

## 2025年度甘肃省科学技术奖形式审查合格项目

### 省科技功臣奖（10人）

序号	评审组	申报人	所在单位	提名单位
1	科技功臣组	雷自强	西北师范大学	甘肃省教育厅
2	科技功臣组	张海峰	金川集团信息与自动化工程有限公司	金昌市科学技术局
3	科技功臣组	鲁清林	甘肃省农业科学院小麦研究所	甘肃省农业科学院
4	科技功臣组	许鹏飞	兰州大学	兰州大学
5	科技功臣组	范多进	敦煌大成晟能新能源科技有限公司	酒泉市科学技术局
6	科技功臣组	张继	西北师范大学	曹福亮、蒋剑春
7	科技功臣组	李得天	兰州空间技术物理研究所	中国航天科技集团有限公司第五研究院五一〇研究所
8	科技功臣组	陶军	天水众兴菌业科技股份有限公司	天水市科学技术局
9	科技功臣组	闫治斌	甘肃省敦煌种业集团股份有限公司	戴景瑞、杨维才
10	科技功臣组	杨廷贵	中核四〇四有限公司	甘肃矿区

### 省自然科学奖（70项）

序号	评审组	奖励名称	主要完成人	提名单位
1	地球科学组	复杂下垫面积雪关键参数遥感反演及应用研究	黄晓东, 王晓艳, 邓婕, 梁天刚	兰州大学

2	地球科学组	甘肃旱区盐渍化土壤种子库特征及DNA图谱构建	郭全恩, 南丽丽, 曹诗瑜, 王卓	甘肃省农业科学院
3	地球科学组	青藏高原多年冻土变化及其环境效应	吴通华, 汪涛, 沈妙根, 李宗省, 吴晓东	中国科学院兰州分院
4	地球科学组	黄土高原乡村土地资源多目标协同配置机制、效应及调控	马利邦, 李裕瑞, 杨忍, 张学斌, 豆浩健	甘肃省教育厅
5	地球科学组	面向二氧化碳捕获封存的水合物相变动力学及调控机制	张学民, 李金平, 张鹏, 王英梅, 吴青柏	甘肃省教育厅
6	地球科学组	高寒退化草地的植物水分利用策略及其对降水脉冲的响应	裴婷婷, 谢保鹏, 吴华武, 陈英, 吉珍霞	甘肃省教育厅
7	地球科学组	干旱半干旱区气候变化及其对未来增暖的响应	于海鹏, 黄建平, 黄刚, 季飞, 张强	王会军、戴永久
8	地球科学组	中国内陆全新世气候演化的空间格局及其驱动机制	高福元, 杨军怀, 贾佳, 王树源	甘肃省教育厅
9	地球科学组	干旱区植被-土壤-水耦合过程与机制研究	王新平, 潘颜霞, 虎瑞, 张亚峰, 徐浩杰	邵明安、高翔
10	地球科学组	青藏高原北部晚新生代构造-气候-生态系统协同演化	苗运法, 方小敏, 吴福莉, 咎金波, 石正国, 黄康有, 杨一博, 韩文霞, 杨胜利	中国科学院兰州分院
11	地球科学组	干旱-季风过渡区中新世以来干湿变化及驱动机制	聂军胜, 刘成英, 解三平, 潘保田, 彭文彬	兰州大学
12	地球科学组	半干旱污灌区温室种植方式对蔬菜重金属吸收的影响及其调控机制	曹春, 张多瑞, 马振邦	甘肃省教育厅
13	地球科学组	基于树轮证据的中国西部气候转型与森林生态适应机制	徐国保, 段建平, 刘晓宏, 王波, 吴国菊	中国科学院兰州分院
14	地球科学组	晚第四纪中国北方沙尘暴变化的历史与机制	陈发虎, 王鑫, 陈圣乾, 李再军, 王飞	兰州大学
15	地球科学组	利用临近空间大气攻克短期气候预测瓶颈的理论和方法	田文寿, 黄金龙, 王涛, 徐勉, 张如华	兰州大学
16	地球科学组	贸易和物流食品中持久性毒物溯源和健康风险评估及应对管理	黄韬, 马建民, 高宏, 凌再莉, 宋世杰	兰州大学
17	化学与材料科学组	弧焊过程中物理机制及应用基础研究	黄健康, 樊丁, 王新鑫, 肖磊, 黄勇	甘肃省教育厅

18	化学与材料科学组	有机高价碘试剂介导的化学反应研究	张怀远, 王同麟, 何敏, 胡雨来, 权正军	甘肃省教育厅
19	化学与材料科学组	太阳能驱动蒸发光热材料设计、传热传质调控及其界面产汽性能研究	李安, 孙寒雪, 牟鹏, 梁卫东, 王菲	甘肃省教育厅
20	化学与材料科学组	铝/钢复合阳极导杆连续驱动摩擦焊连接工艺优化其服役行为揭示	张昌青, 罗德春, 辛舟, 芮执元	甘肃省教育厅
21	化学与材料科学组	无机微纳米发光材料的创制与性能调控	王育华, 王希成, 刘斌, 王逸超, 冯鹏	兰州大学
22	化学与材料科学组	准固态柔性聚合物凝胶电解质基超级电容器研究	马国富, 孙看军, 彭辉, 冯恩科, 谢玄	甘肃省教育厅
23	化学与材料科学组	先进光电及催化功能分子材料的理论研究	李志锋, 李会学, 杨筱平, 袁焜, 吕玲玲	甘肃省教育厅
24	化学与材料科学组	光催化分解水制氢中光生电荷分离机制与调控	毕迎普, 吕功煊, 熊宇杰, 张亚军, 董国俊	中国科学院兰州分院
25	化学与材料科学组	光电半导体材料电子/空穴转移测量新方法研究	卢小泉, 杜佩瑶, 韩振刚, 王雪梅, 霍淑慧	甘肃省教育厅
26	化学与材料科学组	氯氧镁水泥钢筋混凝土在青海盐湖地区的关键技术研究	乔宏霞, 李琼, 冯琼, 曹辉, 王鹏辉	缪昌文、刘加平
27	化学与材料科学组	环境中有害污染物的检测及用生物质材料治理的相关机理研究	郑艳萍, 常国华, 逯桃桃, 吴宁	甘肃省教育厅
28	化学与材料科学组	细胞器微环境响应的智能探针设计及生物分子动态监测新机制	张海霞, 穆帅, 王娅娅, 张金龙	兰州大学
29	化学与材料科学组	基于性能导向的光阳极材料调控构建及其机制优化研究	乌兰, 靳军, 韩天翔, 胡国文, 田凯歌	西北民族大学
30	化学与材料科学组	聚合物材料的精准设计及其水中污染物的界面化学过程及机制研究	董秀延, 刘建强, 刘国华, 潘莹	甘肃省教育厅
31	化学与材料科学组	基于分子识别的功能化纳米酶设计及POCT应用研究	薛中华, 刘海乐, 强睿斌, 刘秀辉, 罗明月	甘肃省教育厅
32	化学与材料科学组	功能光/电催化材料的构筑及性能调控机制研究	童金辉, 王庆涛, 杨尧霞, 苏碧桃	甘肃省教育厅
33	化学与材料科学组	高性能有机光电功能材料的可控合成及其光电特性优化	俞天智, 张慧, 赵玉玲	甘肃省教育厅

34	化学与材料科学组	有机电极的结构调控与高效储能性能研究	安宁, 孙大明, 谢克锋, 孟丛丛, 胡中爱	甘肃省教育厅
35	化学与材料科学组	面向极端环境的二维纳米润滑材料创制及摩擦膜调控	乔旦, 宋浩杰, 郑治文, 杨进, 刘小龙	中国科学院兰州分院
36	化学与材料科学组	工程超润滑碳基材料设计制备与应用探索	吉利, 王永富, 郝俊英, 李红轩, 李英儒	甘肃省机械工程学会
37	化学与材料科学组	碳基光催化剂的可控制备、光催化性能及机理研究	冯小强, 李小芳	天水市科学技术局
38	化学与材料科学组	高性能阳离子型有机网状聚合物的构筑及其在水处理中的应用研究	李治军, 李莹莹, 张琪, 张玉全, 郑旭东	甘肃省教育厅
39	化学与材料科学组	有色金属氮化物的可控制备、表面修饰及储能原理	冉奋, 高标, 霍开富, 支春义, 杨云龙	甘肃省教育厅
40	化学与材料科学组	Si元素对硬质薄膜水润滑性能的影响	耿中荣, 张广安, 李霞, 鲁志斌	甘肃省教育厅
41	数学与信息科学组	类空曲面的全局结构、线性差分方程的谱及Bonheure-Noris Weth猜想研究	马如云, 陈天兰, 徐嫚, 高承华, 路艳琼	甘肃省教育厅
42	数学与信息科学组	复杂系统动力学建模与稳定性理论及其在传染病和生态系统中的应用	霍海峰, 张向明, 景双林, 郭中凯, 向红	甘肃省教育厅
43	数学与信息科学组	城市交通系统随机性与非线性失稳的多尺度解析理论	杨乔礼, 艾文欢, 于少伟	甘肃省教育厅
44	数学与信息科学组	癌症恶化关联的动态演化模式发现方法与应用	林强, 马小科, 张述耀, 曹永春, 满正行	西北民族大学
45	数学与信息科学组	脉冲抽象随机偏微分方程的伪概周期型解理论、稳定性与最优控制	闫作茂, 贾秀梅, 卢芳霞	甘肃省教育厅
46	数学与信息科学组	非线性生态数学模型中的动态复杂性与分岔机制研究	刘华, 魏玉梅, 马明, 冶建华, 李丹阳	西北民族大学
47	数学与信息科学组	脉冲神经形态在线学习算法及实时计算模型研究	蔺想红, 王向文, 党小超, 鲁晗, 胡田豆	甘肃省教育厅
48	数学与信息科学组	最优N-重线性码的构造及其组合密码应用研究	杜小妮, 牛淑芬, 宿云, 邵红林, 王蓉	甘肃省教育厅
49	物理组	FS光晶格中偶极玻色爱因斯坦凝聚体的自旋动力学研究	陈艳, 王恒通, 何永林, 张科智	张掖市科学技术局

50	物理组	高选择性石墨烯膜设计及铀资源提取研究	姚会军, 白静, 杜广华, 莫丹, 秦芝	中国科学院兰州分院
51	物理组	铁磁性半金属Heusler合金的性能预测与设计	魏小平, 常文利	甘肃省教育厅
52	物理组	多功能应用下的新型光转换材料的结构设计及发光调制	韩丽丽, 慈志鹏	甘肃省教育厅
53	物理组	高性能吸能吸光材料重离子辐照制备方法与调控机理	段敬来, 程宏伟, 吕双宝, 刘杰, 胡正国	中国科学院兰州分院
54	物理组	不同环境下等离子体流体的波动特性研究	段文山, 张恒, 张洁, 李中正, 王芳平	甘肃省教育厅
55	物理组	非淬火效应所致的孪偶素反常现象	刘翔, 陈殿勇, 孙志峰, 罗肆强, 段鸣晓, 王俊璋	兰州大学
56	物理组	高质量单晶Heusler合金的制备和物理效应	高存绪, 薛德胜, 陈棚, 吕兵, 王永祚	兰州大学
57	生物学组	嗜盐作物甜菜抗逆基因挖掘及其耐盐分子机制研究	伍国强, 魏明, 李善家	甘肃省教育厅
58	生物学组	线粒体移植克服肿瘤细胞辐射抗性研究	孙超, 张红, 金晓东, 狄翠霞, 郑小刚	中国科学院兰州分院
59	生物学组	反刍动物脂肪的组织特异性沉积机理与调控	宋淑珍, 马彦男, 刘立山, 周瑞, 吴建平	甘肃省农业科学院
60	生物学组	植物细胞发育和环境应答的分子机制	侯岁稳, 秦倩倩, 陈亮, 闫龙凤, 周文期	兰州大学
61	生物学组	旱生植物逆境适应机制及其在豆科牧草遗传改良中的利用	王锁民, 马清, 包爱科, 尹红菊	兰州大学
62	生物学组	噪声性听力损伤的遗传因素解析及易感基因的初步功能研究	郑雪丽, 朱宏, 韩维举, 王成进	张掖市科学技术局
63	生物学组	低氧适应下牦牛宰后肌肉代谢重编程与品质演化机制	余群力, 张玉斌, 韩玲, 王琳琳	甘肃省教育厅
64	生物学组	类受体蛋白激酶调控植物的根发育和先天免疫	黎家, 欧洋, 吴玉俊, 陆晓婷, 吴允哲	兰州大学
65	生物学组	靶向神经肽受体和离子通道的镇痛新药的合理设计和发现	方泉, 于焯, 王锐, 许彪, 张梦娜	兰州大学

66	生物学组	旱农区耕作和培肥影响土壤质量及碳氮循环的微生物作用机制	李玲玲, 王林林, 李世清, 谢军红, 王进斌	甘肃省教育厅
67	生物学组	抗苹果和梨腐烂病的关键基因挖掘及其调控机制研究	左存武, 孙娥, 余宏强, 冒霞, 安泽山	甘肃省教育厅
68	生物学组	青藏高原植物繁殖对策与生态适应	赵志刚, 路宁娜, 郭辉, 杜国祯, 张鹏飞	兰州大学
69	生物学组	高寒草地菌根真菌的群落构建与生态演替机制	刘永俊, 蒋胜竞, 毛琳, 石国玺, 冯虎元	兰州大学
70	力学与工程科学组	复杂载荷下风电装备关键基础件疲劳行为研究	刘俭辉, 潘雪梅, 谢林君, 韦尧兵, 郎珊珊	甘肃省教育厅

### 省技术发明奖 (13项)

序号	评审组	奖励名称	主要完成人	提名单位
1	技术发明组	地理信息安全关键技术及工程应用	闫浩文, 张黎明, 李精忠, 徐永洋, 杨树文, 陈冠臣	甘肃省教育厅
2	技术发明组	适时灌溉智慧监测高效节水技术与应用	孙建好, 李伟绮, 赵建华, 杨谋, 赵泽普, 赵磊	甘肃省农业科学院
3	技术发明组	基于AI辅助设计的高端装备新型润滑介质创制与应用	蔡美荣, 梁依经, 郎需进, 于强亮, 鲍路瑶, 马泊山	中国科学院兰州分院
4	技术发明组	快强尾砂充填膏体高效制备技术与应用	肖云	陇南市科学技术局
5	技术发明组	石墨烯-聚丙烯功能性复合无纺布制造的关键技术与应用	拜永孝	兰州大学
6	技术发明组	光学蚀刻QFN、DFN引线框架卷式无缝对接半蚀刻表面粗化工艺	康亮	天水市科学技术局
7	技术发明组	甘肃道地中药材绿色养护贮藏及基于物联网的质量管理系统	康彩琴, 石建业, 曹玉璧, 师晓荷, 李珍妮, 石刚	定西市科学技术局
8	技术发明组	吡嗪类创新药领域关键技术研究及产业化	王林善	白银市科学技术局
9	技术发明组	大麦青稞多性状协同改良育种技术集成与应用	包奇军, 柳小宁, 赵锋, 潘永东, 张华瑜	甘肃省农业科学院

10	技术发明组	高性能炔烃加氢催化材料设计制备与规模化应用	车春霞, 张峰, 韩伟, 温嵩, 常晓昕, 谢元	中国石油天然气股份有限公司 兰州化工研究中心
11	技术发明组	菱形网机生产工艺成套技术装置研发应用	王军, 崔闯闯	平凉市科学技术局
12	技术发明组	寒旱区管道工程长效安全运维关键技术及应用	陈朋超, 李国玉, 曹亚鹏, 蒲晓斌, 马巍, 司才龙	王桥、汪华林
13	技术发明组	问天载荷适配器研制及空间应用	马少君, 康永, 崔志武, 丁成斌, 赵振昊, 董占敏	中国航天科技集团有限公司第五研究院第五一〇研究所

### 省科技进步奖（331项）

序号	评审组	奖励名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位
1	冶金与金属材料组	含锌铅基固废综合利用关键技术开发与应用	李俞良, 冶玉花, 张恩玉, 李家合, 李云, 李拥军, 程亮, 王海波, 曹静, 彭聪, 夏隆巩, 杨斌, 邵传兵, 李银丽, 王宏伟	西北矿冶研究院, 白银有色集团股份有限公司, 中南大学, 甘肃宝徽实业集团有限公司, 靖远高能环境新材料技术有限公司	白银市科学技术局
2	冶金与金属材料组	磷酸铁锂正极材料制备新工艺开发及应用	朱福良, 黄良标, 陈海林, 蒙延双, 张定军, 李洁, 傅昭, 刘星中, 康泰, 杜佰庭, 高宏福, 成育龙, 林仁鹏, 许益山	兰州理工大学, 甘肃精亿冶金技术有限公司, 湖南鹏博新材料有限公司	甘肃省金属学会
3	冶金与金属材料组	镍基固废增值开发电解水制氢电极关键技术研发及产业化	师媛, 王玉虎, 赵坤, 朱小峰, 钟明	兰州理工大学, 兰州兰石能源装备工程研究院有限公司	甘肃省金属学会
4	冶金与金属材料组	宽幅高性能铝合金模板制造关键技术研发及其应用	丁万武, 杨成亮, 魏国立, 乔晶云, 魏振鹏, 赵哲臣, 孙永安, 卜祥鹏, 张海霞, 郭廷彪, 马金元, 赵文军, 张彦荣, 程久元, 张开宝	兰州理工大学, 甘肃宏达铝型材有限公司, 力同铝业(青海)有限公司, 甘肃东兴铝业有限公司, 兰州铭帝铝业有限公司	甘肃省金属学会
5	冶金与金属材料组	镍渣富集有价金属衍生尖晶石型铁氧体的关键技术及推广应用	申莹莹, 李彬, 杜雪岩, 陆斌刚, 赵燕春, 侯伟	兰州理工大学, 金川集团股份有限公司, 宁夏海盛实业有限公司, 兰州资源环境职业技术大学	甘肃省金属学会
6	冶金与金属材料组	表面防护与修复高性能新型合金粉末及涂层再制造关键技术开发应用	李春燕, 俞鑫, 李春玲, 张国裕, 张富邦, 胡春莲, 寇生中, 李晓诚, 王海博, 付小强	兰州理工大学, 兰州理工合金粉末有限责任公司	甘肃省金属学会

