

证券代码: 002323

证券简称: 雅百特

公告编号: 2018-053

江苏雅百特科技股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

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 745,729,656 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 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	雅百特	股票代码	002323
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	唐继勇	郁皓然	
办公地址	盐城市青年西路 88 号/上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	盐城市青年西路 88 号/上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	
电话	0515-88700680 / 021-32579919	0515-88700680 / 021-32579919	
电子信箱	dsb@yabaite.com	dsb@yabaite.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内,雅百特主营业务和主要产品未发生重大变化。主营业务主要应用于中高端公共建筑领域,包括体育场馆、机场航站楼、高铁站房、文化艺术中心、会议会展中心等,该领域目前是行业内建筑造型最复杂、设计、施工难度最大,建成

后均成为国家各地区标志性的建筑；客户主要为项目建设总承包商或工程项目的业主，雅百特承接从项目接单、技术研发、工程咨询、方案设计、安装施工、后期维护等全流程的工程系统服务。

雅百特围绕主营业务金属屋面围护系统的设计和施工，积极引入BIM技术提升项目管控能力，并持续投入研发，推进全面科技创新。同时雅百特作为行业内的一线成员参编4项国家或者行业标准，分别为《建筑金属围护系统工程技术规程》、《金属屋面抗风掀性能检测方法 第1部分：气囊法》、《金属面夹芯板应用技术规程》、《屋面结构用铝合金型材和挤压板材》，并且独立编制了企业应用图集和金属屋面施工质量标准图，其中国家标准《屋面结构用铝合金型材和挤压板材》GB/T34489-2017 于2018年5月1日开始实施；作为引导企业健康发展的三体系ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001 职业健康与安全管理体系认证，雅百特在此基础上编制了符合金属围护系统行业特色技术要求的专用的体系标准，并于2018年1月开始在公司体系内各大项目上全面应用。此外，肇庆新区体育中心项目的“大跨度不锈钢连续焊接金属屋面施工方法”、广州白云国际机场项目的“双曲面大跨度檐口装饰铝板施工方法”、福州奥林匹克体育中心项目“双曲弯扭金属屋面系统施工方法”、敦煌大剧院项目的“仿古建筑金属屋面装饰面层及屋脊的施工方法”、长沙梅溪湖国际文化艺术中心项目的“异型双曲面带柔性防水构造层的施工方法”、昆明滇池国际会展中心项目的“金属面板后喷涂彩色施工方法”、南宁东站项目的“空间网状超大装饰铝板的施工方法”、深圳蛇口邮轮中心项目的“带二次排水体系的隐框玻璃采光顶施工方法”、江苏大剧院项目的“装饰面层金属屋面施工方法”等9项施工方法均被评为山东省“工艺工法”，“江苏大剧院”项目获得江苏省科技成果奖。目前主要产品有雅百特独有的专利可呼吸式移动金属节能屋面系统、自清洁屋面系统、直立锁边屋面系统、360度咬边屋面系统、太阳能分布式电站屋面系统等，在为建筑物增强视觉效果，提升品质的同时，获得国内外业主的高度认可。

