

2024年度甘肃省科学技术奖形式审查合格项目

省科技功臣奖（2人）

序号	评审组	申报人	所在单位	提名单位
1	科技功臣组	胡家彦	金川集团股份有限公司	甘肃省金属学会
2	科技功臣组	黄建平	兰州大学	兰州大学

省自然科学奖（57项）

序号	评审组	奖励名称	主要完成人	提名单位（专家）
1	地球科学组	印度-亚洲板块碰撞前后青藏高原东北缘构造-气候环境响应	戴霜, 张明震, 杜宝霞, 苗运法, 方小敏	兰州大学
2	地球科学组	气候变化背景下青藏高原热喀斯特湖时空演化及环境效应	林战举, 罗京, 高泽永, 刘明浩, 尹国安	中国科学院兰州分院
3	地球科学组	CO2置换开采天然气水合物及其封存机理研究	张学民, 张鹏, 王英梅, 吴青柏	甘肃省教育厅
4	地球科学组	甘肃南部地质灾害区生态修复的固碳效应研究	汪霞, 赵云飞, 李佳	兰州大学
5	地球科学组	冰冻圈致利致灾效应与可持续发展	王世金, 聂勇, 郑国雄, 丁永建, 秦大河	张人禾、于贵瑞
6	地球科学组	典型咸化湖盆有机质富集机理及其资源效应	邱振, 陶辉飞, 高远, 黄何, 吉利民	中国科学院兰州分院
7	地球科学组	甘肃省新石器至早期铁器时代的生产方式变革及其影响	董广辉, 马敏敏, 张山佳, 陈宁博, 杨谊时	兰州大学
8	地球科学组	黄土中新污染物的环境归趋、迁移特性及生态影响	蒋煜峰, 吴应琴, 展惠英, 刁静茹, 马锋锋	甘肃省教育厅
9	地球科学组	青藏高原冰川-湖泊微生物及其与气候环境关系	刘勇勤, 刘军志, 刘克韶, 刘鹏飞, 计慕侃	兰州大学
10	地球科学组	干旱区内陆河流域水文过程变化及影响机制研究	朱国锋, 周俊菊, 曹建军, 贾文雄	甘肃省教育厅

11	地球科学组	光伏电站风电场气候效应及风光资源预估	高晓清, 余晔, 闫宇平, 李振朝, 蒋俊霞	王会军、沈学顺
12	化学与材料科学组	含金属间化合物相合金凝固糊状区中熔化及凝固行为研究	彭鹏, 徐远丽, 张旭东, 马智锟	兰州大学
13	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, 刘艳芝, 吕玲玲	甘肃省教育厅
14	化学与材料科学组	强韧与润滑一体化合金涂层的构筑及相关机理研究	国洪建, 李博, 安宇龙, 吴志国, 李聪	甘肃省科学技术协会
15	化学与材料科学组	光催化剂降解污染物性能的表面增强机理	魏云霞, 马明广, 杨军, 苗宏	甘肃省教育厅
16	化学与材料科学组	湿黏滑软物质材料创制与摩擦调控	周峰, 麻拴红, 李斌, 王钻开, 吴杨	中国科学院兰州分院
17	化学与材料科学组	稳定高效率低维CsPbI ₃ 钙钛矿太阳能电池	王倩, 靳志文, 慈志鹏, 李振华	兰州大学
18	化学与材料科学组	碳基复合催化剂构筑及其催化应用基础	董正平, 马建泰, 王伟, 孙逊	兰州大学
19	化学与材料科学组	超级电容器的设计与电化学储能机制研究	兰伟, 谢二庆, 傅杰财, 盛鸿伟, 周金元	兰州大学
20	化学与材料科学组	杂环化合物的合成与修饰研究	霍聪德, 包霞珍, 杨靖亚, 袁勇, 苏瀛鹏	甘肃省教育厅
21	化学与材料科学组	面向生命健康的传感方法与色谱材料研究	陈佳, 邱洪灯, 全凯军, 韩羊霞, 万益群	中国科学院兰州分院
22	化学与材料科学组	3种特色药用植物化学成分分离分析及生物活性研究	石晓峰, 马趣环, 孙伯禄, 刘东彦, 王新娣	兰州市科学技术局
23	化学与材料科学组	西北特色植物资源中萜类分子的定向分离及生物活性研究	陈建军, 李亚, 高坤, 许元真, 赵倩倩	兰州大学
24	化学与材料科学组	有机-多金属氧簇超分子复合物微粒的制备、自组装形貌及其性质的研究	谈春霞, 宋春虹, 王亚丽	甘肃省教育厅
25	化学与材料科学组	高性能有机光伏电池关键技术研究	李建丰, 杜三山, 包西昌, 同军锋, 夏养君	甘肃省教育厅
26	化学与材料科学组	氮化铁基高效自旋注入源的精控合成及界面调控机制研究	卢启海, 王向谦, 谢明玲, 强进	甘肃省科学院

27	化学与材料科学组	异质结构界面调控机理及其光电特性优化关键技术	卢学峰, 李玲霞, 郭鑫, 薛红涛, 汤富领	甘肃省教育厅
28	化学与材料科学组	基于性能导向的绿色催化材料调控构建及其机制优化研究	吴尚, 张平, 庞少峰, 张宏, 孟淑娟	西北民族大学
29	数学与信息科学组	非线性薛定谔方程的最优控制问题与爆破解的动力学行为	冯斌华, 王青选, 孔子禛, 赵敦	甘肃省教育厅
30	数学与信息科学组	数能同传及反向散射通信系统性能分析及优化方法	刘英挺, 李兴旺, 叶迎晖, 施丽琴, 杨鸿武	甘肃省教育厅
31	数学与信息科学组	多网耦合复杂分布式系统网络化控制方法	崔彦良, 许兰兰, 姬娟娟, 石蕊	甘肃省教育厅
32	数学与信息科学组	非独立同分布系统可靠性随机优化的理论与方法	颜荣芳, 张建东, 王君瑞	甘肃省教育厅
33	数学与信息科学组	PCNN机理研究及其在图像处理中的应用	邓翔宇, 严春满	甘肃省教育厅
34	数学与信息科学组	非自治系统的随机动力学及有限维逼近	王业娟	兰州大学
35	数学与信息科学组	自适应调控博弈强度的网络化机器鱼群协作动力学	李佳奇, 张建磊, 张春燕, 孙青林	甘肃省教育厅
36	数学与信息科学组	复形的Gorenstein同调维数与逼近理论	梁力, 卢博, 杨刚, 汪军鹏, 刘仲奎	甘肃省教育厅
37	数学与信息科学组	增长、扩散和趋向型交错扩散对一些生物系统动力学性态的影响研究	伏升茂, 蔡永丽, 张丽娜, 王玮明, 胡晓丽	甘肃省教育厅
38	数学与信息科学组	旋转机械系统的稳定性分析与参数匹配规律研究	张建刚, 何美娟, 安新磊, 周文学, 李杰梅	甘肃省教育厅
39	物理组	N=126中子壳附近极缺中子新核素合成和性质研究	甘再国, 张志远, 马龙, 杨华彬, 黄明辉	中国科学院兰州分院
40	物理组	纳米材料的制备及其在储能、传感领域的应用研究	王培煜, 张国恒, 陈琼, 陈万军, 杨兵军	西北民族大学
41	物理组	锡锌基与铁酸盐半导体传感器的表面气体敏感机制与响应性能优化	马书懿, 麻琳, 徐小丽, 王莉, 裴世图	甘肃省教育厅
42	生物学组	典型微生物的重离子诱变分子机理研究	陆栋, 张苗苗, 王菊芳, 郭晓鹏, 李文建	中国科学院兰州分院

43	生物学组	牛肠杆菌耐药机制与防控研究	张继瑜, 魏小娟, 王玮玮, 白玉彬, 朱阵	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
44	生物学组	花粉管极性生长的分子机理	向云, 安黎哲, 牛月, 杨洋, 钱东	兰州大学
45	生物学组	与膜脂互作激活一种可溶模式识别受体的机制	吉尚戎, 王铭裕, 朱莉, 白彩娟, 周海红	兰州大学
46	生物学组	黄土区长期种植苜蓿生产力退化及恢复机制与调控	罗珠珠, 李玲玲, 王林林, 袁自强, 牛伊宁	甘肃省教育厅
47	生物学组	草地生态系统生产力影响因素及其机制研究	张美玲, 赵有益, 魏建洲, 柳小妮, 王兴玉	甘肃省教育厅
48	生物学组	普通牛肉质性状关键基因鉴定及调控机制研究	胡江, 赵志东, 石斌刚, 白彦斌, 咎林森	甘肃省教育厅
49	生物学组	仔猪C型产气荚膜梭菌性腹泻抗性遗传机制	滚双宝, 杨巧丽, 黄晓宇, 王鹏飞, 高小莉	甘肃省教育厅
50	生物学组	基于西部药用植物的抗寄生虫先导化合物及药物靶标研究与新兽药创制	尚小飞, 苗小楼, 杨泉荣, 张元	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
51	生物学组	有机废弃物生物高值转化原理与方法	黄魁, 夏慧, 陈永志	甘肃省教育厅
52	生物学组	温性荒漠生物土壤结皮固沙的特性、功能和机理研究	刘艳梅, 杨航宇, 贾荣亮, 回嵘	甘肃省教育厅
53	生物学组	胡杨适应沙漠环境的遗传机制研究	刘健全, 马涛, 万东石, 邱强, 牛智敏	兰州大学
54	生物学组	动物流感病毒感染和宿主天然免疫应答的机制研究	朱启运, 钟波, 徐帅, 雷曹琦, 张博	中国农业科学院兰州兽医研究所
55	生物学组	脑心肌炎病毒与宿主互作调控天然免疫信号通路机制研究	冯若飞, 李向茸, 谢晶莹, 张海霞, 柏家林	西北民族大学
56	力学与工程科学组	高性能防护材料创制与多功能导向强化	张强强, 徐翔, 樊恒中, 苏云峰, 李惠	兰州大学
57	力学与工程科学组	薄壁箱梁翘曲耦联空间效应精细化解析理论	张元海, 王晨光, 张玉元	甘肃省教育厅