7	冶金与金属材料组	冶炼污酸硫化脱砷-高值化回收砷硫铜镍新技术研发与实践	吴克富, 冯治兵, 关甫江, 张智汇, 王永斌, 李晶, 寇安民, 刘校江, 陈功明	白银有色集团股份有限公司, 西北矿冶研究院	白银市科学技术局
8	冶金与金属材料组	铁合金清洁浇铸关键技术研究及装备推广应用	董兵斌, 段望春, 何俊平, 张兴, 南丽军, 马新江, 来雄昌, 张琨, 刘守庆, 李研	甘肃省机械科学研究院有限责任公司, 兰州资源环境职业技术大学	甘肃省机械工程学会
9	冶金与金属材料组	复杂铅铋合金高效提取粗银技术及装备的研发	邢晓钟, 张燕, 杜彦君, 马玉天, 田飞, 王立, 朱建斌, 陈大林, 张娟, 周鹤立, 周袞江, 廉会良, 张兴尧, 李明, 吴志明	金川集团股份有限公司, 金川集团铜贵股份有限公司	甘肃省金属学会
10	冶金与金属材料组	面向高精度多品规生产的薄板坯连铸连轧模型软件系统关键技术与应用	譙德高, 宋勇, 暴艳强, 蔺凤琴, 徐文龙, 韩庆, 郑国升, 姚驰寰, 杨华, 荆丰伟, 张昭, 张录先, 刘惊宇	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司, 北京科技大学设计研究院有限公司	嘉峪关市科学技术局
11	冶金与金属材料组	特大型变压器用关键材料高锰无磁钢研发与应用	杨新龙, 慕进文, 秦俊山, 兰鹏, 陈兴润, 王嘉, 富志生, 成国光, 韩书栋, 滕守强, 王福明, 刘国良, 张杰, 李振钢, 宋宗亮	酒泉钢铁(集团)有限责任公司, 北京科技大学	嘉峪关市科学技术局
12	冶金与金属材料组	CSP流程建筑结构用高性能镀铝锌硅板产品开发	宁培栋, 张国堂, 王海, 王瑾, 陈翠, 史军锋, 罗晓阳, 姚莹, 刘小华, 田成辉, 冯海军	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	嘉峪关市科学技术局
13	冶金与金属材料组	铬铁矿热炉自动沉料工艺研究和应用	曾仁福, 王先武, 杨旭, 马喜贞, 冯选杰, 张红星, 蔡丽勇, 孙伟, 马天荣	嘉峪关宏电铁合金有限责任公司	嘉峪关市科学技术局
14	化工与非金属材料组	含锂废料提纯工艺技术开发及制备高纯氟化锂产业化应用	康文鹏, 董海鹏, 王东亮, 董泽群, 许新芳, 栾紫翔	白银中天新材料有限责任公司, 兰州理工大学	白银市科学技术局
15	化工与非金属材料组	甲苯二胺绿色催化生产关键技术开发及产业化	李贵贤, 陈光, 李红伟, 李卫俊, 季东, 马建军, 范宗良, 李晓明, 张伟, 董鹏, 孔令启, 卢主枫, 滕志君, 岳金彩, 赵新红	兰州理工大学, 甘肃银光聚银化工有限公司, 青岛科技大学	甘肃省教育厅
16	化工与非金属材料组	超高纯氢气分离膜材料制备关键技术与产业化应用	张栋强, 周怀荣, 杨平, 王小波, 吴见洋	兰州理工大学, 兰州裕隆气体股份有限公司	甘肃省教育厅

17	化工与非金属材料组	先进耐磨镀层的关键装备及产业化应用	张德懿, 石永敬, 张克磊, 李金龙, 鲍明东, 王小军, 苏玉军, 牛小慧, 郑启发	兰州理工大学, 重庆科技大学, 甘肃省膜科学技术研究院有限公司, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所, 宁波工程学院, 湖南众源科技有限公司	甘肃省教育厅
18	化工与非金属材料组	面向复杂样品检测的色谱分析关键技术集成创新与应用	宋爱英, 魏琳琳, 雷晓强, 孙敏, 强伟锋, 郑舒元, 杨任, 马金婵, 邢小兵, 张春宇, 贾宗平	甘肃政法大学, 甘肃省疾病预防控制中心, 兰州东立龙信息技术有限公司, 济南大学, 北京普析通用仪器有限责任公司, 常州磐诺仪器有限公司	甘肃省教育厅
19	化工与非金属材料组	复杂零件高熵合金涂层激光/电弧制造关键技术及产业化应用	王小荣, 王朝琴, 刘晓琴, 何鹏, 石玓, 李宁, 筵玉涛	兰州交通大学, 哈尔滨工业大学, 兰州理工大学, 甘肃博睿交通重型装备制造有限公司	甘肃省总工会
20	化工与非金属材料组	磁性复合催化材料在废水处理领域的创新应用与推广	张平, 苏小平, 王彦斌, 苏琼, 哈斯其美格, 赵连彪, 张文博, 孙万虹	西北民族大学	西北民族大学
21	化工与非金属材料组	快干环保醇酸涂料	李华明, 王丽娟, 史芳沅, 孙学军, 肖菲, 苏岳雄, 李彩虹, 罗腾, 宋小莉	西北永新涂料有限公司	甘肃科技投资集团有限公司
22	化工与非金属材料组	环保型复合絮凝剂的研制与应用	胡浩斌, 韩明虎, 宋海燕, 王玉峰, 程振玉, 张腊腊	陇东学院	庆阳市科学技术局
23	化工与非金属材料组	满足催化裂化装置氮氧化物排放要求的催化裂化催化剂开发及工业应用	柳召永, 赵亮, 刘涛, 陈军, 汪毅, 张忠东, 郑坤, 张海瑞, 樊红超, 孙志国	中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心, 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院, 昆冈先进制造(北京)有限公司兰州分公司, 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	中国石油天然气股份有限公司 兰州化工研究中心
24	化工与非金属材料组	绿色低碳贵金属材料的研发及产业化	张静, 任志勇, 丑凌军, 宋焕玲, 刘国旗, 白延利, 李欢, 鄧欢欢, 赵华华, 杨建, 孟俊杰, 高治磊, 朱婷, 王红梅, 杨俊辉	金川集团股份有限公司, 中国科学院兰州化学物理研究所, 兰州金川贵金属材料股份有限公司	甘肃省金属学会
25	化工与非金属材料组	康怡诗华®消毒液及新型陇药抗菌日化产品开发及应用	刘珂, 王刚, 王庆彦, 唐蓉萍, 唐靖, 张磊, 阎教科, 潘江生, 王耀宗, 王继元	兰州石化职业技术大学, 兰州美尔康生物科技有限公司, 甘肃润康药业有限公司	甘肃省教育厅
26	化工与非金属材料组	碳一分子制高端化学品关键技术及应用	石峰, 尹爱华, 李龙动, 夏春谷, 王红利, 刘建华, 梁雄, 张振忠, 袁航空, 刘士民, 赵康, 许传芝, 李臻, 刘莉, 邓友全	中国科学院兰州化学物理研究所, 兰州裕隆气体股份有限公司, 山东禹城易澳科技有限公司	兰州市科学技术局

27	化工与非金属材料组	水力换能增压绿色高效爆破关键技术	刘国军, 陆彦林, 赵存清, 滕潇, 张龙, 苟俊杰, 张海龙, 杨元兵, 杨新锋, 郭树喜, 李春江, 周雄飞	甘肃兰金民用爆炸高新技术有限责任公司	甘肃科技投资集团有限公司
28	化工与非金属材料组	多级氧化环境净化关键技术与示范应用	王其召, 姚万龙, 黄静伟, 姚瑾晖, 白燕, 牛秀丽, 王磊, 韩秀平, 任刚, 余厚德	西北师范大学, 甘肃人合机电节能环保科技工程有限公司, 中国石油天然气股份有限公司玉门油田机械厂	甘肃省教育厅
29	化工与非金属材料组	10kA中温电解制氟技术装备研究与应用	王来喜, 魏刚, 赵兴科, 马智刚, 张凯, 苏冉, 焦莅, 何亮, 李彦玮, 周萍, 罗明灿	中核四〇四有限公司	甘肃矿区
30	交通运输组	高速铁路路基拓宽变形控制及组合支挡结构协同工作关键技术与应用	马学宁, 杨永成, 赵文辉, 寇发斌, 唐玉龙, 徐松, 王博林, 贾燕, 张元帅, 张亮, 范善智	兰州交通大学, 中国铁路兰州局集团有限公司兰州工程建设指挥部, 兰州铁道设计院有限公司, 中铁二十二局集团第一工程有限公司, 甘肃省交通科学研究院集团有限公司	中国铁路兰州局集团有限公司
31	交通运输组	城市道路交通场景下车辆自组织网络关键技术及应用	魏赟, 邬开俊, 吴丹, 柴虹, 田文君, 王璐璐, 卢可可	兰州交通大学	甘肃省教育厅
32	交通运输组	西部特殊复杂环境下桥梁抗震理论与韧性提升技术	张熙胤, 陈兴冲, 王力, 钟剑, 胡梦涵, 刘正楠, 戴胜勇, 夏修身, 雷振东, 段海松, 马骏, 鲁锦华, 鲁冠亚, 马华军, 虞庐松	兰州交通大学, 合肥工业大学, 北京建筑大学, 中铁二院工程集团有限责任公司, 西部环宇建设集团有限公司, 中铁隧道集团二处有限公司, 中国市政工程西北设计研究院有限公司	甘肃省交通运输厅
33	交通运输组	轨道交通结构振噪全路径预测评估理论及协同控制关键技术	张小安, 杨建近, 石广田, 曹兴潇, 徐建刚, 刘虎兵, 张晓芸, 徐磊, 曹艳梅, 周东升, 王少林, 姜博龙, 李国芳, 王自超, 高全福	兰州交通大学, 深圳大学, 中国铁路设计集团有限公司, 中南大学, 北京交通大学, 西安交通工程学院, 中国市政工程西北设计研究院有限公司, 中铁二局集团有限公司	陈湘生、孟建民
34	交通运输组	多源数据融合的公路全息感知与数字化决策平台构建及规模化应用	张富奎, 宋尚霖, 寇晓明, 张新秀, 杨旭, 乔衡, 张锴铖, 张文泽, 马伟中, 马晓燕	甘肃省公路发展集团有限公司, 甘肃恒石公路检测科技有限公司, 长安大学, 甘肃昶通公路养护科技有限公司	甘肃省交通运输厅

35	交通运输组	混凝土桥梁的环境与荷载耦合劣化机制及耐久性技术	刘应龙, 马俊军, 杨少军, 张己存, 韩磊, 雒敏, 柴尚云, 戴晓学, 赵礼刚, 孙理想, 李朋强, 李旦合, 夏文传, 韩旺和	兰州交通大学, 中铁第一勘察设计院集团有限公司, 甘肃省交通规划勘察设计院有限公司, 中铁三局集团有限公司, 中铁二十一局集团有限公司, 甘肃恒通路桥工程有限公司, 甘肃路桥建设集团有限公司, 甘肃智通科技工程检测咨询有限公司	甘肃省交通运输厅
36	交通运输组	长大桥梁智能建造与智慧运维关键技术及应用	彭珍瑞, 朱前坤, 狄生奎, 冀伟, 殷红, 樊江, 罗奎, 胡学奎, 朱尚清, 苗丰满, 李子特, 李峰, 葛勇, 锁旭宏	兰州交通大学, 兰州理工大学, 湖南大学, 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 南京航空航天大学, 甘肃省交通科学研究院集团有限公司, 北京路桥瑞通科技发展有限公司, 甘肃建投交通建设有限公司, 甘肃路桥建设集团有限公司	甘肃省教育厅
37	交通运输组	多模式价值共创型旅客联程运输关键技术及应用	聂磊, 谭宇燕, 李鹏林, 孟学雷, 朱高儒, 郑铎, 陈大为, 王云平, 李海军, 郑连刚, 张涛, 贺振欢, 冯顺利, 刘钊瑄, 张德瑜	兰州交通大学, 北京交通大学, 交通运输部规划研究院, 中国铁路兰州局集团有限公司, 甘肃省民航机场集团有限公司, 春秋航空股份有限公司	甘肃省交通运输厅
38	交通运输组	复杂山区高填方边坡灾变防控理论及关键技术应用	李永强, 牌立芳, 马新岩, 侯小强, 赖国泉, 杨琴, 舒承兴, 浦锐, 蒲忠, 旷海涛, 张俊德, 蒯本秋, 田晶晶, 刘继红, 衣忠强	中铁西北科学研究院有限公司, 中铁九局集团有限公司, 兰州交通大学, 深圳中铁二局工程有限公司, 民航科研基地(北京)有限公司, 甘肃省机场投资管理有限公司, 中国公路工程咨询集团有限公司, 中铁科学研究院集团有限公司	中铁西北科学研究院有限公司
39	交通运输组	木寨岭隧道大变形机理及NPR控制技术研究	姜虎, 梁庆国, 王智佼, 李斌, 王丰年, 汪建明, 何满潮, 于家武, 王万平, 陈伟祥, 赵众爱, 孙纬宇, 王钧, 魏小军, 晏鹏博	甘肃长达路业有限责任公司, 甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司, 中国矿业大学(北京), 兰州交通大学, 中交第一公路勘察设计院有限公司, 中铁隧道集团二处有限公司, 山西省交通科技研发有限公司	甘肃省交通运输厅
40	交通运输组	面向全生命周期的公路数智管控关键技术及应用	陈忱, 马昌喜, 马静, 刘洋, 李斌, 于飞, 刘昌新, 卢霄娟, 贾彦党, 孟辉	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 兰州交通大学, 兰州朗青交通科技有限公司, 长沙理工大学	甘肃省交通运输厅

41	交通运输组	高海拔寒区路基与隧道工程冻融致灾效应及韧性建养关键技术	穆彦虎, 朱小明, 张坤, 郑波, 刘明浩, 唐学军, 张海红, 杨映军, 冯勇, 王永刚, 余小龙, 胡俊, 张青龙, 李森, 鞠鑫	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 西北民族大学, 中铁西南科学研究院有限公司, 甘肃省交通科学研究院集团有限公司, 甘肃路桥建设集团有限公司	甘肃省交通运输厅
42	环境保护与节能减排组	共掺杂TiO <sub>2</sub> /生物炭光催化复合材料的制备与应用	张鹏会, 李艳春, 李小菊, 胡怀生, 齐慧丽	陇东学院	庆阳市科学技术局
43	环境保护与节能减排组	干旱区退化矿山生态系统重建与功能提升关键技术研发与应用	何明珠, 黄建洪, 王胜利, 胡焱弟, 冯永林, 胡天光, 程斌让, 高永平, 宁翔, 朱彬	中国科学院西北生态环境资源研究院, 兰州大学, 金川集团股份有限公司, 北京大学, 昆明理工大学, 甘肃省有色工程勘察设计院	中国科学院兰州分院
44	环境保护与节能减排组	寒旱区微生物源性抗氧化抗辐射产物的开发与应用	章高森, 张昺林, 朱静, 刘阳, 于雪, 张志东, 杨蕊琪, 张威, 吴玉洁, 刘光琇	中国科学院西北生态环境资源研究院, 新疆维吾尔自治区农业科学院, 兰州城市学院	中国科学院兰州分院
45	环境保护与节能减排组	贵金属行业废水资源化处理技术	陈凤娟, 唐瑜, 曹笃盟, 徐旻, 汪宝堆, 侯睿恩, 甘露, 郭瑞雪, 杨资, 刘瀚文, 孙文慧, 高瑞琦, 王江河	兰州大学, 兰州金川科技园有限公司	兰州大学
46	环境保护与节能减排组	典型工业城市重金属暴露多途径来源解析及人群健康风险防控应用	张亚群, 曹素珍, 马莉, 尚婷婷, 丁杰萍, 程治远, 周静, 王潇, 白英, 吴明艳	甘肃省生态环境科学设计研究院, 北京科技大学, 兰州大学	甘肃省生态环境厅
47	环境保护与节能减排组	医院废水中头孢类抗生素和氮磷协同处置新技术研究	陈永志, 李维维	兰州交通大学	甘肃省教育厅
48	环境保护与节能减排组	基于数智化实践驱动的“云上甘肃生态环境”建设路径与模式应用	田云, 刘俊艳, 康玉麟, 杨曦, 王维, 王剑, 贾彦军, 郭长鑫	甘肃省生态环境信息中心, 中国环境科学研究院	甘肃省生态环境厅
49	环境保护与节能减排组	油田土壤-地下水环境风险评估及协同修复关键技术与示范应用	李佩, 陈丽华, 杨琴, 何战友, 穆谦益, 彭建平, 周娟, 刘小江, 杨丹丹, 李海方, 朱恒, 肖朝虎, 马玉峰, 秦智, 张禹晗	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 西北民族大学	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司

