

公司代码：603861

公司简称：白云电器

广州白云电器设备股份有限公司
2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。

4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公司第五届董事会第二十三次会议审议通过的 2018 年度利润分配方案，2018 年度实现归属于母公司股东的净利润为 169,652,113.20 元。根据《公司章程》关于利润分配的规定，决定 2018 年度对全体股东按每 10 股派发 1.15 元利润（含税），共计分配利润 50,915,174.52 元。本次利润分配方案尚需提交公司 2018 年年度股东大会审议通过后方可实施。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	白云电器	603861	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王卫彬	
办公地址	广州市白云区神山镇大岭南路18号	
电话	020-86060164	
电子信箱	Baiyun_electric@bydq.com.cn	

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务情况

公司是国内领先的电力能源综合解决方案服务商，在轨道交通、特高压、智能电网、重大工业用户等领域提供成套设备、解决方案及运维服务。

报告期内公司从事的主要业务新增了基于大数据的全生命周期解决方案和运维服务，高压/超高压/特高压电容器成套装置，经营模式没有发生重大变化。

公司拥有完善的电力设备产品链，产品电压等级涵盖 0.4kV~1000kV，主要产品包括：智能电网成套开关设备、高压/超高压/特高压电力电容器成套装置、电力电子产品、智能元件、变压器等全系列产品及运维服务。公司产品广泛应用于国家电网、南方电网、轨道交通、5 大发电集团、重大工业用户、市政、教育、医疗卫生等领域，为广大客户提供产品和服务超过 20 年。

公司拥有华南最大的智能电网成套开关设备生产基地、全球最大的特高压电力电容器生产基地。公司是国家火炬计划重点高新技术企业、国家制造业与互联网融合试点示范企业、国家工业互联网应用示范企业、中国电气产品制造十大领军企业。公司先后获得了国家科学技术进步特等奖、一等奖、二等奖，国家重大技术装备一等奖、机械工业科技进步特等奖、国家电网公司特高压直流输电工程特别贡献奖和重要贡献单位等荣誉。

城市轨道交通领域，公司为地铁公司服务超过 15 年，全国开通地铁的 35 个城市中，公司参与了北京、广州、深圳等 24 个城市的轨道交通建设，城市覆盖率达到 69%，是国内城市轨道交通领域业绩覆盖率最高的企业之一。公司“基于大数据的城市轨道交通供电系统全寿命周期管理工业互联网平台”被中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会鉴定为“城市轨道交通供电系统领域行业首创、功能齐全、技术水平达到国际先进水平”。2019 年 1 月，公司中标广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务采购项目 77 亿元，标志着公司基于大数据平台的解决方案在轨道交通整线应用上取得了战略性突破，对后续轨道交通行业及其他行业市场开拓有重要意义。

超高压/特高压领域，公司控股子公司桂林电力电容器有限公司拥有全球最大的特高压电力电容器生产基地，2015 年度至 2017 年度在电力电容器行业工业总产值连续排名前两位，已经为超过 15 个超高压交直流输电工程和 16 个特高压交直流输电工程提供各种优质产品。桂林电容 14 个新产品的技术被国家专家鉴定为国际领先水平，26 个新产品的技术水平被鉴定为国际先进水平，已经全面覆盖交直流输电工程全部品种的电力电容器，是电容器行业唯一获得国家科技进步特等奖的电容器专业制造商。

（二）经营模式

公司奉行“技术领先、质量优先”的经营理念，并将经营理念贯穿到研发、销售、生产、采购过程中。

1、研发模式

公司始终坚持创新是企业的 DNA，采取自主创新和合作开发相结合的模式。公司建有省级研

发中心、院士专家工作站、博士后科研工作站等核心科研机构，与德国弗劳恩霍夫（Fraunhofer）应用研究促进协会交通和基础设施研究所（IVI）、东芝公司、天津大学、西安交大等科研机构建立了长期的合作关系。

公司先后获得国家科技进步特等奖（两次）和一等奖、二等奖，目前拥有专利授权 291 项，其中发明专利 40 项。

2、销售模式

电力设备市场的采购方较为集中，多采用招标方式进行，公司以参与投标获取订单的直接销售模式为主。公司实行“聚焦行业，扎根区域”的直销策略，在全国范围内自建 30 多个办事处为客户提供服务支持。

公司核心客户包括国家电网、南方电网、5 大发电公司、全国各地轨道交通公司、中交/中建/中铁等大型央企，公司与这些客户保持长期稳定的合作关系，推动了公司持续的发展。

3、生产模式

公司产品有“小批量、多品种、非标程度高、交货周期短”等特点，因此采用“以销定产”与“标准物料备产”相结合的生产模式，建立了以信息化系统、数字化工厂为基础的大规模定制生产体系，实现对客户快速响应，满足客户需要。

