

# 2023年“云岭最美科技人”发布

## 我省10名科技工作者获选

本报讯（记者 季征 杨质高）7月18日，2023年“云岭最美科技人”发布式在昆明举行，我省10名科技工作者获选。

省委常委、宣传部部长曾艳，副省长张治礼出席发布式并为获选人颁发荣誉证书。

由省委宣传部、省科技厅、省科协、中国科学院昆明分院共同主办的2023年“云岭最美科技人”选树活动，经全省各州（市）党委宣传部、科技局、科协，相关科研院所，各高校科协、企业科协，省科协所属学会（协会、研究会）按属地推荐，共有162位初步候选人。经网络投票推荐、两轮专家推荐和主办单位共同审定，最终确定10位2023年“云岭最美科技人”，分别是中国科学院云南天文台研究员林隽、西南林业大学教授董文渊、云南双江勐库茶叶有限责任公司高级工程师戎玉

廷、云南电网有限责任公司高级继电保护工李辉、云南大学研究员胡凤益、宾川县植保植检站推广研究员何建群、第九二〇医院主任医师潘兴华、云南武定永银农产品开发有限公司畜牧师许棋、中国科学院昆明动物研究所研究员吴东东、鑫联环保科技股份有限公司高级工程师马黎阳。他们立足自身岗位，勇攀科学高峰、促进农技推广、推动群众致富，在科技创新的道路上奋勇前行。

发布式上，省科技厅号召，全省科技工作者，向入选的“云岭最美科技人”学习，学习他们的最美事迹、弘扬他们的最美精神，在科技道路上奋起直追、加速冲刺，为云南高质量发展作出更大的科技贡献。

中国科学院院士季维智、中国工程院院士朱兆云等出席发布式。



“云岭最美科技人”用一项项成果为云南高质量发展作出贡献 本报记者 高伟 摄

## 获选“云岭最美科技人”，他们凭什么？

7月18日，2023年“云岭最美科技人”发布式在昆明举行，我省10名科技工作者获选。立足平凡岗位，他们在科技创新的道路上奋勇前行，用一项项成果为云南高质量发展作出贡献。

### 中国科学院云南天文台研究员林隽 仰望星空 探索不止

中国科学院云南天文台研究员林隽，长期从事太阳物理研究，是国际太阳物理研究知名专家。他率领团队建立了迄今唯一的太阳爆发解析模型——Lin-Forbes模型，该模型已经成为国际上公认的耀斑—CME标准模型之一，得到了国际太阳物理界的普遍认可。发现了耀斑—CME磁重联电流入射片的新厚度与新结构，在太阳物理研究中开辟了一块新的领域。此外，林隽对云南天文台太阳全日面H<sub>α</sub>色球望远镜进行了全面升级改造，为全球太阳全日面24小时H<sub>α</sub>联合监测提供高质量数据，为“神舟”“天宫”载人飞船发射、“嫦娥”探月飞行等国家重大空间任务提供安全保障。

### 西南林业大学教授董文渊 研究筇竹 助推产业

多年来，西南林业大学教授董文渊专注于筇竹研究，他的技术成果，助推了大关县筇竹产业的发展。近年来，大关县荣获“中国筇竹之乡”称号，连续两届入选云南省“一县一业”特色县，“大关筇竹笋”也获颁国家地理标志产品证明商标。产业的发展带来了群众增收，2022年大关县产笋3.5万吨、产材2.5亿根，综合产值14.8亿元，竹农人均收入达8000元以上。

### 云南双江勐库茶叶有限责任公司高级工程师戎玉廷 扎根乡土 致力创新

云南双江勐库茶叶有限责任公司高级工程师戎玉廷在企业生产中大胆

创新，实现了普洱茶规模化、数据化的初制生产；创立“戎氏本味制茶法”并发明“博君熟茶发酵法”，突破普洱茶熟茶传统工艺束缚，实现“新茶即有十年老熟茶的醇厚”等口感特点，除具有极高的品鉴价值和收藏价值外，更引领普洱茶熟茶发展新风向。多年来，戎玉廷带领企业通过“公司+协会+基地+农户”的模式，引导临沧茶农种植生态有机茶叶，走提质增效的致富路。

