

# 关于申报河北省科学技术奖项目的公示

公司各部门、各相关人员：

现对计划申报河北省科学技术奖项目的相关信息公示如下：

拟申报项目名称：变压器用新型冷却设备的研发与应用

项目简介：该项目研发、优化了冷却设备结构及生产工艺，提高了设备内部清洁度等指标，增强了设备使用性能。研发改进了冷却设备制造材料，改善了设备抗腐蚀性等性能，提升了设备使用寿命。研发了降低噪音技术，降低了设备噪音指数，提高了设备环境适用性。

项目技术水平先进，获授权发明专利 4 项、实用新型专利多项。相关产品获得中国船级社型式认可证书，符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令要求通过了欧洲的 CE 认证。

项目成果中冷却器的内部变压器油介损控制到 0.1%、大于 5 $\mu$ m 的油中颗粒度（个/100ml） $\leq$ 1000，防腐等级达到 C5 的要求、实现 58.5 分贝低噪音等多项关键技术，在国内相关领域起到了补短板、填空白的作用。

产品已应用于核电、水电、特高压输变电等国内重点大型电力建设项目上，取得了显著的应用效益和经济社会价值，并已销往国际市场。

主要完成人：梁杰、李朝林、杨雪欢、韩海亮、许宗阳、王京茹、李鹏、韩彬、王跃明、王欢

主要完成单位：保定新胜冷却设备有限公司

提名单位：保定国家高新技术产业开发区管理委员会

根据上级要求，为确保申报项目的公正性，现予以公示，公示期为 7 天（2024 年 9 月 13 日-2024 年 9 月 19 日）。任何对公示内容持有异议的部门或个人，可在公示期内向总务部以书面形式提出异议，逾期不予受理。

联系电话：3309309

电子邮箱：btcc@btcc.cn

