



## 职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	江苏思源高压开关有限公司年产 66kV~1100kV 智能组合电器（GIS）产业化项目（一期项目：绝缘车间）		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建		
项目地理位置	如皋市经济开发区邓园路 1 号		
行业类别	其他输配电及控制设备制造 C3829	投资金额	100000 万元
占地面积	59580m <sup>2</sup>	岗位定员	42 人
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		
报告编号	泰洁职评（2022）0158 号		
评价类别	<input type="checkbox"/> 预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>智能组合电器设备(GIS)是把各种控制和保护电器，如断路器(CB)、隔离开关(DS)、接地开关(ES)、电流互感器(TA)、电压互感器(TV)、避雷器、母线等，全部封闭在充有 SF6 气体的密封接地金属壳体内部的组合式变电站。智能组合电器（GIS）属重大装备项目，对于振兴民族工业，促进和实现我国高压、超高压、特高压电器重大关键设备及技术装备的国产化、产业化具有重要意义。随着国家对城网及农网变压器更新换代节能计划的逐步实施，存量市场的设备更新将带来新的机遇。同时在海外市场方面，在国家“一带一路”战略的带动下，新兴国家有很强的电力基础设施建设需求，也为中国电气设备、电力设备企业带来巨大机会。许多新兴国家基础设施建设严重不足，缺电现象非常严重，电力基础设施建设的需求很强。</p> <p>基于目前输变电设备制造行业市场形势与发展前景，思源电器股份有限公司于 2017 年 8 月 31 日特成立子公司江苏思源高压开关有限公司（以下简称“建设单位”），与旗下位于如皋市的江苏聚源电气有限公司、江苏省如高高压电器有限公司、江苏思源赫兹互感器有限公司形成输配电智能电网产业基地，实现输配电产品线全覆盖。</p> <p>为了满足市场需求，建设单位投资 150000 万元，在如皋市城北街道邓园路 1 号购置土地约 350 亩新建厂房及配套设施，购置 220~550kV 试验测试系统、高低压绕线机、涂装流水线设备、环氧树脂真空浇注设备等生产及试验设备 900 台套，建设 66kV~1100kV</p>		



	<p>智能组合电器（GIS）产业化项目，项目于 2019 年 7 月 9 日完成备案（备案证号：皋开行审备[2019]42 号）。项目分两期建设，一期投资 100000 万元，用地 130 亩，建筑面积 70240m<sup>2</sup>，购置设备 437 台套，建成后可达到年产 66~1100kV GIS 产品 3000 个间隔、独立式及 GIS 用互感器 12000 台的生产规模；二期投资 50000 万元，用地 220 亩，建筑面积 72000m<sup>2</sup>，购置设备 463 台套，建成后年产 66~1100kV GIS 产品 3000 个间隔、高低压柔性直流断路器 60 台的生产规模。</p> <p>建设单位针对一期项目分批验收，66kV~1100kV 智能组合电器（GIS）产业化项目（一期项目：绝缘车间除外）已于 2021 年 12 月通过了职业病防护设施竣工验收。绝缘车间于 2022 年 5 月建设完成，目前处于试生产阶段。</p> <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》、《工作场所职业卫生管理规定》等法律、法规、规章中规定：建设项目在竣工验收前或者试运行期间，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价。其职业病防护设施验收合格后，方可投入正式生产和使用，因此建设单位委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称“本机构”）对 66kV~1100kV 智能组合电器（GIS）产业化项目（一期项目：绝缘车间）（以下简称“建设项目”）进行职业病危害控制效果评价，编制本评价报告。</p>		
主要职业病危害因素	氧化铝粉尘、铝金属粉尘、其他粉尘、正溴丙烷、烷基醇酰胺、三乙醇胺油酸皂、氯丁二烯、二甲苯、乙酸乙酯、丙酮、四氢化邻苯二甲酸酐、邻苯二甲酸酐、环氧树脂、乙醇、电离辐射（X 射线）、噪声、高温		
职业病危害风险分类	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 严重		
评价报告结论	建设项目投产运行后工作场所中劳动者接触的职业病危害因素的浓度（或强度）可控制在国家规定的职业接触限值范围内，从职业卫生角度分析，建设项目的职业病危害防护措施效果良好，能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，具备职业病危害防护设施竣工验收条件。		
自评审专家	尤建莲、吴崔成、顾坚、严明、 谢伟伟	评审时间	2022.7.29
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		