



安徽省城乡规划建设大厦项目荣获“鲁班奖”和“中国安装之星”



埃塞国家教育部教育云项目



安徽省公共机构能耗监管平台



安泰股份党支部参观大包干纪念馆

# 从“汗水型”转向“智慧型” 安泰股份靠什么取胜？

## 十八年的坚持和聚焦,从智能建筑工程到智慧领域的打造

安泰股份立足安徽省,业务范围遍及全国,跟随“一带一路”发展,布局东南亚,非洲埃塞俄比亚、加纳等海外市场。经过多年来的发展,安泰股份在智慧城市领域中的智慧建筑、智慧能源两大领域已成为国内领先的品牌企业。

安泰股份具有“工程设计资质证书建筑智能化系统设计甲级”“信息系统集成及服务企业资质贰级”“电子与智能化工程专业承包壹级”等资质,通过了“CMMI(软件能力成熟度模型)5级”评估,具备全球顶级软件成熟度。展现了安泰股份在行业中的优势地位,提高了承揽业务的竞争力,为开拓市场、扩大规模奠定了良好基础。

18年来,安泰股份在主营业务的道路上专注前行,通过自己的业务能力,为建筑安装各类智能化系统,为城市和谐生态发展贡献力量。通过智能化体系,为建筑

创造“灵活的躯体”和“智慧的大脑”。安泰股份在全球成功实施了1000多项智能建筑重点工程,客户覆盖政府、医疗卫生、教育文化、大型场馆、交通枢纽、核电、地下管廊、大型商业综合体、金融、税务、通讯、大型企业、公检法、酒店、住宅小区等几十个行业。

安泰股份承建的项目多次被评为国家级与省级的优质项目,其中,“安徽省城乡规划建设大厦”“安徽出版编辑大厦”“安徽省电网生产调度楼”等获得“鲁班奖”和“中国安装之星”,“安徽省博物馆新馆”“铜陵体育中心”“芜湖市国家税务局大楼”“心脑血管医院”等均获得“国家级智能建筑精品工程”奖项。此外,研发的多项系统或软件获得“智能建筑优质产品”等奖项。

安泰股份紧抓智慧建筑业务的发展,利用资金的优势、技术的创新,做大做强主营业务,取得了良好的效果,得到政府、企业用户的充分认可。

## 立足智慧建筑主业,推进智慧能源协同创新

安泰股份紧紧抓住智慧城市发展的大浪潮,从智慧建筑向智慧能源领域拓展,在智慧建筑跨界融合发展方面,安泰股份积极做出了自己的创新发展模式。

针对“如何让建筑更节能”,安泰股份向政府机关、事业单位等群体提供能源管理平台的搭建、租赁和能效整体提升的一体化解决方案,并对重点用能单位实施节能改造。

作为安徽省绿色建筑标识评价技术依托单位,安泰

股份为绿色建筑的能效监测与评价提供技术支持。在新能源领域拓展方面,安泰股份提供新能源应用整体解决方案以及相关产品设备、设计、融资、建设、管理一站式服务,重点打造建筑光伏一体化业务。参建的“安徽省城乡规划建设大厦项目”荣获“三星级绿色建筑标识”。

在智慧城市方面,安泰股份主编了《安徽省智慧城市建设指南》,参与了多个智慧城市领域的相关标准的建设,被评为“中国智慧城市杰出服务商”。

## 深挖建筑节能潜力,实现节能监管模式“三大转变”

通过一个基于云计算技术的互联网平台,对建筑物用能设备的运行状态可进行在线监管,让设备维护有的放矢,节省传统巡检时间;应用物联网技术,实现建筑用能数据自动采集、上传、显示,并一键式报表汇总;300多栋接入建筑的用能状况不仅可实时在线监测、远程控制,还可随时查看历史台账并进行对比……这是安泰股份开发运行的安徽大型公共建筑能耗监管中心平台,在这里,公共建筑的能耗监测、节能管理有了质的改变。

如何发现节能信息、形成科学的节能方案,并做到建筑能源的整体化管理和智能化控制,需要依靠新技术体系的支撑才能实现。2013年正式挂牌的“安徽省公共机构能耗监管中心”以及“安徽省大型公共建筑能耗监管中心”运行的两个省级能耗监管平台,已陆续接入运行了安徽省政务中心、安徽省检察院、安徽医科大学第一附属医院、安徽农业大学、安徽建筑大学、皖南医学院等1000个站点。

安徽省行政服务中心就是纳入这一监管平台的众多建筑之一。在建筑物内,所有分散的水、电、气、热、油等用能及能耗节点,通过基于物联网技术的传感器进行收集,并远传到“云端”,进而实现在线监测、能耗统计、能源审计、能耗考核、远程控制等一系列应用功能。

