

# 礼赞共和国 追梦新时代 青海省最美科技工作者风采

### 2021年度

(按姓氏笔画为序排列)

### 2022年度

(按姓氏笔画为序排列)



王彦彦

**海南藏族自治州农牧业综合服务中心**  
长期奋战在畜牧科技推广服务一线,热心科普事业,用藏汉双语为各类养殖技术培训讲座近千场次,培训人数达5万余人;编写《高寒地区奶牛养殖实用技术》等多本技术手册和培训教材。指导养殖专业合作社(场)16个,年均入社入户天数超过150天。通过长期培训、入户指导,增强了养殖户科技养殖理念和养殖水平,培养了一批懂技术、善经营、会管理的新型农牧民。



王发忠

**海东市互助土族自治县农业技术推广中心**  
长期从事实用农业技术试验研究、示范推广和科技咨询服务活动,先后与科研院所、省推广部门合作完成重大项目10余项,发表论文12篇,编写培训教材5本,参与建成当前全国最大的杂交春油菜制种基地,建立马铃薯标准化示范基地。在普及农业科技知识、发展高原特色产业、实施乡村振兴战略中作出了积极贡献。



王振海

**青海省气象台**  
长期奋战在高原气象科研一线,集智攻坚智能网络预报核心关键技术,实现高原天气预报技术多项“零”的突破,有力支撑青海省小时级公里级精细化格点天气预报业务。积极参加各类气象防灾减灾科普活动,深入基层开展气象科普工作。先后自主研发8项实用预报业务技术和系统,主持科研项目10余项,发表交流论文20余篇,出版专著1部。荣获“全国优秀青年气象科技工作者”“全国优秀预报员”等称号。



史忠录

**青海盐湖工业股份有限公司**  
长期从事钾盐钾肥生产开发工作,参与完成省部级科研项目10余项,公司级科研项目多项。其中完成的省部级科研项目《反浮选尾盐高效回收与利用》,利用尾盐矿累计生产钾肥30万吨,新增销售收入达6亿元;在核心期刊发表钾肥钾盐生产工艺研究相关论文20多篇,授权钾肥生产相关专利23件,为公司高质量发展提供了强有力的科技支撑,为保障国家粮食安全做出了积极贡献。先后多次荣获公司“优秀员工”“青海省质量管理活动小组先进个人”等称号。



乔世杰

**中国水利水电第四工程局有限公司勘测设计研究院**  
长期从事测绘地理信息科学在工程设计、施工、运行方面的应用和创新研究工作,攻克诸多技术难题,先后主持参与完成10余项省(部)级科技研发项目,获得14项省部级科学技术成果,3项国家优秀测绘工程奖,作为主要起草人参与两项行业规范的修编。先后获得“全国优秀科技工作者”“中国电建”“优秀工程技术人员”等称号;参与建设的多项工程获得鲁班奖、国家优质工程奖、国家科技进步特等奖。



江磊

**中国科学院西北高原生物研究所**  
从事青海特色疫病新型诊疗技术开发研究,领导科研小组研发检测速度更快、检测价格更低和检测方法更简单的新疫病毒抗原检测试剂盒,获得欧盟认证,实现我省新冠病毒抗原新型检测试剂盒的产业化落地。主持科技项目6项,以第一作者发表国际学术论文10余篇。先后荣获“青海青年五四奖章”“中华人民共和国科技部抗击新冠疫情优秀个人”和“青海省自然科学与工程学科带头人”等称号。



李军乔

**青海民族大学**  
长期从事高原特色植物资源的开发利用,成功实现野山蕨麻的人工驯化、审定通过的新品种累计推广19万亩,新增产值20多亿元,缓解了380万亩天然草甸的破坏,取得了明显的经济、社会和生态效益。主持国家级、省部级项目20余项,出版《中国蕨麻》等专著3部,发表论文70余篇,授权专利9件,编制发布国家和地方标准10项,编制完成蕨麻食品安全地方标准。荣获“全国优秀科技工作者”“青海省优秀专家”称号。



