

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕740号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201628

项目名称：智能化电动汽车空调压缩机的研发及产业化

承担单位：苏州中成新能源科技股份有限公司

主管部门：吴江区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：王位强

项目组成员：林记亮、蔡生院、肖自雄、丁路康、徐岩驰、段顺利、孟银、刘国良

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
郑建颖	苏州大学	男	电气工程与智能控制	副教授
徐容	北京兴华会计师事务所苏州分所	男	财务	主任会计师
徐常青	苏州科技大学	男	应用数学	教授
吴俊敏	中国科学技术大学苏州研究院	男	计算机科学与技术	副教授
文辉清	西交利物浦大学	男	电气工程	副教授

项目验收意见：

2020年6月30日，苏州市吴江区科学技术局受苏州市科学技术局委托，组织专家对苏州中成新能源科技股份有限公司2016年7月1日至2019年6月30日承担的苏州市重点研发产业化项目“智能化电动汽车空调压缩机的研发及产业化”（SGC201628）进行验收。验收组专家审阅了承担单位提供的项目总结报告、技术总结报告、项目专项审计报告等相关资料，经质询、讨论，形成如下验收意见：

1. 企业提供的资料齐全规范，数据翔实，符合验收要求。

2. 本项目完成了智能化电动汽车空调压缩机的研发及产业化，项目申请发明专利9项、实用新型专利7项，取得实用新型专利授权7项，制定企业标准1项。

3. 项目开发了EZC系列智能化电动汽车空调压缩机新产品，以EZC27为例，在压缩机转速：4100RPM Pd/Ps:1.600/0.280MPa(A) SC/SH:5/10(℃)工况下：制冷量2868W，功率1548W，压缩机能效cop值1.853。项目建设了电动汽车空调压缩机生产线，形成了年产50万台生产能力。

4. 在项目实施期内，产品累计销售超过2万台，累计实现销售收入7791.52万元。

5. 项目期内新增总投入852.50万元，其中市级拨款70万元，自筹经费782.50万元。经费到位及时，使用合理规范。