

证券代码：002323

证券简称：雅百特

公告编号：2017-035

江苏雅百特科技股份有限公司 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	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

众华会计师事务所为本公司出具了带强调事项段或其他事项段的无保留意见，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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 745729656 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.34 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	张明	缪真	
办公地址	上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	上海市天山西路 789 号中山国际广场 A 栋 6 层	
电话	021-32579919	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

（一）公司主营业务情况及行业地位

公司依托于金属屋面围护系统和分布式光伏的实体经营，着重科技创新和高新技术研发，逐渐成为以金属屋面围护系统、智能金属屋面系统和分布式光伏发电系统为主营业务的综合性系统集成商。目前主要产品有雅百特独有的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相关服务，为建筑物起到增强视觉效果，提升建筑品质的功能。

现阶段，公司金属屋面围护行业以机场、高铁站房、大型会展综合体、大型体育文化中心等中高端公共建筑为服务对象，客户主要为项目建设总承包商或工程项目的业主，公司承接从项目接单、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。

分布式光伏业务板块主要从事EPC工程业务范畴，包括项目前期咨询、方案设计、设备采购、施工承包、并网调试、电站试运行、质量验收、运营维护、项目建设等服务，始终致力于为客户提供全面的光伏电站一体化能源解决方案。公司依托自身在公共建筑领域金属屋面围护系统行业的积累，拥有发展分布式光伏业务的先发优势。

自成立以来，公司专注从事于金属屋面围护系统，并积极拓展高端工业建筑和分布式光伏项目，分布式光伏行业和金属屋面围护深度融合，资源共享，盈利能力进一步增强。近年来，公司累计荣获2014年度-2015年度中国建筑钢结构行业AAAAA诚信企业、2013年度-2016年连续获得“全国金属围护系统行业10强企业”、2016年度“中国企业信用500强”等等荣誉45项，承接并完成了广州白云机场、郑州新郑机场国际机场、福州奥体中心、江苏大剧院、中国会展中心、南京青奥体育中心、长沙南站、上海虹桥站、港珠澳大桥、昆明滇池会展中心、长沙梅溪湖文化艺术中心等一系列地方标志性重点项目，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。公司承建的“花桥国际博览中心副展馆”、“江苏大剧院屋面工程（一标段）”、“郑州新郑国际机场T2航站楼”获得了第四届中国金属围护系统工程“金禹奖”；承建的“中国博览会会展综合体项目”、“中国西部国际博览城项目”、“郑州新郑机场项目”、“南京青奥体育公园项目”、“无锡硕放机场项目”、“江苏大剧院项目”荣获中国钢结构金奖（国家优质工程）。众多的荣誉证明了公司自身运营实力，奠定了公司在行业内的领军地位。同时，凭借资本市场力量，公司已在行业内形成先发优势。

（二）运营模式

金属围护系统行业经营模式的特点主要体现在以工程项目为中心，研发、设计、定制加工、服务等其他环节围绕工程项目展开。金属围护工程属于专业分包工程，其中绝大部分工程项目通过总包单位进行分包获得，少部分工程项目则由业主直接分包给综合实力较强的金属围护系统企业。在前一种总包单位分包模式中，金属围护系统企业与总包单位签订工程项目合同，并与总包单位进行工程款项结算；在后一种业主直接分包模式中，业主通常以招投标的方式确定金属围护系统分包单位，金属围护系统企业直接与业主签订工程项目合同，并进行工程款项结算。

公司的客户主要为项目建设的总承包商或工程项目的业主。在公司中标并与客户签订工程合同后，需要根据项目施工图设计计划、材料深化设计计划和工程进度计划委派设计师驻场进行二次深化设计。因此，雅百特承担的工程主要体现为管理承包模式，重点是协调内部设计、施工以及项目现场组织管理。

