

证券代码：002178

证券简称：延华智能

公告编号：2018-039

上海延华智能科技(集团)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
-----------	-----------	-----------	--------

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	延华智能	股票代码	002178
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	潘晖	唐文妍	
办公地址	上海市普陀区西康路 1255 号普陀科技大厦 7 楼	上海市普陀区西康路 1255 号普陀科技大厦 7 楼	
电话	021-61818686*309	021-61818686*309	
电子信箱	yanhua_sh@126.com	yanhua_sh@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2017年，受行业竞争加剧、国家环保监察导致政府采购项目招投标延迟等因素影响，公司面临严峻的市场竞争环境。为此，公司坚定实施“咨询引领、智能基石、节能推进、医疗先行”的战略方针，同时及时调整经营策略，定下“以落实重大项目为抓手，重点提升优质项目的中标率和盈利能力”的经营目标：一方面加大全国市场网络的建设，整合各方资源加大市场开拓力度；另一方面，重点提升项目的中标率和盈利能力，加大业务拓展和项目利润的实现力度。通过全年的努力，公司在2017年第四季度业绩止跌回升，实现年度业绩的盈利。

高端咨询——咨询引领、聚焦智慧、研发驱动和产品支撑

报告期内，公司积极推进高端咨询板块业务，加大与国家政策、建筑业现代化进程的结合，继续在智慧园区、智慧景

区、智慧社区、城市综合体、特色小镇、智慧运维等领域创新解决方案、扩大市场。咨询板块业务，体现了智慧、节能和运维可持续发展的理念，通过聚焦智慧，研发驱动创新、产品开发支撑，运用大数据以及应用服务平台的研发、应用和推广，真正强化咨询引领的作用，在业务、服务和产品三方面进行创新，为公司的市场开拓增加核心竞争力。

报告期内，公司承接了新湖商业广场、葛仙山道教文化景区/小镇、贵阳天河潭景区、青岛动车小镇智慧城市研发项目、松江G60科技走廊智慧园区建设、环球西安中心城市综合体、郑州富士康智能生活小镇、宝山智慧园区等一批具有代表性的智慧城市和智慧园区的咨询、规划设计项目。高端咨询的发展引领了公司的市场竞争力和项目落地实施能力。

2018年公司将聚焦智慧，加大研发投入，结合云计算和大数据技术，在装配式建筑、城市综合管廊和智慧运维等领域继续开拓市场，在新业态、新产品、新服务和新模式等方面创新和应用开拓，形成具有市场竞争力的解决方案、全过程服务和支撑产品，引导市场需求，开拓新的市场领域。

智能建筑——保持传统优势板块、延伸拓展多类领域

智能建筑业务是公司“全生命周期建设、运营与管理”战略下的重要业务板块。报告期内，公司在城市综合体、大型公建、智慧医院等传统领域深耕细作的基础上，进一步加大数据中心、星级酒店、特色小镇、产业新城、产业园区等领域的业务拓展，形成具有核心竞争力的行业解决方案，并承接实施了一系列代表性项目，主要包括青岛世界动车小镇（国家高速列车技术创新中心）、临港南部综合体、宝山科创1号、汝州市科教园区、贵阳天河潭景区、江西葛仙村道教文化景区、茅台镇智慧旅游建设等项目。

智慧医疗——实现“全生命周期式服务”、助力提升核心竞争力

报告期内，公司对现有医疗资源进行了全方位的整合，推出了集智能化、信息化、区域化、集成化于一体的，绿色智慧医院全生命周期解决方案。全新的解决方案致力于为集团医疗客户打造更为优质、快捷、全面的保姆式服务。智慧医疗板块通过集团在2017年度的优化、整合及建设，从优化解决方案、提升产品质量、人才梯队建设、项目开发储备等多个方面出发，根据对市场竞争现状的深入分析及对未来行业发展趋势的综合理解，进一步优化升级产业链，为集团打造智慧医疗领域核心竞争力奠定了坚实基础。