50	环境保护与节能减排组	寒旱区秸秆还田的菌-膜协同增效技术体系创建与应用	祝英, 王治业, 陈玉坤, 熊友才, 莫非, 巩晓芳, 杨育苗, 任爱天, 金军民, 祁宏山, 杜津昊, 叶泽	甘肃省科学院生物研究所, 兰州大学, 西北农林科技大学	甘肃省科学院
51	装备制造与科学仪器组	装备制造工业设计共性关键技术及其应用	苏建宁, 张书涛, 周爱民, 何文波, 姜峰, 王鹏, 邱凯, 杨文瑾, 王世杰	兰州理工大学, 甘肃省机械科学研究院有限责任公司, 金川集团股份有限公司, 兰州兰石重工有限公司, 天水二一三电器集团有限公司, 兰州星火机床有限公司	甘肃省机械工程学会
52	装备制造与科学仪器组	极端工况装备可靠服役润滑材料技术及工程应用	王鹏, 高晓明, 胡明, 王德生, 孙嘉奕, 王治易, 顾金芳, 丁云鹏, 柴利强, 伏彦龙, 乔丽, 王学强, 杨军, 赵晓宇, 王琴琴	中国科学院兰州化学物理研究所, 上海宇航系统工程研究所, 上海天安轴承有限公司, 兰州飞行控制有限责任公司	甘肃省工业和信息化厅
53	装备制造与科学仪器组	FWKD-4-3000复合材料多轴联动缠绕机床	董全宏, 汪旭东, 田卫科, 潘强, 温小亮, 杨继珍	甘肃星火智能数控机床有限公司	天水市科学技术局
54	装备制造与科学仪器组	电站锅炉高效检测监测及隐患治理技术	赵吉鹏, 张应龙, 邵松伟, 燕尧, 杜渭翔, 邓聪, 巴永杰, 朱勇吉, 李广印, 李捷	甘肃省特种设备检验检测研究院, 广东省特种设备检测研究院	甘肃省市场监督管理局
55	装备制造与科学仪器组	西北地区风电机组关键部件健康状态评估技术及其工业应用	郑玉巧, 邓林峰, 曹杰, 魏泰, 赵荣珍, 吴苍, 何天经, 曹永勇, 陈鹏飞, 石明宽	兰州理工大学, 北京京城新能源(酒泉)装备有限公司, 甘肃省特种设备检验检测研究院	甘肃省工业和信息化厅
56	装备制造与科学仪器组	双通道单流程螺旋板式反应器研发制造	柳兰生, 严如强, 余建平, 杨昊, 张世成, 张磊, 张岩, 贾彬艳, 王想文, 董步红	兰州兰洛炼化高新装备股份有限公司	甘肃省机械工程学会
57	装备制造与科学仪器组	TDY35K-4500/4200 x 26000 TDNC902 超大型金属管壁板数控成形智造中心	王永利, 吕毓军, 刘玉兵, 候玉龙, 安伟伟, 李延科, 周晶, 岳金成, 贾旭文, 程海斌, 赵小龙, 刘海	天水锻压机床(集团)有限公司	天水市科学技术局
58	装备制造与科学仪器组	高效种板剥片机组的研制及应用	吴鹏云, 朱杰, 李萍奎, 张永昌, 吕苏环, 王同艳, 梁文江, 李天刚, 董开拓, 刘长仁, 孙尚礼, 高银中, 刘浩东, 李金忠, 张连平	金川集团股份有限公司, 金川镍钴研究设计院有限责任公司, 金川集团铜贵股份有限公司	金昌市科学技术局

59	装备制造与科学仪器组	热通量对流传输方程及其应用	王良璧, 林志敏, 郭安宁, 郭鹏, 王良成, 周文和, 王璐, 卢鑫, 张金龙, 党伟, 刘一福, 孟亚惠	兰州交通大学, 湖南联诚轨道装备有限公司, 兰州长征机械公司, 兰州金诺绿色能源动力科技有限责任公司, 甘肃省特种设备检验检测研究院	甘肃省机械工程学会
60	装备制造与科学仪器组	核电爆破阀用紧固件核心技术攻关和国产化开发	李媛媛, 马军武, 何志龙, 孙富, 高慧毅, 秦海强, 倪项斌, 宁登山, 姜栋, 李占武, 杜丽强, 魏学武, 崔旺龙, 卢东鹏, 祁伟鹏	定西高强度紧固件股份有限公司, 中核苏阀科技实业股份有限公司	定西市科学技术局
61	装备制造与科学仪器组	宽频船用无刷同步发电机	高晓辉, 康彦强, 姬伟伟, 白佳佳	兰州电机股份有限公司	兰州新区科技发展局
62	装备制造与科学仪器组	难加工材料高质高效切削过程刀具磨损量在线预测理论与技术	窦建明, 张继林, 张俊喜, 易湘斌, 贾海深, 王栋梁, 徐创文	兰州交通大学, 兰州工业学院	甘肃省教育厅
63	装备制造与科学仪器组	超(特)高压输电线路施工及检修关键装备研制及应用	彭生江, 鄂天龙, 冯杨州, 夏拥军, 秦剑, 万建成, 汪萌, 张建平, 高峰, 张四江, 翟宗亮, 郝玉靖, 江明, 孔晨华, 苗田	国网甘肃省电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 甘肃送变电工程有限公司, 国网电力工程研究院有限公司, 合肥工业大学, 甘肃诚信电力科技有限责任公司, 国网甘肃省电力公司建设分公司, 国网甘肃省电力公司兰州供电公司, 甘肃光明电力工程咨询监理有限责任公司, 甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	国网甘肃省电力公司
64	装备制造与科学仪器组	自主化核工程全系列管道自动焊成套技术研究与应用	冯英超, 王虎, 王宇欣, 王建峰, 邓锡斌, 刘金平, 郭利峰, 王世培, 车生文, 张雷雪, 樊开霄, 张晓冬, 吴闯, 董安, 王建涛	中核四0四有限公司, 中国核工业二三建设有限公司, 中国核电工程有限公司, 兰州兰石重型装备股份有限公司, 南京航空航天大学, 核工业工程研究设计有限公司, 西安核设备有限公司	甘肃矿区
65	装备制造与科学仪器组	高端海洋工程关键技术研究及钻井装备自主研制项目	糟洋, 张庆斌, 刘翠洁, 刘付贵, 温旺, 蒲亚昭, 陈君霞, 巨静斋, 胡振宇, 周兵, 巨鹏如, 陈瑶, 吴爱萍, 梁海青	兰州兰石石油装备工程股份有限公司, 兰州兰石能源装备工程研究院有限公司	兰州兰石集团有限公司
66	气候与自然灾害防治组	基于地下气体观测的强震孕育环境识别关键技术及应用	李晨桦, 苏鹤军, 周慧玲, 张慧, 曹玲玲, 王岩鸿, 万悦, 高岗	中国地震局兰州地震研究所	甘肃省地震局

67	气候与自然灾害防治组	面向强对流天气预报的雷达-闪电同化和多尺度误差抑制关键技术	杨毅, 甘茹蕙, 张飞民, 刘鹏, 孔祥伟, 邱晓滨, 段海霞, 沙宏娥, 伏晶, 吴晶	兰州大学, 兰州中心气象台, 天津市气象科学研究所, 中国气象局兰州干旱气象研究所	兰州大学
68	气候与自然灾害防治组	雷达遥感建筑物震害识别关键技术研究	翟玮, 沈焕锋, 安相君, 尹欣欣, 韩昕, 肖修来, 杜建清, 张皓然, 王菁晗, 朱贵钰, 张璇, 姜振海	中国地震局兰州地震研究所, 武汉大学, 甘肃省消防救援总队	甘肃省地震局
69	气候与自然灾害防治组	河西沙尘暴预报预警技术方法	李岩瑛, 王伏村, 刘治国, 李玲萍, 李红英, 张春燕, 杨梅, 杨吉萍, 聂鑫, 陈英, 马幸蔚, 罗晓玲, 杨晓玲, 李天江, 吴雯	武威市气象局, 张掖市气象局, 酒泉市气象局, 中国气象局兰州干旱气象研究所	武威市科学技术局
70	气候与自然灾害防治组	镍钴铁金关键金属成矿过程示踪与应用	汤庆艳, 陈世强, 周文纳, 赵蛟龙, 鲍坚, 宋宏, 赵瑛, 张家和, 刘聪, 包亚文, 黎卓明, 张燕	兰州大学	兰州大学
71	气候与自然灾害防治组	大型风电场风能资源高效开发利用关键技术及应用	彭怀午, 高晓清, 刘玮, 韩毅, 尚海兴, 韩晓亮, 赵勇, 程瑜, 魏忠平, 万敏平, 陈伯龙, 蒋盈沙, 马高生, 张日葵, 杨丽薇	中国科学院西北生态环境资源研究院, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司, 华能甘肃能源开发有限公司, 南方科技大学, 西安热工研究院有限公司, 兰州理工大学, 深圳十洋科技有限公司	陈十一、朱彤
72	气候与自然灾害防治组	活动断层闭锁凹凸体精准识别关键技术及其防灾应用	苏小宁, 单新建, 赵倩, 许才军, 袁道阳, 高志钰, 江国焰, 李浩军, 孟国杰, 冯建刚, 张国宏, 宋小刚, 金鑫, 李彦川, 马海萍	兰州交通大学, 中国地震局地质研究所, 武汉大学, 同济大学, 中国地震局地震预测研究所, 甘肃省地震局	甘肃省地震局
73	气候与自然灾害防治组	典型地域环境风沙防治技术研发与应用	张克存, 谭立海, 安志山, 韩庆杰, 柳本立, 牛清河, 李毅, 俎瑞平, 谢胜波, 屈建军	中国科学院西北生态环境资源研究院	中国科学院兰州分院
74	气候与自然灾害防治组	变暖背景下黄河上游气候干湿转型及生态环境效应与适应性技术	杨金虎, 王莺, 叶培龙, 岳平, 王朋岭, 刘晓云, 张金玉, 卢国阳, 孙旭映, 任雪塬	中国气象局兰州干旱气象研究所, 兰州中心气象台, 国家气候中心, 兰州区域气候中心	甘肃省气象局

75	气候与自然灾害防治组	滑雪场雪务保障关键技术研究与应用示范	王飞腾, 秦大河, 效存德, 丁明虎, 杜文涛, 李忠勤, 孙承华, 殷水清, 把多勋, 关哈福特, 孙磊锋, 王东海, 任贾文, 李慧林, 王林	中国科学院西北生态环境资源研究院, 北京师范大学, 西北师范大学, 中国气象科学研究院, 哈尔滨体育学院, 北京忠和体育发展有限公司, 雪神造雪设备(北京)有限责任公司	中国科学院兰州分院
76	气候与自然灾害防治组	源网特高压集群设施智能混凝土接地自感知与多场协同诊断技术	王仕俊, 范雪峰, 田云飞, 杨晶, 张海龙, 刘立帅, 王文婷, 竺明星, 侯磊, 钟启迪, 王定刚, 徐莹, 张中, 王建军, 张恒	国网甘肃省电力公司, 华东理工大学, 江苏科技大学, 国网甘肃省电力公司建设分公司, 甘肃同兴智能科技发展有限责任公司, 哈尔滨工业大学, 甘肃政法大学, 国网经济技术研究院有限公司, 国网上海电力设计有限公司, 国网电力工程研究院有限公司	甘肃省总工会
77	气候与自然灾害防治组	甘肃地质灾害气象风险预警关键技术研发与应用	刘新伟, 魏栋, 宋晓玲, 黄玉霞, 黄武斌, 张旭光, 张黎, 陈海龙, 王勇, 王基鑫	兰州中心气象台, 甘肃省地质环境监测院	甘肃省气象局
78	气候与自然灾害防治组	甘肃主要农作物对干旱响应的过程解析及监测应对关键技术	赵鸿, 王鹤龄, 齐月, 赵福年, 贾建英, 陈斐, 杨阳, 张凯, 强生才, 蔡迪花, 王润元, 雷俊, 丁文魁, 杨扬, 任丽雯	中国气象局兰州干旱气象研究所, 兰州区域气候中心, 武威市气象局, 定西市气象局, 山西农业大学	甘肃省气象局
79	计算机与电子信息组	基于人工智能与传感技术的工业过程监测系统	张国恒, 王培煜, 更藏多杰, 高明亮, 魏晓娟, 陈琼, 陈万军, 李毛才让, 刘利伟, 焦海燕, 邓小燕, 王涛	西北民族大学	西北民族大学
80	计算机与电子信息组	支撑新能源高占比的电力工控网络安全主动防御关键技术及应用	马志程, 赵金雄, 段军红, 李志茹, 张宪康, 田若鹏, 赵博, 苏洲, 杨小东, 张学军, 张驯, 李晓宇, 王熠晨, 慕德俊, 党倩	国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 国网甘肃省电力公司, 西北工业大学, 西安交通大学, 西北师范大学, 兰州交通大学, 国网甘肃省电力公司定西供电公司, 国网甘肃省电力公司陇南供电公司, 中核汇能(甘肃)能源有限公司, 甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	国网甘肃省电力公司
81	计算机与电子信息组	人工智能赋能多模态融合疾病检测关键技术及应用	张冰涛, 宋宇博, 罗维薇, 王小鹏, 王金凤, 莫俊文, 焦建军, 饶娟, 杨志飞	兰州交通大学, 甘肃省人民医院, 张掖安定医院, 武威安定医院	兰州市科学技术局
82	计算机与电子信息组	基于新型阻变存储器的存算一体关键技术及产业化	熊丽, 李应龙, 薛晓勇, 吕恩胜, 黄虎, 张志向, 王琦山, 白登选	河西学院, 天水天光半导体有限责任公司	甘肃省教育厅

83	计算机与电子信息技术组	面向西部复杂环境的多域协同通信体系构建及数字经济赋能应用	黄海燕, 王春丽, 周福辉, 梁琳琳, 李亚红, 程小阳, 赵小春, 李文祺, 张妮娜	兰州交通大学, 南京航空航天大学, 西安电子科技大学, 甘肃省妇幼保健院, 兰州兰石超合金新材料有限公司, 中国人民武装警察部队陕西省总队	兰州市科学技术局
84	计算机与电子信息技术组	基于区块链技术的电子档案关键技术研发与示范推广	徐成俊, 吴宏杰, 赵世林, 岳庆生, 王小萍, 王龙鲸, 孔燕	兰州文理学院, 甘肃宏天亚达电子有限公司	甘肃省教育厅
85	计算机与电子信息技术组	基于多粒度语义解析的电子病历文本智能结构化关键技术及应用	张志昌, 李勇, 马满福, 霍小宁, 路杰, 赵武, 李扬, 司富强, 庞雅丽	西北师范大学, 兰州市第三人民医院, 甘肃省卫生健康统计信息中心, 中电万维信息技术有限责任公司, 兰州云帆知联科技有限公司	甘肃省教育厅
86	计算机与电子信息技术组	面向智能交通的云原生数算一体化关键技术研究与应用	周睿, 王宝晗, 王锋, 刘博生, 鄧朋, 彭岳星, 王金强, 陈敬, 马明明, 刘刚, 狄长艳, 李文海, 胡建华, 庞阳	兰州大学, 中移(苏州)软件技术有限公司, 甘肃新网通科技信息有限公司, 广东工业大学, 中国移动通信集团甘肃有限公司, 北京邮电大学	兰州大学
87	计算机与电子信息技术组	高海拔季冻区交通廊道冻融变形监测分析关键技术及应用	魏冠军, 杨维芳, 章传银, 向卫, 杜志刚, 李琼, 李毓照, 杨强, 寇瑞雄	兰州交通大学, 中国科学院空天信息创新研究院, 中铁隧道局集团有限公司, 中国测绘科学研究院, 兰州大学	甘肃省教育厅
88	计算机与电子信息技术组	大数据驱动的城市路网交通流预测关键技术及应用	张红, 汤旻安, 曹洁, 侯亮, 陈作汉, 陈林龙, 阚苏南, 江昆	兰州理工大学, 兰州交通大学, 甘肃旭阳智能工程有限公司	甘肃省教育厅
89	计算机与电子信息技术组	空间光-光纤高效耦合及信号检测技术	曹明华, 王惠琴, 张悦, 吴鹏飞, 陈丹, 雷思琛, 贾科军, 彭清斌	兰州理工大学, 西安理工大学	甘肃省教育厅
90	计算机与电子信息技术组	InSAR广域滑坡风险智能评估关键技术及工程应用	何毅, 王腾, 刘涛, 黄春林, 田甜, 张明旺, 牛全福, 周小龙, 窦鹏, 王文辉, 陈有东, 邓海峰, 李早玲, 李宏祥	兰州交通大学, 北京大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 中国铁塔股份有限公司甘肃省分公司, 兰州理工大学, 甘肃省地质环境监测院, 上海华测导航技术股份有限公司	甘肃省教育厅
91	计算机与电子信息技术组	基于人工智能技术的多模态农业大数据关键技术及应用	魏霖静, 赵霞, 林栋, 王敏, 周慧, 代永强, 卢建宙	甘肃农业大学	甘肃省工业和信息化厅