4、采购模式

公司拥有完善的供应链管理体系，以财务管控、供销联动为核心。对于大宗商品公司通过招标机制，确保有效控制成本及满足生产需要。与核心供应商结成战略合作关系，签订长期合作框架协议，达到双赢目的。

（三）行业情况

1、城市轨道交通是我国下一步基础设施建设的重点

根据中国城市轨道交通协会数据，截至 2018 年年底，中国大陆地区共 35 个城市开通运营城市轨道交通，运营里程 4,511.3 公里，其中 2011-2015 年建成投运 2019 公里。根据“十三五”规划，到 2020 年我国将新增城市轨道交通运营里程约 3,000 公里，里程较前五年增长 49%，线路成网规模超过 400 公里的城市将超过 10 个。

截止 2018 年年底，轨道交通在建线路达 202 条，总里程达 5520.9 公里，投资额 3.7 万亿元。根据建设轻轨及有轨电车的基本条件，目前我国有 100 个以上的城市符合条件，到 2020 年建成将超过 3000 公里，投资超过 3600 亿元。

2、特高压工程将迎来新一轮大规模建设

国网公司“十三五”电网总投资 2.7 万亿元，计划在 2020 年建成东部、西部同步电网，建设 22 项特高压交流和 19 项直流工程，加快推进配电网升级改造。

2018 年 9 月，特高压进入重启阶段，国家能源局印发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》，提出加快推进 12 条特高压交、直流输变电项目，国内将迎来新一轮大规模特高压建设高峰，同时也将带动省内通道及配网建设。通知明确提到，要加快 5 条特高压直流、7 条特高压交流(含多处交流配套项目)、2 条常规直流/背靠背直流建设，有望拉动 2000 亿元以上投资。

2018 年 10 月 31 日，国务院办公厅发布《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》，将进行万亿级新一轮农网改造和特高压电网建设，预计未来几年年平均增长率将超过 30%。

3、电网投资规模持续扩大，物联网和综合能源服务成转型方向

国家能源局发布了《配电网建设改造行动计划（2015-2020）》，明确将全面加快现代配电网建设，2015—2020 年配电网建设改造投资不低于 2 万亿元。

国家能源局发布的数据显示，2018 年全国全社会用电量 68,449 亿千瓦时，同比增长 8.5%。电网建设方面，我国跨区输电通道容量将在 2035 年、2050 年，由当前的 1.3 亿千瓦分别增长至 4 亿、5 亿千瓦左右，“西电东送”、“北电南送”规模将不断扩大。2020 年配电网自动化覆盖水平也将达到 80%，变压器、成套开关装置、电线电缆、自动化设备是最大的市场。

2019 年 1 月，国家电网提出建设“三型两网、世界一流”的战略目标，建设坚强智能电网和泛在电力物联网，共同构成能源流、业务流、数据流“三流合一”的能源互联网。2019 年 2 月，南方电网提出新的战略纲要，向智能电网运营商、能源产业价值链整合商、能源生态系统服务商转型，到 2025 年，智能电网基本建成，能源生态系统初步形成，在能源产业价值链的影响力、整合力显著提升，基本建成具有全球竞争力的世界一流企业。两大电网公司的新战略，将为智能电网行业发展带来新机遇。

4、粤港澳大湾区建设带来新机遇

2019 年 2 月 18 日，中共中央、国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》，纲要提出“到 2022 年，粤港澳大湾区综合实力显著增强，粤港澳合作更加深入广泛，区域内生发展动力进一步提升，发展活力充沛、创新能力突出、产业结构优化、要素流动顺畅、生态环境优美的国际一流湾区和世界级城市群框架基本形成。”“着力培育发展新产业、新业态、新模式，支持传统产业改造升级，加快发展先进制造业和现代服务业，瞄准国际先进标准提高产业发展水平，促进产业优势互补、紧密协作、联动发展，培育若干世界级产业集群”。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	5,204,957,000.63	4,584,892,645.82	13.52	4,101,207,470.48
营业收入	2,575,811,742.71	2,185,885,885.24	17.84	2,071,829,434.52
归属于上市公司股东的净利润	169,652,113.20	201,921,533.78	-15.98	199,339,267.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,638,885.56	130,643,797.70	19.13	148,607,599.07
归属于上市公司股东的净资产	2,323,411,500.68	2,364,868,252.28	-1.75	2,217,395,424.04
经营活动产生的现金流量净额	-141,189,488.81	243,913,627.71	-157.89	356,779,727.91
基本每股收益(元/股)	0.3832	0.4561	-15.98	0.4631
稀释每股收益(元/股)	0.3832	0.4561	-15.98	0.4631
加权平均净资产收益率(%)	7.45	8.84	减少1.39个百分点	9.85