省技术发明奖(4项)

序号	评审组	奖励名称	主要完成人	提名单位（专家）
1	技术发明组	退役电池正极材料回收提锂联产半导体用超纯碳酸锂的研发及产业化	陈世鹏, 杨东东	白银市科学技术局
2	技术发明组	高性能聚酰亚胺润滑材料技术与应用	王齐华, 王廷梅, 张新瑞, 王超, 徐源庆, 陶立明	中国科学院兰州分院
3	技术发明组	回转窑处理湿法炼锌渣与主系统协接工艺优化	孙腾笠, 王红吉, 李朝侠, 巩燕飞, 金忠, 张昱琛	甘肃省金属学会
4	技术发明组	优质型铯原子钟	陈江, 王骥, 马沛, 刘志栋, 郭磊, 马寅光	中国航天科技集团有限公司第五研究院五一〇研究所

省科技进步奖（316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（专家）
1	冶金与金属材料组	基于绿色环保轻型铝合金焊丝共性关键技术研发及产业化	傅开武, 杨小娟, 田树新, 张兴彦, 邓志鹏, 朱秀玲, 何成旦, 韩闰劳	兰州威特焊材科技股份有限公司	甘肃省机械工程学会
2	冶金与金属材料组	流化床脱碳发电—隧道窑空白焙烧处理高碳石煤钒矿生产五氧化二钒	张永利, 李建宏, 刘旭, 邢树欣, 朱伯军, 赵宏涛, 万洪强, 余宗华, 李洪明, 董勇	肃北蒙古族自治县西矿钒科技有限公司, 长沙矿冶研究院有限责任公司	酒泉市科学技术局
3	冶金与金属材料组	复杂使役难变形金属创制开发与成型控性技术应用示范	刘德学, 杨武, 周田水, 李岚峰, 高辉, 李小强, 姚建洮, 赵四祥, 杨效田, 杨贵荣, 孟军虎, 胡世文, 李庆林, 李俊琛, 朱向博	兰州理工大学, 兰州兰石超合金新材料有限公司, 西安石油大学, 中国科学院兰州化学物理研究所	甘肃省金属学会
4	冶金与金属材料组	电解铝液直接生产大规格铝合金空心圆铸锭工艺技术开发	陈军, 侯伟, 屈毅, 马俭军, 成荣, 郑冬, 马靖晖, 杨健壮, 陈敏, 韩加龙, 任广义, 张策, 张栋梁	兰州铝业有限公司, 兰州资源环境职业技术大学	甘肃省金属学会

5	冶金与金属材料组	氯化轻稀土后处理工艺绿色节能升级及产业化应用	韩满璇, 李虎平, 陈贵青, 王维欢, 申淞夫, 孟玉琴, 李向东	甘肃稀土新材料股份有限公司	白银市科学技术局
6	冶金与金属材料组	5G+人工智能融合的镍产品智能化生产技术研发及应用	金岩, 吕苏环, 孙治忠, 高俊兴, 白翔, 高鸣岗, 徐欣, 李婧, 董刚, 程应峰	金川集团股份有限公司, 金川集团镍钴有限公司	甘肃省金属学会
7	冶金与金属材料组	含砷锑复杂金精矿绿色高效综合回收工艺技术研究与应用	姜桂鹏, 丁雨波, 马鹏程, 桑胜华, 杨鹏, 迟正峰, 宫在阳, 于延朝, 赵娜, 刘俊鹏, 赵福财, 孙天志, 王苹, 陈学辉, 孙美芬	甘肃招金贵金属冶炼有限公司, 山东国环固废创新科技中心有限公司	定西市科学技术局
8	冶金与金属材料组	绿色短流程汽车用超高强度热成形钢	赵小龙, 罗晓阳, 韩久彦, 蔺晓亮, 郭渊强, 赵征志, 冯永平, 杨军来, 茹作栋, 王海, 王生东	甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司, 北京科技大学	嘉峪关市科学技术局
9	冶金与金属材料组	湿法炼锌化验检测新技术开发与应用	段宏志, 赵巨宏, 刘安强, 展宗波, 刘世聪, 魏艳, 张顺成, 马菲菲, 窦强民, 顾玥, 段小维, 刘贵荣, 王婕, 李志强, 赵贵俊	白银有色集团股份有限公司, 白银有色集团股份有限公司西北铅锌冶炼厂	白银市科学技术局
10	冶金与金属材料组	轨道车辆用301L不锈钢板材批量生产关键技术及其产业化	李玉峰, 王军伟, 马国财, 刘天增, 王建泽, 黎红恒, 张文基, 魏涛基, 罗君	酒泉钢铁(集团)有限责任公司, 兰州理工大学	甘肃省金属学会
11	冶金与金属材料组	超级双相不锈钢产品研发	潘吉祥, 钱张信, 陈兴润, 惠恺, 魏海霞, 滕守强, 王长波, 任培东, 赵彦灵, 田宝强, 纪显彬, 武小强, 李振钢, 陈安忠	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	甘肃省金属学会
12	冶金与金属材料组	大型铝电解槽嵌入式智能控制及绿色降碳技术集成创新与工业化应用	杨成亮, 张彦荣, 刘海锋, 曹亚兵, 李元山, 程久元, 段中波, 刘进县, 黄忠军, 周耀邦, 刘尚洪, 杨琄, 谢冰洁, 李扬, 罗宗斌	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	嘉峪关市科学技术局

13	冶金与金属材料组	烧结全流程提效降本技术开发及应用	付旭刚, 张和平, 刘国胜, 常学峰, 王宵, 苏聪, 何更新, 孙书伟, 时海东, 方源	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	嘉峪关市科学技术局
14	冶金与金属材料组	镍基合金微观组织调控及品质提升关键技术研究与应用示范	徐仰涛, 王晓军, 张涵, 苗承鹏, 夏天东, 董生茂, 乔及森, 赵文军	兰州理工大学, 金川集团镍合金有限公司, 甘肃自然能源研究所	甘肃省工业和信息化厅
15	冶金与金属材料组	复杂铜基多金属固废绿色协同冶炼关键技术	孙伟, 卢苏君, 杨越, 程少逸, 周鹤立, 韩海生, 马永峰, 张燕, 张娟, 刘旭恒, 孙渊君, 欧晓健, 周文茜, 刘伟锋, 苏玉娟	金川集团股份有限公司, 中南大学	金昌市科学技术局
16	冶金与金属材料组	3102D改良型高精空调箔坯料研发	刘建兴, 马艳丽, 张开宝, 李彦勤, 王生宁, 丁万武, 周建荣, 王强, 魏振鹏, 胡启源, 王才生, 崔云龙, 李逢科, 冯蕾	甘肃东兴铝业有限公司, 酒泉钢铁(集团)有限责任公司, 兰州理工大学	甘肃省金属学会
17	冶金与金属材料组	低碳高导高强钢中微合金析出相及组织的调控机理研究及其产业化	唐兴昌, 葛树海, 韩书栋, 盛捷, 鲁维东, 刘鹏, 任军强, 富志生	兰州理工大学, 甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	甘肃省金属学会
18	化工与非金属材料组	锂离子电池正极材料锰酸锂制备关键技术与产业化应用	李世友, 李辉, 诸葛福长, 罗绍华, 王鹏, 常龙娇, 滕飞, 李鹏伟, 朱来东, 田勇, 赵冬妮, 王庆	甘肃大象能源科技有限公司, 东北大学秦皇岛分校, 兰州理工大学, 渤海大学	白银市科学技术局
19	化工与非金属材料组	连续式多相界面反应法制备纳米磷酸铁锂前驱体技术研发及示范线建设	侯晓刚, 杨耀华, 王卫军, 谢小明, 白刚刚, 申朋	兰州兰石中科纳米科技有限公司	兰州兰石集团有限公司
20	化工与非金属材料组	丙烷脱氢热能回收一体化装备技术开发	沈文朋, 齐波, 王延军, 雷飞, 孟繁然, 杨丽君, 莫陇刚	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