雅百特先后获得中国建筑工程最高奖-鲁班奖3个，钢结构工程最高奖—金钢奖9个，金属围护系统工程最高奖—金禹奖13个。

其中，福州奥林匹克体育中心-体育场项目，造型复杂，不规则双扭造型，直板、扇形板、腰鼓板、弯弧板、弯扭板均有体现，屋面板弯弧半径达到国内极值1000mm，在该项目中，运用雅百特的发明专利-金属屋面板滑移支座（专利号2013205964057），解决了沿海台风地区抗风揭问题，为国际上屋面板抗风揭提供了有利的参考，同时，该项目整个设计环节采用雅百特独有的BIM参数化建模，有效降低了材料损耗率，客观上极大的提高了施工效率，通过雅百特的不懈努力，该项目获得山东省省级工程建设工法；南宁东站，作为国内檐口造型最复杂的项目，菱形镂空装饰板种类繁多，加工难度大，施工精确度要求高，同时立柱顶部枝状柱造型复杂，是国内高铁站难度最大的工程，通过雅百特研发的三角形装饰龙骨万向连接板（专利号2014204212974）在该项目的应用，解决了龙骨角度问题，全面提高了施工精度，节约了施工工期，降低了工程成本；广州白云国际机场项目，作为华南地区的交通枢纽，同时又位于台风多发区，檐口悬挑最大27m，抗风性能要求高，金属屋面围护系统天沟与屋面低端收口抗风揭施工工艺（专利号2014107753878）在该项目的应用，解决了屋面板薄弱环节的抗风问题；作为国内声学要求和设计施工工艺最复杂的文化艺术殿堂-长沙梅溪湖国际文化艺术中心，设计施工难度远超国家大剧院及国内外场馆建筑，全过程采用雅百特独有的BIM参数化建模方法，包括建筑模型、数字模型和应用模型的层层分解，确定三维坐标点，精准下料，将节点误差控制在5毫米以内，达到国际最领先的标准，施工阶段，结合BIM信息化模型，采用3D扫描仪对主钢结构进行复测，控制坐标体系采用GPS定位多达3000余个，全部按照精确坐标点进行定位，实现檩条施工零误差，该项目应用雅百特专利成果多达4项，国际知名营造商多次来项目考察学习，为我们在国际上对标提供了成功范例，同时，该项目荣获2017年国际屋面联合会（IFD）国际屋面工程案例大奖中国金属屋面唯一提名奖；佛山市公共文化综合体之坊塔，作为公司承接的建筑标高最高项目，该建筑类似“魔方”，共有9个方体建筑组成，整体高达153.6米，施工过程中雅百特没有使用脚手架，采用的先进的施工技术使该项目成为高层建筑施工史上的突破，其中外围结构采用地面拼装、整体吊装的施工工艺，精度要求高，斜交钢桁架装饰肌理结构，安装控制点复杂，并且高空难以捕捉定位控制点，风车桁架结构造型立面肌理复杂，吊装难度极大，该项目最终获得2017年国际屋面联合会（IFD）国际屋面工程案例大奖中国金属围护系统唯一提名奖；国内首例不锈钢连续焊接金属屋面-肇庆新区体育中心的实施，刷新了该系统在公共建筑领域的空白，为此后类似案例的实施起到数据的支撑作用；舟山机库项目作为波音公司在大陆兴建的组装基地，整个项目设

计采用美国FM认证的标准体系，抗风等级最大为1-360psf（等同于国内抗风等级17.2kpa，相当于17级台风），与此同时，雅百特在进行国内其他重大项目及国外项目设计时，全面使用国际标准：ASTME1592（美国材料与测试协会）、UL1897（美国保险商试验室）、ANSI/FM4474（美国国家标准协会）、AS4040.2（澳大利亚标准协会）、SSR2007（日本金属屋面协会）、NT BUILD307（北欧合格评定组织标准）、CSAA123.21（加拿大国家标准协会），以满足各类项目不同的性能要求；作为承载中国腾飞之梦的项目-北京新机场航站楼钢板屋面工程，最大静态抗风揭试验数值更是达到空前的13025Pa，可抵抗15级超强台风，是目前世界上单体面积最大的机场项目。

