附件

2025年度青海省科学技术奖综合评审结果

一、科学技术重大贡献奖

序号	候选人姓名	工作单位
1	李丽娟	中国科学院青海盐湖研究所

二、科学技术合作奖

序号	候选人姓名/候选单位名称	工作单位
1	李相俊	中国电力科学研究院有限公司
2	梅生伟	清华大学
3	中国科学院紫金山天文台	

三、自然科学奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
1	高原特有啮齿动物氧获取和维生素D代谢的特异性	青海大学、郑州大学	魏登邦、王振龙、安志芳、魏琳娜、祁有朝	一等奖

2	青海高原史前人类对不同区域环境的适应策略研究	青海师范大学、首都师范大学、青海地理信息产业发展有限公司、青海民族大学、江苏理工学院	侯光良、陈宥成、薛天云、陈晓良、金孙梅	二等奖
3	基于盐湖氯平衡的高性能PVC复合材料界面构筑与结构性能研究	青海大学、华东理工大学	徐世爱、高莉、张超、党力、袁瑞	二等奖
4	柴达木黄牛全基因组遗传多样性、群体遗传结构及功能基因发掘	青海大学、西北农林科技大学、青海省畜牧兽医科学院	马志杰、雷初朝、李瑞哲、陈宁博、陈生梅	二等奖
5	藏羊精准化营养供给及高品质羊肉形成机制	青海大学	桂林生、韩丽娟、孙胜男、杨超、侯生珍	二等奖
6	高海拔区长距离输水管道气液两相瞬变流耦合机理	青海民族大学、天津大学、河海大学	侯庆志、周领、杨旭亮、李赟杰	二等奖
7	浓盐卤水有机质行为特征及高效去除理论与方法	中国科学院青海盐湖研究所、中国科学院南京地理与湖泊研究所	张耀玲、杨克利、刘鑫、徐华成、李武	三等奖
8	胃癌分子标志物的高通量筛选与功能机制研究	青海大学、首都医科大学附属北京胸科医院、青海大学附属医院	安娟、潘元明、马晓明、杨浪、苏占海	三等奖

四、技术发明奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
1	复杂有水气藏水侵智能预警与伤害抑制技术	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司、西南石油大学	谭晓华、温中林、项燚伟、奎明清、刘俊丰、李溢龙	二等奖

