

构建产业平台 福安打造“中小电机之都”

本报记者 邓文龙

2012 年 12 月 27 日,福建省福安机电产业集群第四届年会暨闽东电机集群冲片综合配套服务平台成立大会在福安市举行。成立综合配套服务平台将集合行业骨干企业实力,促进产业更快发展,也是福安市电机工程学会的一项重要工作。

对此,该学会理事长缪则光认为,“梳理出一条以占电机造价 30%的定转子硅钢片冲压配套链为纽带的企业抱团合作路线,是为了克服福安企业家习惯于单打独斗,难以形成合力,不能做强产业的弊端,将成为福安电机产业迈向强盛发展的关键性一步。”

推动闽东电机集群快速发展

经过多年不懈努力,福安市电机工程学会建立起以万鼎硅钢集团(中南电机全资子公司)为引领,远东、泰格、安波、亚南等企业参与的闽东电机集群冲片配套综合服务平台。

会上,万鼎硅钢集团董事长刘茂见和有关合作单位在福建省机械工业联合会会长陈庆友和福安市副市长郑源、陈贵裕的见证下,签订了有关协议。

宁德是享誉海内外的“闽东电机”发源地。2011 年,宁德电机电器产业总产值超过 400 亿元,70%以上的电机产品销往欧洲、美洲、非洲、东南亚、中东等 140 多个国家和地区。2012 年,尽管全球市场低迷,但闽东电机依然获得良好发展,特别是出口量的增长更是高达 49%。

如今,宁德电机电器产业已入选全国百佳产业集群,也是福建省重点培育的 32 个产业集群之一。福建省委、省政府高度重视和支持闽东电机电器产业发展,2012 年 5 月 15 日,省政府专门为宁德出台了《关于加快推进闽东电机电器千亿产业集群发展措施的通知》,从规划编制、土地配套、财税扶持、技术改造等九个方面提出了具体措施。

闽东电机产业集群的高速健康发展,与福安市电机工程学会等电机行业团体的努力密切相关。

据缪则光介绍,在着力构建产业发展大平台的同时,福安电机工程学会在推动产业科技创新、淘汰高耗能电机,以及促进产业转型升级中发挥了积极作用。

在推动闽东电机产业科技创新中,福安市电机工程学会会员企业积极奉献才智和力量,2012 年收获电机电器产业 58 个科技创新项目成果,其中尤迪电机“混合动力汽车带拨叉机构驱动电机”项目获得福建省技术发明一等奖。

为突破长期困扰我国鼠笼注铝转子电机转子制造工艺的制约,经该学会专业人员不懈努力,成功研制“真空自重浇注高静压强浇压铸成形设备及其工艺”项目并获国家发明专利。

在推进淘汰高耗能电机的工作中,福安市电机工程学会积极开展工作。

淘汰高耗能电机是 2012 年我国电机行业的重要工作,而且淘汰的范围正好覆盖福安中小电机的全系列产品,这对福安电机产业是极大挑战。对此,福建省委常委、副省长张志南两次发出批示文件。

福安市电机工程学会及时召开 6 次会议,研讨应对策略、进行政令宣贯等,全方位布局力促淘汰工作顺利进行。为了突破重点与难点,该学会专门邀请全球顶级软件公司 Ansys 专家作电机软件设计实战操作指导,邀请 4 名专家对制造工艺提升作分项指导报告,邀请全国著名电机检测专家作高效电机检测培训,邀请多名专家分专题讲解淘汰电机的应对方法等。

在员工培训体系建设方面,福安市电机工程学会也卓有成效。该学会 2012 年培训员工 600 多人,所申报“电机装配工”与“电机车工”两个“大师工作室”,已获福建省劳动社会保障厅

授权。

用信息化提升传统制造业，实现工业化与信息化的融合是福安市电机产业发展趋势。2012 年福安电机工程学会举办了两化融合现场会，使 50 多家企业拓展了信息化提升制造业的视野。该学会还加紧筹建福安智创软件有限公司，以更好地推进产业与信息化的深度对接。

大力推进高效电机发展

缪则光告诉记者：“2013 年学会将全力以赴推进高效电机发展，将根据企业需求研发试制多机号、多品种高效电机产品，积极促进并承担高效电机福建省地方标准的编制工作，全面推进宣传贯彻淘汰高耗能电机的工作。”

为全面贯彻落实党的十八大提出的以创新驱动促发展精神，福安市电机工程学会将 2013 年做为科技创新重点跨越年，计划推进多项工作。

一是全面做好福建省电机电器产业集群公共服务平台建设工作，争取 2013 年完成既定目标，并提前验收；二是聚力建设产业集群示范平台，力争成为全国产业集群的典范；三是全面启动福建智创机电科技有限公司科技服务功能，提升业务水平，担当福安机电产业集群科技大发展的重任；四是促进以学会牵头，以智创科技实体承接，以广大会员单位共建共享的福安机电科技大厦建设，奠定福安科学发展的里程碑；五是以高效电机研发试制为突破口，着力在新一轮产业发展中抢占领先地位。

缪则光表示：“聚合力做强福安电机产业，是福安市电机工程学会的宗旨和使命，我们将充分发挥相关优势，做强做优福安电机产业，进一步确立‘中国中小电机之都’的地位。”