92	计算机与电子信息技术组	高压隔离集成电路高可靠封装技术研发及产业化	张进兵, 郑永富, 张易勒, 赵桂娟, 霍军军, 李尧, 杨千栋, 蔺兴江, 马文龙, 王霞, 刘虎强, 郭昌宏, 李翔, 赵萍, 白旭升	天水华天电子集团股份有限公司, 天水华天科技股份有限公司, 兰州大学, 兰州交通大学, 天水华洋电子科技股份有限公司	天水市科学技术局
93	计算机与电子信息技术组	天空地一体大带宽高速无线通信关键技术及应用	谢健骊, 陈永, 刘玉红, 严明, 李翠然, 许琼, 张泽鹏	兰州交通大学, 丝绸之路信息港(甘肃)研究院有限责任公司	甘肃省应急管理厅
94	计算机与电子信息技术组	盲文智能处理技术及应用	苏伟, 刘磊, 许存禄, 蔡川, 史春燕, 绽琨, 董红妮, 张久文, 袁永娜	兰州大学, 读者出版集团有限公司	兰州大学
95	计算机与电子信息技术组	数智化科技媒资平台及服务机制构建与应用	刘勇, 卫路兵, 邸金, 姚洲鹏, 张爱宁, 蒙杰, 赵昕晖, 苏海龙, 把雯文	甘肃省科学技术情报研究所, 杭州凡闻科技有限公司	甘肃省科学技术厅
96	计算机与电子信息技术组	基于人工智能的中药材精准化生产关键技术创新及产业化	李向伟, 周智恒, 魏建升, 朱亚玲, 徐钦, 王军弟, 孙丽娟, 魏牧, 唐家伟, 杨治山	兰州工业学院, 华南理工大学, 礼县大黄科技有限公司, 甘肃奕天信息科技有限公司	甘肃省教育厅
97	计算机与电子信息技术组	5G/B5G协同的无线传感器网络高效传输方案设计与分析	贾向东, 颀满刚, 陆刚, 张保玉, 宋苗锐, 王维盛, 何尔利	西北师范大学, 丝路信息港云计算科技有限公司	甘肃省教育厅
98	计算机与电子信息技术组	S波段磁控管关键技术及应用	赵立涛, 牛文斗, 李小琴, 柴彦科, 马正军, 穆建中, 赵杰	甘肃虹光电子有限责任公司	平凉市科学技术局
99	计算机与电子信息技术组	云环境下智慧商业密文位置检索与信息安全防护方法	张永兵, 张秋余, 李锦珑, 张墨逸, 杨俊, 王春霞, 包理群	兰州工业学院, 甘肃机电职业技术学院, 兰州理工大学, 甘肃海丰信息科技有限公司, 兰州大方电子有限责任公司	甘肃省教育厅
100	计算机与电子信息技术组	基于网络视频技术的科技计划评审系统集成应用	张其斌, 杨博超, 柳亭, 王娜, 沈玉琳, 张生月	甘肃省计算中心	甘肃省科学技术厅
101	计算机与电子信息技术组	节能型泛在协议变送器	刘明强, 杨红平, 郑乐和, 杨恩江, 王震, 郑小强, 李兴旺	天水华天传感器有限公司	天水市科学技术局

102	计算机与电子信息组	干旱半干旱区小麦“良种-良法-智控”协同节水增效关键技术研发及应用	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙	河西学院, 甘肃农业大学, 张掖市农业科学研究院, 定西市农业技术推广站, 武山县农业技术推广中心, 武山县生产力促进中心, 张掖市农业技术推广站, 凉州区农业技术推广中心, 张掖市德源农业科技开发有限公司, 甘肃神农水务工程有限公司	张掖市科学技术局
103	计算机与电子信息组	面向多模态跨场景的无线感知关键技术及应用	郝占军, 唐元锟, 王筱娟, 田冉, 高世伟, 刘涛, 王倩倩, 刘颜星, 李芬芳, 张旭, 牟淼	西北师范大学, 西北民族大学, 中电万维信息技术有限责任公司, 甘肃同兴智能科技发展有限公司	兰州市科学技术局
104	计算机与电子信息组	面向新型电力系统的矢量化工程档案可信存证关键技术创新应用	陈彦江, 张华峰, 张小东, 张文瑞, 李方军, 卫祥, 陈丽, 李瑞琪, 刘少博, 杨浩, 栗志鹏, 李富鹏, 杜水婷, 刘丹, 陆猛	国网甘肃省电力公司, 国网思极飞天(兰州)云数科技有限公司, 北京点聚信息技术有限公司, 北京数科网维技术有限责任公司	国网甘肃省电力公司
105	计算机与电子信息组	基于业务建模的油气田综合能源管理关键技术与规模应用	郭以东, 马建国, 余洋, 曾丽花, 祁滢, 王亦然, 李峻, 马睿, 谷峰	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
106	计算机与电子信息组	轨道交通基础设施设备智能感知与运维关键技术研发及应用	陈光武, 李鹏, 石建强, 司涌波, 李雪, 周鑫, 刘贞, 李刚, 于超, 邢东峰, 李兵祖, 阳晋, 姚宇峰	兰州交通大学, 北京全路通信信号研究设计院集团有限公司, 中国铁道科学研究院集团有限公司通信信号研究所, 山东交通学院, 中国铁路兰州局集团有限公司科研技术监督所, 中国铁路设计集团有限公司	甘肃省教育厅
107	动力与自动控制组	复合式快速双电源转换装置	安建珍, 赵玉祥, 康学福, 康志林, 时立民, 李勇, 李正正, 王红兵, 苓树奇, 张建强	天水师范学院, 甘肃电器科学研究院, 天水长城电工起重电气有限公司, 天水长城控制电器有限公司	甘肃省教育厅
108	动力与自动控制组	高比例新能源大送端电网综合防御关键技术、装备与应用	邵冲, 薛禹胜, 林一凡, 颜云松, 陈振寰, 薛峰, 张柏林, 王吉利, 牟佳男, 刘克权, 魏博, 张雪敏, 孙宁, 聂陆燕, 徐宏雷	国网甘肃省电力公司, 国电南瑞科技股份有限公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 国网甘肃省电力公司新型电力系统研究院, 清华大学, 国网思极飞天(兰州)云数科技有限公司	国网甘肃省电力公司

109	动力与自动控制组	数智化赋能的市政工程电力电气优化设计关键技术与应用	钱中阳, 张明光, 葛凯梁, 张永明, 张丽, 李卓, 李少伟, 王颖, 甘泉, 于杰生	中国市政工程西北设计研究院有限公司, 兰州理工大学, 同济大学, 上海市建筑科学研究院有限公司, 国网浙江省电力有限公司宁波供电公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	中国市政工程西北设计研究院有限公司
110	动力与自动控制组	高比例新能源场景下复杂电力网络中电能质量控制关键技术研发与应用	陈伟, 林洁, 马喜平, 孙媛媛, 杨维满, 甄文喜, 李亚辉, 王兴贵, 张晓英, 魏祥林, 程林, 庄国峰, 李中奇, 裴婷婷, 魏占宏	兰州理工大学, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 山东大学, 南京南瑞继保工程技术有限公司, 国网甘肃省电力公司, 国家电网有限公司西北分部	甘肃省机械工程学会
111	动力与自动控制组	CCZX系列智能母线槽	张玉清, 赵奇来, 苏宇, 张小英, 肖兆斌	天水长城控制电器有限责任公司, 兰州理工大学高新技术成果推广转化有限公司, 甘肃长城氢能工程研究院有限公司	天水市科学技术局
112	动力与自动控制组	甘肃重点产业复杂场景故障诊断与预测维护共性关键技术与应用	蒋栋年, 毛海杰, 曹慧超, 申富媛, 李炜, 刘军, 张杰, 白彦斌, 张磊, 王亚东, 把余江, 冯小林, 赵锦江, 褚天锐	兰州理工大学, 金川集团信息与自动化工程有限公司, 兰州电源车辆研究所有限公司, 甘肃省工大舞台技术工程有限公司, 甘肃省科学院自动化研究所, 华能甘肃能源开发有限公司西固分公司	甘肃省教育厅
113	动力与自动控制组	深调热动力系统核心部件故障检测与运维决策关键技术及应用	周登极, 葛军, 肖旺, 邵劲松, 邵铁民, 黄大文, 张宇博, 张斐, 崔光明, 张盛强, 党黎军, 张杰, 张茜, 武大志	华能平凉发电有限责任公司, 上海交通大学, 西安热工研究院有限公司, 国家管网集团联合管道有限责任公司西部分公司, 国家石油天然气管网集团有限公司油气调控中心, 安东仪器仪表检测有限公司	平凉市科学技术局
114	动力与自动控制组	极端多元辐射场探测关键技术与应用	邵剑雄, 陈熙萌, 吴方亮, 张清民, 李忠良, 刘作业, 杨磊, 张硕, 陈宇, 杨魁, 张毅, 李东仓, 刘禹, 李博文, 吕茂盛, 沈洁, 李源, 方开洪, 陈海生, 朱定军	兰州大学, 西安交通大学, 浙江伦特机电有限公司, 陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司	兰州大学
115	动力与自动控制组	运动肿瘤重离子精准放射治疗技术	贺鹏博, 李强, 陈卫强, 刘新国, 马圆圆, 中国盛, 张晖, 赵婷	中国科学院近代物理研究所	中国科学院兰州分院

116	动力与自动控制组	面向“双碳”目标的高比例新能源省级双边电力现货市场关键技术应用	杨春祥, 行舟, 张晓斌, 吴锋, 任景, 郝如海, 冯文韬, 马晓伟, 崔剑, 陈雨果, 昌力, 韩杰, 陈潇婷, 马寅, 韩凯莉	国网甘肃省电力公司, 国家电网有限公司西北分部, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 北京清能互联科技有限公司, 国电南瑞南京控制系统有限公司, 国网甘肃省电力公司平凉供电公司, 国网思极飞天(兰州)云数科技有限公司, 甘肃同兴智能科技发展有限责任公司	国网甘肃省电力公司
117	动力与自动控制组	油气及矿产资源数智化高效钻探的大型成套装备关键技术与工程应用	王玉明, 张振中, 武龙, 马向平, 唐青隼, 朱永, 林鸿元, 孙强, 刘付泽, 魏立鑫, 王颖达, 牛媛媛, 蒋佳琛, 金运涛, 袁小伟	天水电气传动研究所集团有限公司, 常州大学, 中国石油集团西部钻探工程有限公司, 上海浩铂海洋工程有限公司	天水市科学技术局
118	动力与自动控制组	多模态数据融合驱动下系统状态诊断与自主决策的智能化电力设备	王思润, 张炜, 刘鸿, 邵旺海, 苏飞, 王宁, 苏云云, 谢江华, 赵刚, 高锋, 马要红, 刘雪吉, 吕航明	天水长城开关厂集团有限公司, 西安长开森源电工有限公司, 天水长城箱壳制造有限公司	天水市科学技术局
119	动力与自动控制组	四元体系 U4+(UO22+), H+ // F-, NO3- - H2O 相化学研究	王林, 魏巧娟, 许丹, 杨刚强, 冯建新, 王继财, 崔韩龙	中核四0四有限公司	甘肃矿区
120	动力与自动控制组	特殊负荷接入配电网状态监测和故障诊断关键技术	高锋阳, 于宗波, 王钦娟, 王黎, 杨栋, 赵峰, 陶彩霞, 田晶京	兰州交通大学, 国网青海省电力公司西宁供电公司	甘肃省工业和信息化厅
121	动力与自动控制组	超(特)高压输电线路运检及带电作业关键技术与应用	吕强, 张海涛, 王辉, 王伟, 马国强, 易明星, 马周贵	国网甘肃省电力公司超高压公司	国网甘肃省电力公司
122	动力与自动控制组	钢系金属熔炼涂层高能束重构技术及装备	雷震, 李鸿亚, 朱盈喜, 王涛, 陈文武, 周利华, 陈江, 郭晓东, 何小军	中核四0四有限公司	甘肃矿区
123	动力与自动控制组	基于量子化学机理的高盐分放射性废液桶内微波与电辅助加热干燥技术	张国林, 刘建鹏, 李绪平, 寇子琦, 柴世全	中核四0四有限公司	甘肃矿区
124	土木建筑组	高烈度黄土地区边坡抗震韧性提升理论与关键技术	叶帅华, 陈长流, 龙照, 崔新壮, 张吾渝, 冯玉涛, 金青, 班立功, 张俊, 张小宁, 何腊平, 郭志元, 刘博怀, 房光文, 黄安平	兰州理工大学, 甘肃中建市政工程勘察设计院有限公司, 山东大学, 中铁长江交通设计集团有限公司, 中铁十七局集团第四工程有限公司, 青海大学, 中国移动通信集团甘肃有限公司	甘肃省住房和城乡建设厅

125	土木建筑组	既有钢筋混凝土结构协同性能劣化评估与加固改造关键技术及应用	史智伟, 刘廷滨, 舒蓉, 付传清, 毛志童, 蔡文杰, 王公胜, 裴先科, 刘吉林, 闫鹏程	甘肃省建筑科学研究院(集团)有限公司, 兰州交通大学, 甘肃建研建设工程有限公司, 浙江工业大学, 甘肃省建设工程检验检测认证中心有限公司, 兰州城市学院, 甘肃省建材科研设计院有限责任公司	甘肃省建设投资(控股)集团有限公司
126	土木建筑组	面向西部内陆干旱地区城市更新的低碳化设计与高质化建造关键技术	李好新, 张雅慧, 郭君渊, 毛明强, 江重阳, 上官存霞, 王江龙	甘肃省建筑设计研究院有限公司, 同济大学	甘肃省住房和城乡建设厅
127	土木建筑组	西北干寒强腐蚀大温差环境下混凝土性能保障关键技术及应用	张戎令, 侯保荣, 高新民, 李文波, 徐玮辰, 张付军, 陈惠苏, 肖会刚, 毛亚娜, 代金鹏, 袁宪灿, 王立博, 苏凯, 崔晓宁, 段运	兰州交通大学, 甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司, 中铁二十一局集团有限公司, 中国科学院海洋研究所, 东南大学, 哈尔滨工业大学, 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	甘肃省教育厅
128	土木建筑组	环境振动传播机理及波障隔振关键技术	周凤玺, 巴振宁, 周志雄, 马蒙, 马强, 曹小林, 李强, 杲斐, 蒋春海	兰州理工大学, 天津大学, 北京交通大学, 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 中铁二十一局集团有限公司, 青海大学, 甘肃新发展城市开发建设运营集团有限公司	甘肃省教育厅
129	土木建筑组	极端灾害作用下钢管混凝土结构抗倒塌关键技术创新与应用	王文达, 史艳莉, 王景玄, 郑龙, 芮佳, 鲜威, 黄晓康, 毛文婧, 李华伟, 纪孙航, 段绍臻, 廖选茂, 孙海峰, 孟召虎, 汉光昭	兰州理工大学, 甘肃省城乡规划设计研究院有限公司, 中建科工集团有限公司, 广州大学, 中建三局集团有限公司, 中国市政工程西北设计研究院有限公司	甘肃省住房和城乡建设厅
130	土木建筑组	墓葬壁画原位保护关键技术	苏伯民, 于宗仁, 赵林毅, 李永辉, 徐殿斗, 梁永民, 张文元, 张化冰, 冯有智, 刘志坚, 穆保岗, 谈翔, 崔强, 赵金丽, 殷耀鹏	敦煌研究院, 敦煌研究院文物保护技术服务中心, 东南大学, 中国科学院高能物理研究所, 兰州大学, 中国科学院南京土壤研究所, 华北电力大学	甘肃省文物局
131	土木建筑组	西部复杂环境埋地能源管道-土体系统灾变机理与防控关键技术	路建国, 陈净, 林冬, 岑康, 熊俊楠, 喻文兵, 孙彬强, 李静, 王飞, 厚苏伟, 万旭升, 李鹏程, 孙明楠, 王小平	甘肃一安建设科技集团有限公司, 西南石油大学, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司安全环保与技术监督研究院, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	甘肃省建设投资(控股)集团有限公司

132	土木建筑组	大型公共建筑抗震韧性提升及绿色建造关键技术应用	殷占忠, 栾蔚, 李晓东, 杨文伟, 卯永升, 李德智, 黄兆升, 褚云朋, 刘平, 冯大哲, 朱有涛, 朱志男, 李明刚, 陈亮, 梁亚雄	兰州理工大学, 中国建筑第八工程局有限公司, 宁夏大学, 兰州城市建设设计研究院有限公司, 东南大学, 甘肃省建筑设计研究院有限公司, 西南科技大学	甘肃省住房和城乡建设厅
133	土木建筑组	西北寒旱区高韧性超长寿命新型桥梁结构工业化建造技术及产业化	艾杰, 祁伟, 车俊, 武维宏, 邱明红, 杨晓林, 付长建, 缪路文, 段晓伟, 寇小舟, 杨延平, 白龙, 温得成, 吴来帝	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 甘肃省公路交通建设集团有限公司, 湖南大学, 甘肃交设智远实业有限公司, 甘肃省公路事业发展中心, 甘肃省公航旅建设集团有限公司	甘肃省交通运输厅
134	土木建筑组	富水漂卵石与红砂岩地层城市轨道交通修建关键技术及应用	朱彦鹏, 戴志仁, 薄志军, 孙红斌, 李谈, 高升, 王正振, 王家乐, 孙翠华, 马晓波, 柳献, 喻忠, 庄绪良, 朱建军, 任猛	中铁二十一局集团有限公司, 中铁第一勘察设计院集团有限公司, 兰州理工大学, 兰州轨道交通有限公司, 中铁十四局集团有限公司, 中铁二十局集团有限公司, 同济大学, 中铁二十一局集团轨道交通工程有限公司, 中铁二十一局集团第四工程有限公司	中铁二十一局集团有限公司
135	土木建筑组	材料基因组技术在改性沥青生产制造中的应用	曹青霞, 王永吉, 郭怀存, 杨克诚, 赵静卓, 王晖, 石玥茹, 董会明, 王旭有, 张登奎, 魏强, 王学娟, 陈鹏, 张军林	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 甘肃交通职业技术学院	甘肃省交通运输厅
136	能源与矿山工程组	太阳能先进实用技术研发及国际化转移转化	周剑平, 乔俊强, 刘叶瑞, 何炜, 虎学梅, 何婷, 刘琼, 王勇, 包建勤, 李行军, 张亚东, 李世民, 刘孝敏, 徐平	甘肃自然能源研究所, 深圳市中铭太阳能科技有限公司	甘肃省科学院
137	能源与矿山工程组	塔式光热发电高熵太阳能吸收材料及吸热器国产化制造关键技术	高祥虎, 刘刚, 董猛, 高峰, 何成玉, 丁路, 刘宝华, 刘福国, 谢道原, 王硕, 耿庆芬, 马鹏军, 汪增强, 赵士杰, 鲁种伟	中国科学院兰州化学物理研究所, 东方电气集团东方锅炉股份有限公司, 首航高科能源技术股份有限公司, 哈尔滨锅炉厂有限责任公司	甘肃省工业和信息化厅
138	能源与矿山工程组	高频多冲凿岩机械装备关键技术及产业化	刘少君, 张鑫, 王建森, 王彦军, 牛智有, 王晓辉, 赵翀, 李文杰, 瞿学峰, 李冰飞, 周亮	天水风动机械股份有限公司, 兰州理工大学	天水市科学技术局

