

公示证明

根据《浙江省科学技术厅关于开展 2024 年度浙江省科学技术奖提名工作的通知》要求，浙江大学牵头完成的成果(详见附件)已于 2025 年 9 月 12 日至 2025 年 9 月 18 日在本单位进行了公示，公示期内未收到对申报成果的异议。特此证明。



附件:

 科学技术进步奖-高能效多尺度相变对流换热理论方法及应用.docx

 自然科学奖-硅基光电传感器件的多维调控机制及性能突破.docx

 自然科学奖-食品中伴生危害物的氧化应激损伤机理及其防控机制.docx

 技术发明奖-波浪能原位供给技术及应用.docx

 技术发明奖-超高纯人造石墨功能化关键技术及产业应用.docx

 技术发明奖-高连通架构超导量子芯片的关键技术与应用.docx

 技术发明奖-高灵敏 PETCT 成像技术及应用.docx

 技术发明奖-高时空分辨磁共振成像关键技术.docx

 技术发明奖-高稳定性电极材料与长寿命储能器件关键技术及应用.docx

 技术发明奖-光学自由曲面精准控光关键技术及其应用.docx

 技术发明奖-纳米激光直写光刻技术与装备.doc

 技术发明奖-农林生物质流化床热转化耦合及多联产技术 rev2.docx

 技术发明奖-窃听窃照设备带外防治关键技术及应用.pdf

 技术发明奖-严苛工况用自感知智能聚乙烯复合管道关键技术.docx

 科学技术进步奖-“走出去”企业境外合规经营风险防范操作细则研究.docx

 科学技术进步奖-靶向慢炎干预的特色植化类功能配料创制关键技术与产业化应用.docx

 科学技术进步奖-滨海地区暴雨洪水智能精准预报与防控关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-超大规模网络化高性能控制装备与系统及其工程应用.docx

 科学技术进步奖-大载荷高柔性高效能立体载运成套装备关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-稻渔综合种养生态理论与技术模式创建及应用.docx

 科学技术进步奖-儿童重症发热性疾病细胞因子诊疗体系的建立与临床应用.docx

 科学技术进步奖-复方降糖药物制造关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-复杂农田环境下作物表型高通量精准检测关键技术创新及应
用.docx

 科学技术进步奖-感染与肿瘤智能多维成像关键技术及系统.pdf

 科学技术进步奖-高层建筑风效应理论、监测与风振控制关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-高速高精随动偏心磨床与产线研制及应用.docx

 科学技术进步奖-高性能薄壁构件与节点关键技术及其电力工程应用.pdf

 科学技术进步奖-工业复杂废气低耗高效控制关键材料及技术装备.docx

 科学技术进步奖-海水智能化设施养殖关键技术装备创制及应用.docx

 科学技术进步奖-海洋牧场生态环境海底有缆在线监测关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-基于多模态 AI 和数字孪生的动态计量采集与质量预测调控关键技
术.docx

 科学技术进步奖-检疫性昆虫大数据平台及精准阻截技术研发与应用.docx

 科学技术进步奖-健康建筑环境保障与提升关键技术及示范.docx

 科学技术进步奖-可穿戴式传感器与康复机器人研发及智能家居养老产品化.docx

 科学技术进步奖-宽台面超精密高速度冲压装备设计制造与智能运维关键技术及应用.pdf

 科学技术进步奖-领域自适应的智能监管关键技术与应用.docx

 科学技术进步奖-颅内动脉瘤精准诊疗关键技术创新与临床应用体系建立及推广.doc

 科学技术进步奖-面向复杂苛刻体系的宽适应性搅拌关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-面向海洋环境的高耐蚀隔热金属基复合材料开发及工程应用.docx

 科学技术进步奖-面向河湖复杂水体环境的智能监测预警与评估关键技术及应用.pdf

 科学技术进步奖-面向燃煤发电减污降碳的长效分离材料制备、集成技术与应用.docx

 科学技术进步奖-南方设施葡萄高品质省力化促成栽培关键技术创新与应用.pdf

 科学技术进步奖-全球对地观测大数据高效计算与智能服务关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-人工智能赋能的芯片设计-制造一体化关键技术及规模化应用.docx

 科学技术进步奖-软硬复合地层大直径盾构隧道变形理论与施工控制关键技术.pdf

 科学技术进步奖-设施养殖电催化绿色消毒关键技术与智能装备研发及应用.docx

 科学技术进步奖-深厚软黏土地区城际铁路建设关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-铁矿石烧结过程智能优化调控关键技术及应用.docx