公司采取轻资产的运营模式，贯彻重技术，重研发，重项目管理的经营方针，针对公司承建工程项目造型多样的特点，根据各项目设计参数采取项目原材料定制化生产，现场施工人员实行专业劳务外包的施工模式。轻资产的运营模式代表公司拥有核心竞争力和较高的技术壁垒，保证公司持续获取高端市场的高毛利，并大大降低公司风险和管理成本。

（三）行业情况

1、金属屋面围护行业

建筑围护系统主要指建筑屋面、外墙体两部分通过合理的结构形式与主体结构连接，以实现保温、防水、防雷、吸音、美观等功能的综合系统，属于国家鼓励、支持发展的绿色节能系统。建筑围护系统基本形式可分为砌（浇）筑类和装配类两大类，砌（浇）筑类围护系统主要以混凝土材质为主；而装配类围护系统包括幕墙系统和板材系统。对板材系统按材质进一

步细分可分为金属板材类围护系统与非金属板材类围护系统。

与非金属板材类围护系统相比，金属板材类围护系统可回收再利用，施工较为简便，防水性能较好；另外金属板材韧性好，易于造型，可以满足不同的造型需要，可应用于造型丰富的建筑。

金属屋面围护行业属于钢结构建筑的细分子行业，金属围护系统广泛用于钢结构公共建筑和工业建筑，主要包括机场航站楼、高铁站及大型交通枢纽、会议及展览中心、体育场馆、工业厂房、物流仓储等。

1) 航空机场建设

近年来，伴随我国经济发展和居民生活水平的提高，我国的民用航空行业取得了飞速的发展，根据中国民用航空局的统计，2015年，机场系统固定资产投资总额快速增长，完成投资656.1亿元，比2014年增长17.0%。截至2015年底，全国民用航空机场数量已经达210个。根据国家发改委、民航局发布的《全国民用运输机场布局规划》，“预计到2020年，我国机场旅客吞吐量将达到15亿人次，年均增长10.4%；2025年将达到22亿人次”。航空业的迅速发展对我国机场的需求量越来越大。

《中国民用航空发展第十三个五年规划》指出：“至2020年，完善华北、东北、华东、中南、西南、西北六大机场群，新增布局一批运输机场，建成机场超过50个，运输机场总数达到260个左右。积极有序布局建设一批通用机场，达到500个以上”。“十三五”期间我国将加大对机场建设的投资，这将进一步加大对金属围护系统的需求，拉动金属屋面围护行业的发展。

2) 高速铁路

根据中国铁路总公司的数据，2016年度，全国铁路行业固定资产投资完成8015亿元，投产新线3281公里，新开工项目46个，新增投资规模5500亿元，截至2016年底，全国铁路营业里程达12.4万公里，其中高速铁路2.2万公里以上，2017年，全国铁路行业投资将保持去年规模，全面完成国家下达的固定资产投资计划，投产新线2100公里、复线2500公里、电气化铁路4000公里。

《中长期铁路网规划》指出，“到2020年，一批重大标志性项目建成投产，铁路网规模达到15万公里，其中高速铁路3万公里，覆盖80%以上的大城市”，火车站作为铁路建设的重要配套设施之一，未来几年市场需要较大，为金属围护行业带来较好的市场预期。同时，随着“一带一路”国家战略的不断深入推进，中国高铁作为中国制造的金字品牌之一，在海外市场呈现出了巨大的竞争优势，公司作为高铁站房金属围护系统的优秀专业分包商，拥有丰富的专业经验及客户资源，在未来海外市场的发展拥有较大潜力。