139	能源与矿山工程组	大断面岩巷高效掘进关键技术突破与体系构建	张长君, 邢万里, 刘晓斌, 李凌云, 杨想录, 苗向民, 李玉成, 赵宝成, 张斌斌, 张鹏, 陈永刚, 崔岩, 李亚伟, 李稳, 高鹏飞	华亭煤业集团有限责任公司	甘肃省应急管理厅
140	能源与矿山工程组	高效超薄异质结太阳能电池及组件关键技术研究及实证应用	赵东明, 孟凡英, 蒋斌, 李睿, 白新奎, 黄海威, 李孟蕾, 刘文柱, 虞祥瑞, 王立闯, 汪海军, 朱晓岗, 万芳	华能甘肃能源开发有限公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 中国科学院上海微系统与信息技术研究所, 无锡市检验检测认证研究院, 华能(嘉峪关)新能源有限公司	兰州市科学技术局
141	能源与矿山工程组	考虑安全与消纳约束的大规模高占比新能源电网保供关键技术与应用	韩自奋, 李湃, 章云, 唐翌, 刘宗洋, 张元丰, 杨恢, 胡伟, 王铮, 王露, 马辉, 杨佩佩, 关新宇, 谢志华, 陈水明	国网甘肃省电力公司, 中国电力科学研究院有限公司, 西安电子科技大学, 上海远景科创智能科技有限公司, 北京金风慧能技术有限公司, 甘肃同兴智能科技发展有限责任公司, 清华大学	国网甘肃省电力公司
142	能源与矿山工程组	铁路装车站智能平煤系统	唐之龙, 赵拴成, 刘广平, 王清峰, 彭二飞	华亭煤业集团有限责任公司, 天津美腾科技股份有限公司	平凉市科学技术局
143	能源与矿山工程组	多矿共核一数算融合5G-A 智能化矿山应用研究	邵常雄, 王大龙, 史宣明, 乔梁, 高强, 何明, 李文峰, 李灵博, 刘孙杰, 张倍宁, 屈宏雁	华能庆阳煤电有限责任公司, 中移(成都)信息科技有限公司, 北斗天地股份有限公司, 华能煤炭技术研究有限公司	庆阳市科学技术局
144	能源与矿山工程组	多类型复杂气藏地震识别技术研发及软件工业化	高建虎, 李胜军, 桂金咏, 刘炳杨, 郭欣, 叶月明, 余钰蔚, 陈启艳, 赵万金, 闫国亮, 陈怀震, 张平, 何润, 王雅婷, 贺东阳	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 中国石油集团杭州地质研究所有限公司, 同济大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
145	能源与矿山工程组	陇东玉门探区石油勘探开发关键技术与亿吨级规模增储实践	唐海忠, 肖文华, 李涛, 谭开俊, 彭晓勇, 杨军, 鲁才, 王建国, 魏浩元, 向鑫, 王建国, 王兵, 曾利刚, 龙礼文, 张楠	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 中国石油大学(北京)	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
146	能源与矿山工程组	煤系地层致密砂岩甜点储层预测关键技术与勘探实践	李国斌, 张亚军, 雷明, 王磊, 谢天峰, 刘雄志, 郝晋进, 郝涛, 张静, 景紫岩, 代寒松, 韩乾凤, 郑长龙	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院

147	能源与矿山工程组	甘肃省玛曲-合作地区资源潜力评价与深部找矿预测示范	李康宁, 贾儒雅, 李鸿睿, 魏振宏, 马涛, 张志平, 曾俊杰, 李鹏兵, 袁臻, 栾晓刚, 梁志录, 严镜, 冯小明, 李学册, 严康	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院, 中国地质调查局发展研究中心, 甘肃省合作早子沟金矿有限责任公司	甘肃省自然资源厅
148	能源与矿山工程组	面向风电场集群的大型风力机效率和可靠性提升关键技术及应用	李寿图, 郑小波, 郝延, 尚永亮, 李彦芝, 刘涛, 强威威, 杨灏, 米国庆, 张万娟	兰州理工大学, 华能(甘肃)新能源有限公司, 中广核甘肃民勤第二风力发电有限公司, 中材科技(酒泉)风电叶片有限公司	兰州市科学技术局
149	能源与矿山工程组	油气水混输体系流动保障与绿色高效分离技术集成创新及应用	郭凯, 吕晓方, 段纪淼, 黄辉荣, 李楷, 王智慧, 刘慧妹	兰州理工大学, 常州大学, 中国人民解放军陆军勤务学院, 重庆科技大学	甘肃省教育厅
150	能源与矿山工程组	难选含碳金矿高效回收与尾矿高值化关键技术及产业化应用	杨俊龙, 郭艳华, 马立成, 苗梁, 柏亚林, 孙宝明, 刘剑, 魏连启, 楼涵, 苗培	西北矿冶研究院, 中国科学院过程工程研究所, 肃北县金鹰黄金有限责任公司, 招远中环科技有限公司	白银市科学技术局
151	能源与矿山工程组	深部岩爆预警及精准卸压开采关键技术及应用	柴衡山, 赵兴明, 杜坤, 赵丽军, 张睿, 杨会选, 孟慧娟, 龙晶晶, 韩江瑞, 移瑞军	西北矿冶研究院, 甘肃厂坝有色金属有限责任公司厂坝铅锌矿, 中南大学	白银市科学技术局
152	能源与矿山工程组	走滑山前带深层-超深层2000亿方大气区形成条件与勘探发现	王建功, 王波, 石亚军, 孙秀建, 邬光辉, 黄赛鹏, 白亚东, 左滔滔, 王玉林, 李红哲, 杨巍, 高瑞申	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 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, 重庆大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
153	能源与矿山工程组	陇东油区原油稳定及伴生气处理关键技术及规模应用	赵玉君, 林罡, 王萌, 郝海霞, 朱国承, 马勇, 冯宇, 王勇, 杨涛, 乔文波, 张巧生, 樊鹏军, 孙赞, 杨晓锋	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司
154	能源与矿山工程组	酒泉盆地逆掩推覆带复杂深井优快钻完井关键技术与产业化应用	李振兴, 周鑫, 蔡东胜, 曹刚, 白璐, 马洪亮, 秦宏宇, 康恺, 赵磊, 王世永	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司
155	能源与矿山工程组	大型有色冶金企业供氧系统冷能利用新工艺研究及应用	刘道科, 张得仓, 张娟娟, 徐宏, 张子轩, 李银萍, 贾希斌, 王政, 刘艳, 张格亮, 曹和庆	金川集团镍钴股份有限公司, 金川集团股份有限公司	金昌市科学技术局

156	能源与矿山工程组	大水头煤矿通风系统智能管控平台研究开发与应用	李作泉, 苏学友, 曹仕学, 郭武奎, 马铭, 孙国辉, 马秉波, 孙安平, 刘师东, 唐银虎, 王世龙	甘肃靖煤能源有限公司	白银市科学技术局
157	能源与矿山工程组	甘肃省黄河流域历史遗留矿山生态破坏与污染状况调查评价及其相关成果应用	靳仲娥, 李春亮, 毛龙, 张元	甘肃省地质调查院	甘肃省自然资源厅
158	能源与矿山工程组	多激励源瞬变电磁法在矿山隐蔽致灾因素机理成因调查中的应用	刘磊, 孙海川, 王亚峰, 刘永亮, 周建美, 邵程龙, 王文忠, 刘文韬	甘肃煤炭地质勘查院, 长安大学	甘肃省自然资源厅
159	能源与矿山工程组	复杂多金属硫化矿选矿技术创新研发及应用	赵亚平, 郝泽飞, 鲁雯, 刘燕燕, 张玉春, 冯玉祥, 黄国贤, 晏磊, 贾立安, 赵静昌, 李飞, 杨丹琪	白银有色集团股份有限公司, 西北矿冶研究院	白银市科学技术局
160	能源与矿山工程组	基于无功电压优化支撑的大规模新能源集群安全稳定控制技术及应用	周强, 丁坤, 高鹏飞, 张金平, 牛继恩, 黄华, 赵龙, 陟晶, 陈钊, 张睿骁, 王玮, 吴国栋, 韩杰祥, 路亮, 李延栋	国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 国电南瑞科技股份有限公司, 华北电力大学, 浙江大学, 国网甘肃省电力公司武威供电公司, 国网甘肃省电力公司平凉供电公司, 甘肃电通电力工程设计咨询有限公司	国网甘肃省电力公司
161	能源与矿山工程组	陇东低渗透油藏油水井井筒安全环保作业关键技术及规模应用	罗有刚, 桂捷, 杨欢, 刘江波, 潘宏文, 杨义兴, 陈伟, 江智强, 白小佩, 赵鹏玉, 隋明祥, 王在强, 李旭梅, 梁万银	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 长江大学	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司
162	能源与矿山工程组	PE-RT柔性塑料保温复合管连续化制备成套工艺装备技术	蒲旭亮, 贾宏庆, 乔军平, 韩勇, 屈磊, 陈华栋, 西春生, 王涵, 杨锐昊, 龙强, 蒋鸿	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司
163	能源与矿山工程组	混装炸药与电子雷管井下协同精细爆破技术的研究及应用	陈永麟, 王璞, 李舸	甘肃久联爆破工程有限公司	白银市科学技术局
164	能源与矿山工程组	难处理金矿短流程选冶回收产业化技术	姜绍军, 姜桂鹏, 夏自锋, 高军雷, 马鹏程, 杨立焘, 王荣刚, 杨宗枫, 臧文优, 龚博多, 崔凯, 杨庆祯, 刘伟, 张鹏国	甘肃省合作早子沟金矿有限责任公司	甘南藏族自治州科学技术局

165	作物遗传与育种组	大豆抗逆基因挖掘与新品种选育及推广应用	王兴荣, 张彦军, 李玥, 王晓敏, 李斌, 苟作旺, 李峰, 祁旭升, 王红梅, 何文亮	甘肃省农业科学院作物研究所, 兰州大学, 会宁县种子管理站, 庆阳市农业科学研究院	甘肃省农业科学院
166	作物遗传与育种组	玉米优异种质创制与新品种选育及应用	杨希文, 汪兰英, 常琳燕, 李小叶, 马玉华, 赵小林, 覃志江, 邓玉芳, 李永清, 马进华, 马尔克	临夏回族自治州农业科学院	临夏回族自治州科学技术局
167	作物遗传与育种组	优糯青稞种质创制及高纤高 $\beta$ -葡聚糖新品种产业化示范	张想平, 王蕾, 徐也, 张燕, 赵海鹏, 韩静, 高润红, 蔡小斌, 邓超超, 周琦, 王育才	甘肃省农业工程技术研究院, 上海市农业科学院, 甘肃奇正实业集团有限公司	甘肃省科学技术厅
168	作物遗传与育种组	强抗寒冬油菜抗寒性研究及新品种创制与应用	马骊, 杨刚, 武军艳, 蒲媛媛, 刘林波, 王利军, 白静, 孙向春, 杨学珍, 柴鹏	甘肃农业大学, 张掖市农业科学研究院, 酒泉市农业科学研究院	甘肃省教育厅
169	作物遗传与育种组	那可丁-吗啡兼用型特种药材新品种紫斑3号的选育	杨振华, 苏毓杰, 陈芳, 张兆萍, 龚永福, 常瑜	甘肃省农业工程技术研究院	甘肃省科学技术厅
170	作物遗传与育种组	定西市道地中药材新品种选育及推广	王富胜, 尚虎山, 李丽, 文殷花, 潘晓春, 王兴政, 陈向东, 杨荣洲, 刘莉莉	定西市农业科学研究院	定西市科学技术局
171	作物遗传与育种组	小麦抗旱高产优异种质与基因资源挖掘及创新应用	杨德龙, 张明, 车卓, 李贵喜, 陈涛, 倪胜利, 张健, 张沛沛, 权小兵, 于珍珠	甘肃农业大学, 定西市农业科学研究院, 甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 灵台县鑫丰种业有限责任公司	甘肃省教育厅
172	作物遗传与育种组	高产、极早熟油用萝卜(莱蕻子)新品种示范推广	李星成, 甄东升, 张小康, 徐文元, 王进, 熊秋芳, 张雪清, 张梓品, 杨琳英, 刘斌, 柴长喜	甘肃华夏金品农业科技综合开发有限公司, 张掖市农业科学研究院, 武汉莱蕻农业科技有限公司, 河西学院	张掖市科学技术局
173	作物遗传与育种组	河西走廊特早熟棉花品种选育及遗传机理解析	杨涛, 詹有俊, 孙建船, 张璇, 李渊, 张金忠, 陈辅志, 杨军	酒泉市农业科学研究院	酒泉市科学技术局
174	作物遗传与育种组	玉米优异种质资源聚合改良创新及新品种选育与示范推广	冯宜梅, 陈丽萍, 王凯, 任成梁, 张登元, 赵尔旭, 刘锁杰, 唐峻岭, 王希忠, 张建福, 李永德, 崔国华, 王陆庆	武威市农业科学研究院, 甘肃武科种业科技有限责任公司, 陕西省种业集团有限责任公司, 武威甘鑫物种有限公司, 武威市种子站	武威市科学技术局

175	作物遗传与育种组	胡麻分子育种技术创新与新品种选育及应用	张建平, 党照, 李闻娟, 齐燕妮, 王利民, 谢亚萍, 赵利, 谭美莲, 李雨阳, 杨婷, 党占海, 王斌, 赵丽蓉, 李雯, 汪平	甘肃省农业科学院作物研究所, 中国农业科学院油料作物研究所, 白银市农业科学研究所, 兰州金桥种业有限责任公司	甘肃省农业科学院
176	作物遗传与育种组	抗病高淀粉马铃薯品种陇薯14号选育及推广应用	张荣, 陈富, 郑永伟, 李建武, 马胜, 王树林, 齐恩芳, 文国宏, 贾小霞, 吴雁斌	甘肃省农业科学院马铃薯研究所, 甘肃一航薯业科技发展有限责任公司, 甘肃爱兰马铃薯种业有限责任公司, 陇南民乐种业科技有限公司, 甘肃蓝天马铃薯产业发展有限公司, 甘肃祁连雪淀粉有限公司, 庄浪县宏达淀粉加工有限公司	甘肃省农业科学院
177	作物遗传与育种组	抗条锈病基因聚合分子育种与抗病抗旱高产稳产小麦品种选育	白斌, 张文涛, 郭莹, 周刚, 张礼军, 辛娟, 王红梅, 化青春	甘肃省农业科学院小麦研究所, 天水农业学校, 天水市种子站, 陇南市种子管理总站, 平凉市种子站, 庆阳市种子管理站, 固原市种子管理站	甘肃省农业科学院
178	畜牧组	西北寒旱区主栽饲草品种培育及高效利用技术研发与应用	何振富, 陈平, 王斐, 侯云鹏, 谢建鹏, 陈琦, 梁万鹏, 周兰兰, 王国栋, 桑安平, 贺春贵, 惠文, 柳慧玲, 王会蓉, 尚红梅	甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所(甘肃省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所), 定西市农业科学研究院, 临夏回族自治州农业科学院, 庆阳市农业科学研究院, 甘南藏族自治州农业科学研究所	甘肃省农业科学院
179	畜牧组	“粮改饲”优质饲草生产利用与关键技术的集成示范	田贵丰, 韩芙蓉, 黄耀华, 杜文辉, 唐春霞, 裴旺胜, 赵圣明, 马小奇, 马小强, 顾慧慧	甘肃省畜牧技术推广总站, 通渭县畜牧兽医服务中心, 广河县畜牧兽医发展中心, 定西市安定区畜牧技术推广站, 会宁县畜牧兽医技术服务中心	甘肃省农业农村厅
180	畜牧组	高山美利奴羊遗传评估与选育推广关键技术的研究与应用	文亚洲, 刘继刚, 王喜军, 王天翔, 张军, 杨剑峰, 王丽娟, 李文辉, 孔伟, 郭婷婷	甘肃省绵羊繁育技术推广站, 中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 甘肃省家畜繁育改良管理站	甘肃省农业农村厅
181	畜牧组	面向生态安全的渔业资源监测与养殖容量调控关键技术及应用	王太, 杜岩岩, 周凤歧, 苏子郡, 史小宁, 程起群, 娄忠玉, 吕博, 李文	甘肃省水产研究所, 中国水产科学研究院东海水产研究所	甘肃省农业农村厅