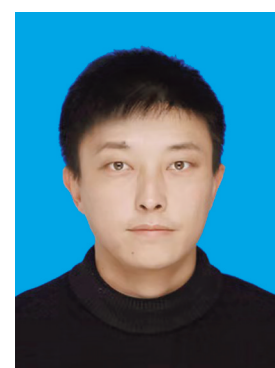
汪永寿

**中国铁塔股份有限公司玉树州分公司**  
从事信息通信技术创新和应用研究,推进5G新基建、信息化应用等建设维护发展工作。参与政策文件、行业标准、专业规划制定;参与人大提案、科技工作建议;参与政府采购专家评审,青年创新创业指导。主持参与2项信息通信技术研究获省部级科技成果,发表论文5篇,出版书籍1册,获得实用型专利3项。多次获得省、市、公司“优秀个人”“先进个人”“优秀共产党员”等荣誉称号。



阿尖措

**青海红十字医院**  
从事高原先天性脊柱畸形发病机制以及相关技术研究工作,在省内率先开展重度脊柱侧弯矫正手术,达到国内领先水平。建立省内首家“3D打印骨科实验室”,推动我省脊柱外科技术向微创化、数字化、智能化方向发展。联系慈善基金救助249名贫困患者,救助费用287.6万元。主持完成科研项目7项,其中2项达到国内领先水平,参编专著2部,发表SCI文章4篇。先后被评为“全国司法行政系统先进个人”“青海省先进工作者”。



钱才让

**西宁特殊钢股份有限公司**  
从事高品质特殊钢产品的研发、产品质量提升及工艺攻关工作。先后承担完成省部级以上科研项目近10项并得到产业化应用,社会和经济效益显著;获得青海省科学技术成果及质量创新成果8项,国家发明专利6项,在核心期刊发表学术论文10余篇。2017年入选国家第十四批“西部之光”访问学者,2020年获得“第二十届全国青年岗位能手”称号,2021年入选青海省“昆仑英才”计划。

为大力弘扬科学家精神,深入挖掘我省优秀科技工作者典型,激发全省广大科技工作者的荣誉感、自豪感、责任感,中共青海省委宣传部、青海省科技厅、青海省科学技术协会、青海省国防科工办联合,先后评选出2021年度和2022年度“青海省最美科技工作者”。他们是新时代科学家精神的诠释者、践行者、传播者,他们积极投身我省科技事业、长期扎根基层一线,他们坚持科技为民,把论文写在祖国大地上,他们在服务新青海建设中实现人生价值,做出突出贡献。

一个典型就是一面旗帜,一位先进就是一座精神坐标。广泛开展“青海省最美科技工作者”学习宣传活动,是为了在全社会积极营造尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围,团结引领广大科技工作者坚持“四个面向”,学习最美、争当最美,在全面建设社会主义现代化国家青海篇章新征程上,以饱满的精神状态和昂扬的奋斗姿态,为高水平科技自立自强贡献智慧力量。



王学红

**青海大学附属医院**  
主攻高原消化系统疾病防治及研究,36年如一日,坚持每周赴基层开展医疗帮扶,全心为患者服务。她高度重视临床医学研究创新和转化,引进应用国内外先进技术并开展省卫生健康委“三新”项目30余项,带领团队建立符合高原特点的消化系统疾病防治规范,引领全省消化专科发展方向,她以忠诚和奉献践行医者誓言,以追求和奋斗为高原百姓健康保驾护航。



冉胜国

**亚洲硅业(青海)股份有限公司**  
从事多晶硅工厂安全生产管理工作。带领团队开展技术攻关,不断进行化工生产中的技术改造,自主研发了第一代水淬设备并投入生产制造,在节能降耗、提高产品质量、降低多晶硅的生产成本等方面取得显著成效,为多晶硅及光伏产业发展做出积极贡献。



