

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕769号

计划类别：科技企业创新能力提升->工业

项目编号：SGT201716

项目名称：环保型、高性能绝缘材料及绝缘系统的
研究及产业化

承担单位：苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司

主管部门：吴江区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：徐伟红

项目组成员：夏宇、周成、王文、饶保林、张犇、李
翠翠、宁方为、温雪平、郭胜智、张平

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
吴英华	吴江华正会计师事务所有限公司	女	国际会计专门化	审计副主任 会计师/会计师
李锦樑	上海电气科学研究院绝缘行业协会	男	电气绝缘技术	高级工程师
梁国正	苏州大学	男	材料科学与工程	教授
张学斌	苏州南防特装有限公司	男	电气工程	高级工程师
杨莹	西门子（中国）有限公司	男	绝缘技术	高级工程师

项目验收意见：

2020年7月17日，苏州市吴江区科技局受苏州市科技局委托，组织专家对苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司承担的科技企业创新能力提升（工业）“苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司创新能力综合提升”（项目编号：SGT201716）进行了验收，验收专家听取了项目实施情况汇报，审阅了相关资料，察看了生产现场，经质询讨论，形成的验收意见如下：1、项目验收资料齐全，规范，符合验收要求。2、项目完成了合同规定的技术指标。耐电晕漆包圆线耐电晕寿命较改性前提升100倍，100h未穿；绝缘系统耐电晕寿命较改性前提升了15倍，实际达到510h；绝缘槽梁树脂体系无卤阻燃等级达到V0级；绝缘槽梁树脂体系耐电弧性达到182S；耐漏电起痕指数（CTI）达到600；弯曲强度达到701MPa；抗拉强度（23℃）556MPa；垂直层向耐电强度达到22.2KV/mm。4、项目实施期内，申请专利44件，其中发明专利23件；制定技术标准9个，其中国家标准7个，企业标准2个；发表核心期刊论文8篇；获得高新技术产品证书1项，达到合同要求。5、项目实施期内，新增产值10893.99万元，累计新增销售收入10893.99万元，新增利润4096.51万元，新增税收2039.33万元。项目自筹经费到位及时，使用合理，专款专用。6、项目实施期内，研发机构建设面积由现有3000平方米增至4000平方米，新增设备750.36万元。7、项目实施期内，引进博士3名，培养硕士研究生1名，组织培训会5场，引进本科以上学历专业技术人员16名；引进行业内经验丰富的技术管理专家、高级工程师5名。项目完成后，实现企业年销售收入3.87亿元，利润3892.67万元。验收委员会一致同意该项目通过验收。