182	畜牧组	山区冷水资源利用及冷水鱼产业关键技术示范与推广	邵东宏, 康鹏天, 张国维, 崔健, 王剑周, 史丽娜, 郭慧玲, 张世军, 靳玉楼, 魁海刚	甘肃省渔业技术推广总站, 天水市渔业工作站, 陇南市水产技术推广总站, 临夏回族自治州渔业技术推广站, 礼县畜牧兽医站, 甘肃文祥生态渔业股份有限公司, 礼县博顺养殖农民专业合作社	甘肃省农业农村厅
183	畜牧组	甘肃珍稀土著鱼类人工繁育关键技术创新与产业化推广应用	丁丰源, 秦勇, 金静, 高祥云, 冯具盛, 孙文静, 杨娟, 邵晓瑜, 杨树军, 马颖琪, 李勤慎, 李如意, 葛仲显	甘肃省渔业技术推广总站, 甘肃土著鱼类养殖开发有限公司	甘肃省农业农村厅
184	畜牧组	临夏州牛羊全产业链高质量发展关键技术集成创新与应用	周国栋, 苟想珍, 赵子惠, 杨磊, 王晶, 任宏远, 崔晓琴, 杜崇武, 王伟, 谭海平, 马睿, 邵燕, 张想容, 杨志娟	临夏回族自治州农业科学院	临夏回族自治州科学技术局
185	畜牧组	绵羊饲料效率关键基因挖掘与节粮湖羊新品系选育及推广示范	张小雪, 王维民, 彭婕, 孙国虎, 汪晓娟, 王新基, 宋其志, 张煜坤, 张德印	甘肃农业大学, 兰州大学, 甘肃畜牧技术推广总站, 民勤县畜牧兽医工作站	甘肃省教育厅
186	畜牧组	藏羊抗逆增效关键技术创新与高寒牧区高效养殖应用	刘秀, 陈国顺, 沙玉柱, 杨雅楠, 任越, 贺延玉, 郭新羽, 王欣荣, 黄立军, 蒲小宁	甘肃农业大学, 西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所, 盐池县中泉农牧科技有限公司	甘肃省教育厅
187	畜牧组	濒危鱼类极边扁咽齿鱼种质保护及黄河水生态系统修复关键技术集成	杨濯羽, 宋福俊, 卡伟, 焦文龙, 英朵草, 苏俊先, 达虎	甘肃省水产研究所	甘肃省农业农村厅
188	畜牧组	寒旱区优质肉牛高效生产关键技术集成与应用	韩登武, 徐琳娜, 王磊, 马斌, 郭钰, 王建伟, 贾文玉, 周国乔, 邵彩萍, 张正宏, 郑禧, 樊自和, 张小强, 陈雅莉, 刘彦甫	甘肃省动物疫病预防控制中心, 甘肃省畜牧技术推广总站, 张掖市家畜繁育改良工作站, 张掖市畜牧技术推广站, 甘肃共裕高新农牧科技开发有限公司, 高台县畜牧技术推广站, 泾川县畜牧兽医中心	甘肃省农业农村厅
189	畜牧组	牦牛高效繁育与产业提质增效技术体系创新应用	郭宪, 裴杰, 王自科, 褚敏, 裴成芳, 祁学东, 刘东花, 熊琳, 丁考仁青, 吴晓云, 包鹏甲, 喇永富, 马晓明, 梁春年, 阎萍	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 甘肃省畜牧技术推广总站, 天祝藏族自治县畜牧技术推广站, 甘南藏族自治州畜牧工作站	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所

190	畜牧组	甘肃中部沿黄肉羊产业健康高效养殖关键技术示范与应用	彭程, 朱才业, 车陇杰, 王子坚, 李莉娜, 郝志云, 薛瑞林	甘肃省畜牧技术推广总站, 甘肃农业大学, 甘肃省动物疫病预防控制中心, 定西市动物疫病预防控制中心	甘肃省农业农村厅
191	畜牧组	种养一体化循环产业关键技术应用与推广	黄丽琴, 王志斌, 李永光, 黄小娟, 尔润清, 祁轩杰, 蒲喜成, 申春丽, 孟振宇, 王志贤, 李瑞华, 姚菊霞, 黄萍	渭源县瑞丰农业科技有限公司, 定西职业技术学院	定西市科学技术局
192	畜牧组	抑制囊膜病毒的环状脂肽类生物表面活性素研制与开发	武刚, 薛虎平, 郭龙, 刘文庆, 俞颖, 李萍, 詹莉莉, 冷非凡	甘肃奥林贝尔生物科技集团有限公司, 兰州大学, 西北农林科技大学, 兰州理工大学	张掖市科学技术局
193	畜牧组	平凉红牛产业优质饲草生产模式研究与示范	李文彬, 高应平, 柴明杰, 梁天柱, 张娟娟, 朱俊峰, 史文娟, 孔新利, 郭柏宏	平凉市畜牧渔业站, 庄浪县农业技术推广中心, 庄浪县畜牧兽医中心	平凉市科学技术局
194	畜牧组	凹凸棒石复合营养舔砖的开发	王增君, 马永伟, 李建伟, 李生静, 李正清, 查飞, 熊鹰, 何凯, 金永生	临泽县奋君矿业有限公司, 西北师范大学, 临泽县动物疫病预防控制中心	张掖市科学技术局
195	畜牧组	优质饲草新品种培育与高值化加工关键技术研发及产业化应用	朱新强, 王晓力, 张茜, 葛玉彬, 袁勇, 齐丽娜, 王春梅, 李玉, 李鸿强, 胡宇, 崔光欣, 杨晓, 段慧荣, 路远	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 甘肃省农业科学院作物研究所, 北京正道农业股份有限公司, 甘肃省畜牧技术推广总站, 甘肃省动物疫病预防控制中心	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
196	兽医组	规模养殖鸡疫病减抗防治技术研究应用	韩庆彦, 张辉, 高军军, 贾艳娥, 吉艳红, 王会生, 汪红玲, 高红丽, 罗莉宁, 何彦春, 赵保生, 李世新, 张俊文, 许映东	甘肃省动物疫病预防控制中心, 天水市动物疫病预防控制中心, 张掖市动物卫生监督所, 临夏州众博牧业有限责任公司	甘肃省农业农村厅
197	兽医组	鸡疫病防治及高效养殖技术集成示范	蒙琦, 刘瑞生, 林欢庆, 王燕燕, 尚立宏, 成伟伟, 王占利, 丁姝元, 石福岳, 薛世魁, 苏转转	甘肃省畜牧兽医研究所	甘肃省农业农村厅
198	兽医组	甘南高寒牧区环境友好型牦牛生产关键技术集成与示范	余四九, 崔燕, 潘阳阳, 王立斌, 王萌, 樊江峰, 李红梅, 拉毛杰布, 何翊阔, 张君, 徐庚全, 马登录, 訾云南, 张倩, 张晖	甘肃农业大学, 甘南藏族自治州畜牧工作站, 甘南藏族自治州夏河县畜牧工作站, 西南民族大学, 青海大学	甘肃省教育厅

199	农业工程与食品科学技术组	甘肃道地药食资源绿色智能加工与高值化利用关键技术研发及产业化	张霁红, 胡生海, 黄玉龙, 秦飞, 张芳, 李耀辉, 杨发军, 李明泽, 袁晶, 苟丽娜	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所, 甘肃渭水源药业科技有限公司, 甘肃渭水源健康产业科技有限公司, 甘南中藏药业有限责任公司, 甘肃增辉现代农业科技发展有限责任公司	甘肃省农业科学院
200	农业工程与食品科学技术组	青藏高原优质益生菌资源挖掘及特色乳制品开发	文鹏程, 张卫兵, 杨晓丽, 宋礼, 鲁迎瑞, 陈涓慧, 张轶轩, 王瑞云, 王鹏杰, 石承瑞, 王莹, 曹永强, 卢德元, 张炎	甘肃农业大学, 中国农业大学, 甘肃华羚乳品股份有限公司, 武威高原生物制品有限责任公司, 燎原乳业股份有限公司, 甘肃祁牧乳业有限责任公司, 青海雪峰牦牛乳业有限责任公司, 甘肃传祁甘味乳业有限责任公司, 甘肃亚克牧业发展有限公司	甘肃省教育厅
201	农业工程与食品科学技术组	油橄榄产业提质增效关键技术开发及应用示范	裴栋, 张正武, 刘宝乾, 王贵德, 邓煜, 黄新异, 李建科, 王金平, 赵强宏, 刘晔玮, 邸多隆, 邵瑾	中国科学院兰州化学物理研究所, 陇南市经济林研究院, 陇南陇锦园油橄榄开发有限责任公司, 陕西师范大学, 兰州大学	兰州市科学技术局
202	农业工程与食品科学技术组	河西走廊葡萄酒高值化靶向增效微生物技术开发及产业化应用	王婧, 刘延琳, 许引虎, 米兰, 李敏, 彭帅, 浩楠, 王志斌, 何晓丽, 刘曼	甘肃农业大学, 西北农林科技大学, 安琪酵母股份有限公司, 安琪酵母(睢县)有限公司, 甘肃紫轩酒业有限公司, 甘肃祁连葡萄酒业有限责任公司, 甘肃莫高实业发展股份有限公司	甘肃省教育厅
203	农业工程与食品科学技术组	洋葱全程机械化生产关键环节装备研制与产业化应用	李辉, 张明辉, 刘鹏霞, 李红岭, 郑晓莉, 冯玉梅, 张学斌, 朱果, 刘长治	甘肃农业大学, 酒泉华创戈壁农业科技有限公司, 酒泉市林德机械制造有限公司, 酒泉康博食品有限公司, 金塔县金农机械制造有限公司	甘肃省农业农村厅
204	农业工程与食品科学技术组	全膜双垄沟播/制种玉米机械化生产关键环节技术装备研发与应用	赵武云, 戴飞, 石林榕, 马鹏程, 王天果, 刘小龙, 王久鑫, 史瑞杰, 辛尚龙, 高奎增, 曾李, 张雪坤, 马明义, 郭开治, 梁加栋	甘肃农业大学, 甘肃洮河拖拉机制造有限公司, 甘肃省农业机械化技术推广总站, 山东巨明机械有限公司, 山东金大丰机械有限公司, 甘肃天诚农机具制造有限公司, 武威兴东机械有限公司	甘肃省教育厅
205	农业工程与食品科学技术组	适用于高品质牛骨膏产品的制备工艺及装置开发与应用	任培寿, 王鸿雁, 张有慧, 郭兆斌, 范宝鹤, 方青春, 樊海霞, 富会玲	甘肃彝旺旺生物科技有限公司, 武威市食品检验检测中心, 民勤县市场监督管理局薛百镇市场监督管理所, 甘肃农业大学, 甘肃省生产力促进中心, 武威市生产力促进中心, 民勤县疾病预防控制中心	武威市科学技术局

206	农业工程与食品科学技术组	基于人工智能技术的甘肃特色农产品品质监测系统及应用	田晓静, 张福梅, 柏家林, 吕玉宝, 魏嘉, 陆会宁, 刘丽霞, 曹竝, 梁提松	西北民族大学, 中宁县杞福源商贸有限公司	西北民族大学
207	农业工程与食品科学技术组	粮油作物全程机械化大面积单产提升技术集成与示范推广	孟养荣, 赵建托, 张瑞, 李兴凯, 李玉红, 林小飞, 杨启东, 李参, 武建林	甘肃省农业机械化技术推广总站, 庆阳市农业机械化技术研究推广站, 平凉市农业机械化技术推广站, 甘肃天诚农机具制造有限公司, 白银帝尧农业机械制造有限责任公司	甘肃省农业农村厅
208	农业工程与食品科学技术组	有机农牧废弃物的高效转化利用技术研发及推广应用	任海伟, 王昱, 张丙云, 王宝民, 黄娟娟, 温永刚, 潘立超, 李东, 彭章普, 郎昌兵, 杨伟霞, 刘子莉, 张铁	兰州理工大学, 甘肃绿能农业科技股份有限公司, 甘肃祁牧乳业有限责任公司, 中国科学院成都生物研究所, 甘肃省科学院	兰州市科学技术局
209	农业工程与食品科学技术组	食品快速检测关键技术创新与应用	朱书强, 周佳, 李羽翡, 祖新, 王丽君, 孙世琨, 王君, 尹娟娟, 苏阿龙, 禹洁, 李波, 李雁	甘肃省食品检验研究院	甘肃省市场监督管理局
210	农业工程与食品科学技术组	复苏促进因子重组蛋白介导的干旱区菌株资源高效发掘与生态修复关键技术及应用	王永刚, 罗旦, 朱宁, 彭轶楠, 陈吉祥, 王金斌, 季彬, 李峰, 张东云, 罗文, 郭晓鹏, 王娜, 孟彤彤	兰州理工大学, 甘肃省科学院生物研究所, 甘肃奥林匹克生物科技集团有限公司, 西安百益环境工程设备有限公司, 上海市农业科学院, 景泰县农业技术推广服务中心	甘肃省教育厅
211	农业工程与食品科学技术组	嘉峪关戈壁地区葡萄蒸馏酒产品品控技术提升及产业化应用	栗甲, 张波, 刘叶, 王晓博, 张强, 韩睿, 吴霞	甘肃紫轩酒业有限公司, 甘肃农业大学, 甘肃雄关酒业有限责任公司	嘉峪关市科学技术局
212	农业工程与食品科学技术组	基于纳米材料光电化学-CRISPR免疫层析集成的生物安全精准速测技术体系创制与应用	刘晓凤, 曾海娟, 孙伯禄, 刘华, 杨林	兰州理工大学, 上海市农业科学院	甘肃省教育厅
213	林草组	机械化防沙治沙关键技术创新与装备研发及其集成应用示范	赵琰森, 戴敏, 祁非非, 李源, 张永红, 邱晓娜, 黄青青, 马文婧, 张莹花, 冯国强, 崔建东, 牛向辉, 李万荣, 王军强, 武得全	甘肃建投新能源科技股份有限公司, 甘肃省治沙研究所, 甘肃省格赛克机械化防沙治沙有限公司, 北京林业大学	武威市科学技术局

214	林草组	山地核桃品质化生产关键技术开发与应用	张海燕, 辛国, 任志勇, 贾星宏, 徐丽, 王惠明, 郑小平, 王中正, 巩芳娥, 梁俊玉	陇南市经济林研究院, 西北师范大学, 甘肃九源农林科技有限公司, 甘肃民丰科技发展有限公司	陇南市科学技术局
215	林草组	干旱半干旱区中华钙果良种选育及丰产栽培与高效利用技术研发应用	姚泽, 严子柱, 王祺, 姜生秀, 刘光武, 吴昊, 李亚, 万翔	甘肃省治沙研究所	甘肃省林业和草原局
216	林草组	河西生态脆弱区水土资源高效利用机制研究与应用	赵锦梅, 张军, 敬文茂, 柴秀萍, 李小刚, 王飞, 狄宾	甘肃农业大学, 甘肃省祁连山水源涵养林研究院, 民勤县林业技术推广站, 甘肃连城国家级自然保护区管理局, 甘肃省治沙研究所, 甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心东大河自然保护站	甘肃省教育厅
217	林草组	退化高寒草地近自然恢复技术体系及示范推广	贺金生, 胡小文, 李昌宁, 许国成, 刘贵林, 刘永杰, 梁海红, 冯琦胜, 陈大立, 张起荣, 姚拓, 张振华, 陈立同, 井新	兰州大学, 北京大学, 甘肃农业大学, 中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院有限公司, 甘南藏族自治州草原工作站, 天祝藏族自治县草原工作站, 中国科学院西北高原生物研究所	南志标、刘世荣
218	林草组	高寒草地重大鼠害致灾机制解析及绿色防控关键技术创新与应用	花立民, 郭正刚, 楚彬, 柴守权, 杨思维, 魏学红, 周睿, 花蕊, 周建伟, 丁柯中, 叶国辉, 郝媛媛, 王婷, 蔡新成, 董克池	甘肃农业大学, 兰州大学, 国家林业和草原局生物灾害防控中心, 西藏农牧学院, 四川省草原科学研究院, 青海大学, 中国农业科学院草原研究所, 无锡开立达实业有限公司	甘肃省教育厅
219	林草组	甘肃省草种质资源平台体系创建、成果集成及示范推广	张榕, 周栋昌, 李德明, 武慧娟, 付萍, 杨浩, 耿小丽, 李智燕, 吴建宏, 甘辉林, 刘乾, 王海, 冯今, 孙永平, 马继红	甘肃省草原技术推广总站, 甘肃大行肥业有限公司, 张掖市草原工作站, 甘南州合作市草原工作站	甘肃省林业和草原局
220	林草组	抗逆优质葡萄新品种选育及绿色高效栽培关键技术集成与应用	郝燕, 王玉安, 朱燕芳, 杨瑞, 李玉斌, 王斌, 罗学义, 张坤, 王礼文, 刘生虎, 姜霄, 谢海学, 张涛, 田多成, 赵彦坤	甘肃省农业科学院林果花卉研究所, 天水市麦积区果业发展中心, 敦煌市林业技术推广中心, 凉州区林业技术推广中心, 兰州鑫源现代农业科技开发有限公司	甘肃省农业科学院
221	林草组	干旱荒漠区沙鞭对风沙环境的适应机制及应用技术研发	任珩, 刘玉萍, 贺学礼, 苏旭, 陈金元, 杨荣, 张东梅, 李文, 李夏, 闫天波	中国科学院西北生态环境资源研究院, 青海师范大学, 河北大学, 甘肃一禾园林绿化有限公司, 张掖市万里青绿化工程有限公司	中国科学院兰州分院

222	林草组	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用	陈斌, 田晓萍, 钱万建, 鲁延芳, 滕玉风, 甄伟玲, 丁丽萍, 陈鹏, 占玉芳, 马力, 郭爱, 何志龙, 丁磊, 黄承恩, 夏丹	张掖市林业科学研究院	张掖市科学技术局
223	林草组	基于物联网监测与区块链溯源的智慧林业关键技术研发应用	闫秀婧, 李鸿杰, 罗玉恒, 廖永峰, 张超, 汪浩然, 周丽芳, 马秦靖, 李依静	甘肃林业职业技术大学, 甘肃省小陇山林业调查规划院	甘肃省教育厅
224	林草组	旱区灌木干旱适应能力形成机制与造林示范	方向文, 姚广前, 李学荣, 何彩, Neil C. Turner, 马剑	兰州大学, 武威市林业科学研究院, 中国科学院西北生态环境资源研究院	兰州大学
225	林草组	石羊河流域防护林生态功能监测评价及恢复模式	郭树江, 王强强, 杨帆, 张剑挥, 詹科杰, 王多泽, 李易珺, 段晓峰, 张逸君	甘肃省治沙研究所, 甘肃省民勤治沙综合试验站	甘肃省林业和草原局
226	林草组	陇东南森林生态系统修复与维护	刘小林, 李平英, 沈亚洲, 刘文桢, 杨海裕, 吕寻, 郑子龙, 石小龙, 陈瑞锋, 李惠萍, 李春兰, 韩云花, 张建华, 张保全	甘肃省小陇山林业科学研究所	天水市科学技术局
227	水利组	干旱灌区智慧云灌溉系统研制及农业节水关键技术集成与示范	张芮, 董博, 张勇勇, 李妙祺, 马永保, 牛夏, 张真荣, 陈虎成, 黄珍, 路建华, 赵霞, 陈志丕, 刘丽娟, 薛莲, 温文	甘肃农业大学, 甘肃省引大入秦水资源利用中心, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 定西市水利科学研究所, 甘肃省水利水电工程局有限责任公司, 定西市水务投资(集团)有限公司	甘肃省教育厅
228	水利组	水-沼液一体化灌溉技术及装备研发与应用	郑健, 王燕, 王建东, 王海涛, 陈广锋, 吴勇, 段淑涓, 仇学峰	兰州理工大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 全国农业技术推广服务中心, 高台县农业技术推广中心	甘肃省教育厅
229	水利组	水资源刚性约束下甘肃省生态流量调控与多目标协同供水保障技术	王启优, 陈吉平, 任小虎, 冯小燕, 景春刚, 颜明慧, 马榕, 张正正, 吕明侠, 李伟, 许新华, 高文德	甘肃省水文水资源中心	甘肃省水利厅

