

新时代:飞达电气以科技引领、高端制造抢占市场制高点为实现中国梦而奋斗——安徽飞达电气科技有限公司发展纪实

宗毅 桑涛



安徽飞达集团董事长、总裁 杨志成

阳春三月,大地到处是一片春意盎然,鸟语花香。坐落在皖南地区的中国百强县——宁国市到处是春风又绿江南岸,绚烂花海醉宁阳。本记者在新时代开局之年,来到了中国最大电子元器件CBB系列电容器生产企业——安徽飞达电子科技有限公司专访中国首届十大徽商飞达集团董事长、总裁杨志成先生,开展改革开放40周年暨《企业家日报》创刊30周年,《徽商骄子》独家专访。

匠心缔造

飞达电气以一流技术和过硬的品质占领市场制高点,产品遍销全球,赢得世界知名家电企业青睐

作为中国首届十大徽商的杨志成,他是一个相当自信、睿智的徽商企业家,对飞达今天的成就是溢于言表。他如数家珍地告诉记者,25年来飞达电气始终专注于电子元件这一主导产品CBB系列电容器的研发生产,飞达电气综合实力稳居行业首位。他的创业史告诉我们:只要秉持一颗匠人的心,立足某一点,就是小产品,也有大作为。

杨志成深知,“要想抢占市场制高点,企业只有不断开拓创新,提升企业的核心竞争力,才能立于不败之地”。为此,多年来,公司不惜投入上亿元资金加大对设备进行创新、改良、提升,公司先后从德国、瑞士、意大利、韩国、日本引进了高真空镀膜机、高速全自动卷绕机、光电跟踪分切机、八枪自动喷金机及全自动流水线。公司设备部与设备供应单位联合开发(改造)了多款新型自动化设备应用于产线,极大提升了生产线自动化、智能化水平。为了使这些设备能发挥到极致,他们进一步改善工艺技术,并实现了阶段性成果:工艺流程深度优化;产线自动化、智能化改造初步完成;完成10款以上新产品储备,模块化产品投入实验,取得了相关专利100多项,其中发明专利三十多项。近年来,安徽飞达电气科技有限公司始终坚持以往优质的产品、合理的价格满足广大客户需求。“飞达”品牌的价值进一步显现,市场份额逐步扩大,订单不断,呈现出供不应求的态势。

一分耕耘一分收获。安徽飞达电气科技有限公司先后通过ISO9000、德国VDE/UL、美国UL、加拿大CSA等国际权威认证,取得了进入欧美市场的通行证。公司与海尔、格力、美的、格兰仕、海信、长虹、TCL、美国飞达仕、WATSCO、开利、日本三洋、东芝、土耳其VISTEL、巴西恩布拉克、法国白朗及世界五

百强企业韩国LG、三星、松下、澳大利亚伊莱克斯、德国西门子等国内外著名家电企业建立起长期稳定的供需关系,并多次被上述企业评为“免检供应商”和“优秀分供方”。



飞达电气生产副总 吴良军

市场拓展

飞达电气以品质为先,质量第一为市场着力点,不断扩大产品覆盖率。从为白色家电配套向新能源、照明、智能制造领域进军



飞达电气销售总经理 杨志刚

多年来,飞达电气以品质为先,质量第一为市场着力点,不断“大”产品覆盖率。他们凭借来自日本、韩国、德国、美国、欧洲等国内外的科研专家,使飞达电容器综合实力一直领军行业。飞达电气技术中心是安徽省级企业技术中心,自成立以来,紧紧围绕公司发展需要,不断加大对新产品的开发力度,积极开展新型聚丙烯薄膜电容