3) 文化、体育场馆

根据《体育发展“十三五”规划》，十三五期间，国家将落实全民健身国家战略，加快推动群众体育发展，“全国市（地）、县（区）全民健身活动中心覆盖率超过70%，城市街道、乡镇健身设施覆盖率超过80%，行政村（社区）健身设施全覆盖。到2020年，新建县级全民健身活动中心500个、乡镇健身设施15000个、城市社区多功能运动场10000个，对损坏和超过使用期限的室外健身器材进行维护更新，努力实现到2020年人均体育场地面积达到1.8平方米的目标。”预计十三五期间，我国的体育场馆建设仍将保持旺盛需求。2022年北京冬奥会、2022年杭州亚运会等体育赛事的举办，将进一步拉动对体育场馆的需求，从而带动配套产业-金属屋面围护行业的发展。

2、分布式光伏行业

分布式光伏发电是一种新型的、具有广阔发展前景的发电和能源综合利用方式，它倡导就近发电，就近并网，就近转换，就近使用的原则，不仅能够有效提高同等规模光伏电站的发电量，同时还有效解决了电力在升压及长途运输中的损耗问题。在《关于促进光伏产业健康发展的若干意见》及一系列配套政策支持下，我国光伏发电产业快速发展。截至2016年底，我国光伏发电新增装机容量3454万千瓦，累计装机容量7742万千瓦，新增和累计装机容量均为全球第一。其中，光伏电站累计装机容量6710万千瓦，分布式累计装机容量1032万千瓦。

目前，我国能源消费增速进入换挡期，能源结构调整进入双重更替期。在“十三五”及未来较长一段时期，我国能源总需求受交通、建筑领域新增用能需求拉动，对清洁可再生能源的需求增长较快，太阳能利用市场前景广阔。同时，随着电力体制改革加速，电力交易体系及智能电网建设为太阳能发电提供良好的配套环境。国家“十三五规划”提出推进能源革命，加

快能源技术创新，建设清洁低碳、安全高效的现代能源体系。根据国家能源局《能源发展“十三五”规划》，我国将优化太阳能开发布局，优先发展分布式光伏发电，扩大“光伏+”多元化利用，促进光伏规模化发展，至2020年，太阳能发电规模达到1.1亿千瓦以上，其中分布式光伏6000万千瓦。根据国家发展和改革委员会发布的《可再生能源发展“十三五”规划》，我国将全面推荐分布式光伏和“光伏+”综合利用工程，有序推进大型光伏电站建设。这些政策的有力支持将推动分布式光伏行业稳步的发展。

（四）公司的施工及质量管理情况

公司作为金属屋面围护行业内的知名企业，率先在业内推出了针对行业高端市场大客户的售后服务体系，在工程交付客户的同时，提供专门的《使用说明暨围护指南》、《产品保修卡》和《用户告知书》，为用户提供独有的深度服务体验和质量保障，真正地实现了系统集成供应商从制作、安装到售后的全程服务体系，在行业内成为首创者，同时也为公司未来拓展市场、承接更多的工程项目打下了坚实的品牌基础。

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	1,285,284,657.39	925,635,483.47	38.85%	495,607,351.86
归属于上市公司股东的净利润	240,902,916.29	266,190,536.94	-9.50%	105,895,241.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	241,996,272.06	253,948,491.81	-4.71%	106,128,806.81
经营活动产生的现金流量净额	-161,968,528.03	30,069,913.03	-638.64%	-66,546,905.86
基本每股收益（元/股）	0.3230	1.3970	-76.88%	0.8903
稀释每股收益（元/股）	0.3230	1.3970	-76.88%	0.8903
加权平均净资产收益率	33.96%	60.25%	-26.29%	72.43%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,126,213,438.15	941,480,097.06	125.84%	474,048,320.23
归属于上市公司股东的净资产	817,129,091.20	610,008,284.34	33.95%	297,300,677.10

（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	92,208,724.63	203,981,181.67	263,429,860.59	725,664,890.50
归属于上市公司股东的净利润	11,389,781.19	34,676,800.88	60,588,867.94	134,247,466.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,389,781.19	34,687,601.45	53,979,481.28	141,521,920.06
经营活动产生的现金流量净额	-117,893,069.83	2,245,127.27	-89,852,108.76	47,339,306.33