21	化工与非金属材料组	基于煤制甲醇工艺流程Aspen模拟的能效提升、用水网络优化及碳减排技术研究	温彦博, 郭强, 刘蓉, 吕洋, 李旭, 王兴盛, 陈晓, 梁新亚, 杨晓娟	华亭煤业集团有限责任公司, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司	甘肃省应急管理厅
22	化工与非金属材料组	硅氧烷聚碳酸酯工艺技术与产业化应用	梁睿渊, 何爱晓, 唐红定, 马瑞进, 王德秋, 陈攻君, 张震, 崔杨, 杨佩, 向玉, 蒙鸿飞	甘肃银光聚银化工有限公司, 武汉大学	白银市科学技术局
23	化工与非金属材料组	四氧化三钴检测及质控技术与应用	徐艳燕, 朱国忠, 张科翠, 马群, 赵芙蓉, 邱平, 郝凤梅, 张宗磊, 庞燕, 潘丽娟, 仲媛媛, 闫克玉, 吴雪琳, 刘航	金川集团股份有限公司	甘肃省金属学会
24	化工与非金属材料组	多产高辛烷值汽油降柴汽比的柴油催化转化工艺技术开发及工业应用	王智峰, 高永福, 侯凯军, 熊晓云, 张忠东, 姜成, 刘超伟, 杜学敏, 王艳飞, 孟凡芳	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兰州石化分公司, 中国石油天然气股份有限公司庆阳石化分公司	中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心
25	化工与非金属材料组	改性炭黑新产品研发与应用	赵磊华, 王志华	嘉峪关大友嘉能精碳科技股份有限公司	嘉峪关市科学技术局
26	化工与非金属材料组	工业用水零排放浓硫酸换热设备关键技术研发及产业化升级	莫春萍, 李文浩, 左锐, 马小强, 田静, 洪涛, 郑建国, 王万林, 李治民, 陶晓宇, 石德龙, 陈曙彤, 周正亮, 李建平	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
27	化工与非金属材料组	满足国VI车用汽油标准的催化裂化汽油加氢改质技术开发及应用	向永生, 李阳, 鞠雅娜, 罗贯纬, 姚文君, 李景锋, 吕忠武, 张永泽, 张超群, 李俊奎, 宋绍彤, 杨乾坚, 姜增琨, 冯琪, 张然	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, 中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司炼油化工总厂, 中国石油天然气股份有限公司庆阳石化分公司	中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心
28	化工与非金属材料组	烟气轮机可靠性及效率提升成套技术开发	张玉峰, 任旭阳, 韦正宗, 米鹏锋, 张云杰, 卢纲, 窦小伟, 刘隄生, 秦启祥, 马晨曦, 陈荣, 吝涛锋, 杨俊, 曾瑜, 金森乾	渤装(兰州)石化装备制造有限公司	兰州市科学技术局

29	化工与非金属材料组	常减压装置减压塔结构优化及减压深拔技术工业应用	来进和, 刘登峰, 梁泽涛, 旷军虎, 姜义全, 梁浩, 周喜坤, 李小东, 常安, 唐诚杰, 刘晓寅	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司, 中石油华东设计院有限公司	玉门石油管理局
30	交通运输组	空间离子电推进	耿海, 张天平, 王润福, 孟伟, 王亮, 赵以德, 吴宸宸, 谷增杰, 贾艳辉, 孙新锋, 李娟, 顾左, 张保平, 郭宁, 孙小菁, 唐福俊, 陈昶文, 杨俊泰, 杨福全, 郑茂繁	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第五一〇研究所
31	交通运输组	多气候区沥青路面自然老化机制及耐久性提升成套技术	宋尚霖, 寇晓明, 李辉, 张兴军, 马晓燕, 江小强, 张新秀, 马伟中, 高宏刚, 洪伟, 张建军	甘肃省公路发展集团有限公司, 甘肃恒路交通勘察设计有限公司, 甘肃恒通路桥工程有限公司, 同济大学, 甘肃恒石公路检测科技有限公司, 甘肃路桥善建科技有限公司, 长安大学	甘肃省交通运输厅
32	交通运输组	西北地区高速铁路无砟轨道-路基服役系统性能退化防控关键技术	赵彦旭, 吕擎峰, 杲斐, 楼梁伟, 陈云峰, 陈向军, 何越磊, 李再伟, 李中国, 杨宏, 王鹏程, 黄君洲, 潘永健, 任鹏远, 唐述林	中铁二十一局集团有限公司, 兰州大学, 中国铁路兰州局集团有限公司, 上海工程技术大学, 中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所, 中国铁道科学研究院集团有限公司, 中铁二十一局集团第五工程有限公司, 中铁二十一局集团第四工程有限公司, 中铁二十一局集团路桥工程有限公司	中铁二十一局集团有限公司
33	交通运输组	大断面黄土隧道灾变防控及轻量低碳施工关键技术	杨宏, 谢江胜, 孙纬宇, 王海彦, 王刚, 梁庆国, 肖清华, 王建军, 苗文怀, 任东平, 吴旭阳, 赵卫, 申运涛, 张堂杰, 索建波	中铁二十局集团市政工程有限公司, 兰州交通大学, 中铁二十局集团有限公司, 南京工业大学, 西南交通大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 苏交科集团股份有限公司	甘肃省住房和城乡建设厅
34	交通运输组	基于多源数据的交通系统运营状态感知关键技术与应用	吕斌, 陈喜春, 黄舟, 黄志鹏, 陈忱, 李世威, 王建强, 李洪涛, 田小鹏, 陈明明	兰州交通大学, 北京大学, 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	甘肃省交通运输厅
35	交通运输组	轨道交通信号设备BIM可视化与安全运维管理关键技术及应用	郑云水, 林海香, 张振海, 李天德, 崔俊峰, 武晓春, 周庆华, 刘林林, 赵爱民	兰州交通大学, 中铁三局集团有限公司, 中铁三局集团电务工程有限公司, 兰州容大信息科技有限公司	甘肃省交通运输厅
36	交通运输组	公路钢桥高性能结构体系与智能建造技术	武维宏, 丁兆民, 王根会, 樊江, 李生杰, 甘亚南, 张紫辰, 樊健生, 景伟德, 赫中营, 李延盛, 胡焱文, 郭铁明, 余小龙, 李熙同	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 兰州交通大学, 甘肃路桥公路投资有限公司, 盐城工学院, 清华大学, 甘肃博睿交通重型装备制造有限公司, 青海大学, 酒泉钢铁(集团)有限责任公司, 兰州理工大学, 河南大学	甘肃省交通运输厅

37	交通运输组	季节冻土区黄土路基填挖交界灾害防控关键理论及技术应用	张泽, 张坤, 张海红, 武红娟, 张虎, 张莲海, 张青龙, 毛云程, 胡俊, 李丽	甘肃省交通科学研究院集团有限公司, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 西北民族大学, 东北林业大学	甘肃省交通运输厅
38	交通运输组	高地应力硬质碎裂岩单线特长铁路隧道变形防控关键技术及应用	李守刚, 马玉春, 关喜彬, 伍法权, 赵录学, 陈秀义, 刘保国, 史小萌, 陶琦, 祁卫华, 张威, 刘国强, 钟振, 高勇, 刘志诚	兰州铁道设计院有限公司, 中铁十九局集团第六工程有限公司, 绍兴文理学院, 北京交通大学	甘肃省土木建筑学会
39	交通运输组	黄河上游复杂环境效应下交通工程安全保障技术	张彧, 张慧, 史盛, 王少昆, 霍海峰, 房建宏, 张锋, 李旭, 窦晖, 李瑞冬	兰州交通大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 青海交通科学研究院, 哈尔滨工业大学, 北京交通大学, 甘肃路桥建设集团有限公司, 甘肃工程地质研究院	甘肃省教育厅
40	交通运输组	公路隧道节能环保水压光面爆破施工技术	闫有民, 杨鹏, 刘国军, 杨元兵, 杨树鹏, 高新民, 张盼, 常彦军, 张永成, 李国军	甘肃路桥建设集团有限公司, 甘肃万泰建设工程有限公司, 甘肃兰金民用爆炸高新技术有限责任公司, 甘肃五环公路工程有限责任公司	甘肃省交通运输厅
41	交通运输组	采用UHPC轻型桥面铺装的钢桥结构性能与建造技术	蔺鹏臻, 何志刚, 胡玉庆, 刘应龙, 马俊军, 艾杰, 苏小龙, 丁小明, 孙永新, 高原, 邱明红, 颜维毅	兰州交通大学, 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 安徽建筑大学, 湖南大学, 中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司, 浙江宏日泰耐克新材料科技有限公司	甘肃省交通运输厅
42	交通运输组	常温浇筑式沥青路面快速修复技术	魏永锋, 王振军, 徐华鑫, 高江涛, 王玉波, 王兆力, 郭豪彦, 王娟霞, 南兵章	甘肃路桥建设集团有限公司, 长安大学	甘肃省交通运输厅
43	交通运输组	数据-模型融合驱动的中小跨径桥梁轻量化健康监测与智慧运维关键技术	彭珍瑞, 朱前坤, 狄生奎, 冀伟, 殷红, 朱尚清, 李娟, 黄仕平, 苗丰满, 锁旭宏, 冯钰	兰州交通大学, 兰州理工大学, 湖南大学, 北京路桥瑞通科技发展有限公司, 甘肃智通科技工程检测咨询有限公司, 甘肃建投交通建设有限公司, 中铁二十一局集团第三工程有限公司, 华南理工大学	甘肃省教育厅
44	交通运输组	陆路交通隧道-滑坡体系灾变防控理论、关键技术及应用	吴红刚, 牌立芳, 陶志刚, 马惠民, 王珣, 杨涛, 姚裕春, 朱兆荣, 张峰, 李梦楠, 朱宝龙, 罗海翔, 杨昊天, 赖国泉, 庞伟军	中铁西北科学研究院有限公司, 中铁科学研究院集团有限公司, 兰州交通大学, 中国矿业大学(北京), 中铁二院工程集团有限责任公司, 西南交通大学, 中铁十七局集团第一工程有限公司, 中铁八局集团建筑工程有限公司, 西南科技大学	中铁西北科学研究院有限公司

