

潮州市科学技术研究成果公示

潮州市科技创新服务中心

2023 年 9 月 7 日

根据科技成果管理的有关规定，现将如下单位 2023 年度申报潮州市科学技术研究成果登记的项目予以公示。成果公示期间，有异议的单位和个人，应在公示发布之日起 30 天内以书面形式向潮州市科技创新服务中心提出，并提供有效的证明材料，注明联系电话和通讯地址。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名；单位提出异议的，应当在异议材料上加盖本单位公章。凡存在异议的科技成果，在异议未解决之前，不予登记；经调查核实，发现弄虚作假，剽窃、篡改或者其他方式侵犯他人知识产权的，不予登记；对没有异议的，由潮州市科技创新服务中心发给《科技成果登记证书》。

（潮州市科技创新服务中心地址：潮州市潮州大道南段科技大楼二楼）

一、工业

成果名称：盐焗蛋制品成套自动化生产技术研发

完成单位：广东好味来食品有限公司

主要研究人员：吴少烈, 冷山蒲, 林思慈, 蔡锴, 邓贤武, 余淑琼, 吴宝梅, 吴素芝, 袁丽娴

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：项目建设了一套盐焗蛋自动化盐焗生产线。通过引进设备, 进一步研发产品配方及盐焗要点, 应用自动盐焗线进行产品配方控制, 保证产品品质及口感稳定, 实现了生产的自动、高效、卫生等特点, 取得了较好的经济效益。

成果名称：大型高转速内循环水轮发电机及其关键部件的研发

完成单位：潮州市汇能电机有限公司

主要研究人员：江松坤, 牛小东, 陈喜荣, 彭雄斌, 林淦源, 黄家雄, 陈严, 洪波, 黄练江

组织评价单位：潮州市科学技术局

推荐单位：潮州市科学技术局

项目获得的成果：该项目首先设计出低损耗高效发电机转子结构, 降低了

发电机的体积。其次，设计了低温升水轮发电机座式轴承结构，有效降低了同等功率发电过程的主轴推力环旋转线速度。此外，针对高速旋转带来的径向轴承温升，设计出新型水内冷轴瓦，并利用 CFD 技术对水冷流道结构进行了参数优化。