智慧节能——打造建筑全生命周期建设、运营与管理服务

报告期内，公司业务形成“以咨询顾问为引领、以能源监测平台为基础、以节能改造为手段、以绿色化设施运维为保障”的建筑全生命周期建设、运营与管理服务模式，致力于成为全国一流的综合节能服务与运营商，开创智慧城市绿色节能的新局面。

凭借专业服务的现场运营团队和及时响应的平台管理团队，公司的建筑运营管理业务拥有扎实的市场基础，占上海市较大的市场份额。报告期内，公司城区级咨询顾问业务覆盖范围已拓展至上海市6个城区；上海市区级能耗监测平台拓展至10个政府用户，超600栋建筑用户，达2600万余平方米建筑面积；节能改造与EMC合同能源管理业务紧跟政府投资类项目，提供全过程、多维度支持；绿色化设施运维业务量增长，服务的大型公共建筑超500栋。报告期内，公司开展实施了虹口区、杨浦区的建筑能耗监测数据质量提升项目，基于能耗大数据分析方法提升数据准确性；同时，作为行业首家，将分项计量范围从现有的电能扩展至电、水、燃气，实现全能源品种的计量和监测。

报告期内，公司申报并承接科研项目近10项，如“基于大数据挖掘的建筑能效与故障诊断平台研究”、“基于图像识别的建筑设施信息采集和智能诊断系统建设”、“公共建筑绿色化设施运维管理服务体系建设”、“用户侧智慧能源大数据挖掘与能效诊断服务平台”等，获上海市科技进步三等奖。

智慧环保——以排污许可证管理为突破口实现环保管理精细化

报告期内，智慧环保业务板块在环保信息化、挥发性有机物VOCs监测与治理以及环保咨询业务板块均取得了一定的成果。在环保信息化领域，公司以国家及上海市排污许可证核发与证后监管要求为切入点，为客户提供定制化的环保信息化产品软件开发服务，承接了基于排污许可证系统的证后监管、排口信息化以及环保政务系统在内的多个软件产品开发项目。由公司配合上海市环保局开发的“上海市排污许可证证后监管系统”，探索建立了重点污染源联动管理和全过程监管的信息共享模式，以信息化方式为持证排污、按证排污、三监联动提供了有力的技术保障。在挥发性有机物VOCs监测与治理领域，公司承接了一系列工业废气VOCs咨询、监测、治理项目，针对钢结构、汽修、橡塑、造纸等细分行业进行了废气专项监测与治理服务。在环保咨询领域，公司以排污许可证系统为核心，开展环保咨询业务，承接了上海市经信委、科委、区科委等多个智慧环保科研项目，并成功完成了公司信息化软件产品的成果转化，产品名列2018年第一批上海市高新技术成果转化项目名单中。

报告期内，公司着重于自身资质建设，完成了高新技术企业、安全许可证、信息系统集成四级资质的申办以及市环保局运维监测资质的备案，为后续工作的开展打下坚实的基础。

2018年，公司将继续着眼于实现各业务领域的进一步发展。在环保信息化领域基于环保政策的要求，对现有系统进行持续的软件升级与延伸开发，并探索针对企业类型客户的环保管理软件开发；在环境治理领域，公司将在原VOCs废气治理项目经验的基础上，为客户提供更好的服务，并将业务扩展至河道治理、水环境监测、海绵城市建设等新业务领域，旨在为客户提供更专业更全面的环保服务。

数据中心——绿色数据中心全生命周期服务商

报告期内，公司把握互联网、大数据时代数据中心扩容改扩需求的契机，积极拓展数据中心、云计算业务。报告期内，公司在数据中心金融类企业级EDC客户和互联网IDC主流服务商两大核心市场取得了重大突破，先后中标上海证券交易所新大楼数据中心、农行外高桥上海同城灾备中心项目；与中国银联、万国数据中心等老客户的合作再续硕果；实现了荆州市云计算中心“荆楚云”正式启动上线试运行；承接了荆门市公安局、吉林公安局等典型数据机房项目。报告期内，公司当年完工的项目，均保持了一次性验收通过的佳绩，服务质量得到客户好评，树立了行业口碑，巩固了绿色数据中心全生命周期的专业服务商的行业地位。