45	交通运输组	西北旱寒地区机制砂混凝土制备与应用关键技术	魏定邦, 南雪丽, 张慢, 王翼, 刘晓燕, 郭海贞, 刘生纬, 李晓民, 任国斌, 段运	甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司, 兰州理工大学, 兰州交通大学, 甘肃交通精石矿业有限公司, 甘肃土木工程科学研究院有限公司	甘肃省交通运输厅
46	交通运输组	煤矸石资源化路用关键技术与应用	刘昌平, 张宗堂, 冯锡祥, 杨洋, 雒力成, 张巨峰, 刘顺凯, 安军霞, 刘泽, 胡伟	靖远煤业工程勘察设计院有限公司, 湖南科技大学, 陇东学院	白银市科学技术局
47	环境保护与节能减排组	黄土高原地级市公交站粉尘和大气颗粒物中持久性污染物污染、风险及来源解析的关键技术与对策	武永福, 卢新卫, 乔妮, 屈文香, 石彦, 王应强, 任艺彬	陇东学院, 陕西师范大学, 庆阳市固体和危险废物污染防治管理中心, 甘肃志顺环境工程有限公司	庆阳市科学技术局
48	环境保护与节能减排组	空气氧化性阻断原理与集成应用	王国英, 李歆, 于宗仁, 吴志军, 史高峰, 陈学福, 殷耀鹏, 贾世铭	河西学院, 北京大学, 敦煌研究院, 兰州理工大学	甘肃省教育厅
49	环境保护与节能减排组	厨余垃圾转化有机酸土壤调理剂生态修复技术及全产业链集成示范	韩杰荣, 何晶晶, 吕凡, 章骅, 张子龙, 仇俊杰, 宋博, 张占侑, 康红利, 董涛, 李玮, 王选性, 谭业琴, 俞钟陆, 宝林	甘肃驰奈生物能源系统有限公司, 同济大学, 兰州大学	兰州市科学技术局
50	环境保护与节能减排组	侏罗系油藏原油溶解性硫化氢关键防治技术创新与规模应用	刘沛华, 李岩, 严汝龙, 徐文龙, 李建中, 陈鹏, 张璇, 赵海勇, 冷先刚, 李淑玉, 李二洋, 何战友, 胡天宝, 赵睿	中国石油天然气股份有限公司长庆油田陇东油气开发分公司, 兰州大学	庆阳市科学技术局
51	环境保护与节能减排组	黄河流域甘肃段水生态环境精细化管理管控视角下的面源污染模型应用	张亚群, 周静, 黄莉, 尚婷婷, 丁杰萍, 陶伟, 冯爱萍, 魏婧, 王雪蕾, 鲍成成	甘肃省生态环境科学设计研究院, 生态环境部卫星环境应用中心	甘肃省生态环境厅
52	环境保护与节能减排组	旱地农业地膜污染防控科学基础与技术示范	熊友才, 祝英, 王治业, 赵武云, 韩自玺, 赵泽瑛, 李春玲, 莫非, 金军民, 王弋博, 刘姝彤, 王鹏洋, 金鑫海, 任爱天, 巩晓芳	兰州大学, 甘肃省科学院生物研究所, 甘肃农业大学, 中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所, 武威市农业技术推广中心, 榆中县农业技术推广中心, 天水师范学院, 兰州金土地塑料制品有限公司	兰州大学

53	环境保护与节能减排组	氯化高聚物酸性废水资源化回收生产工艺技术成果产业化	徐捷, 刘洪滨, 赵晓燕, 张卫强, 王兴利	甘肃金川恒信高分子科技有限公司	金昌市科学技术局
54	环境保护与节能减排组	甘肃省农村生活污水治理保障体系建立与应用	董志龙, 周添红, 温成成, 李华, 慕登琰, 王宝山, 邢景敏, 王伟红, 田鸿业, 李文杰, 马凯, 田铠源	甘肃省生态环境科学设计研究院, 兰州交通大学, 甘肃优源环保工程科技有限公司, 甘肃省生态环境工程评估中心	甘肃省生态环境厅
55	环境保护与节能减排组	重金属废水处理功能材料的研发与应用	王刚, 戴亮, 宋小三, 杨凯, 徐敏, 常青	兰州交通大学	兰州市科学技术局
56	环境保护与节能减排组	甘肃省生态环境质量现状分析及预测	常毅, 刘文君, 田鹏飞, 关勳, 宋鑫, 杜韬, 周惜荫, 王敏, 成丹, 王一帆	甘肃省环境监测中心站, 兰州大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院	甘肃省生态环境厅
57	环境保护与节能减排组	甘肃省大气细颗粒物中有机污染物源谱解析及数据集成应用	张国祯, 王金相, 马可婧, 薛丽洋, 孙丽娟, 王亚变, 孙瑞玲, 李丹丹, 王夏, 刘攀亮	甘肃省生态环境应急与事故调查中心, 甘肃省环境监测中心站, 兰州城市学院	甘肃省生态环境厅
58	环境保护与节能减排组	荒漠砂功能化改性关键技术研发与示范应用	任增茂, 胡永权, 陈延军, 罗天祥, 陈德琪, 周彦芳, 贺成柱, 刘喜远, 雷建生	甘肃省建材科研设计院有限责任公司, 甘肃省农业工程技术研究院, 甘肃省机械科学研究院有限责任公司, 甘肃省交通科学研究院集团有限公司, 金塔县林业技术推广站, 兰州宏方新型建材科技有限公司	甘肃科技投资集团有限公司
59	环境保护与节能减排组	含铊重金属废水协同脱铊深度净化新工艺开发及工业化应用	于建忠, 匡乐意, 焦晓斌, 高伟荣, 席利丽, 强海军, 王庆伟, 孔旦继, 杨岳	白银有色集团股份有限公司, 白银有色红鹭资源综合利用科技有限公司, 赛恩斯环保股份有限公司, 西北矿冶研究院, 中南大学	白银市科学技术局
60	装备制造与科学仪器组	石油矿场压裂成套设备关键技术研发与应用	何义文, 刘光明, 张转运, 韩红梅, 肖立新, 王伯秋, 阚斌年, 唐迎春, 马林, 刘海英	兰州矿场机械有限公司, 兰州资源环境职业技术大学, 大庆石油管理局有限公司松原装备制造分公司	兰州市科学技术局

61	装备制造与科学仪器组	高温合金晶界特征控制方法和表面强化关键技术开发与应用	贾智, 王旭明, 王炳正, 姬金金, 贾金凤, 常富强, 李国洲, 汪彦江, 刘俊钊, 张靖宇	兰州理工大学, 兰州兰石超合金新材料有限公司, 兰州工业学院, 兰州信息科技学院, 金昌扬帆飞翔工贸有限公司	甘肃省金属学会
62	装备制造与科学仪器组	液环泵内复杂气液两相流动特征分析及性能优化关键技术	张人会, 郭广强, 陈学炳, 蒋利杰, 王晓晖, 史凤霞, 杨军虎	兰州理工大学	甘肃省机械工程学会
63	装备制造与科学仪器组	航天复合材料高压气瓶轻量化长寿命技术及应用	赵积鹏, 王祥龙, 李玉峰, 徐涛, 马天驹, 顾森东, 王云飞, 姜玉恒, 李立峰, 于斌, 陈威, 王添, 费春东, 张利军, 欧阳瑞洁	兰州空间技术物理研究所, 哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	中国航天科技集团有限公司第五研究院第五一〇研究所
64	装备制造与科学仪器组	CNCX630-4000mm五轴车铣复合加工中心	黄玉明, 刘胜, 展海瑜, 杨继珍, 严鹤飞, 张效忠, 李永真, 宋杰, 毛毓中, 仇国群, 张周平, 洪春萍	甘肃星火智能数控机床有限公司	甘肃省机械工程学会
65	装备制造与科学仪器组	西北寒旱地区城市燃气管道隐患不停输治理技术和装备及规模应用	李沧, 孙宝财, 张晓明, 辛佳兴, 王瑜, 牛晶明, 牛江, 王泉生, 陈金忠, 张巨银, 刘展	甘肃省特种设备检验检测研究院, 中国特种设备检测研究院, 长春特种设备检测研究院(长春市特种设备安全监控中心), 陕西省特种设备检验检测研究院, 北京金谷远见科技集团有限公司	甘肃省市场监督管理局
66	装备制造与科学仪器组	高强钢焊材焊接接头强韧性调控技术及产业化应用	曹睿, 黄健康, 赵吉鹏, 乔小丽, 张应龙, 蒋勇, 朵元才, 郭栖利, 毛高军, 李金梅, 闫英杰, 张晓波, 曾世龙, 王岑, 余磊	兰州理工大学, 兰州兰石重型装备股份有限公司, 四川大西洋焊接材料股份有限公司, 甘肃省特种设备检验检测研究院, 兰州兰石检测技术有限公司	甘肃省机械工程学会
67	装备制造与科学仪器组	涡旋压缩机的关键技术及产业化应用	彭斌, 朱兵国, 李要红, 张朋成, 孙健, 张力, 张天临	兰州理工大学, 兰州兰石石油装备工程股份有限公司	甘肃省教育厅
68	装备制造与科学仪器组	10kV高效高功率密度箱式三相异步电动机(机座号400-630)	王文涛, 高晓辉, 胡巧玲	兰州电机股份有限公司	兰州新区科技发展局