杨雷

**青海国鑫铝业股份有限公司**  
长期在铝加工行业生产技术一线工作。攻克技术难题,大胆创新,自主研发的“大规格薄壁无缝管生产方法”获国家发明专利。参与研发的“高速轨道客车结构用铝合金型材开发应用项目”等5项被评为青海省科学技术成果。参与编写的《铝合金组织检测技术》一书,让更多同行业的技术人员受益匪浅。他用坚定的理想信念,把青春和汗水奉献给铝加工科技创新工作。



张子鹏

**青海红十字医院**  
从事胸外科临床、科研工作。2019年参与青海省医疗帮扶工作,主持成立我省首个“肺结节诊疗会诊中心”“肺癌联盟”,带领诊疗团队走遍43个县区,诊疗患者6000余人,极大地提高我省肺结节和肺癌诊治水平。不计个人得失,践行一心为民提供优质医疗服务的初心使命,书写了一曲齐鲁白衣战士心系青海“大爱西行”的动人乐章。



张锦梅

**西宁市林业科学研究所**  
从事树种繁育、城市园林绿化、荒山造林等工作30余年,致力于乡土树种研究与选育。突破青海省杨树杂交育种难题,选育出多个杨树良种,丰富和壮大阔叶树种绿化品种,带领团队建立全国首个丁香种质资源库,收集丁香种(品种)103份,为省荒漠化治理、水源涵养建设提供稳定优质良种,为推动青海生态绿化建设作出突出贡献,让高原古城西宁处处绿树成荫,丁香花团锦簇。



昴青才旦

**青海省藏医药研究院**  
从事藏医药临床、科研、教学、学术等工作37年,主持开展“全国第四次中药资源普查青海省藏药资源普查”等10多项省部级科研项目;承担藏药新药开发国家重点实验室、国家藏医药产业技术创新服务平台项目工作;主持制定《藏医常见病临床诊疗指南》等6个行业标准;主持开展藏医放血疗法等15项适宜技术,推广藏医药戒毒、新冠肺炎防治等工作,为藏医药事业高质量发展做出积极贡献。



周华坤

**中科院西北高原生物研究所**  
长期从事青藏高原退化草地的修复治理研究与示范、生态规划与评价、生态畜牧业发展模式与示范等研究工作,主持多项国家自然科学基金、国家重点研究计划等课题,获省部级科研成果30余项,编制地方标准20项,授权专利5项;出版专著10余部,发表科研论文300余篇。研发的退化草地治理技术和模式,在三江源区域进行大范围示范推广,使生态环境得到良好发展。



庞秀芬

**国家电投集团青海光伏产业创新中心有限公司**  
长期扎根一线开发建设清洁能源。过去34年间,她步履不停,从深山峡谷到戈壁荒漠,参与、主持建设10多座大中型水电站,40多个光伏电站,20多个风电场,其中负责的共和县光伏发电园区百兆瓦国家级太阳能发电实证基地成为全球品种最全、方案最多、样本分析最权威的光伏发电户外检测实证平台。作为践行者、见证者,呕心沥血,极致匠心,为青海清洁能源发展做出积极贡献。



雷敏

**青海泰丰先行锂电科技有限公司**  
从事锂离子电池正极材料开发研究工作,主持并参与众多新能源类产品研发和产业化。成功开发多款市场反馈良好的磷酸铁锂正极产品,建成万吨级磷酸铁锂生产线,显著提升产品容量,降低产品成本。在全国乃至世界范围内,引领磷酸铁锂材料、动力电池及集成系统技术链的发展,为省盐湖资源综合利用、建成千亿元产业链的战略目标做出重要贡献。



魏登邦

**青海大学**  
从事高原特有动物对低氧环境的适应机理研究工作。在《Science》等重要学术期刊发表论文60余篇,参编教材2部,授权国家发明专利1件,为享受国务院特殊津贴专家,荣获“青海省优秀专家”“自然科学带头人”等称号。在科研工作中,恪守学术道德,坚持学术诚信,遵守学术伦理,追求学术创新。研究成果得到国内外专家认可,提高了青海动物学学科的国际影响力。

(本版图文由青海省科学技术协会供稿)