鉴于雅百特在金属围护系统行业技术领域的突出表现，2016年10月24日-29日，雅百特代表中国建筑防水协会金属屋面技术分会参加在波兰由国际屋面联合会(IFD)主办的第26届世界青年屋面工冠军赛并荣获第六名。同年，2016年11月20日，“建筑防水行业职业技能培训基地”、“国家建材行业特有工种职业技能鉴定培训基地”在雅百特挂牌成立，并同期举行了“雅百特技术技能大比武”，全面提高了全行业的技工水平，并从侧面有效提高了行业的技术标准水平。2017年10月21日，被誉为建筑界“奥斯卡”的2017年IFD国际屋面工程案例大奖在奥地利维也纳市政厅揭晓，在全球184个最高端经典项目中最终胜出9个，我国历史性获得2个提名奖，这两个提名奖均为雅百特斩获，分别为“梅溪湖国际文化艺术中心工程”获金属屋面提名奖与“佛山市公共文化综合体之坊塔项目”获金属围护系统提名奖，本次获奖是中国地区在全球范围内的历史性突破，该奖项每两年（逢单数年）举办一次。

近年来，雅百特承接多个国家重点工程项目，赢得了业主方的一致好评，与中央及各级地方政府一起积极推动了各地基础设施建设。

雅百特多年来深耕细作、不懈追求，通过大量的技术创新和技术专利应用，客观上减少了施工变更和材料浪费，提升了施工效率，提高了环保节能效益，以打造精品工程项目赢得了业主的信赖，获得了大量持续订单，并通过大量非标的精品工程的实施，持续引领行业技术革新和国际核心竞争力的提升。

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

会计差错更正

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	1,377,256,584.09	1,285,284,657.39	1,285,284,657.39	7.16%	925,635,483.47	443,808,695.85
归属于上市公司股东的净利润	264,092,715.10	240,902,916.29	238,863,525.51	10.56%	266,190,536.94	69,326,057.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	255,677,397.56	241,996,272.06	239,978,656.62	6.54%	253,948,491.81	58,955,573.59
经营活动产生的现金流量净额	-523,282,959.16	-158,160,744.99	-278,858,443.16	-89.82%	30,069,913.03	-32,887,994.19
基本每股收益（元/股）	0.3541	0.3230	0.3203	10.55%	1.3970	0.3920
稀释每股收益（元/股）	0.3541	0.3230	0.3203	10.55%	1.3970	0.3920
加权平均净资产收益率	35.21%	33.96%	44.85%	-9.64%	60.25%	19.52%

	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	2,656,390,159.09	2,126,213,438.15	2,044,616,361.80	29.92%	941,480,097.06	784,178,303.01
归属于上市公司股东的净资产	855,209,233.04	817,129,091.20	618,276,143.20	38.32%	610,008,284.34	413,143,804.92

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

因公司于 2017 年 12 月 14 日收到中国证监会下发的〔2017〕102 号行政处罚决定书，针对所涉及的事项，公司于 2018 年 3 月 19 日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，对 2015 年度、2016 年度合并财务报表及公司财务报表进行了调整。详见公司于 2018 年 3 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2018-036）。

（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	155,817,477.26	344,118,668.35	319,397,485.02	557,922,953.46
归属于上市公司股东的净利润	12,978,414.89	66,870,470.02	59,125,618.86	125,118,211.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,893,016.18	59,474,454.23	58,748,059.65	125,561,867.50
经营活动产生的现金流量净额	-197,300,615.06	-156,934,505.84	19,564,860.36	-194,645,892.74

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	43,480	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,103	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	
拉萨瑞鸿投资管理有限公司	境内非国有法人	44.68%	333,179,376	333,179,376	质押		308,610,014
季奎余	境内自然人	9.82%	73,257,700	0	质押		2,000,000
瑞都有限公司	境外法人	8.07%	60,216,000	0			
拉萨智度德诚创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.79%	50,636,985	50,636,985			
拉萨纳贤投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.25%	39,149,295	39,149,295	质押		19,000,000
陆永	境内自然人	0.85%	6,352,400	4,764,300			
中央汇金资产管理有限	国有法人	0.56%	4,143,300	0			