69	装备制造与科学仪器组	直径2.4m长度31m甲醇合成回路中间换热器	郑维信,姚博贵,王世勇,李义民,罗永智,冯尔珺,王金霞,张银顺,李世甲,张静,张传齐,李树宽	兰州兰石重型装备股份有限公司	兰州兰石集团有限公司
70	装备制造与科学仪器组	高性能重型汽车变速器轴承	师焱,沈艳军,蔡鹏飞,王敏,王精军,县鹏宇,高春和	甘肃海林中科科技股份有限公司	天水市科学技术局
71	气候与自然灾害防治组	基于风沙动力过程的西北荒漠区灾害防治技术及应用	黄宁,张洁,祁延录,魏丽慧,辛国伟,罗培新,顿洪超,李广,赵加海,罗新文,谢德江	兰州大学,新疆铁道勘察设计院有限公司,兰州交通大学,甘肃省自然资源规划研究院,中国铁路乌鲁木齐局集团有限公司	兰州大学
72	气候与自然灾害防治组	空天地一体化干旱智能监测预警关键技术与应用	魏伟,师玮,孟令奎,魏晓旭,陈虹,张帆,高飞,岳增琪,李裕家,王旭峰,郭泽呈	西北师范大学,武汉大学,兰州交通大学,北京大学,甘肃云空间科技有限公司,甘肃大禹九州空间信息科技有限公司,中国科学院西北生态环境资源研究院	甘肃省教育厅
73	气候与自然灾害防治组	庆阳地区深薄致密气勘探关键技术与千亿方气区建设配套工艺	李明瑞,张雷,解永刚,张建伍,曹茜,肖元相,刘雄志,胡阳明,王军江,王红伟,邝聃,李鸣,张文超	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
74	气候与自然灾害防治组	积雪特性地面观测和遥感反演关键技术	车涛,王建,李震,郝晓华,肖鹏飞,戴礼云,刘艳,蒋玲梅,黄晓东,李晓峰,郑照军,李弘毅,李兰海,除多,李红星	中国科学院西北生态环境资源研究院,中国科学院空天信息创新研究院,南京大学,中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所,北京师范大学,兰州大学,中国科学院东北地理与农业生态研究所,国家卫星气象中心,中国科学院新疆生态与地理研究所,西藏高原大气环境科学研究所	中国科学院兰州分院
75	气候与自然灾害防治组	甘肃省风能太阳能预报关键技术及应用	程鹏,陈学君,王小勇,刘抗,闫晓敏,达选芳,李遥,赵文婧,王有生,张文波,邸燕君,景慧	甘肃省气象服务中心	甘肃省气象局
76	气候与自然灾害防治组	小麦条锈病主要流行区发病的气象成因及预测关键技术研发与应用	方锋,姚晓红,贾建英,李晓霞,谢晓丽,郭翔,马青荣,韩兰英,申恩青,王钊,王明田,万信,李登科,许彦平	兰州区域气候中心,甘肃省农业科学院植物保护研究所,陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心,四川省农业气象中心,河南省气象科学研究所,甘肃省天水市气象局	甘肃省气象局

77	气候与自然灾害防治组	联合 GNSS 和 InSAR 的时序高精度形变孕灾监测方法	李伟, 郭博峰, 王世杰, 杨维芳, 周星, 苏小宁, 王恺, 颀旭康, 杜锦辰, 马丹丹	兰州交通大学, 天津大学, 甘肃省测绘工程院, 甘肃省基础地理信息中心, 中山大学	甘肃省教育厅
78	气候与自然灾害防治组	甘肃省地质灾害监测预警与快速处置技术应用	何斌, 侯燕军, 窦晓东, 王涛, 王洪磊, 喻生波, 徐新兰, 胡文博, 王高峰, 刘甲美, 周小龙, 石鹏卿, 闫沛初, 贾强	甘肃省地质环境监测院(甘肃省地质环境研究所、甘肃省自然资源厅地质灾害防治技术指导中心), 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心, 中国地质科学院地质力学研究所	甘肃省自然资源厅
79	气候与自然灾害防治组	黄河上游地区干旱综合监测及早灾风险评估技术与应用示范	岳平, 王莺, 张峰, 王丽娟, 王静, 王素萍, 曾鼎文, 沙莎, 孙旭映, 李忆平	中国气象局兰州干旱气象研究所, 兰州大学	甘肃省气象局
80	气候与自然灾害防治组	祁连山地形云结构及人工增雨关键技术	陈宝君, 付双喜, 侯团结, 马学谦, 奚立宗, 刘玉宝, 李德泉, 罗汉, 张文煜, 殷占福, 把黎, 黄颖, 张玉欣, 庞朝云, 李宝梓	甘肃省人工影响天气办公室, 中国气象局人工影响天气中心, 青海省气象灾害防御技术中心, 南京信息工程大学, 郑州大学地球科学与技术学院, 广西壮族自治区气象信息中心	甘肃省气象局
81	气候与自然灾害防治组	基于现场实时信息的地震灾情动态评估关键技术及应用示范	石玉成, 卢育霞, 陈文凯, 申源, 岑奕, 刘军, 刘岸果, 钟秀梅, 马小平, 梁厚朗, 孙雪剑, 尹欣欣, 刘琨, 白雪见, 周洁萍	中国地震局兰州地震研究所, 中国科学院空天信息创新研究院, 四川省地震局, 新疆维吾尔自治区地震局	甘肃省地震局
82	气候与自然灾害防治组	甘肃省区域地质调查片区总结与服务产品开发	任文秀, 黄增保, 魏志军, 张兴华, 蒋文, 徐磊, 杨维刚, 牛鹏飞, 曲正钢, 靳仲娥, 张海峰, 徐树园, 丁仁平, 梁明宏	甘肃省地质调查院	甘肃省自然资源厅
83	气候与自然灾害防治组	甘肃省夏河县加甘滩金矿资源储量核实暨扩大区勘探增储示范	田向盛, 李鸿睿, 付男, 史文全, 王建飞, 罗应晗, 李堂积, 丁伟强, 罗高培, 何广武, 赵志成, 边涛, 袁大虎, 李登榜	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘查院	甘肃省自然资源厅
84	气候与自然灾害防治组	非饱和黄土高填方地基变形机理、沉降预测及加固关键技术	杨校辉, 郭楠, 朱彦鹏, 陈正汉, 龙照, 黄雪峰, 丁保艳, 郭平, 张森安, 魏鹏贵, 来春景, 李文东, 高登辉, 冉国良, 王海明	兰州理工大学, 中国人民解放军陆军勤务学院, 甘肃中建市政工程勘察设计院有限公司, 甘肃省地矿局第三地质矿产勘查院, 甘肃机械化建设工程有限公司	甘肃省自然资源厅

85	气候与自然灾害防治组	寒区陆面信息提升短期气候预测水平的方法与应用	王澄海, 杨凯, 张飞民, 杨毅, 王灏, 李若麟, 崔志强, 高荣, 钟海玲, 崔洋	兰州大学, 国家气候中心, 宁夏回族自治区气候中心	兰州大学
86	计算机与电子信息组	基于聚类 and 复杂网络技术的大气污染数据分析及应用	陈梅, 陈强, 李龙杰, 陈永旭, 张弛, 谢越, 张锦宏, 朱泓宇, 王有帅	兰州交通大学, 兰州大学	甘肃省教育厅
87	计算机与电子信息组	面向城市交通精细化管理的人工智能关键技术研究及应用	武强, 吕琳媛, 马昌喜, 李瑞敏, 周睿, 孙鹤立, 尚利宏, 王爽, 皮家甜, 颜子钦, 李庭弘	丝绸之路信息港股份有限公司, 中国科学技术大学, 兰州交通大学, 清华大学, 兰州大学, 西安交通大学, 北京航空航天大学, 兰州市公安局交通警察支队交通科研所, 重庆师范大学, 云上甘肃科技股份有限公司	兰州市科学技术局
88	计算机与电子信息组	基于微服务架构的多模态机构知识库开发研究与应用	卢利农, 杨宝林, 王小春, 王彦虎, 史延武, 张洪涛	兰州中科维智信息咨询有限公司	兰州市科学技术局
89	计算机与电子信息组	边坡、基坑自动化监测技术应用	王智强, 张宇, 刘文辉, 李朝龙, 王文龙, 贾鹏飞	建材天水地质工程勘察院有限公司	天水市科学技术局
90	计算机与电子信息组	知识追踪技术及在智慧教育软件中的应用	苏伟, 刘磊, 马永强, 蔡川, 许存禄, 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
91	计算机与电子信息组	面向复杂场景的感知预测决策一体化智能关键技术与应用示范	周庆国, 乔飞, 赵武, 王金强, 王锋, 雍宾宾, 李善玺, 马国祖, 郭岚, 李龙, 魏帮财, 罗晓, 孟炜, 张杲峰, 杨富龙	兰州大学, 清华大学, 中电万维信息技术有限责任公司, 甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司, 甘肃启远智能科技有限公司, 甘肃陇原信息科技有限公司, 兰州理工大学	甘肃省工业和信息化厅
92	计算机与电子信息组	鲁棒自适应多集群目标跟踪与认知对抗最优决策关键技术与应用	陈辉, 黄玲, 刘静, 连峰, 赵永红, 唐伟强, 冯志玺, 张强朝, 马正军, 张光华, 张文旭, 惠永永, 刘佳彬	兰州理工大学, 甘肃长风电子科技有限责任公司, 兰州飞行控制有限责任公司, 甘肃虹光电子有限责任公司, 西安交通大学, 西安电子科技大学	甘肃省教育厅