2017年是公司调整、稳定、发展、转型的重要一年。报告期内，公司定下“以落实重大项目为抓手，重点提升优质项目的中标率和盈利能力”的经营目标，并实施了“百日奋战”计划，加快推进智能建筑、智慧节能等传统优势业务的拓展力度，深度挖掘数据中心、云计算服务等新兴产业业务服务能力，加大科研投入，推进智城公司在区域中心的项目落地等各种举措，一方面提高重点项目的中标率，另一方面提升在施项目的盈利能力，以实现公司经营稳定发展，争取未来以更好的业绩回报各位股东。

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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,190,991,964.16	1,099,278,292.39	8.34%	1,116,593,515.00
归属于上市公司股东的净利润	25,203,245.80	44,463,764.81	-43.32%	102,223,874.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-23,502,446.59	21,300,056.84	-210.34%	91,258,742.21
经营活动产生的现金流量净额	79,466,871.38	-26,576,818.66	399.01%	80,048,571.26
基本每股收益（元/股）	0.03	0.06	-50.00%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.06	-50.00%	0.15
加权平均净资产收益率	2.17%	3.89%	-1.72%	11.15%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,230,019,964.04	2,298,817,899.91	-2.99%	2,115,793,360.76
归属于上市公司股东的净资产	1,154,273,302.62	1,161,746,848.01	-0.64%	1,153,479,556.92

(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	282,218,815.46	268,598,733.72	198,058,612.38	442,115,802.60
归属于上市公司股东的净利润	-23,901,278.79	17,736,530.67	-15,407,767.98	46,775,761.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,812,511.98	-17,751,719.78	-14,571,646.78	36,633,431.95
经营活动产生的现金流量净额	-83,672,568.24	-1,158,508.58	-38,020,000.84	202,317,949.04

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	42,625	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	63,523	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	质押或冻结情况		

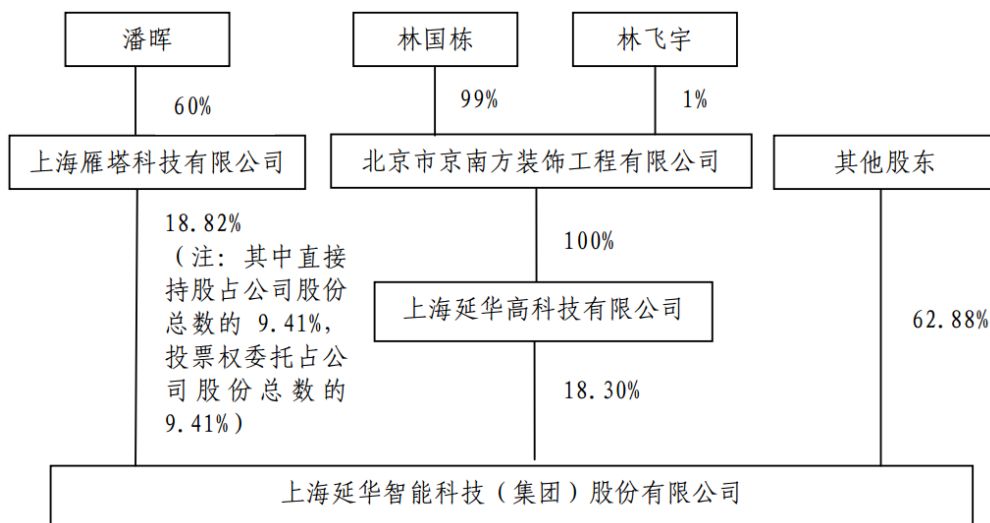
				股份数量	股份状态	数量
胡黎明	境内自然人	18.82%	134,778,273	67,389,137		
上海延华高科技有限公司	境内非国有法人	18.30%	131,001,321	0	质押	131,001,321
廖邦富	境内自然人	2.77%	19,825,288	19,825,288	质押	3,000,000
廖定烜	境内自然人	0.99%	7,120,008	7,120,008	质押	1,500,000
廖定鑫	境内自然人	0.99%	7,120,008	7,120,008		
项奇	境内自然人	0.47%	3,358,902			
余云嘉	境内自然人	0.39%	2,807,032			
陈耀芳	境内自然人	0.34%	2,399,700			
金晓燕	境内自然人	0.30%	2,138,560			
陆培元	境内自然人	0.28%	2,014,200			
上述股东关联关系或一致行动的说明		廖邦富为廖定烜和廖定鑫的父亲，三人为一致行动人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。				
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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年，公司积极拓展业务、抢占市场份额，实现营业总收入119,099.20万元，同比上升8.34%；但是，由于市场竞争环境严峻，报告期内，公司营业利润为-1,629.33万元，同比降低179.42%；归属于上市公司股东的净利润2,520.32万元，同比降低43.32%。营业利润、归属于上市公司股东的净利润比上年同期呈现较大跌幅。具体情况如下：