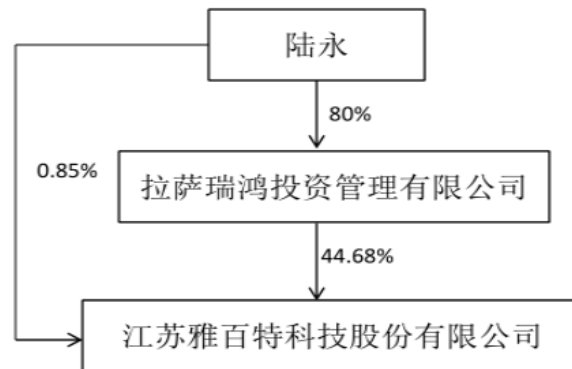
责任公司						
上海华敏置业（集团）有限公司	境内非国有法人	0.32%	2,402,900	0		
景旻	境内自然人	0.27%	1,990,754	0		
吕伟	境内自然人	0.23%	1,725,586	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，瑞鸿投资和纳贤投资存在关联关系。公司未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无				

（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

参照披露

装修装饰业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 6 号--上市公司从事装修装饰业务》的披露要求

2017年，雅百特实现营业收入1,377,256,584.09元，同比增长 7.16%；归属于上市公司股东的净利润264,092,715.10元，同比增长10.56%。报告期末，公司总资产2,656,390,159.09万元，比上年末增长29.92%；归属于上市公司股东的所有者权益85,520.92万元，比上年末增长38.32%；归属于上市公司股东的每股净资产1.1468元，比上年增长38.32%。

2017年公司业务主要围绕以下几个方面展开：

（一）实现主营稳步增长

2017年，雅百特借助交通、文体产业的发展机遇，金属屋面围护系统业务呈现稳增态势，积极参与民用机场、大型会议会展中心、体育场馆等公共设施建筑的建设。报告期内，公司参建了北京新机场项目、青岛博览城二期(屋面)、安徽蚌埠体育中心、海口美兰机场、港珠澳大桥、贵州省铜仁市奥体中心体育、广州潭州会展中心等一系列国家级标志性重点工程项目，赢得了业主方的一致好评，与各级政府一起积极推动了各地基础设施建设。

（二）升级战略部署

应对智慧、绿色、低碳、环保的发展大趋势，并紧随物联网、云计算、大数据、人工智能等高新技术迅猛前进的步伐，雅百特在智慧建筑、智慧城市领域稳步推进，于 2017 年成立了上海雅直科技有限公司和上海雅之数信息科技有限公司，承担集团升级转型重要使命。上海雅直目前主要业务方向是建筑设施的智慧运营管理，基于国际领先的设施管理体系，提供可灵活定制的一站式解决方案，包括智慧建筑中枢系统、设施物联网监控、节能分析与优化、运维智能派单、室内环境健康、智慧安防、智慧停车、无人巡检、空间管理及建筑运营性能分析等。整体方案在行业内处于领先地位，可在优化系统服务效能、改善活动空间品质的同时，提高客户的投资收益率，从而满足各类企事业单位、政府部门战略目标和业务计划的要求。2017 年通过自主创新已完成国内领先的智慧建筑“676”总体框架、系统架构、智慧运维系统（Web 版）及相关技术的设计研发，成功在智慧屋面样板工程项目中落地实施。

为进一步推动产业创新、引领行业发展，上海雅直积极参加国际国内相关领域的标准编制、课题攻关、战略研究等工作，对及时了解前沿技术、提高行业影响力、开拓市场和锻炼人才等，都具有重要意义，重点工作包括：（1）参与国际电子电工委员会智慧城市国际标准的相关研究与编制工作，目前工作持续进行中；（2）参与国家《智慧城市评价模型及基础评价指标体系》的相关研究与编制工作（第 4 部分：建设管理），送审稿通过评审、国内领先；（3）参与住建部《智慧住区及智能建筑产品系列标准应用实施指南》课题项目、并牵头负责核心章节，工作成果通过评审、国内领先；（4）参与雄安新区绿色建筑研究项目，目前工作持续进行中；（5）参与住建部科技司绿色智能建筑研究项目，目前工作持续进行中；（6）与同济大学设施管理研究中心共同发布《智慧设施管理战略报告》；（7）与霍尼韦尔全资子公司 Tridium 成功联合举办东区合作伙伴交流会，为公司生态圈战略进一步夯实基础；（8）积极拓展军民融合业务，把绿色智能建筑相关的先进理念、方案、技术等推广、应用到营区建设中；（9）成为中国建筑节能协会智慧建筑专业委员会的副主任委员，为后续发展奠定良好基础。