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	337,229,713.82	838,755,905.67	617,647,579.47	782,178,543.75
归属于上市公司股东的净利润	26,988,422.77	48,879,573.51	35,239,224.43	58,544,892.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	26,223,194.53	45,438,450.04	29,476,537.72	54,500,703.27
经营活动产生的现金流量净额	-264,454,707.84	-17,212,683.20	29,917.57	140,447,984.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 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

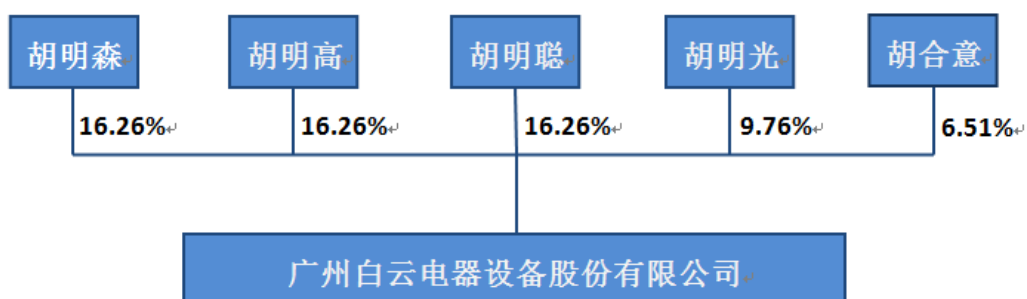
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						20,935	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						22,093	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
胡明森	0	72,003,672	16.26	72,003,672	无	0	境内 自然 人
胡明高	0	72,003,672	16.26	72,003,672	无	0	境外 自然 人
胡明聪	0	72,003,672	16.26	72,003,672	无	0	境内 自然 人
胡明光	0	43,202,203	9.76	43,202,203	无	0	境内 自然 人
深圳市平安创新资本 投资有限公司	-5,647,200	38,841,785	8.77	0	未知		境内 非国 有法 人
白云电气集团有限公 司	33,640,648	33,640,648	7.6	33,640,648	无	0	境内 非国 有法 人
胡合意	0	28,801,469	6.51	28,801,469	无	0	境内 自然 人
深圳市架桥富凯股权 投资企业（有限合伙）	-455,400	1,921,072	0.43	0	未知		境内 非国 有法 人
张凤珍	545,540	1,152,302	0.26	0	未知		境内 自然

							人
朱满棠	158,300	1,058,300	0.24	0	未知		境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意、白云电气集团有限公司为一致行动人。除此以外，未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

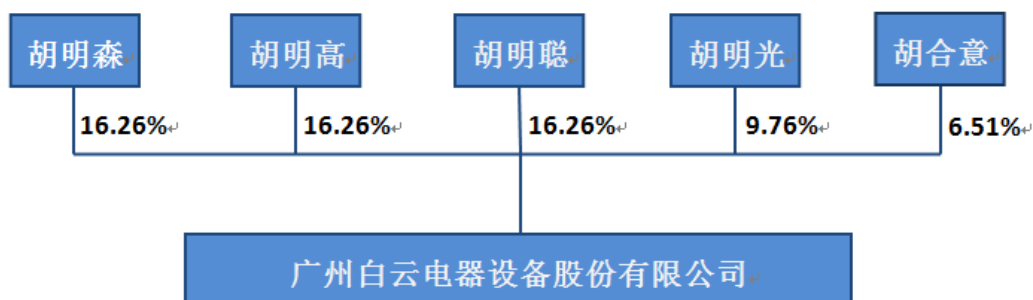
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 257,581.17 万元，同比增长 17.84%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 15,563.89 万元，同比增长 19.13%；受非经常性损益减少的影响，公司实现归属于上市公司股东的净利润 16,965.21 万元，同比下降 15.98%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

一.一.1 重要会计政策变更

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

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
<p>(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 1,519,862,310.20 元，上期金额 1,076,791,789.55 元；</p> <p>“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 1,264,836,591.96 元，上期金额 1,040,358,355.37 元；</p> <p>调增“其他应收款”本期金额 2,489,941.48 元，上期金额 1,195,745.42 元；</p> <p>调增“其他应付款”本期金额 1,228,299.80 元，上期金额 110,592.71 元；</p>
<p>(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	<p>调减“管理费用”本期金额 91,560,993.37 元，上期金额 82,831,695.17 元，重分类至“研发费用”。</p>

一.一.2 重要会计估计变更

本报告期未发生重要会计估计变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
桂林电力电容器有限责任公司（以下简称桂林电容）
桂林智源电力电子有限公司
浙江白云浙变电气设备有限公司（以下简称浙变公司）
韶关中智德源投资有限公司
韶关明德电器设备有限公司
白云电器（内蒙古）有限公司
白云电器（徐州）有限公司
广州泰达创盈电器贸易有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。