93	计算机与电子信息组	氮化硅-薄膜铌酸锂异质集成光电子芯片	田永辉, 肖恢芙, 郭真, 刘涛, 苏翼凯, 袁明瑞, 蒋永恒	兰州大学, 中电万维信息技术有限责任公司, 上海交通大学	兰州大学
94	计算机与电子信息组	科技大数据循证决策支撑平台及评价服务体系构建	张小宁, 张龙, 姜玲, 滕雅琼, 赵昕晖, 李静芳, 杨生举	甘肃省科学技术情报研究所	甘肃省科学技术厅
95	计算机与电子信息组	文化遗产专用超高分辨率数字化采集关键技术与装备	李涛, 张磊, 郭瑞, 徐进, 陶显, 朱琳, 闫东旭, 赵锦江	甘肃省科学院自动化研究所, 中国科学院自动化研究所, 甘肃自力自动化技术公司	甘肃省科学院
96	计算机与电子信息组	1500米水下多相流量计国产化研制及关键技术产业化应用	潘艳芝, 洪毅, 尹丰, 徐铸业, 石磊, 安维峥, 侯广信, 文鹏荣, 陈斌, 张大为, 孙钦, 闫嘉钰, 李丰清, 巩三俊	海默科技(集团)股份有限公司, 中海油研究总院有限责任公司, 海洋石油工程股份有限公司, 兰州交通大学	兰州市科学技术局
97	计算机与电子信息组	智能自适应远程智慧云教育平台系统网群矩阵构建与规模化集成应用	魏兵海, 武永娇, 黄宁, 张瑞英, 赵明	甘肃开放大学	甘肃省教育厅
98	计算机与电子信息组	5G+智慧教育虚实融合交互及个性化推荐关键技术研究与应用	党建武, 王阳萍, 雍玖, 杨景玉, 王文润, 岳彪, 李吉元, 卢明, 杨斐, 任鹏百, 吴永成, 杨旭	兰州交通大学, 中国移动通信集团甘肃有限公司, 甘肃省科学院, 兰州安信铁路科技有限公司	甘肃省工业和信息化厅
99	计算机与电子信息组	基于“东数西算”的算力智能调度技术在陇东油气田的规模应用	王祥波, 李世红, 陈高辉, 张斌, 罗兵, 罗娟, 梁倩, 李晨琛, 贺亮	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司, 天翼云科技有限公司	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司
100	计算机与电子信息组	融合多模态数据的眼科疾病智能辅助诊断关键技术及应用	蒋芸, 张志昌, 李勇, 魏伟一, 齐永锋, 路杰, 张浩军, 陈思萱, 王春生, 李扬, 薛向军, 杜建斌, 秦瑾	西北师范大学, 甘肃省卫生健康统计信息中心, 甘肃省第二人民医院, 甘肃省中医院, 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, 兰州七度数聚技术有限公司, 甘肃赛飞安全科技有限公司	甘肃省教育厅

101	计算机与电子信息组	基于云边协同与威胁感知的智慧消防物联网关键技术及应用	张祥全, 马之力, 李志茹, 马志程, 王安民, 赵保华, 张学军, 聂江龙, 冯涛, 付娟, 张驯, 鲁晔, 王利平, 弥海峰, 白万荣	国网甘肃省电力公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 国网智能电网研究院有限公司, 白银银珠电力(集团)有限责任公司, 兰州理工大学, 兰州交通大学, 国网甘肃省电力公司白银供电公司, 甘肃科源电力集团有限公司, 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张掖供电公司	国网甘肃省电力公司
102	计算机与电子信息组	人工智能在数字政府关键技术中的应用	李保印, 王坤, 刘博	中电万维信息技术有限责任公司	甘肃省通信管理局
103	计算机与电子信息组	智慧城市多维交通服务计算体系构建及其应用	赵庶旭, 曹沈阳, 王强, 王小龙, 李超能, 张斌, 王小鹏, 杨扬, 屈睿涛	兰州交通大学, 甘肃新视能科技有限公司, 中国电信股份有限公司内蒙古分公司, 中国电信股份有限公司兰州分公司	甘肃省交通运输厅
104	计算机与电子信息组	数据恢复在社会公共安全领域的研究与应用	舒毅, 王娜, 达虎, 田全红, 徐成俊, 张生月, 封蕾, 章恒, 白瑞俊, 肖静	甘肃省计算中心	甘肃省科学技术厅
105	计算机与电子信息组	基于MEMS技术的宽带隙半导体传感器	李向兵, 赵玉祥, 路飞平, 张倩倩, 朱永乐, 郑乐和, 赵利民, 党文强, 王鹏建, 李亚军, 王瑞龙	天水师范学院, 天水华天传感器有限公司	甘肃省教育厅
106	计算机与电子信息组	类脑视觉计算赋能图像处理关键技术及其应用	廉敬, 邸敬, 高德成, 郑礼, 石斌, 高德勇, 郭丽君, 杨峻涛, 张玉泉, 韩冬, 蒋维栋, 何银霞, 吴九牛, 叶福钰, 罗滕科	兰州交通大学, 甘肃省计量研究院, 甘肃省人民医院, 兰州博文科技学院, 甘肃深蓝机动车污染防治研究院	甘肃省应急管理厅
107	计算机与电子信息组	黄河流域生态灾害智能监测即时预警技术及关键装备应用	沈瑜, 梁栋, 马殷军, 杨军, 雷涛, 冯鑫, 王新新, 苑玉彬, 罗维薇, 房超, 赵山春, 翟凤文, 强振凯, 裴冠翔, 王海龙	兰州交通大学, 中铁西北科学研究院有限公司, 中国铁路青藏集团有限公司, 洛阳理工学院, 南京航空航天大学	甘肃省教育厅
108	计算机与电子信息组	特大型金属矿山 5G+ 有轨运输智能管控系统开发与应用	骆军军, 冯金庆, 赵鹏, 宋卓, 马海军, 姚爱国, 雷喜怀, 周龙, 王小雷, 何建元	金川集团股份有限公司, 金川集团镍钴有限公司	金昌市科学技术局

109	计算机与电子信息组	面向图像超分辨率与修复的关键技术研究及应用	刘微容, 刘婕, 史长宏, 张浩琛, 刘朝荣, 丁晓宏, 孟家豪, 刘仲民, 鲁春燕, 张浩洋	兰州理工大学, 敦煌研究院文物数字化研究所	甘肃省教育厅
110	计算机与电子信息组	西北地区生态环境数字监测与智能评估关键技术及应用	张立峰, 李雪梅, 徐浩杰, 何毅, 曲浩, 牛全福, 王文达, 宋袁龙, 党星海, 窦鹏, 韩镇, 吴小所, 梁菲, 张明旺, 马旭君	兰州交通大学, 兰州理工大学, 兰州大学, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 中煤航测遥感集团有限公司, 青岛国测海遥信息技术有限公司	甘肃省工业和信息化厅
111	动力与自动控制组	电力设备放电紫外量化检测与评估关键技术研究与应用	刘康, 陈博栋, 包艳艳, 温定筠, 张广东, 袁帅, 路永玲, 郭陆, 李想, 卢航	国网甘肃省电力公司, 国网甘肃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, 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院, 江苏南大五维电子科技有限公司, 上海紫红光电技术有限公司	国网甘肃省电力公司
112	动力与自动控制组	冶金工业设备状态在线监测及智能诊断技术研究与应用	范海龙, 张玉龙, 万丽, 莫海峰, 赵亚楠	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	嘉峪关市科学技术局
113	动力与自动控制组	大功率移动式无线电能传输系统关键技术及应用	李欣, 李若琼, 靳夏, 田爱军, 沈永昊, 赵霞, 张小周, 赵烜, 徐积强	兰州交通大学, 兰州海红技术股份有限公司, 天水电气传动研究所集团有限公司	兰州市科学技术局
114	动力与自动控制组	低温叠装型高效油气钻探装备关键技术与产业化应用	刘志臻, 石建龙, 刘付泽, 冯彦伟, 马向平, 林鸿元, 孔令雄, 许美成, 朱永, 马利进, 王兴亮, 蒋佳琛, 武龙, 张锐, 袁小伟	天水电气传动研究所集团有限公司, 兰州兰石石油装备工程股份有限公司	天水市科学技术局
115	动力与自动控制组	低碳环保型气体绝缘系列化开关设备	任召田, 王思润, 董帅德, 邵旺海, 谢福海, 何小亮, 宋佳, 马要红, 王瑞	天水长城开关厂集团有限公司	天水市科学技术局
116	动力与自动控制组	实验快堆MOX燃料研制检测技术	梅家文, 那娟娟, 朱勇, 袁毓文, 陈诚, 张永红, 刘毅, 吴金德, 李艳平, 代亚会	中核四〇四有限公司	甘肃矿区

117	动力与自动控制组	二氧化碳捕获系统的能效动态优化控制技术及其应用	安爱民, 杜先君, 于波, 于树友, 郑强, 李二超, 冯小林, 王文婷, 冯宜伟, 谢新明, 岳建林, 苟志强, 董俊洲, 贾文超, 巩彬	兰州理工大学, 甘肃政法大学, 临洮县恒通热力发展集团有限公司	甘肃省机械工程学会
118	动力与自动控制组	GSZ9系列新能源接触器	陈礼宁, 谢保平, 汪彤, 赵振刚, 李伟全, 寇晓龙, 马晓龙	天水二一三电器集团有限公司	天水市科学技术局
119	动力与自动控制组	LNG高端低温制冷装备关键技术创新及应用	张周卫, 汪雅红, 谭宏博, 苏斯君, 李治国, 车生文, 张涛, 张小卫, 司泽田, 马娟丽, 朱海舟	兰州交通大学, 西安交通大学, 兰州兰石换热设备有限责任公司, 兰州兰石重型装备股份有限公司, 甘肃中远能源动力工程有限公司	兰州市科学技术局
120	动力与自动控制组	沙戈荒风电光伏基地宽频振荡风险评估、检测及抑制关键技术	杨勇, 刘文飞, 李全茂, 牛浩明, 杨瑞, 杨松浩, 宁联辉, 牛炜, 陈仕彬, 张旭军	国网甘肃省电力公司, 国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 西安交通大学	国网甘肃省电力公司
121	动力与自动控制组	1AF精密计量系统研制及验证	王健, 牟凌, 胡宇成, 雷立财, 王超, 李俊兵, 李鹏勇	中核四〇四有限公司	甘肃矿区
122	动力与自动控制组	甘肃矿区放射性固体废物信息化管理系统研发与应用	秦川, 李亚丽, 刘雪娇, 刘林子, 夏小华, 尹国强, 马青峰, 郭有智	中核四〇四有限公司	甘肃矿区
123	动力与自动控制组	航天空间辐照国家重大需求300MeV质子重离子加速器	杨建成, 阮爽, 孙良亭, 夏佳文, 詹文龙, 刘杰, 郑亚军, 封安辉, 殷学军, 高大庆, 许哲, 李志学, 张玮, 杨伟顺, 吕明邦	中国科学院近代物理研究所	赵振堂、邓建军
124	动力与自动控制组	面向变电站关键设备的失效分析及缺陷检测技术	高健, 李军, 蒋菲, 孙贺斌, 谢金鹏, 张杰, 张旭, 张鹏林, 李辉, 张兆钰, 滕玉林	国网甘肃省电力公司电力科学研究院, 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院, 兰州理工大学, 甘肃电力科学研究院技术中心有限公司	国网甘肃省电力公司