230	水利组	寒旱区重大水利工程冰冻害韧性防控关键技术及应用	张明义, 赖远明, 裴万胜, 李双洋, 白瑞强, 王冲, 苏安双, 温智, 江浩源, 杨星, 明锋, 蔡新合, 陈岩岩, 刘伟博, 张淑娟, 靳潇, 刘勇, 马玉薇, 张璟, 马军	中国科学院西北生态环境资源研究院, 黑龙江省水利科学研究院, 华南理工大学, 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司, 西北农林科技大学, 石河子大学	中国科学院兰州分院
231	水利组	黄土区高标准梯田综合服务功能提升技术与示范	陈爱华, 王彦武, 张峰, 董彦丽, 王莉, 牛莉婷	甘肃省水土保持科学研究所	甘肃省水利厅
232	水利组	甘肃省暴雨洪水特性分析及应用技术	赵永刚, 陈凯, 赵向东, 王进, 吕柏, 邓念德, 卢彬, 宣学平, 张跃峰	甘肃省水文水资源中心	甘肃省水利厅
233	水利组	兰州新区城市化过程中水资源高效利用技术研究	高志超, 张润霞, 李晶, 于惠, 谭岷山, 蔡海珍, 杨靖文, 赵学勇, 吕文强, 岳红琴, 张晨成	甘肃省水土保持科学研究所	甘肃省水利厅
234	水利组	引洮工程受水区流域综合治理生态效应系统评估	高金芳, 颀文伟, 田晋华, 李永明, 柯造成, 李毅, 李泽霞, 陈世平	甘肃省水土保持科学研究所, 定西市水土保持科学研究所, 兰州理工大学, 西北农林科技大学	甘肃省水利厅
235	水利组	县域智慧水利建设关键技术研究与应用	邓建伟, 张育斌, 孙勇, 崔兵吉, 陈进元, 孙守财, 孙超, 丁林, 唐仲霞, 刘文光	甘肃省水利科学研究院, 甘肃大河科技有限公司	甘肃省水利厅
236	水利组	极端气候下泥石流柔性主动防治结构分析理论和减灾关键技术创新与应用	王永胜, 宋东日, 董旭光, 冉永红, 张世径, 张贵生	兰州理工大学, 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所, 宁夏大学, 中铁西北科学研究院有限公司, 甘肃省交通科学研究院集团有限公司	兰州市科学技术局
237	水利组	变化环境下黄土高原区水沙演变规律及水资源管控技术	黄维东, 朱咏, 王毓森, 张昌顺, 雒仪, 黄晨璐, 马亚丽, 杜克胜, 宋阁庆, 贾翠霞, 岳斌	甘肃省水文水资源中心, 甘肃农业大学	甘肃省水利厅
238	水利组	兰州市城市空间拓展诱发山洪泥石流灾变机理、风险评估与减灾技术	刘兴荣, 唐瑞萍, 舒和平, 张连科, 黄金燕, 孙志忠, 冯乐涛, 安亚鹏, 董耀刚, 颀丽	甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所, 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司, 甘肃农业大学	甘肃省科学院

239	农艺组	旱作区小麦化肥减施增效技术体系集成与示范	张平良, 谭雪莲, 李晶, 黄勇, 逢蕾, 刘晓伟, 曾骏, 路建龙, 邢雅玲, 张文伟, 张治存, 郭天文	甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 定西市农业科学研究院, 灵台县鑫丰种业有限公司, 庆阳市农业科学研究院	甘肃省农业科学院
240	农艺组	西北地区大豆适水种植技术体系构建与集成应用	陈光荣, 李世成, 吴存祥, 杨如萍, 张晓艳, 王晓婷, 王立明, 徐彩龙, 宋雯雯, 杜丹丹, 王波, 连金番, 李长亮, 杨国, 王琴	甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 甘肃省农业技术推广总站, 中国农业科学院作物科学研究所, 甘肃省农业科学院张掖节水农业试验站, 甘肃兆丰农业开发有限责任公司, 延安市农业科学研究院, 宁夏农林科学院农作物研究所	甘肃省农业科学院
241	农艺组	蜂授粉技术在农业生产中的技术集成与示范推广	黄斌, 刘彩云, 刘晓鹏, 郝海燕, 王谦, 何智慧	甘肃省蜂业技术推广总站, 宕昌县中药材开发服务中心, 甘肃林业职业技术大学, 礼县畜牧兽医站	甘肃省农业农村厅
242	农艺组	高原特色农产品质量提升关键技术创新与集成应用	李瑞琴, 白滨, 郭斌, 于安芬, 赵海霞, 李晓贝, 许文艳, 何苏琴, 赵晓燕, 赵志勇, 徐瑞, 陶海霞, 荆卓琼, 丁文姣, 徐美蓉	甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所(甘肃省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所), 上海市农业科学院, 酒泉市农业科学研究所, 甘肃省农业科学院植物保护研究所	甘肃省农业科学院
243	农艺组	甜叶菊种质创新及高质高效栽培技术研发与应用	谢忠清, 马金慧, 王翠丽, 韩钟英, 王祎, 张靖, 唐桃霞, 邱进栋, 钱昊昉, 刘强, 王致和, 杨春胤, 严宗山, 张肖凌	甘肃省农业工程技术研究院, 甘肃省啤酒大麦原种场, 凉州区农业技术推广中心	甘肃省科学技术厅
244	农艺组	矮化密植苹果园农药减量施用关键技术与应用	柳建伟, 韩菊红, 史广亮, 李青梅, 姜延军, 岳德成, 李强, 牛树君, 胡冠芳	平凉市农业科学院, 静宁县果树果品研究所, 甘肃省农业科学院植物保护研究所	平凉市科学技术局
245	农艺组	作物孢囊线虫病检测及绿色防控技术集成与示范	李惠霞, 刘永刚, 彭焕, 罗宁, 彭德良, 李金章, 刘克菊, 陈秀菊, 李健荣, 徐志鹏	甘肃农业大学, 中国农业科学院植物保护研究所, 甘肃省农业科学院植物保护研究所, 庆阳市农业技术推广中心, 白银市种子站	甘肃省农业农村厅
246	农艺组	特油作物耐盐碱种质资源创新及抗逆高产高效技术集成与应用	张艳萍, 赵玮, 叶春雷, 陈作兴, 张运晖, 马海霞, 厚毅清, 赵瑛, 张敏敏	甘肃省农业科学院生物技术研究所, 甘肃省农业科学院作物研究所, 酒泉庆丰农业科技有限责任公司, 甘肃福源来农业科技有限公司	兰州市科学技术局

247	农艺组	西甜瓜化肥农药减施增效关键技术创新集成与示范	杜少平, 马忠明, 唐超男, 杨玉文, 龚艳, 罗双龙, 薛亮, 陈娟, 赵廷昌, 李振谋, 陈晓	甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 中国农业科学院植物保护研究所, 农业农村部南京农业机械化研究所, 甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所	甘肃省农业科学院
248	农艺组	马铃薯脱毒种薯高效生产及质量控制关键技术创新与示范推广	师祎, 刘悦善, 李守强, 胡丹, 王娟, 贺晓霞, 张宇, 王廷辉, 张峰, 李田, 程李香, 田世龙, 水建兵	甘肃省种子总站, 甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所, 甘肃定西百泉马铃薯有限公司, 庄浪县农业技术推广中心, 甘肃农业大学	甘肃省农业农村厅
249	农艺组	陇南市小檗种类及分布调查	马云, 孟总彦, 杨小江, 陈雪峰, 李小梅	陇南市农业技术推广总站	陇南市科学技术局
250	农艺组	甘肃大宗中药材绿色防控关键技术集成及连作治理与应用	田永强, 王士军, 李昭煜, 曹占凤, 李冲, 王雅莉, 武永陶, 刘娟娟, 魏晓萌, 李佳佳, 康彩梅, 李强妹, 孙新荣, 陈秀香	兰州交通大学, 甘肃省经济作物技术推广站, 甘肃省农业工程技术研究院, 陇西县农业技术推广中心, 榆中县农业技术推广中心, 嘉峪关市农业技术推广站, 甘肃印象生态(集团)有限责任公司, 甘肃绿能农业科技股份有限公司	甘肃省教育厅
251	农艺组	旱作区马铃薯提质增效综合技术研发与示范推广	吕汰, 张宁, 窦俊煊, 谢海娟, 杨晨, 王鹏, 罗照霞, 颜炜清, 宋怡, 李世贵, 郭天顺, 赵中梁	天水市农业科学研究所, 甘肃农业大学, 甘肃省农业工程技术研究院	天水市科学技术局
252	农艺组	甘肃主要土类耕地土壤肥力特征及其定向培育关键技术与应用	俄胜哲, 袁金华, 杨志奇, 张美兰, 李利利, 崔恒, 黄涛, 姚学竹, 吕燕红, 张骏达, 魏玉祥	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所, 天水市农业科学研究所, 白银丰宝农化科技有限公司, 农业农村部耕地质量监测保护中心, 平凉市农业科学院, 景泰县农业技术推广服务中心	甘肃省农业科学院
253	农艺组	甘肃微生物资源开发与利用	赵凤舞, 王桂荣, 贾国军, 王春霖, 李宇洁, 崔葆青, 马振贵, 陶蕾, 王静, 王剑虹	兰州职业技术学院, 甘肃农业大学	甘肃省教育厅
254	农艺组	玉米轻简高效栽培技术研究与应用	柴宗文, 李亚东, 李圆, 孔融, 庄志扬, 李小燕, 赵晖, 李博文, 孙多鑫, 牛婷婷, 丁德芳	甘肃省农业技术推广总站, 凉州区农业技术推广中心, 甘肃省会宁县农业技术推广中心, 榆中县农业技术推广中心	甘肃省农业农村厅

255	农艺组	甘肃东部旱作农田水氮高效利用及产能提升关键技术研发与应用	张建军, 党翼, 赵刚, 王淑英, 范荣, 周刚, 郭承毅, 王磊, 程万莉, 夏芳琴, 徐万里, 冯海, 闫耀廷, 续创业	甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 平凉市农业科学院, 环县农业技术推广中心, 甘肃九洋农业发展有限公司	甘肃省农业科学院
256	农艺组	基于资源增效与环境减排的沟垄覆膜技术应用区域优化与推广	张峰, 黄杰, 张丽, 李凤民, 李小刚, 秦荣竹, 张正鹏, 杨建军, 魏会会, 张开平	兰州大学, 甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所, 凉州区农业技术推广中心	兰州大学
257	农艺组	道地中药材当归绿色种植及产地加工储藏关键技术研发与应用	龚成文, 米永伟, 顿志恒, 晋小军, 邵武平, 刘顺平, 冯守疆, 王辉, 张东佳	甘肃省农业科学院经济作物与啤酒原料研究所(甘肃省农业科学院中药材研究所), 甘肃农业大学, 岷县农业技术推广中心, 甘肃药业集团陇神中药材有限公司, 施可丰化工股份有限公司	甘肃省农业科学院
258	园艺组	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏	张掖市经济作物技术推广站, 张掖市绿之源农业发展有限公司	张掖市科学技术局
259	园艺组	桃资源保存评价及优质品种培育与绿色高效生产关键技术集成应用	王晨冰, 牛茹萱, 王发林, 张译文, 张帆, 李秀霞, 肖静, 马希武, 徐池明, 秦士娇, 赵秀梅, 杨怀峰, 张雪冰, 陈建军, 李宽莹	甘肃省农业科学院林果花卉研究所, 秦安县果业管理局, 兰州市七里河区农业技术推广站, 敦煌市林业技术推广中心	甘肃省农业科学院
260	园艺组	蔬菜根结线虫高效防控技术创新及抗病新品种选育	叶德友, 曹素芳, 漆永红, 李雪萍, 张安平, 段艳巧, 杜蕙, 张建金, 王玉忠, 秦一统	甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 甘肃省农业科学院植物保护研究所, 甘肃省农业科学院林果花卉研究所	甘肃省农业科学院
261	园艺组	辣椒生物育种技术应用及新品种推广	魏兵强, 李彤, 汪来田, 张高原, 冯玺, 苟秉调, 魏敏, 赵淑芳, 杨广平, 马志保	甘肃农业大学, 兰州财经大学, 酒泉市农业科学研究院, 宁夏巨丰种苗有限责任公司	甘肃省教育厅
262	园艺组	苹果优良抗逆品种培育与质效提升技术研发及推广	李国梁, 李向东, 李鹏鹏, 樊海宁, 包育祥, 杨少华, 史小虎, 马红霞, 孟丽, 刘维洲, 田伟, 杨健, 王玮	甘肃省经济作物技术推广站, 静宁县果树果品研究所, 宁县果业发展中心, 泾川县果品产业技术服务中心, 天水市麦积区果业发展中心, 武山县果业发展中心	甘肃省农业农村厅

263	园艺组	优质、抗病辣椒种质资源创制及高产新品种培育与应用	王佐伟, 陈琛, 刘克禄, 冉颖, 田斌, 白锐琴, 陈卫国	甘肃绿星农业科技有限责任公司	甘肃省农业科学院
264	园艺组	大跨度高性能戈壁日光温室研发与产业化示范	颀建明, 张俊峰, 吕剑, 张潇丹, 张婧, 唐中祺, 葛亮, 李静, 刘佳, 王成	甘肃农业大学, 甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 肃州区蔬菜技术服务中心, 凉州区农业技术推广中心	甘肃省教育厅
265	园艺组	高原夏菜芹菜与甘蓝病虫害关键防控技术研究与应用	陈爱昌, 刘小娟, 魏周全, 莫娟, 禄冈强, 王文慧, 石娟娟, 安建华, 孙兴明, 牛旭东	定西市植保植检站	定西市科学技术局
266	园艺组	花牛苹果新品种选育及高效栽培技术示范	周晓康, 张守江, 孔维军, 杨焕昱, 黄亚萍, 李帼英, 雷明山, 蒲建霞, 吴永锋, 赵向东, 罗小妹, 张志恩, 张彩霞	天水市果树研究所, 甘肃林业职业技术大学	天水市科学技术局
267	园艺组	戈壁设施蔬菜提质增效关键技术研发与集成应用	张玉鑫, 马彦霞, 蒯佳琳, 王晓巍, 康恩祥, 米兴旺, 常梅梅, 李娟, 牛成达, 康俊英, 王蔚杰	甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 酒泉市农业科学研究院, 金昌市农艺研究院	甘肃省农业科学院
268	园艺组	寒旱区葡萄优异种质资源挖掘及绿色提质增效关键技术研发与集成应用	牟德生, 郭艳兰, 张勤德, 陈胜, 赵连鑫, 梁国平, 李强, 宋茂华, 张兆铭, 李栋	武威市林业科学研究院, 甘肃夏博岚葡萄种植有限公司, 甘肃农业大学, 武威莫高生态酒庄有限公司	武威市科学技术局
269	园艺组	畜禽养殖粪污生产有机肥在蔬菜高效安全栽培中的应用	张占军, 杨海平, 赵晓玲, 王春林, 李军红, 王晶, 刘东, 范茂盛, 顾翔	陇东学院, 庆阳光惠农生态科技有限公司, 合水县蔬菜开发办公室	庆阳市科学技术局
270	临床医学组	剪切波弹性成像技术对男性下尿路症状患者前列腺的弹性研究	吴茂林, 李辉, 尉维录	天水市第一人民医院	天水市科学技术局
271	临床医学组	进展期胃癌的综合治疗策略及发病机制	李洪涛, 陈鹏, 范瑞芳, 许鑫鑫, 阎龙, 梁小芹, 高笑欣, 李乐, 许威, 熊诗萌, 董玲	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院