雅之数作为专业的 BIM 公司，定位于顶级 3D 数据集成商，以构建健康智慧社会为愿景。雅之数支撑了雅百特各业务板块的工作，包括金属围护系统、钢结构系统、装配式建筑和智能化系统等，通过 BIM 及各类信息化技术和手段与上海雅直共同打造雅百特核心竞争力，完成了北京新机场、海口美兰机场、成都智慧农业等项目的 BLM 试点工作和全生命周期智慧屋面可视化管理平台；形成了以 BIM 引擎为核心的咨询、服务、平台建设和创新产品开发的 BLM 完整商业模式实施，并在北京延庆金螺湾商业广场、北京三浦灵狐产业基地、中犇物业住区管理等项目上得到了业主的认可；完成了基于 BIM 的 5D 项目协同管理平台的开发和项目试点应用；完成了全景影像云系统解决方案及软硬件平台的开发，并在多个项目上成功试点应用；形成了以三维扫描技术、无人机倾斜摄影技术、BIM 技术、全息影像技术等多元数据融合为核心的不动产管理和测绘解决方案，并与合作伙伴共同完成了试点案例的实施。雅之数建立了以 BIM 引擎和 BLM 平台为核心的专利体系和软件体系，正在申请知识产权专利 6 个，软件著作权 8 个。雅之数已经建立了园区、银行、景区等市场渠道和商业模式，开始在千亿级不动产管理与测绘市场，千亿级园区综合管理等领域试点。

（三）全面加强内控规范

雅百特通过自查和分析，重点针对公司财务内控监督、合同管理、合规管理对工程施工项目的事前、事中和事后监控等事项陆续制定了一系列内控整改计划，旨在通过规范公司治理，进一步加强公司经营风险防控能力，满足国家监管机构对上市公司风控合规的要求。

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

产品名称	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
金属屋面工程	1,178,260,512.29	712,724,630.31	39.51%	5.82%	-0.25%	3.68%
光伏业务	183,903,133.61	133,281,992.54	27.53%	9.65%	15.28%	-3.53%
软件及设计	15,092,938.19	6,504,303.16	56.90%	265.19%	328.19%	-6.35%

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、2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。会计政策变更的主要内容：（1）在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。（2）与日常活动有关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。

2、2018年4月24日，公司召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。本次公司会计政策是根据财会[2017]13号财政部《关于印发<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>的通知》、（财会[2017]30号）《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》进行的损益科目间调整及报表格式调整，不影响损益。

3、因业务发展需要，公司于2018年1月22日召开的第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十一次会议决议、2018年2月7日召开的2018年第二次临时股东大会上审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》，公司更换年度审计服务的会计师事务所，聘任具备证券、期货业务资格的中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务会计报告和内部控制审计机构，聘期一年，与与原审计机构众华会计师事务所（特殊普通合伙）已经就相关事项进行了必要的沟通。

（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

因公司于2017年12月14日收到中国证监会下发的（2017）102号行政处罚决定书，针对所涉及的事项，公司于2018年3月19日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正的议案》，对2015年度、2016年度合并财务报表及公司财务报表进行了调整。详见公司于2018年3月20日在巨潮资讯网披露的《关于前期会计差错更正的公告》（公告编号：2018-036）。

（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

序号	公司名称	本期纳入合并报表的原因
1	上海雅之数信息科技有限公司	新设
2	上海雅直科技有限公司	新设
3	香港雅百特科技有限公司	新设

（4）对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用