125	动力与自动控制组	电气化铁路电能质量和节能增效关键技术及其应用	田铭兴, 孙立军, 顾生杰, 田文君, 李举鹏, 张振丽, 甘永忠, 陈磊, 夏付炳, 苏照旭, 脱长军, 张慧英	兰州交通大学	甘肃省教育厅
126	动力与自动控制组	油气高效混输关键技术及设备研发与产业化	权辉, 史广泰, 杜媛英, 苏厚德, 雍万喜, 李仁年, 张犁, 黎义斌, 郭艳磊, 丁建亮, 黄宗柳, 文海罡	兰州理工大学, 西华大学, 机械工业兰州石油化工设备检测所有限公司, 甘肃莱德尔流体节能科技开发有限公司, 中国石油新疆油田分公司, 北京航天石化技术装备工程有限公司	甘肃省机械工程学会
127	动力与自动控制组	随PM值改变喷雾量大小的纯电动多功能抑尘车研制与应用	范一剑, 杨斌, 王英豪, 张瑞红, 宋迪, 靳鹏祥, 张明莉, 马红林, 刘转莉, 牛娟	甘肃建投重工科技有限公司	甘肃省建设投资(控股)集团有限公司
128	土木建筑组	黄河流域土地配置与生态环境耦合调控关键技术研究及集成应用	刘春芳, 石培基, 张鸿辉, 陈逸敏, 张学斌, 钟镇涛, 张永丽	西北师范大学, 广东国地规划科技股份有限公司, 中山大学, 甘肃省自然资源规划研究院	甘肃省教育厅
129	土木建筑组	恶劣环境下大型复杂钢-铝组合结构全过程关键技术与应用研究	王秀丽, 王超, 刘海, 刘小蔚, 苟宝龙, 吴强, 黄志强, 杨悦, 吴长, 蔡文刚, 胥超明, 陶亮亮, 李晓东, 刘传平, 吴邑涛	兰州理工大学, 中铁建工集团有限公司, 中建三局第一建设工程有限责任公司, 上海通正铝结构建设科技有限公司, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司	甘肃省土木建筑学会
130	土木建筑组	西北严酷环境下混凝土性能提升与长寿命关键技术及应用	代金鹏, 谢超, 张戎令, 马麒, 张浩, 彭一春, 任猛, 吴疆宇, 吴平, 于本田, 丁晖东, 鲍学英, 穆松, 韦兴童, 王起才	兰州交通大学, 江苏苏博特新材料股份有限公司, 中铁二十局集团市政工程有限公司, 兰州工业学院, 中铁二十一局集团第四工程有限公司, 中国市政工程西北设计研究院有限公司, 中国矿业大学	甘肃省总工会
131	土木建筑组	西部超长复杂减隔震结构温-缩-震-振多灾韧性提升关键技术及应用	杜永峰, 李虎, 李万润, 洪娜, 李超, 马振和, 张超, 周金良, 冯玉辉	兰州理工大学, 中国建筑第八工程局有限公司	甘肃省住房和城乡建设厅
132	土木建筑组	西部特殊气候环境非饱和黄土水气热运移理论及工程应用	张延杰, 夏琼, 李永强, 李建东, 马文杰, 贾燕, 唐玉龙, 米维军, 刘德仁, 关惠军	兰州交通大学, 中铁西北科学研究院有限公司, 兰州铁道设计院有限公司, 甘肃路桥第三公路工程有限责任公司	甘肃省交通运输厅

133	土木建筑组	岩土质文物保护多场耦合环境模拟实验室研发与应用	郭青林, 裴强强, 张博, 王彦武, 谏文武, 杜军, 张虎元, 杨善龙, 孙满利, 张景科, 张得煊, 刘晓颖, 尚东娟, 赵建忠, 朱晶	敦煌研究院, 兰州大学, 上海佐竹冷热控制技术有限公司, 西北大学, 上海师范大学	甘肃省文物局
134	能源与矿山工程组	陇东地区寒武系天然气成藏新认识、关键评价技术与勘探发现	黄军平, 刘显阳, 苏勤, 刘岩, 张艳, 杨仁超, 李智勇, 史江龙, 徐耀辉, 王宏波, 王菁, 李相博	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室, 长江大学, 山东科技大学, 电子科技大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
135	能源与矿山工程组	祁连山前中深层油气成藏勘探关键技术创新与应用	魏军, 肖文华, 孟德伟, 李涛, 韦德强, 魏涛, 赵隼, 向鑫, 董震宇, 任盼亮, 李铁锋, 张楠, 高翔, 张鹏鹏, 刘欣泽	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	玉门石油管理局
136	能源与矿山工程组	隐患资源集约安全开采关键技术及应用	郝显福, 赵兴明, 柴衡山, 赵丽军, 杨会选, 张睿, 孟慧媚, 韩江瑞, 移瑞军, 龙晶晶, 强健强	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	白银市科学技术局
137	能源与矿山工程组	强非均质气藏储层表征技术攻关及应用实践	刘应如, 奎明清, 谭晓华, 易定红, 柴小颖, 王亮, 张婷静, 项焱伟, 王爱萍, 岳世俊, 李延丽, 陈更新, 李翔, 马新民, 常海燕	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, 成都理工大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
138	能源与矿山工程组	沙戈荒风电机组风沙冲蚀磨损机理及防护关键技术研究	李德顺, 李银然, 王清, 王方超, 李建科, 郝刘峰, 郭涛, 雍涛, 陈永刚, 熊刚, 郝壮	兰州理工大学, 金风科技股份有限公司, 敦煌海装风电设备有限公司, 西北永新涂料有限公司, 北京金风科创风电设备有限公司, 洛阳双瑞风电叶片有限公司, 甘肃金风风电设备制造有限公司	甘肃省教育厅
139	能源与矿山工程组	铜冶炼渣浮选用新型高效复合捕收剂的研制与应用	王永斌, 周涛, 黄国贤, 金明虎, 赵亚平, 周闻, 李飞, 郝泽飞, 梁友乾, 王源瑞	西北矿冶研究院, 白银有色集团股份有限公司	白银市科学技术局
140	能源与矿山工程组	庆城油田页岩油水平井压增渗一体化开发技术	慕立俊, 李健, 齐银, 陈文斌, 马兵, 徐创朝, 何右安, 拜杰, 陶亮, 刘永辉	中国石油天然气股份有限公司长庆油田陇东油气开发分公司	庆阳市科学技术局

141	能源与矿山工程组	陇东十亿吨级致密油规模效益开发关键技术	宋鹏, 陈小东, 肖文联, 石 坚, 李书恒, 王高强, 郁林军, 孙栋, 陈霖, 纪耸峰	中国石油天然气股份有限公司长庆油田陇东油气开发分公司, 西南石油大学	庆阳市科学技术局
142	能源与矿山工程组	深层白云岩优质储层形成机理、关键评价技术与应用	谭开俊, 罗冰, 肖笛, 秦洋, 张本健, 魏浩元, 陈康, 冉崎, 姚军, 彭达, 谭秀成, 赵东方, 代瑞雪	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玉门油田分公司, 中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司, 西南石油大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
143	能源与矿山工程组	石油/天然气储配核心设施的安全运营保障关键技术创新集成及应用	景伟, 宋术双, 麻宏强, 王腾, 高继峰, 罗东雨, 景仲林, 石爱豪, 乔小罗, 汪同和	兰州理工大学, 潍坊科技学院, 华东交通大学, 中石化中原石油工程设计有限公司, 甘肃华兴石油工程有限责任公司, 南京英派克检测有限责任公司, 甘肃君立工程科技有限责任公司	甘肃省教育厅
144	能源与矿山工程组	环江油田超低渗油藏增注技术攻关与试验	王瑞杰, 李广辉, 何举涛, 蒲景阳, 罗明良, 魏军, 孙少华, 赵晖, 鱼耀, 杨伟, 赵高领	中国石油天然气股份有限公司长庆油田陇东油气开发分公司, 中国石油大学(北京), 中国石油大学(华东)	庆阳市科学技术局
145	能源与矿山工程组	大柳煤矿“三软”煤层回采巷道支护技术研究	李治祥, 王福奇, 薛维培, 经来旺, 吴军, 张国利, 田斌, 经纬, 任远达, 辛万旭, 杨理, 郝朋伟, 李均均, 高潮, 王栋栋	华亭煤业集团有限责任公司, 安徽理工大学	平凉市科学技术局
146	能源与矿山工程组	煤矿冲击地压一体化智能防控体系	王文强, 吴学松, 魏占全, 陆祖军, 杨涛, 辛龙, 柳杰, 朱军, 张海风, 陶志杰, 张孝义, 令旭, 柳罗伟, 艾德阳, 邢娟	华亭煤业集团有限责任公司	平凉市科学技术局
147	能源与矿山工程组	甘肃省天水市柴家庄-太阳寺地区金及多金属矿整装勘查区矿产调查与找矿预测	焦阳, 吴建福, 刘海, 任志翔, 朱江, 杨永, 杨玉平, 师杨, 罗文栋, 宋紫明	甘肃省地质矿产勘查开发局第一地质矿产勘查院	甘肃省自然资源厅
148	能源与矿山工程组	三维动态油气构造控藏物理模拟实验关键技术及应用	王宏斌, 马德龙, 王彦君, 贾东, 崔键, 杨少航, 吴武军, 刘文强	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 南京大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院

