苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕636号

计划类别: 重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号: SGC201633

项目名称: 新能源电池模块线束设计与研究项目

承担单位: 苏州瑞可达连接系统股份有限公司

主管部门: 吴中区科学技术局

项目合作单位:

项目负责人: 游华、黄世彬

项目组成员:寿祖刚、唐冬、戴明龙、张晴、陆白、

胡明明、吴春波

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
许良军	北京邮电大学	男	电气	教授
杜卫彬	金龙联合汽车工业(苏州)有 限公司	男	电子信息科学与 技术	高压系统主 任
倪俊芳	苏州大学机电工程学院	男	机电工程	教授
武海彬	观致汽车有限公司	男	机械设计	高压系统主 任
杨海峰	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)苏州分所	男	化学工程与工艺 专业	注册会计师

项目验收意见:

2019年3月6日,受苏州市科技局委托,苏州市吴中区科技局组织召开了由苏州瑞可达连接系统股份有限公司承担的苏州市科技计划—重点研发产业化项目"新能源电池模块线束设计与研究项目"(项目编号: SGC201633)验收会。验收专家听取了项目承担单位所作的项目工作总结报告和技术总结报告,审阅了相关资料,经质询和讨论形成以下验收意见:

- 1、项目验收资料齐全、规范,符合验收要求。
- 2、项目对新能源电池模块线束的设计与研究,项目研发的产品有效解决了高压大电流连接器的关键问题,防尘防水达到 IP68 等级,材料阻燃等级达到 IIL 94V-0 ,温度范围扩大到-40 ℃ $^{\sim}125$ ℃,额定电压和电流分别达到 DC1500V 和 250A,同时实现了 360 度的灵活安装。
- 3、项目实施期间内申请专利10件,其中发明专利3件,授权实用新型专利7件,制订产品企业标准1个,并参与《电动汽车用高压大电流线束和连接器技术要求》国家标准制订。
- 4、根据专项审计报告(苏诚专审字[2019]0031号),项目总投入516.30万元,其中市财政经费35.00万元,建设产品生产线3条,实现销售收入16,779.68万元,上缴税收756.76万元,项目经费落实到位,专款专用、使用符合相关规定。

验收组认为该项目基本完成了合同规定的任务和指标,同意通过验收。