器的研制开发工作,取得了显著的成绩,目前,飞达电气技术中心已研制开发出四大系列200多个品种的薄膜电容器。公司自主研发的CBB电容器系列产品先后荣获“安徽省高新技术产品”、“国家重点新产品”、“安徽名牌产品”等多项荣誉称号;在此基础上研制的“环保型交流电动机用聚丙烯薄膜电容器”采用磁焊技术及无铅焊接,极大地提高了产品的耐久性,五种有害物质指标远低于国家及欧盟规定的标准,产品被国家科学技术部等五部委列为“国家重点新产品”。公司技术中心已初步形成了生产、科研、开发同步发展的格局,并朝着生产一代、试用一代、开发一代的发展目标迈进。

飞达电气企业技术中心经过多年的运行,已逐步形成了以市场为导向,以产品为龙头,以提高国际市场占有率为目标,以提高经济增长质量和效益为中心,加速推进高新技术成果商品化、产业化,实现可持续发展的总体战略。

将技术创新作为产品结构调整的制高点,增强企业实力和后劲;积极争取国家对科技投入及重点项目的政策支持和财政扶持,利用社会科研机构 and 高等院校的研究力量、资源的优势为高新技术成果转化提供先进的技术依托。公司与高等院校、科研院所建立了良好的合作关系,充分发挥高等院校和科研院所人才、技术、信息和试验设备等方面的优势,通过“内融+外融”相结合,增强转化高新技术成果的功能,进一步提高公司技术创新实力和水平。公司每年向高校派送

优秀的青年工程技术人员深造,以公司科技创新项目为专门研究课题作为产学研的联合项目,提高自身开发核心能力,培养自己的技术创新带头人。

与国内外优秀的同行,应用刚刚兴起的电子商务开展网络经营,采购和业务外包,用全新的理念和学习型组织的模式整合内外部信息资源;广泛参与行业间经贸洽谈、项目合作、信息交流、学术讨论,增进与其他电子生产企业交流与合作,扬长避短,提高企业形象和品牌知名度。

杨志成作为飞达公司创始人,他怀着对电容器事业的执着追求,在电子行业上奋斗了二十多个春秋,为我国薄膜电容器的生产发展做出了突出贡献。他主持研发的DCMJ型自愈式并联电容器项目,先后荣获“安徽省科技进步奖”、“安徽省科技奖”和“国家火炬计划”项目。安徽飞达电子科技有限公司是一家专业从事薄膜电容器和薄膜电容器用金属化膜制造与研发的公司。公司是世界一流的薄膜电容器制造商,通过ISO9001、ISO14001等标准认证,拥有实力雄厚的研发中心和经验丰富的技术服务团队,年产12亿只各类薄膜电容器。公司以贴近市场的技术研发,一流的品质和服务,快速灵活的响应速度等竞争优势获得了全球客户的认可,为各类整机客户如照明、通讯、家电、电源、工业控制、汽车电子、绿色能源等提供薄膜电容器“一站式”解决方案,产品行销全球,成为各个领域龙头企业的主力供应商。



强化管理

管理是企业的源泉,是企业制胜市场的不竭动力。飞达电气依托严格的企业管,做大做强



飞达集团行政副总 桑满亮

二十多年来,杨志成深谙管理是企业的灵魂,是企业发展的不竭动力。他亲自参与管理制度制定,以“只为成功找方法,不为失败找理由”为公司理念,以“心中有梦想,人生有价值”的价

值观,以敢于负责任,才能担重任”的责任观和“打造百年飞达,造就一流企业”为愿景的企业精神为引领,公司全面推行了ERP管理,步入了稳步发展的轨道。同时,公司注重人才培养,数十年坚持投入专项资金,对企业职工进行专业化培训,为企业的发展大提供了强有力人才保障和巨大推动作用,面临新的机遇与挑战,公司企业策略以技术能力、客户取向和创新实力为基础。高薪聘请行业资深专家进行现有产品改进,拓展产品产业链,发挥产品集聚效应。依托爱普科斯世界领先的高新技术和科学管理以及遍布全球的营销网络及达的实力及中国无限的市场。安徽飞达电气科技有限公司将以结构多元化、产品专业化、经营国际化的崭新面貌示人。公司发展始终走实业、资本两轮驱动,目前公司已经引进一批投资者,中介机构已经进场,骨干岗位已经入股,公司按照上市计划向前推进。