 科学技术进步奖-新能源碱液电解制氢高效宽范围变流控制与氢电协同技术及应用.docx

 科学技术进步奖-新型高参数余热回收装备绿色设计制造与优化技术及应用.docx

 科学技术进步奖-亚运场景全域智能照明及能效提升关键技术研发与应用.docx

 科学技术进步奖-医疗数据跨域协同利用智能技术体系构建及推广应用.docx

 科学技术进步奖-异构数据高效能感知-编码-传输关键技术及规模应用.docx

 科学技术进步奖-源网荷储一体化电力系统安全低碳协同运行关键技术及工程应用.docx

 科学技术进步奖-智能驱动的复杂危废稳定高效清洁焚烧关键技术研发与应用 .docx

 科学技术进步奖--中毒救治及应急处置关键核心技术的创新研发与应用.doc

 科学技术进步奖-种植体周软硬组织愈合关键技术及产业化.docx

 科学技术进步奖-重症肺炎精准诊疗关键技术研究与应用.doc

 科学技术进步奖-猪遗传资源鉴别评价与保护研究.docx

 自然科学奖-大麦抗逆基因挖掘与功能解析.pdf

 自然科学奖-单分子电化学发光显微术.pdf

 自然科学奖-蛋白质 O-GlcNAc 糖基化修饰的生物学功能.docx

 自然科学奖-稻田土壤生物质炭长效甲烷减排与增碳机理.docx

 自然科学奖-低维结构钙钛矿材料设计与高效发光显示器件构筑.docx

 自然科学奖-非编码 RNA 多维度调控功能与机制.docx

 自然科学奖-非热等离子体灭活细菌的多靶点作用路径与分子机制.docx

 自然科学奖-复杂海洋环境隧道-水-土动态耦合机理与工程灾变控制.docx

 自然科学奖-肝癌肿瘤异质性分子机制及其转化应用研究.docx

 自然科学奖-工业控制系统信息物理综合安全基础理论与方法.docx

 自然科学奖-含多功能位点的微孔晶体材料创制及量子剪裁增敏机制.docx

 自然科学奖-基于热辐射调控的红外隐身.docx

 自然科学奖-空间匹配隐形材料机理与实验研究.docx

 自然科学奖-空天发动机中碳氢燃料超临界压力主动冷却的高精度建模仿真研究.docx

 自然科学奖-锂金属电池高效储能关键材料创制及离子传输机制研究.docx

 自然科学奖-联烯的亲核型加成反应的调控.pdf

 自然科学奖-两亲聚合物分离膜的结构调控与高性能化机制.docx

 自然科学奖-量子信息理论中的数学关键问题研究.docx

 自然科学奖-面向新一代无线通信的电磁波轨道角动量基础与应用研究.docx

 自然科学奖-农作物秸秆饲料限制奶牛乳成分合成的机制.docx

 自然科学奖-软材料的宏微观本构理论与先进构筑方法.docx

 自然科学奖-生物质颗粒建模新方法及其多相流动与热转化机理研究.docx

 自然科学奖-时空地统计学关键新方法与应用.docx

 自然科学奖-酸化土壤的微生物功能退变及生态修复机理.docx

 自然科学奖-微纳尺度芯片电磁理论模型及应用.docx

 自然科学奖-微纳光纤功能结构及其应用基础研究.docx

 自然科学奖-新型血管内皮再生支架材料的仿生构筑.docx

 自然科学奖-烟草废弃物尼古丁降解代谢强化基础研究.doc

 自然科学奖-烟粉虱和双生病毒协同入侵的分子机制.pdf

 自然科学奖-药物转运体和代谢酶介导的耐药机制研究和临床转化.docx

 自然科学奖-有序复合有机光电功能材料与器件.docx

 自然科学奖-源荷主动支撑的电力系统频率安全分析与防控理论.docx

 自然科学奖-云空化汽液两相湍流的建模及其时空演化机理研究.docx

 自然科学奖-植物响应逆境的激素调控机理.docx

 自然科学奖-智能结构的非线性随机动力学理论及应用.docx

 自然科学奖-作物野生近缘种杂草的基因组学研究.docx

 科学技术进步奖-复杂异构大数据治理与分析关键技术及应用.docx

 自然科学奖-猪脂肪沉积的 RNA 表观遗传机制及营养调控研究.docx

 自然科学奖-现实空间的智能视觉三维重建理论与方法.docx

 自然科学奖-大规模通信理论与方法.docx