在面向城市级的智慧能源管理体系建设方面,安泰股份进行了大胆的创新,促使建筑能耗监管实现了三个方面的转变。首先,变多层管理、重复建设,为“大一统”的整体化能源管理。各市、县(区)都不再需要“各自为

政”建立分布式能源监管系统,而是可直接利用云数据服务,在这一平台上接入并处理信息,彻底避免了重复建设。不同部门所主管的各类建筑能耗信息也不需要重复收集、分析数据,而是通过云平台共享数据,破除了“部门壁垒”。

其次,变政府主导、政府投资的“官方模式”,为购买服务、租赁使用的“市场模式”。主要以政府购买服务或租赁服务等方式完成,不需要政府或公共建筑业主单位直接进行项目投融资。从软件开发、硬件投入,到运行维护,所用资金都是服务企业自筹,政府只负责支付相应的服务费用,与政府直接投入建设、运行、维护相比,至少节约了80%的资金。

再者,大量的公共建筑并非“公有建筑”,其节能实现需要业主的积极推动,是否能让业主从中直接受益,就成为建筑节能成功与否的关键。

据透露,通过安徽公共建筑能耗监管平台,业主不需要购买软件,不需要雇佣维护人员,就可以精确了解建筑重要节点的用能状况,及时获得用能数据分析和节能改造方案,完成不同时期的能耗审计,实现能耗对比和绩效考核,并可收到用能异常或超额的信息提醒。

日前,安泰股份2014年承建的国家机关事务管理局能耗监管总平台,已接入70多个部委的能源监管数据。除了国家级的平台以外,还承建了安徽、四川、海南等省级平台,以及以合肥市为代表的大部分省内市级平台,银川、天水、金昌等省外市级平台。

安徽省安泰科技股份有限公司(下称“安泰股份”,证券代码:831063)成立于2001年,隶属于大型国有文化企业安徽出版集团。2014年8月登陆新三板,两年后成为首批进入新三板创新层的企业之一,是财政部、发改委备案的国家级节能服务公司、国家智慧城市“建筑节能与能源管理”专项试点企业、国家级两化融合管理体系试点企业,连续数年获得智能建筑行业十佳企业与智能建筑行业十大品牌企业。

历经18年的发展,安泰股份已经成为国内最专业、实力领先的智慧建筑、智慧能源企业之一。在全球成功实施一千多项重点工程,业务遍及海内外市场,在智慧城市建设领域,依托智慧建筑、智慧能源等业务在全球各地“扎根”。

□ 记者 王玮伟



安泰股份承办“中国智慧能源技术创新大会”



安泰股份与百度云、阿里云等国内知名云平台携手成为“安徽省第一批‘皖企登云’推荐云平台服务商”



周玉董事长接待埃塞项目考察团



安泰股份参加“2018世界制造业大会和中国国际徽商大会”



安泰股份参加“第23届联合国气候变化大会”



安泰股份承办“2018安徽数字经济发展推进会——数字能源创新分论坛”

## 立足国内市场,扬帆“一带一路”

国家“一带一路”战略的实施,促使越来越多的智能建筑相关企业参与其中。安泰股份通过将近一年的市场调研及海外项目考察,确定了较为明确的发展思路,即:先采用“借船出海”,再采用“造船出海”的模式进行发展。

安泰股份作为安徽出版集团的国有控股公司,借助着集团优势资源,共同搭建“一带一路”文化交流桥梁,推介精彩中国的美好契机,2016年,安泰股份紧随国家“一带一路”战略进军海外,成立国际合作中心,以智慧城市为抓手,智慧教育为基础,着手布局欧美、非洲等海外项目。截至2017年底,在全国设置24个分支机构。重点打造以安徽为中心,以“西北、西南、华东”三个板块为延伸,形成“核心三角区域”,继而辐射全国市场。2017年成立了埃塞俄比亚子公司,已在埃塞俄比亚中标了非盟总部、埃塞俄比亚教育部、默克雷大学等项目,累计项目金额达到近亿元规模。此外,安泰股份与澳大利亚皇家墨尔本理工大学共同针对当地公共建筑的绿色运营及能耗模型进行研究。

## 依托技术及建设模式双创新,唱响“安徽模式”最强音

安泰股份采用“互联网+能源管理”“端云一体化”的技术创新以及用户购买服务的建设模式创新,这一创新的模式和成效被称为“安徽模式”。中央电视台《焦点访谈》、新华社内参、《安徽日报》等媒体均给予专题报道。2017年11月,“安徽模式”代表“中国模式”登上“第23届联合国气候变化大会”的讲台,向全世界宣传推广。2018年5月,再次在全球性会议——“2018年世界制造业大会”上精彩亮相。12月18日,安泰股份受邀参展“安徽省改革开放40周年科技创新成果展”,在“节能环保展区”展出了“工业互联网云平台”“数字能源管理云平台”,向改革开放40周年献礼。