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

上述财务指标与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务存在差异的原因为基于谨慎性原则，经与会计师事务所沟通，对

部分未完全满足《企业会计准则》确认收条件的交易、部分应收账款补提坏账准备等进行调整所致。

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

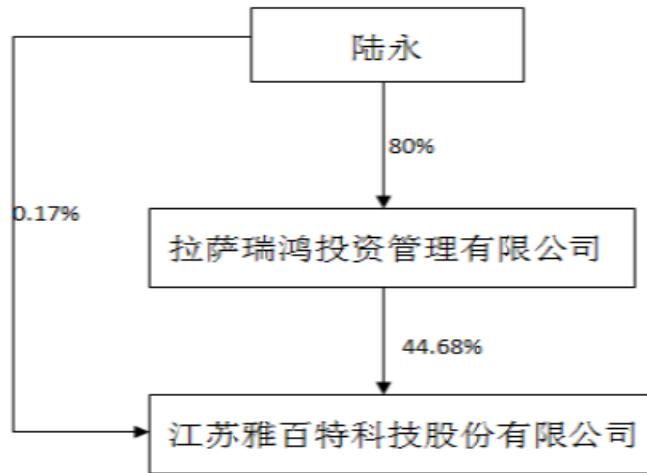
报告期末普通股股东总数	27,473	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	55,400	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
拉萨瑞鸿投资管理有限公司	境内非国有法人	44.68%	333,179,376	333,179,376	质押	195,920,000	
季奎余	境内自然人	9.93%	74,034,900	48,172,800	质押	45,000,000	
瑞都有限公司	境外法人	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	39,149,295	
中国农业银行—长城安心回报混合型证券投资基金	其他	0.74%	5,500,000	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.56%	4,143,300	0			
中国银行—海富通收益增长证券投资基金	其他	0.53%	3,929,101	0			
中国工商银行股份有限公司—银河现代服务主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.47%	3,500,000	0			
中国建设银行股份有限公司—长城改革红利灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.41%	3,068,600	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

(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

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

2016年，公司受益于国家政策的有力支持，持续推进金属围护系统业务的拓展，同时积极响应国家“一带一路”战略，积极拓宽海外市场。报告期内，在公司董事会、经营管理层的领导和全体员工的共同努力下，公司克服经济形势增速放缓和严峻的市场竞争带来的困难和挑战，实现了营业收入的128,528万元，较去年同期增长38.85%；但因成本变化和费用投入增加，实现归属于母公司净利润为24,090万元，较去年同期下降9.50%。

2016年公司业务主要围绕以下几个方面展开：

(1) 发展公司主营业务，奠定行业内地位

2016年度内，公司主营业务金属屋面围护系统发展迅速，积极参与各地机场、体育场馆及文化艺术中心等大型公共基础设施标志性项目建设，公司参与项目的个数和体量均在行业中名列前茅，奠定了公司行业龙头企业的地位。公司对参与建设项目品质精益求精的态度，与日常运营中对自身的运营管理严于律己的一贯作风，使公司累计荣获2014年度-2015年度中国建筑钢结构行业AAAAA诚信企业、2016年度“中国企业信用500强”、2015年度—2016年连续获得“全国金属围护系统行业10强企业”等荣誉。报告期内，公司“花桥国际博览中心副展馆”、“江苏大剧院屋面工程（一标段）”、“郑州新郑国际机场T2航站楼”项目获得了第四届中国金属围护系统工程“金禹奖”；承建的“中国博览会会展综合体项目”、“中国西部国际博览城项目”、“郑州新郑机场项目”、“南京青奥体育公园项目”、“无锡硕放机场项目”、“江苏大剧院项目”荣获中国钢结构金奖（国家优质工程）。众多的奖项体现了公司的业务发展和运营情况得到了行业评审机构的高度认可。