公司通过强化管理、外拓市场,实施大规模技术改造及产能升级,获得了跨越式发展,企业

面貌日新月异,综合实力显著增强。公司连续三年被安徽省人民政府命名为“省明星企业”,安徽省科委认定为“高新技术企业”,今年又被省科技厅、省工商局、省地税局、省国税局共同认定为“安徽省优秀民营科技企业”,并荣获“第十八届中国电子元件百强企业”称号。“飞达”牌电容器分别被省工商管理局、省名牌委评为“安徽省著名商标”和“安徽省名牌产品”。

发力新时代,飞达电气将以市场为导向,加大新产品的研制和开发力度,最大限度地满足客户需求。在未来3-5年内,飞达电气将以高端制造、智能制造、绿色制造为发展平台,增强企业实力;着重研发机电电容和高效节能新能源系列电容;着力培养技术创新和产品开发人才和团队;打造更加完善的产品品质保障体系,以更加优质的产品品质和服务回馈广大客户;继续走产学研合作道路,拉伸产业链,促进产品多元化,提升管理能力,构建完整高效的研发、生产和运营体系,实现公司持续稳定增长。



科技引领

飞达电气以科技创新为抓手,高端制造为目标,提升核心竞争力,助力实现中国梦而奋斗



飞达电气DC事业部副总 林文章

为加强技术前瞻性研究,着力增强自身技术创新能力,飞达公司率先在全国同行业中建立电容器研究所,拥有一批从瑞士、德国、日本、意大利、韩国、我国台湾等国家和地区引进的先进关键设备。特别是2003年公司自德国引进并建成的具有当今国际先进水平的高真空镀膜机,解决了公司电容器金属化薄膜的自行蒸镀,为扩大电容器的生产能力创造了良好的条件。环保变频补偿电容器的研制成功,为新型环保材料电容器的生产创造了坚实的技术基础。目前公司产品的市场占有率、技术装备水平及综合实力均居全国同行前列。

综观国际国内有机薄膜电容器的生产、技术、工艺、应用、材料、市场及新品的日新月异,有机薄膜电容器在向有引线微型电容器、无引线片式电容器、集成电容器等高科技新产品的方向发展进程中,又是技术难度最大、科技含量及附加值较高的一类产品。目前片式有机薄膜电容器发展势头强劲,随着电子整机更新换代周期的缩短,轻薄短小及数字化要求将提高,逐步替代传统的引线式薄膜电容器已是大势所趋。

除片式产品外,引线式新型薄膜电容器也在不断推出,如高比能储能电容器、抗磁干扰电容器、抗辐射电容器、安规

电容器、安全膜电容器、宽温电容器、长寿命电容器、高可靠电容器、高压全膜电容器等。新型薄膜材料也在不断涌现,如PC膜、PEEK膜、PTFE膜、PVDF膜、双面金属化膜、双面氧化膜、金属化层边缘加厚膜、结构各异的安全膜、超薄膜等。新型薄膜电容器的需求品种、规格与性能日益多样化,100kHz的高频薄膜电容器,抗电磁干扰薄膜电容器,新型安全膜电容器,小型交流马达薄膜电容器,高精度彩色必需的25-30KV、560-3300PF的超高压薄膜电容器,以及新型环保材料电容器等,都是发展前景看好的高新技术产品。

在现有产品线的基础上,又自主研发出:MKPR型阻容元件、CKP型变频功率电子电容,市场前景非常广阔。

创新是一个企业进步的灵魂,是一个企业持续发展的不竭源泉,也是飞达人最钟爱的创业源泉。截至目前,飞达电气除保有常规聚丙烯金属化薄膜电容器和安规系列产品外,在新能源、模块化设计、新材料等方面已储备多项产品,即将投放市场。2017年11月,飞达电气并购浙江蓝天电子有限公司,力邀日企高管谷公司副总经理加盟公司,开启了新时代创新路上的新征程。

