质押	1,531,800	
广州市朗酬投资咨询有限公司	境内非国有法人	2.06%	1,440,000	1,440,000			
蔡志斌	境内自然人	0.73%	510,600	510,600	质押	360,600	
郭继光	境内自然人	0.38%	266,700				
杨宁恩	境内自然人	0.23%	160,300				
高俊山	境内自然人	0.19%	133,000				
王鹰	境内自然人	0.13%	90,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东蔡志华与股东刘红霞系夫妻关系，股东蔡志斌与股东蔡志华系兄弟关系，股东刘红霞持有股东广州市朗酬投资咨询有限公司 30.12% 的出资并担任其执行董事及法定代表人，除此以外，公司未知其他股东是否存在关联关系或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

(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，对公司来说也是不平凡且具有里程碑意义的一年。在全体员工的凝心聚力、共同努力下，公司于2016年8月9日成功在深圳证券交易所创业板上市。在新的发展阶段，公司将继续发挥技术、规模等优势，借力资本市场，实现公司发展的二次飞跃。

报告期，公司实现营业收入13,496.78万元，比上年同期增长10.95%；实现营业利润5,336.51万元，比上年同期增长25.85%；实现利润总额5,653.50万元，比上年同期增长27.92%；实现归属于上市公司股东的

净利润4,807.81万元，比上年同期增长26.56%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

研发创新方面，2016年公司继续加大了研发投入的力度。二氧化碳环氧丙烷制备高性能聚碳酸亚丙酯多元醇关键技术研究、环保高耐蚀硬铬电沉积工艺关键技术研发、碱性锌镍电镀工艺的研发、环保镀层封闭剂的开发、高性能酸性镀铜电镀工艺的研发、高耐蚀水性镀层保护剂的开发、新型可厚镀三价铬技术的开发等研发项目都取得阶段性进展。产品生产工艺得到优化，产品线得到延伸。

募投项目建设方面，2016年度公司募投项目按照计划进行推进，基本建设完成，预计2017年下半年能够试生产。

资本运作方面，2016年公司在做好经营的同时，继续推进上市工作。经中国证监会核准，深圳证券交易所同意，公司于2016年8月9日成功在创业板上市。公司将以此成功登陆资本市场为新的发展契机，在不断巩固现有主营业务的同时，积极利用资本市场平台探索外延式发展，给公司发展注入新动力。

安全生产方面，2016年公司在生产方面更加关注安全生产和清洁生产，加大了安全设施的投入和相关安全操作的培训，全年没有发生安全生产事故，各项污染物排放均达标。

对外投资方面，2016年公司收购了深圳市天泽科技实业有限公司10%的股权。本次收购主要是考虑与深圳天泽的长期战略合作。在业务层面上，联合进行新产品开发、技术应用等方面的合作，延长产品线；在产品销售与客户维护上，发挥各自的产品和客户市场优势，开展联合营销，共同开拓新市场。随着合作双方优势互补局面的形成，将有助于推进双方更深度的紧密合作，促使公司在表面工程专用化学品领域建立领先地位，树立我国的表面工程专用化学品的民族品牌。

人才体系建设方面，完善了公司多层次人才体系和内部激励机制，有助于最大限度地挖掘每一位员工的潜力，提高运作效率。

组织建设方面，2016年公司严格按照《创业板上市公司规范运作指引》和公司制度规范运作，进一步优化公司管理体制，持续完善治理结构，提升公司治理水平；加强内部风险控制建设，提高防范风险的意识并逐步落地防范机制。

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
涂镀添加剂	125,522,141.04	65,257,085.48	51.99%	18.89%	19.91%	0.86%
涂镀中间体	9,435,725.68	2,560,426.05	27.14%	-41.29%	-38.83%	11.00%

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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。