

中国光学工程学会文件

光工学字〔2021〕15号

第七届“中国光学工程学会科技创新奖”

获奖名单公示

第七届“中国光学工程学会科技创新奖”在各方领导和专家的支持与参与下，经过几个月的征集和多轮严格评审，本着宁缺毋滥的宗旨，评选出第七届“中国光学工程学会技术发明奖”7项和“科技进步奖”16项。其中，技术发明奖一等奖2项、二等奖4项、三等奖1项；科技进步奖一等奖4项、二等奖8项、三等奖4项。根据《中国光学工程学会科技创新奖管理办法》，现予以公示。自公示之日起5个工作日内，有发现入选项目存在学术不端行为，或主要研究成果不能成立等严重问题者，可以向中国光学工程学会评奖办公室提出异议。

技术发明奖

一等奖

项目名称：基于大气扰动激光探测的运动目标间接侦察技术

申报单位：中国人民解放军国防科技大学电子对抗学院

项目名称：高性能分布式布里渊光纤传感技术、仪器及应用

申报单位：哈尔滨工业大学

鞍山睿科光电技术有限公司

二等奖

项目名称：高功率光纤隔离器

申报单位：珠海光库科技股份有限公司

项目名称：沙氏大气激光雷达技术及应用

申报单位：大连理工大学

泛测（北京）环境科技有限公司

项目名称：无线光传输特性及多载波相干光通信系统关键技术研究

申报单位：西安理工大学

澳门科技大学

江苏海虹电子科技有限公司

项目名称：动态实时电子星图模拟器

申报单位：北京航空航天大学

三等奖

项目名称：新型光纤分布式地震检波关键技术及应用

申报单位：山东省科学院激光研究所

科技进步奖

一等奖

项目名称：超宽带阵列化微波光子处理方法及其应用

申报单位：中国电子科技集团公司第二十九研究所

中国电子科技集团公司第四十四研究所

中国电子科技集团公司第二十三研究所

项目名称：超长距大容量深海海底光缆系统关键技术与产业化

申报单位：江苏亨通海洋光网系统有限公司

华为海洋网络有限公司

中国移动通信集团设计院有限公司

浙江大学

江苏亨通光电股份有限公司

常熟理工学院

项目名称：轨道车辆主承载部件激光焊接关键技术及产业化

申报单位：中车青岛四方机车车辆股份有限公司

哈尔滨焊接研究院有限公司

哈尔滨工业大学（威海）

大连交通大学

项目名称：软 X 射线/极紫外无谐波光栅单色仪

申报单位：中国工程物理研究院激光聚变研究中心

中国科学院微电子研究所

同济大学

清华大学

二等奖

项目名称：通信用耐极寒光纤及超低损耗、超低温 OPGW 关键技术及应用

申报单位：中天科技光纤有限公司

中天电力光缆有限公司

中天科技精密材料有限公司

项目名称：大功率掺镱光纤关键技术及产业化
申报单位：江苏亨通光纤科技有限公司

项目名称：星光级超高清镜头的研发及产业化
申报单位：福建福特科光电股份有限公司

项目名称：高效率大功率半导体激光芯片
申报单位：度巨激光技术（苏州）有限公司

项目名称：大直径异形结构光纤研制
申报单位：武汉长盈通光电技术股份有限公司

项目名称：航空航海用可测量油中磨损金属的油料光谱分析仪
申报单位：北京航峰科伟装备技术股份有限公司

项目名称：轨道交通典型车地电磁干扰研究及防护技术
申报单位：石家庄铁道大学

项目名称：ClearCut™ 光纤光栅系列产品的开发与产业化
申报单位：珠海光库科技股份有限公司

三等奖

项目名称：光谱调控功能薄膜设计、智能制造与应用技术
申报单位：中国建筑材料科学研究总院有限公司

项目名称：智慧安防 4K 超长焦 AF 变焦镜头研发及产业化
申报单位：嘉兴中润光学科技股份有限公司

项目名称：用于轮胎模具清洗的便携式激光清洗机

申报单位：威海光子信息技术产业研究院有限公司

威海中威橡胶有限公司

中核检修有限公司

项目名称：激光产品高动态半实物仿真系统

申报单位：湖南云箭集团有限公司

公示联系人：徐涵

单位地址：北京市丰台区海鹰路1号院1号楼6层

联系电话：010-63728336 / 15611249456

联系邮箱：xuhan@csoe.org.cn