（1）报告期内，公司积极拓展业务、抢占市场份额，实现营业总收入同比上升；但是，由于市场竞争加剧，尤其在公司业务占比较大的智能建筑板块，公司2017年上半年部分项目中标价较低，直接导致公司2017年上半年项目的毛利率出现大幅下滑。此外，报告期内公司部分项目前期投入成本较大，个别项目最终结算额减少，导致全年净利润降低。

（2）针对2017年上半年公司不利的经营情况，公司及时调整经营策略，以“落实重大项目为抓手，重点提升优质项目的中标率和盈利能力”为经营目标，进一步整合多方资源，加大市场拓展力度，推进重点和优质项目的落地，提升各业务板块的盈利能力，加强项目管理力度，公司最终扭转前三季度不利的经营情况，实现扭亏为盈。

报告期内，尽管公司整体利润出现下滑，公司依然坚定实施“咨询引领、智能基石、节能推进、医疗先行”的战略方针，加大业务结构和收入结构调整力度，年度实现业绩的止跌回升。

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
智能建筑	655,292,875.73	10,982,646.22	1.68%	5.71%	-81.85%	-8.09%
智慧医疗	250,378,922.44	86,933,899.77	34.72%	41.98%	42.40%	0.10%
智能产品销售	174,044,693.98	6,840,903.66	3.93%	-9.04%	-59.06%	-4.80%

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. 会计政策的变更

(1) 本公司于自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》(财会〔2017〕15号)相关规定,采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算	合并其他收益13,818,600.34元,增加合并营业利润13,818,600.34元

(2) 本公司自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》(财会〔2017〕13号)相关规定,采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
区分终止经营损益、持续经营损益列报	增加上年合并持续经营净利润48,474,190.40元、增加合并上年终止经营净利润0.00元;增加本年合并持续经营净利润31,783,403.62元、增加本年合并终止经营净利润0.00元。

(3) 本公司自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)相关规定。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
利润表新增“资产处置收益”行项目,并追溯调整。	增加上年合并营业外收入0.00元;减少本年合并营业外收入1,173,926.95元。
非流动资产毁损报废按利得、损失总额分别列示,并追溯调整。	增加上年合并营业外收入0.00元;增加本年合并营业外收入0.00元。

2. 会计估计的变更

报告期内,本公司无重大会计估计的变更。

(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

2017年12月上海延华物联网有限公司工商注销,本公司处置全部对上海延华物联网有限公司的投资(占上海延华物联网有限公司的100%),丧失了对上海延华物联网有限公司的控制权。

2017年6月云南成电科技有限公司工商注销,本公司处置全部对云南成电科技有限公司的投资(占云南成电科技有限公司的100%),丧失了对云南成电科技有限公司的控制权。

2017年10月24日,本公司与河北亿邦医疗设备股份有限公司签订投资协议,共同出资设立河北延华智城信息科技有限公司,注册资本1,000.00万元,其中本公司出资510.00万元,股权占比51%,河北亿邦医疗设备股份有限公司出资490.00万元,股权占比49%。

(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: 同比扭亏为盈

2018 年 1-3 月净利润与上年同期相比扭亏为盈(万元)	0 至 300
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-2,390.13
业绩变动的原因说明	2018 年第一季度,公司上下一心团结一致,进一步整合集团资源,以重大项目为抓手,加大业务拓展,提升优质项目的中标率和盈利能力。2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润预计较上年同期将实现扭亏为盈。