五、科学技术进步奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
1	超导太赫兹光谱与成像技术及应用	中国科学院紫金山天文台	李婧、缪巍、史生才、张文、任远、林镇辉、娄铮、毛瑞青、姚骑均、巨秉刚、王争、刘冬、周康敏、钟家强、张翼龙	一等奖
2	“双高”电力系统宽频时变谐振精准防控关键技术与应用	国网青海省电力公司电力科学研究院、四川大学、青海大学、深圳市中电电力技术股份有限公司、国家能源集团青海电力有限公司、中电普瑞科技有限公司、西安博宇电气有限公司、辽宁荣信兴业电力技术有限公司	王杨、刘可、俞海国、苏小玲、宋锐、王学斌、张文倩、梁英、韩俊、梁宗宝、刘建峰、许德操、马俊鹏、刘军成、郭自勇	一等奖
3	青海蕨麻栽培关键技术研究与产业化应用	青海民族大学、中国人民武装警察部队后勤学院、青海卫生职业技术学院、青海省质量和标准研究院、青海省农业技术推广总站	李军乔、李灵芝、温馨、文莉萍、金欣、王雅琼、刘敏杰、周磊、王生、何增国、吕博文、韩彦艳、许绍全、杨占福	一等奖
4	物理-AI 耦合的青藏高原水情要素重构预估与风险预警关键技术及应用	青海大学、清华大学、北京大学、中国水利水电科学研究院、中国科学院空天信息创新研究院、中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、东莞理工学院、青海省水利水电科学研究院有限公司	魏加华、李东锋、侯铭垒、李铁键、卢麾、李家叶、李琼、卢善龙、孟庆凯、刘得俊、刘家宏、乔禛、侯胜玲、黄跃飞、丁相毅	一等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
5	高原强改造盆地复杂构造区油气勘探理论技术创新与勘探发现	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院、西北大学、中国石油大学（北京）	陈琰、石亚军、张小莉、张永庶、邹开真、张斌、吴武军、朱军、张懿、杨勃、宋德康、李兴彦	二等奖
6	高原地区绿色智能锌冶炼及综合回收技术与应用	西部矿业集团有限公司、青海湘和有色金属有限公司、西部矿业集团科技发展有限公司、长沙有色冶金设计研究院有限公司、矿冶科技集团有限公司、昆明理工大学	张永利、王海丰、梁彦波、谭荣和、王铧泰、罗仙平、刘远、王玉芳、孔俊杰、李耀山、李兴彬、仝一喆	二等奖
7	高海拔超特高压直流装备外绝缘特性调控关键技术及应用	国网青海省电力公司电力科学研究院、中国电力科学研究院有限公司、华北电力大学、北京交通大学、清华大学、湖南大学	丁玉剑、蒋玲、苏宇、王生富、陈赦、王平、周松松、庄池杰、耿江海、姚修远、王海亭、张永胜	二等奖
8	青藏高原燕麦种质资源挖掘利用和新品种选育应用	青海大学、青海省畜牧兽医科学院、西南民族大学、海北藏族自治州草原站、青海凯瑞生态科技有限公司、西藏自治区农牧科学院草业科学研究所	梁国玲、刘文辉、陈有军、琚泽亮、马祥、吴浩、李文、鲍根生、贾志锋、刘凯强、马兴赟、秦燕	二等奖
9	西北高寒地区村镇清洁供能关键技术、装备及应用	青海大学、中国建筑科学研究院有限公司、同济大学、重庆大学、天津大学、中国标准化研究院	狄彦强、陈来军、苏醒、高亚锋、侯恺、陈晓弢、成建宏、韩宏洲、张吾渝、赵晨、姜涛、廉雪丽	二等奖
10	高原枸杞产业提质增效关键技术研究	青海大学、中国科学院西北高原生物研究所、青海诺木洪农林产业有限公司、都兰现代农业产业园管理委员会、青海省农林科学院	樊光辉、段国珍、胡娜、王占林、李建领、李正鹏、苏彩风、吕亮雨、李发毅、保善存、王永亮、李成业	二等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
11	青海盐湖镁资源制取高纯氢氧化镁/氧化镁系列产品及产业化关键技术开发与应用	青海西部镁业有限公司、中南大学、西部矿业集团科技发展有限公司	徐徽、周华荣、李增荣、张海荣、石西昌、杨喜云、盛玉永、白鹰、翁存建、宋磊、李增顺、严虎	二等奖
12	固相多肽合成关键技术研发及应用	青海民族大学、青海晨菲制药有限公司、西华师范大学、合肥国肽生物科技有限公司、南京肽谷生物科技有限公司	吴疆、钟亮、王鹏、孙良玉、郝俊磊、周蒋、王滋善、林鹏程	二等奖
13	电子级多晶硅用高纯硅芯制备技术的研究及应用	亚洲硅业（青海）股份有限公司、青海省亚硅硅材料工程技术有限公司、海东红狮半导体有限公司、青海亚洲硅业半导体有限公司、青海亚洲硅业硅材料有限公司、青海亚洲硅业多晶硅有限公司	蔡延国、杨明财、丁小海、宗冰、肖建忠、张孝山、施光明、吉红平、鲍守珍、郭光伟、汪成洋、魏东亮	二等奖
14	中藏药质量标准体系的构建及应用	青海省药品检验检测院	刘亚蓉、宋霞、王珺、乔亚玲、李永鹏、逯雯洁、卜晨琛、张春平、吴立斌、韩生兰	二等奖
15	高比例清洁能源电网水利水电机组调能稳定性研究及工程应用	青海理工学院、青海黄河上游水电开发有限责任公司、西华大学、东方电气集团东方电机有限公司、青海大学	李正贵、姚小彦、卫书满、刘小兵、顾声龙、胡江艺、赖喜德、贺晓强、薛玉林、三梅英	三等奖
16	高原高寒区水工混凝土温控防裂智能建造关键技术	中国水利水电第四工程局有限公司、清华大学、中国三峡建工（集团）有限公司、青海大学、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	林鹏、张文山、王雄武、石立、杨宁、安瑞楠、邓志云、李晓涛、弓扶元、孙明伦	三等奖
17	多业态电力大数据隐私保护与安全共享关键技术及应用	国网青海省电力公司信息通信公司、华北电力大学、南京南瑞瑞中数据股份有限公司、神州融安数字科技（北京）有限公司、深圳市纽创信安科技开发有限公司	孙军芳、关志涛、李登峰、李国栋、张海宁、曹健、樊俊锋、钟宪成、张广德、马静	三等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
18	柴达木盆地复杂油气储层压裂改造技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司、中国石油集团工程技术研究院有限公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院	林海、汪天游、刘世铎、万有余、刘永、张杨、梁宏波、赵文凯、侯腾飞、王志晟	三等奖
19	青藏高原牦牛肉品质提升关键技术创新与示范应用	青海大学、青海省畜牧兽医科学院、甘肃农业大学、西南民族大学、青海可可西里食品有限公司	李升升、张丽、李思宁、马纪兵、邵磊、褚荣鹏、刘成录、张艳、马怡隽、张新军	三等奖
20	高海拔绿色数字化矿区带式输送系统低碳智能运行关键技术及应用	青海省能源发展（集团）有限责任公司、山东科技大学、宁夏天地西北煤机有限公司、辽宁工程技术大学、欧普瑞态环境科技有限公司	赵得福、张坤、陈洪月、冯宝忠、杜明超、蒋祥卿、孔祥俊、张增保、王占贵、陈林	三等奖
21	西北严酷环境下混凝土结构耐久性与长寿命保障关键技术及工程应用	青海省建筑建材科学研究院有限责任公司、南京航空航天大学、青海大学、扬州大学、东南大学	余红发、麻海燕、冯滔滔、谭永山、刘成奎、关岩、吴成友、李涛、徐彧、宋姗姗	三等奖
22	荒漠化区域光伏电站多维协同开发关键技术及工程应用	青海黄河上游水电开发有限责任公司、天津大学、国家电投集团青海光伏产业创新中心有限公司、青海黄河智慧能源科技有限公司	庞秀岚、马超、苏晓军、汪洋、刘玉宏、顾斌、罗厅、徐希蒙、邓泽兴、侯少攀	三等奖
23	智慧西宁时空大数据平台建设试点项目	西宁市测绘院、西宁市国土勘测规划研究院有限公司、吉奥时空信息技术股份有限公司、泰瑞数创科技（北京）股份有限公司	刘学武、王晓东、陈兴芳、刘璐、尹继鑫、禹刚、刘俊伟、石喜阳、赵辉、刘宇航	三等奖
24	三江源生态修复型人工增雨技术研究与应用	青海省气象灾害防御技术中心、中国气象局人工影响天气中心、中国科学院大气物理研究所、青海省气象科学研究所	周万福、李林、段婧、杨洁帆、何编、马学谦、韩辉邦、康晓燕、张玉欣、祁栋林	三等奖
25	黄河谷地水土保持监测与生态建设关键技术及应用	青海大学、黄河流域水土保持生态环境监测中心、青海省水利水电科学研究院有限公司、长安大学	张永坤、董亚维、刘颖、李润杰、余玮昌、曹雪峰、史文海、侯志强、王略、张建国	三等奖