安泰股份多年的实践管理经验,坚持不懈抓工程质量和创新发展,多次获得各项荣誉。公司的“智慧能源管理控制平台”成为安徽省首批“服务型制造示范平台”;加入百度数字能源创新联盟;“智慧能源大数据公共服务平台”入选“2018年度合肥科技创新服务平台”;在北京承办了中国智慧能源技术创新大会;承建的“建成覆盖全省的智慧能源管理云平台”荣获“2017年度安徽省信息化优秀项目”;“慧核-企业综合数据云服务平台”与百度云、阿里云等国内知名云

## 抓党建促经营,为企业发展注入“精神之魂”

党建工作对企业的发展至关重要。长期以来,安泰股份一直把党建工作融入企业经营管全过程,有效提升了企业的凝聚力、生产力、竞争力,实现了“一手抓党建、一手抓经营”,以党建促经营促发展的目标。

多年来,安泰股份以党建工作为抓手,创新开展“双培”活动,努力把技术和管理骨干培养成为党员,把党员和入党积极分子培养成为推动安泰股份发展的中坚力量。目前,企业先后发展40多名技术和管理骨干为党员,为企业凝聚了人才、培养了梯队。党员以身作则,率先垂范,充分发挥“传、帮、带”作用,企业职工队伍稳定发展。安泰股份员工平均工资稳步增长,员工幸福指数明显提高,企业凝聚力、向心力不断提升。

在党建活动内容上,安泰股份党支部有条不紊地开展了一系列形式多样、内容丰富的党建活动。从职工关心的热点问题入手,关注职工的切身利益,与企业文化建设、工青妇等群众性文体活动相结合,如两周一次的早会和登山活动,每

同时,安泰股份将积极发挥地缘优势,推动安徽优秀学府与默克雷大学等埃塞知名大学联合办学;立足中国制造,加强文化输出,通过加大对外投资,拓展海外市场,打造产品文化内涵;搭建合作桥梁,推动交流互访,通过在文化、旅游、贸易等领域协作,推动建立更多友好城市关系和地方政府联系。

新时代下,中国与“一带一路”沿线国家持续推进的项目建设与相关合作日益增加。在基础设施建设领域,中国目前在国际上遥遥领先,将利用先进的技术工艺推进相关项目的建设。安泰股份也将更多地参与其中项目。据介绍,目前正在埃塞俄比亚实施孔博查工业园、巴赫达尔工业园等智慧化工业园区项目的建设。此外,安泰股份与中兴通讯合作中标的保加利亚索非亚智慧新城的项目,规模达4个多亿。未来,安泰股份将依托国家“一带一路”发展战略,加大投入,进一步开拓国际市场,计划未来三至五年,国际智能化和智慧能源业务将占到公司业务的50%左右。

平台携手成为“安徽省第一批‘皖企登云’推荐云平台服务商”;进入“2018年度全国节能服务公司百强榜”,综合行业第37名和建筑行业第5名;“安徽城市级智慧能源管理解决方案”荣获“2018年智慧城市治理领域十大优秀解决方案”;荣获“2018年度中国智能建筑行业十大匠心产品品牌企业——智能化系统集成应用管理平台”。

其中,企业开发的“智慧能源云平台”根据国家发改委颁发的《国家节能产品推广目录》,公共建筑能耗监管平台的节能效率需达到8%,据此测算,项目完成后全省年节约能耗可达5.6万吨标煤,折合4.56亿千瓦时的电力消耗量,节约能耗费用约3.65亿元。

另一平台——“端云一体化互联网云平台”建成后实现年服务企业和各类专业服务机构对象达到350家,提供能耗大数据监控、调度、对标和节能服务;通过平台的建设,预计新增销售收入25000万元,新增利润5000万元。促进企业转型升级,实现企业在大数据环境下的数字制造、智能制造、绿色制造和精品制造等;实现能源消耗支出比现有规模下降5%~10%的管控目标。

年一次的野外体能训练活动,架起了党组织和年轻员工的沟通桥梁,提升了年轻员工相互团结、相互帮助的协同工作能力,不断提高党组织的影响力。

针对公司项目分散、员工年轻等特点,积极探索创建“网上党支部”,充分利用视频会议、“APG党建平台”、微信平台、腾讯QQ平台等信息化手段,使各地党员通过信息平台联合上党课,增强党组织与党员、党员与党员之间的互动交流。针对混合所有制企业机构变化快、党员流动性大和公司经营项目点多、线长、高度分散的特点,安泰股份扎实推进基层党组织标准化建设,切实做到“企业发展到哪里,党的工作就延伸到哪里”。

多年来,安泰股份在承担起社会责任的同时,还为更多的人创造就业平台和机会,目前公司总人数已达到700多人,仅2018年新增的就业人数就达144人。2018年,企业的高质量发展态势给财政税收贡献了3400万左右,且近三年的税收累积达到上亿元。