### 云南电网有限责任公司高级继电保护工李辉 坚守匠心 培育人才

多年来，云南电网有限责任公司高级继电保护工李辉累计攻克7项生产技术难题，完成60多个创新课题，获得国家专利51项，实现经济效益约2000万元。他成立的工作室获全国总工会授牌“全国示范性劳模创新工作室”、国家人力资源和社会保障部授牌“李辉技能大师工作室”，培养出一批批云南省技术能手、技术专家、云岭技能工匠等优秀人才。通过技术攻关，李辉解决了“无法检测区分运行中电流互感器二次绕组别”的国际性难题，完成“不停电快速自动调电装置”等项目并实现推广应用。

### 云南大学研究员胡凤益 培育水稻 实现突破

作为长期从事植物育种基础及应用基础研究工作的科技工作者，云南大学研究员胡凤益通过研究，发现了长雄野生稻地下茎发生的遗传规律理论，发明了利用长雄野生稻无性繁殖特性培育多年生稻的技术，育成全球第一个通过审定的多年生稻品种“多年生稻23”，

并创新了以“免耕”和“越冬”为核心的多年生稻轻简化生产技术，实现了水稻传统种植方式从一年生变革成多年生，为全球粮食作物多年生研究和应用提供了全新的范式。其研究成果入选了《科学》杂志2022年度十大科学突破。

### 宾川县植保植检站推广研究员何建群 推广植保 守望丰收

宾川县植保植检站推广研究员何建群扎根农业农村一线37年，致力植保技术创新和示范推广。她推广柑桔无病毒苗木200多万株，带动鸡足山镇新川村移民群众种植柑桔，使之成为脱贫致富的“宾川样本”。

### 第九二〇医院主任医师潘兴华 前沿探索 服务健康

多年来，第九二〇医院主任医师潘兴华主持国家科技支撑计划、国家自然基金、云南省生物医药重大专项等科技项目24项。他率领团队建立8种细胞制备、鉴定和质量控制技术；建立38种疾病动物模型和建成1个干细胞库；利用模型评价了干细胞治疗衰老退变、组织损伤、系统性炎症、代谢综合征等疾病的疗效与机制；发现高活性脐带干细胞诱导基因修饰、转录、蛋白、代谢组重编程，逆转组织细胞和器官衰老建立了干细胞治疗18种重大疾病临床技术。

### 云南武定永银农产品开发有限公司畜牧师许棋 返乡创业 科技富民

云南武定永银农产品开发有限公司畜牧师许棋通过技术创新，提升了火

腿腌制技术，突破了低盐火腿腌制技术瓶颈，创制出荣获“云南名牌产品”称号的武狮火腿，实现土特产不土、新产品更新、成果接地气、技术助农。近年来，许棋牵头无偿对农民进行养殖实用技术培训400多人次，为养殖户提供市场信息和技术咨询服务2000人次，并围绕发展生猪产业，推广订单农业，以自身产品的特色，让火腿减点“咸”，让群众的日子增点“甜”。

### 中国科学院昆明动物研究所研究员吴东东 研究动物 破译密码

中国科学院昆明动物研究所研究员吴东东长期聚焦灵长类复杂性状的进化遗传机制开展研究工作，并选择与人类关系最为密切的两个动物类群灵长类动物和家养动物为研究对象，利用进化生物学思想，多学科交叉研究探讨动物复杂性状产生和进化的遗传机制，取得一系列突出的原创性发现。吴东东带领团队立足昆明动物博物馆近95万份馆藏动物标本资源，开展科研服务、战略保藏、科学传播、科普教育及创新文化建设，推动昆明动物博物馆入选2021至2025年全国科普教育基地。

### 鑫联环保科技股份有限公司高级工程师马黎阳 变废为宝 书写绿色

作为企业研发带头人，鑫联环保科技股份有限公司高级工程师马黎阳带领科研团队聚焦涉重冶金固废资源化利用技术的攻关，推动企业在核心技术水平、处理规模、产业链完整度等方面均处于国际领先。 本报记者 季征