序号	项目名称	完成单位	完成人	建议等级
26	青海省自然资源卫星应用技术平台研发与应用示范	青海省地质调查院、青海省地质调查局、北京吉威数源信息技术有限公司、泰瑞数创科技(北京）股份有限公司	张焜、马世斌、李宗仁、李晓民、童海奎、辛荣芳、王佳、杨雪松、李得林、刘宝山	三等奖
27	新型电力系统需求侧资源灵活调控与主动响应关键技术及应用	国网青海省电力公司、华北电力大学、许继电气股份有限公司、国网山西省电力公司经济技术研究院、北京洛斯达科技发展有限公司	鞠立伟、杨海林、黄存强、李楠、马雪、王坤、梁燕、李芳、赵晶辉、齐鑫	三等奖
28	青海省天然林质量评估与近自然修复关键技术	青海省天然林保护中心、国家林业和草原局西北调查规划院、西安理工大学、西北农林科技大学	杨秀玲、马建业、王周、薛篪、李鹏、徐海燕、李宏韬、王海、时鹏、吴阳	三等奖
29	柴达木盆地复杂气藏砂水协同控制稳产关键技术及青藏能源保障实践	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、中国石油大学（华东）	张永斌、许鹜宇、董长银、廖丽、陈君、何天文、黄麒钧、杨云、李楠、倪勇	三等奖
30	新型电力系统云边端智能协同运行控制关键技术及规模化应用	国网青海省电力公司、北京智芯微电子科技有限公司、重庆邮电大学、国网上海能源互联网研究院有限公司	马汝括、吴大鹏、郑利斌、张波、杜涛、苟晓侃、赵隆乾、何鹏、路长宝、刘敬之	三等奖
31	锂离子电池储能系统热失控全过程防控关键技术研究与应用	青海百能汇通新能源科技有限公司、中国矿业大学、青海格尔木鲁能新能源有限公司、中国石油大学（华东）、中国民用航空飞行学院	陆克、张国维、孔得朋、吴俊涛、朱国庆、袁狄平、刘全义、张维涛、王功全、刘昌会	三等奖
32	青海油田非均质薄互层断块油藏高含水期长效稳产关键技术及应用	中国石油天然气股份有限公司青海油田分公司、长江大学	芮华松、柳金城、郭华粘、宋伟、崔海栋、冯文杰、李程程、姜明忠、李国艳、梅华	三等奖
33	高海拔地区光伏系统全生命周期智慧运维关键技术研究及应用	青海大学、中国水利水电第四工程局有限公司、西藏开投金上光伏能源有限公司、浙江大学、青海省产品质量检验检测院	高德东、陈正、徐凡、尹国海、王珊、辛元庆、杨渊、屠名民、周成贤、李三春	三等奖