272	临床医学组	脂蛋白相关磷脂酶A2和同型半胱氨酸水平与青年缺血性卒中相关性	张振帅, 周欣, 鲁海琴, 赵晓燕	甘肃省武威肿瘤医院 (武威医学科学研究院)	武威市科学技术局
273	临床医学组	甘肃省急诊护士能力与快速反应小组急救模式的构建与应用推广	樊落, 齐海燕, 王佳明, 张丽秀, 马芳丽, 魏婧昀, 任宣霖	兰州大学第一医院, 甘肃省人民医院	兰州市科学技术局
274	临床医学组	基于成人防腐固定标本制造模拟探讨足踝部籽骨、副骨病变的影像学表现	李孝忠, 邢喜平, 王琳, 王学香, 刘冬雪, 王序方, 向绪洋, 林慧婷	甘肃中医药大学附属医院	兰州市科学技术局
275	临床医学组	基于心肾代谢交互作用的老年器官衰老防治策略创新和临床应用	丁小涵, 王晓娜, 吴冰, 卞士柱, 叶平, 郑瑾, 曹瑞华, 韩婕, 闫作剑, 白永悒, 王艳春, 柴晓亮	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院, 中国人民解放军总医院第二医学中心, 中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
276	临床医学组	膝关节功能重建技术体系的建立与推广应用	夏亚一, 耿彬, 姜金, 滕元君, 张小辉, 盛晓赟, 汉华, 刘众成, 吴萌, 韵向东, 郭来威, 赵良功, 王红, 路凡, 康鑫	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
277	临床医学组	痛风与类风关的代谢-免疫交互网络解析及分子诊断体系建立	尤崇革, 潘云燕, 杨万霞, 何艳君, 闫雯, 吴茜, 崔家博	兰州大学第二医院	兰州大学
278	临床医学组	颈椎疾患所致脊髓损伤的机制探究及手术方式的创新与推广	张海鸿, 王景, 周开升, 赵光海, 南伟, 李宏维, 巩朝阳, 王志强, 冉瑞, 廖海洋	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
279	临床医学组	肝损伤诊疗关键技术的创新及临床应用	张立婷, 祁小龙, 李俊峰, 闫洁熙, 周丹, 毛小荣, 严俊, 杨亚婷, 李敏, 高晓琴, 刘川, 岳伟, 朱俊, 肖萍, 周伟	兰州大学第一医院, 东南大学附属中大医院	甘肃省卫生健康委员会
280	临床医学组	可吸入细颗粒物与缺血性脑卒中发病机制相关性的研究及干预策略	柴尔青, 刘倩, 戴建业, 陈合成, 张坚, 彭炜, 王军, 张雪, 刘佳, 张红霞	甘肃省人民医院	兰州市科学技术局
281	临床医学组	姜黄素对胃癌原代细胞增殖凋亡的影响机制	罗长江, 潘杰斌, 罗瑞英, 李龙, 郭柳青, 杨驰, 田彬彬	兰州大学第二医院	兰州市科学技术局

282	临床医学组	功能性彩色隐形眼镜关键核心技术研发及产业化	唐钰喜, 张军, 唐寿初, 唐顺初, 张丽珂	甘肃康视达科技集团有限公司, 兰州大学	白银市科学技术局
283	临床医学组	口腔疾病多维度发病机制与综合防治体系的构建及应用	李志强, 宋天柱, 吴凌莉, 胡晓潘, 周建业, 张潇化, 郑欣	西北民族大学	西北民族大学
284	临床医学组	甘肃省消化内镜诊疗体系的创建及智能辅助诊断一次性内镜系统研发	黄晓俊, 郝晋雍, 张耀平, 冯洁, 马珲敏, 张燕宁, 孔桂香, 杨丽虹, 潘阳林	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
285	临床医学组	基于老年女性生殖系统疾病的微创诊疗技术创新与临床应用	吴珍珍, 梁硕, 贾炎峰, 赵雅琴, 韩旭东, 刘青, 王称, 王芳, 孙健豪, 王惠玲, 陈璐璐	甘肃省妇幼保健院(甘肃省中心医院)	甘肃省卫生健康委员会
286	临床医学组	临床常用合金的功能化改性及性能评价	曹宝成, 梁军, 张凯亮, 张宝平, 彭振军, 朱博武, 林炳鹏	兰州大学, 中国科学院兰州化学物理研究所	甘肃省卫生健康委员会
287	临床医学组	非编码 RNA 调控消化系统肿瘤恶性进展机制及临床转化	蔡辉, 张徐, 李永红, 何锦, 于淼, 张磊升, 魏超君, 马世勋, 王留利, 朱丽慧	甘肃省人民医院	甘肃省卫生健康委员会
288	临床医学组	急性髓系白血病精准化治疗关键技术创新及推广应用	吴涛, 张曦, 白海, 高蕾, 赵霄晨, 刘文慧, 王宗慧, 毛东锋, 何苗, 张姝婷, 薛锋, 庞静玲	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院, 中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
289	临床医学组	呼吸道病原体感染的检测诊断试剂及其应用	李克生, 杜惠芬, 曾潮宁, 陈霞, 许菲菲, 杨进红, 胡月娟, 李光迪, 宋薇	兰州雅华生物技术有限公司	兰州市科学技术局
290	临床医学组	基于多模态影像与分子标志物的缺血性卒中精准诊疗体系构建与推广	张静, 葛朝明, 马来阳, 蔡宏斌, 韩娜, 王浩玥, 马玉荣, 刘沛, 范祯祯, 甘铁军	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
291	临床医学组	胃癌新靶点及临床治疗新策略开发与应用	焦作义, 俞泽元, 石文贵, 秦龙, 周辉年, 李玉民, 龙勃, 蒋祥彦, 孙辉, 冶慧丽, 张耕源	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会

292	临床医学组	不良妊娠结局机制探究及防治体系构建与推广应用	毛宝宏, 刘倩, 杨丽萍, 张钊, 李静, 邵亚雯, 许晓英, 李亚梅, 易彬, 蔺峥嵘, 霍正浩	甘肃省妇幼保健院 (甘肃省中心医院)	甘肃省卫生健康委员会
293	临床医学组	钩针法单孔内窥镜下小儿疝囊高位结扎术与传统小儿疝囊高位结扎术的临床研究	李胜, 陆万川, 樊林	兰州市第一人民医院, 金昌市人民医院	兰州市科学技术局
294	临床医学组	胎儿结构畸形多维度评估体系构建及临床推广应用	李天刚, 马斌, 赵媛, 燕志恒, 兰琼, 苏晓荣, 铁红霞, 杨芳娟, 祁平安, 杨琼宇, 徐晓燕	甘肃省妇幼保健院 (甘肃省中心医院)	甘肃省卫生健康委员会
295	临床医学组	胃癌多组学分子机制解析与精准诊疗体系的创新及临床应用	姬瑞, 王玉平, 郑亚, 刘敏, 任茜, 郭庆红, 陈兆峰, 袁浩, 杨静, 王郝莹, 周永宁	兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
296	临床医学组	胃癌分子靶向诊疗新体系创建及AI技术的推广应用	任曼, 赵荣荣, 曾西, 朱晓芸, 杨纲, 于红刚	兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
297	临床医学组	SGLT2通过TGF- $\beta$ /Smad信号通路对糖尿病心肌纤维化发病机制的影响及干预策略建立	王金羊, 吕海宏, 魏文珍, 许衍甲, 刘媛媛, 牛慧琴, 石毅琼, 王云芳, 龚瑞, 王婧	甘肃省人民医院	兰州市科学技术局
298	临床医学组	基于ERAD理念的重症患者早期康复: 从循证医学证据到临床实践研究	张志刚, 吴雨晨, 杨丽平, 岳伟岗, 张彩云, 王瑞, 魏花萍, 贾东琛, 张莹	兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
299	临床医学组	IHD预警优化与基于炎症机制的MSCs干预技术的开发和应用	樊艳, 王建军, 万招飞, 谢萍, 朱岩	甘肃省人民医院, 兰州市第一人民医院	甘肃省卫生健康委员会
300	临床医学组	肝胆胰内镜外科微创新技术体系创建与推广	李汛, 岳平, 朱克祥, 张磊, 朱晓亮, 丁方回, 柴长鹏, 盛亮, 苗龙, 王芳昭, 王海平, 严孟超, 林岩, 骆伟, 林延延, 韩恒通	兰州大学第一医院	兰州大学
301	临床医学组	基于内质网应激解析结肠癌能量反馈环路的机制及临床干预策略	杨熊飞, 王涛, 张洪来, 刘文涵, 史新龙, 李来元	甘肃省人民医院	甘肃省卫生健康委员会

302	临床医学组	消化系统肿瘤恶性转化的表观遗传跨组学机制解析及靶向药物开发	白仲添, 张保新, 李佳蔚, 张海娟, 郝家慧, 张玫瑰, 马瑞霞, 李婧	兰州大学第一医院, 兰州大学, 甘肃中医药大学	甘肃省卫生健康委员会
303	药学与中医组	益气生精法防治骨髓间充质干细胞损伤的作用机制及临床应用	张利英, 刘永琦, 张志明, 周婷, 魏本君, 雍文兴, 宋忠阳, 李洋洋, 王忻, 牛帆, 祁亚锋, 苗致铭	甘肃中医药大学, 甘肃省中医院, 甘肃中医药大学附属医院	甘肃省教育厅
304	药学与中医组	甘肃省中药配方颗粒质量标准研究	朱旭江, 刘东升, 姚世霞, 朱琳, 苏蕊, 徐继军, 陈向东, 李子彬, 刘志浩, 杨鹏伟, 杨泳琳, 袁洋, 何军	甘肃省药品检验研究院	甘肃省市场监督管理局
305	药学与中医组	“筋骨并重”理论指导下接骨柔筋方促进骨折中期修复的作用机制研究及临床推广应用	赵军, 王兴盛, 徐世红, 孔令俊, 姜朝阳, 王小强, 李楷	甘肃省中医院	甘肃省卫生健康委员会
306	药学与中医组	活血化瘀法防治心血管疾病的关键机制创新及应用推广	伊琳, 顾远晖, 马睿玲, 雒军, 寇雨顺, 王利红, 曲强, 申进增, 谢青	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅
307	药学与中医组	面向骨质疏松与骨缺损的全身-局部协同成骨治疗技术体系的构建与应用	朱换平, 张维平, 邱晓明, 马同, 赵宁, 柴喜平, 石敏	甘肃省中医院	甘肃省卫生健康委员会
308	药学与中医组	中医针灸干预儿童弱视的特色技术创新与应用示范	严兴科, 马翠, 王觉, 叶钰娟, 刘安国, 孙燕, 马重兵, 贾静, 魏玉婷	甘肃中医药大学	甘肃省卫生健康委员会
309	药学与中医组	口服固体制剂关键制备技术及质控体系创新与产业化应用	于武高, 张生兵, 刘辉年, 苏海燕, 王燕, 王雪琴, 贾学平, 张婧, 赵晶	甘肃兰药药业有限公司	兰州新区科技发展局
310	药学与中医组	甘肃省中药饮片炮制规范化研究	马潇, 王娟弟, 张明童, 刘志荣, 李冬华, 郭晓霞, 李欣, 宋平顺	甘肃省药品检验研究院	甘肃省市场监督管理局
311	药学与中医组	甘肃特色根茎类药材连作障碍消减及绿色提质增效关键微生物技术创新及产业化应用	杨涛, 杨晖, 赵疆, 王引权, 董凯, 党昇荣, 沙洁, 毛婷, 牛永艳, 梁世君	甘肃省科学院生物研究所, 甘肃中医药大学, 甘肃绿能农业科技股份有限公司, 华亭市中药材产业发展服务中心	甘肃省科学院

312	药学与中医组	基于TGR5/FXR靶点的金茵利胆口服液整合研究与临床应用	李彩东, 潘新波, 王信, 王聪庆, 张伟, 赵丽娟, 陈宇罡, 梁云, 邓英	兰州市第二人民医院	兰州市科学技术局
313	药学与中医组	固本增骨胶囊对骨质疏松症危险因素的影响及作用机制	蒋宜伟, 周玉英, 杨青峰, 于继凯, 王志鹏	甘肃中医药大学	甘肃省卫生健康委员会
314	药学与中医组	基于“化痰解毒法”治疗非酒精性脂肪性肝病的创新应用与机制探索	马燕花, 张秋菊, 杨少军, 任真, 王莉, 师霞	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅
315	药学与中医组	基于神经递质释放机制探讨菖蒲郁金汤的抗抽动作用	史正刚, 尚菁, 吴丽萍, 李玉霞, 冯鹏	甘肃中医药大学	兰州市科学技术局
316	药学与中医组	基于“肠道稳态”研究中医“平肝熄风”法抗高血压的机制与应用	金华, 刘志军, 胡继宏, 颜春鲁, 俞晓英, 徐兴华, 刘双芳	甘肃中医药大学, 甘肃中医药大学附属医院	甘肃省教育厅
317	药学与中医组	常用陇药煮散和超微粉的研究及临床推广应用	靳子明, 窦霞, 李硕, 朱向东, 康学东, 金月	甘肃中医药大学附属医院	甘肃省卫生健康委员会
318	药学与中医组	基于“异病同治”理论探讨芪明颗粒干预糖尿病微血管病变眼、肾的血管损害机制及临床应用研究	罗向霞, 段俊国, 张富文, 张东鹏, 张定华, 史晓伟, 连培, 康莉, 李建省	甘肃省中医院, 成都中医药大学, 成都中医大银海眼科医院	甘肃省卫生健康委员会
319	药学与中医组	西北高原益生菌与中药发酵技术研发与产业化应用	张春江, 李晓峰, 李君翔, 刘冠兰, 卢雪蕊	兰州大学, 广州采芝林药业有限公司, 甘肃省中医院, 甘肃广药白云山中药科技有限公司, 乾生(宁波)科技有限公司, 甘肃药业集团科技创新研究院有限公司, 甘肃惠康健康管理有限公司	兰州大学
320	药学与中医组	温肾化痰法治疗子宫内膜异位症诊疗体系构建、机制探究及应用推广	武权生, 张小花, 梁莉, 申剑, 毛海燕, 吉秀家, 黄灿灿, 张作良, 岳斌, 陈元欢	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅
321	药学与中医组	大黄抗全身炎症反应综合征的关键分子机制创新发现与临床应用	白银亮, 张有成, 魏航之, 陈海乐, 刘桂元, 王满才, 马汉伟, 陈浪, 余武汉	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会

322	药学与中医组	当归组分及组方新临床价值挖掘与大健康产品开发	杜丽东, 王瑞琼, 景琪, 吴国泰, 王水明, 刘五州, 石鹏刚	甘肃中医药大学, 甘肃中医药大学附属医院, 岷县农业发展扶贫开发有限公司	甘肃省教育厅
323	药学与中医组	抗骨质疏松症药物中间体创新合成技术开发及产业化	魏鹏飞, 薛吉军, 李毅, 肖明兴, 常德山, 冯伟伟, 吴瑞	甘肃皓天医药科技有限责任公司, 兰州大学白银产业技术研究院	白银市科学技术局
324	药学与中医组	甘肃道地药材红芪提质增效关键技术创新与应用	李成义, 强正泽, 王明伟, 梁婷婷, 李昕蓉, 王燕, 冯晓莉, 罗旭东, 贾妙婷, 何军刚	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅
325	药学与中医组	基于岷县道地药材的雷火灸灸热贴技术创新与产业化应用	高永学, 高炆, 刘秀琴, 马小林, 高悦, 段锋彦, 马旭春, 徐宁宁, 徐桃娟, 李鹏杰, 陈爱琴, 林晓东, 何成勇, 刘夔, 田耀武	甘肃岷州康养医药科技有限公司, 岷县人民医院, 岷县维新中西医结合医院	定西市科学技术局
326	药学与中医组	基于临床治疗的抗肿瘤药物关键技术创新与先导化合物研发	刘映前, 徐传瑞, 房建国, 张智军, 王羽含, 史彦斌, 王娟, 张军民, 赵建洪, 李运, 陈朋, 祁萍, 贺振华	兰州大学, 华中科技大学, 兰州市食品药品检验检测研究院	兰州大学
327	基础预防卫检组	职业病防控关键技术的集成创新研究及推广应用	王金玉, 李成云, 冯亚莉, 李守禹, 李普, 张浩军, 张本忠	兰州大学	兰州市科学技术局
328	基础预防卫检组	内皮祖细胞在不同民族人群的变化规律及其与临床疾病谱的关系	哈小琴, 贾庆华, 邢媛, 李兵, 高保东, 张媛媛, 杨志华, 宋月娟, 张琦	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
329	基础预防卫检组	甘肃省食源性负担评估技术与防控资源配置策略应用	孙建云, 桑向来, 陈艳, 石振银, 吴小平, 梁效成, 李建东, 王玉明	甘肃省疾病预防控制中心(甘肃省预防医学科学院)	甘肃省卫生健康委员会
330	基础预防卫检组	成人流行性乙型脑炎防控关键技术研究及实践应用	张晓曙, 金娜, 任晓卫, 孟蕾, 董茂星, 焦永卓, 李娟生, 刘建锋, 申希平, 赵晓虹	甘肃省疾病预防控制中心(甘肃省预防医学科学院), 兰州大学	甘肃省卫生健康委员会

331	基础预防卫检组	基于多组学的H7N9禽流感病毒基因组重配机制与分子演化规律	李保娣, 朱闻斐, 薄洪, 李梓, 王雪莹, 于德山, 徐丛杉, 汪鹏, 张亚孔, 赵哲, 向国锋	甘肃省疾病预防控制中心(甘肃省预防医学科学院)	甘肃省卫生健康委员会
-----	---------	-------------------------------	---	-------------------------	------------

省企业技术创新示范奖(9项)

序号	评审组	申报单位	提名单位
1	科技企业和企业家组	兰州乾元生态科技有限公司	兰州市科学技术局
2	科技企业和企业家组	甘肃工大舞台技术工程有限公司	甘肃省文化和旅游厅
3	科技企业和企业家组	甘肃凯盛大光明能科技有限公司	酒泉市科学技术局
4	科技企业和企业家组	金川集团镍盐有限公司	金昌市科学技术局
5	科技企业和企业家组	兰州电机股份有限公司	兰州新区科技发展局
6	科技企业和企业家组	白银银珠电力(集团)有限责任公司	白银市科学技术局
7	科技企业和企业家组	甘肃酒钢集团西部重工股份有限公司	嘉峪关市科学技术局
8	科技企业和企业家组	兰州兰石换热设备有限责任公司	兰州兰石集团有限公司
9	科技企业和企业家组	甘肃玉兴通生物科技有限公司	定西市科学技术局

省优秀科技创新企业家奖(4人)

序号	评审组	申报人	所在单位	提名单位
1	科技企业和企业家组	刘俊	甘肃安居建设工程集团有限公司	兰州市科学技术局

2	科技企业和企业家组	董伟	甘肃西域食品有限责任公司	张掖市科学技术局
3	科技企业和企业家组	刘胜波	史丹利化肥定西有限公司	定西市科学技术局
4	科技企业和企业家组	康小明	天水华洋电子科技股份有限公司	天水市科学技术局

甘肃省科学技术奖励办公室