公司在国家“走出去”战略的引领下，加快推进业务国际化进程。受益“一带一路”的国家政策，报告期内，公司深耕中亚、东南亚市场，在哈萨克斯坦和马来西亚已完成的项目获得了业主和当地政府的极大认可，并又陆续参与了哈萨克斯坦世博会馆、总统候机楼，马来西亚森林城市展示中心、酒店等工程建设。同时，公司目前欧洲标准项下建设和管理项目的施工先进经验为下一步拓展印度尼西亚、印度、科威特、缅甸等国家建立了一定的业绩和技术壁垒。

(2) 通过资本运作，推动公司产业链衍生

报告期内，公司全资子公司山东雅百特科技有限公司收购上海中巍结构设计事务所有限公司、上海中巍钢结构设计有限公司各90%股权。上海中巍结构设计事务所有限公司、上海中巍钢结构设计有限公司拥有“结构设计事务所甲级”及“轻型钢结构工程设计专项甲级”，有院士2人。公司通过引入顶级设计团队，提升公司整体建筑设计能力，有利于推动公司产业链继续向上延伸，使得公司深化设计能力得到大幅提升，使得公司在自身在金属屋面围护系统领域的领先优势进一步向上游扩展，打造高端价值链，树立行业标准和标杆，进一步提高公司的市场综合竞争力。

(3) 夯实基础管理，降本增效

报告期内，公司持续加大内部控制管理。一是细化工程项目绩效管理，更有效地激励员工的积极性和强化员工的全面质量意志，充分发挥个人潜能，从而提高公司核心竞争力；二是全面推行预算管理，严格控制成本费用，将降本增效落到实处；三是搭建OA协同办公系统，提高工作效率；四是大力加强人才队伍建设，通过内训+外训，宣扬公司企业文化，切实提升员工团队合作精神及个人技能水平。

(4) 提升公司战略，形成战略实施规划

随着基于“互联网+”的新型城镇化、智慧城市建设高潮的到来，当前建筑产业面临着向绿色、健康、智慧转变的现实挑战和机遇，公司审时度势，积极布局智慧建筑产业链，业务板块从以设计建设为主的前端市场向以运营维护为核心的后端市场全面拓展，并整合行业资源，推进产学研一体化，为促进技术创新、产业升级、国际接轨等发挥引领作用。

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
金属屋面	991,876,861.10	616,350,019.17	37.86%	21.00%	30.09%	-7.15%
光伏	287,460,156.74	213,416,217.47	25.76%	50.58%	55.72%	-7.72%

咨询设计	5,947,639.55	1,899,034.21	68.07%	100.00%	100.00%	0.00%
------	--------------	--------------	--------	---------	---------	-------

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

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

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

公司于2017年4月28日召开第四届董事会第九次会议、第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司变更会计政策的议案》，依据财政部的最新规定对会计政策进行相应变更。该事项属于公司董事会决策范围，无需提交公司股东大会审批。

1、会计政策变更原因

根据中华人民共和国财政部2016年12月3日发布的《财政部关于印发〈增值税会计处理规定〉的通知》（财会[2016]22号）的规定，将“营业税金及附加”科目调整为“税金及附加”科目，将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”科目重分类至“税金及附加”科目，2016年5月1日前发生的税费不予调整，且比较数据不予调整。

2、变更前公司采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部于2014年修订和新颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

3、变更后公司采用的会计政策

本次变更后，公司增值税相关会计处理按照财政部发布的《增值税会计处理规定》的起始日期开始执行。其余未变更部分仍采用财政部前期颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行

(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

序号	公司名称	本期纳入合并报表的原因
1	深圳三义建筑系统有限公司	收购
2	中巍结构设计事务所有限公司	收购
3	中巍钢结构设计有限公司	收购
4	江苏孟弗斯新能源工程有限公司	新设
5	SANYI BUILDING SYSTEM SDN. BHD	新设

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

江苏雅百特科技股份有限公司

2017 年 4 月 29 日