149	能源与矿山工程组	矿用钢丝绳（索）损伤智能机器人化电磁检测关键技术及装备研制	王红尧, 赫海全, 田劫, 张晞, 杨健健, 许继宗, 鲜旭红, 张田录, 何新中, 党正军, 王龙, 李国华, 李新辉	窑街煤电集团有限公司, 中国矿业大学（北京）, 甘肃三有智能科技有限公司	甘肃能源化工投资集团有限公司
150	能源与矿山工程组	陆相断陷盆地岩性油气藏勘探关键技术及应用	陈广坡, 雷明, 苏玉平, 谢明贤, 景紫岩, 张斌, 马凤良, 王海学, 曾永军, 李国斌, 郑茜	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院, 东北石油大学	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院西北分院
151	能源与矿山工程组	考虑极端天气的大型光伏集群发电预测预警与风险调度技术及应用	马彦宏, 马明, 吕清泉, 张健美, 周强, 赵龙, 牛继恩, 胡殿刚, 王华, 吴国栋, 朱红路, 高鹏飞, 张睿骁, 保承家, 蔡永龙	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, 华北电力大学, 中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司, 国投甘肃新能源有限公司, 中国气象局兰州干旱气象研究所, 中广核甘肃酒泉综合能源有限公司, 中广核新能源重庆有限公司, 国网甘肃省电力公司酒泉供电公司, 国网甘肃省电力公司白银供电公司	国网甘肃省电力公司
152	能源与矿山工程组	综放工作面通防巷耦合防灭火措施技术	邵嗣华, 李作泉, 赵洪宝, 王宁, 谢亚东, 张建江, 苗在全, 权继业, 刘鹏, 刘绍强, 王伊阔, 刘一洪, 秦逢源, 程辉	甘肃靖煤能源有限公司, 中国矿业大学（北京）	白银市科学技术局
153	能源与矿山工程组	酒泉盆地油井深抽及水井增注技术配套完善	张正平, 郑雷, 兰芳, 党晓丽, 陈学辉, 王美强, 邓小茹, 彭斌, 张启龙, 曹秀云	中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	甘肃省总工会
154	能源与矿山工程组	高比例新能源下新型电力系统规划推演关键技术、平台及应用	李学军, 鲁刚, 付兵彬, 夏鹏, 孙亚璐, 元博, 梁双, 李亚龙, 吴迪, 张海龙, 杨昌海, 负韞韵, 张晋芳, 刘永成, 伍声宇	国网甘肃省电力公司, 国网能源研究院有限公司, 国网甘肃省电力公司经济技术研究院, 兰州交通大学, 西南大学, 中国矿业大学（北京）, 中国国际工程咨询有限公司	国网甘肃省电力公司
155	作物遗传与育种组	国外小麦抗条锈病基因资源引进、研究与创新利用	白斌, 杜久元, 张文涛, 鲁清林, 张礼军, 周刚, 郭四拜, 辛娟, 张永刚, 豆新社, 王勇, 张金明, 胡俊仕, 郭莹, 王红梅	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, 兰州财经大学, 固原市种子管理站	康振生、许为钢
156	作物遗传与育种组	甘肃省马铃薯产业提质增效关键技术集成与应用	司怀军, 张永祥, 唐勋, 王士军, 张宁, 岳云, 贾莉, 刘娟娟, 谢奎忠, 王晓军, 杨晨, 杨义荣, 罗照霞, 窦俊焕, 赵中梁	甘肃农业大学, 甘肃省农业技术推广总站, 甘肃省农业工程研究院, 定西马铃薯研究所（普通合伙）, 天水市农业科学研究所, 定西市农业技术推广站, 甘肃省农业科学院马铃薯研究所, 静宁县强生现代种植农民专业合作社	甘肃省教育厅

157	作物遗传与育种组	强冬性优质甘蓝型冬油菜新品种选育与成果转化及推广应用	张岩, 张亚宏, 雷建明, 张建党, 裴国平, 张桂荣, 刘天同, 王亚宏, 付雅丽, 孟哲良	天水市农业科学研究所, 天水市种子站, 石家庄市农林科学研究院	天水市科学技术局
158	作物遗传与育种组	优质高抗病番茄“金种子”系列新品种繁育及示范推广	李锟, 丁亮, 赵蕊, 孙玉珊, 石作雄, 张文波, 宋学林, 张东昱, 杨琦, 张财祥	张掖市农业科学研究院, 临泽璟祺种业科技有限公司	张掖市科学技术局
159	作物遗传与育种组	低糖优质保健西瓜品种的选育与应用	柴霞, 许金荣, 刘治华, 俞昇, 魏伟业, 袁颀, 吴青梅, 刘世伟, 刘世春, 马玉霞, 陈亮	民勤县瑞丰源种业有限公司, 民勤县种业中心, 靖远县农业综合行政执法队, 武威市种子站	武威市科学技术局
160	作物遗传与育种组	抗旱耐寒油菜新品种选育和相关基因发掘及推广应用	张晓文, 董云, 吴旺泽, 曹钧, 马回真, 王怀玉, 庄志扬, 侯文娟, 靳丰蔚, 刘婷婷, 何如帜	甘肃福成农业科技开发有限公司, 甘肃省农业科学院作物研究所, 西北师范大学, 甘南藏族自治州农业技术推广站, 临夏州农业技术推广服务中心, 甘肃省张掖市民乐县农业技术推广中心, 凉州区农业技术推广中心, 陇西县渭北现代农业示范区管理办公室, 甘肃普瑞拓生态农业科技有限公司	张掖市科学技术局
161	作物遗传与育种组	基于单倍体技术的玉米种质创新及优质高产新品种陇青贮1号选育推广	周文期, 李永生, 何海军, 孟思远, 杨彦忠, 王晓娟, 连晓荣, 董小云, 刘忠祥	甘肃省农业科学院作物研究所, 甘肃省种子总站	甘肃省农业科学院
162	作物遗传与育种组	抗病优质甜瓜种质创新及甘甜3号品种选育与应用	程鸿, 孔维萍, 任凯丽, 唐桃霞, 李军红, 向茂红, 王萍, 何有军, 王乐光	甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 合水县蔬菜开发办公室, 皋兰县农业技术服务中心, 甘肃民圣农业科技有限责任公司	甘肃省农业科学院
163	作物遗传与育种组	早熟丰产抗病棉花品种酒棉21号选育	杨涛, 孙建船, 詹有俊, 张璇, 范术丽, 陈辅志, 杨军, 马栋, 李渊, 杨苕, 何丽娟, 张金忠	酒泉市农业科学研究所, 中国农业科学院棉花研究所, 敦煌市农业技术推广中心, 瓜州县现代农业技术服务中心	酒泉市科学技术局
164	作物遗传与育种组	机采棉花新品种陇棉10号选育及应用	冯克云, 南宏宇, 王宁, 祁杰, 洪平, 张学凯, 范彦鹏, 陈莉, 康波	甘肃省农业科学院作物研究所, 瓜州县现代农业技术服务中心, 玉门市农业技术服务中心, 金塔县农业技术推广中心	甘肃省农业科学院

165	作物遗传与育种组	优质垦玉系列玉米新品种选育及提质增效关键技术研发与应用	董克勇, 郭成, 郑富国, 马玖军, 李国军, 周天旺, 王春明, 王志军, 宋维周, 王正乾	甘肃亚盛种业集团有限责任公司, 甘肃省农业科学院植物保护研究所, 甘肃农垦良种有限责任公司	兰州市科学技术局
166	作物遗传与育种组	小麦抗条锈远缘杂交材料创制及抗条锈品种选育	李葆春, 张耀辉, 刘祎鸿, 汪军成, 司二静, 姚立蓉, 王化俊, 王伟, 汪石俊, 周喜旺, 马小乐, 孟亚雄	甘肃农业大学, 天水市农业科学研究所, 甘肃省农业技术推广总站	甘肃省教育厅
167	作物遗传与育种组	冬小麦新品种选育及抗旱增产技术示范推广	李国斌, 王雪莲, 陈娟娟, 杨虎虎, 徐俊祎, 杨永军, 韩凡莉, 党林学, 苏永红, 王志娣	庄浪县农业技术推广中心	平凉市科学技术局
168	作物遗传与育种组	谷子分子辅助选择育种技术体系构建及新品种选育	董孔军, 刘天鹏, 杨天育, 张磊, 李亚伟, 何继红, 任瑞玉, 刘克菊, 郭承毅, 李秉强	甘肃省农业科学院作物研究所, 白银市种子站, 环县农业技术推广中心, 静宁县农业技术推广中心	甘肃省农业科学院
169	作物遗传与育种组	玉米种质改良创新与高产优质玉米杂交新品种选育	孙睿, 严文选, 王玉忠, 关义新, 赵廷明, 陈丽萍	武威豪威田园种业有限责任公司, 中国科学院东北地理与农业生态研究所, 武威市农业科学研究院	武威市科学技术局
170	畜牧组	西北内陆名优鱼类养殖适应性提升及健康养殖技术推广应用	刘哲, 权金强, 王建福, 黄进强, 康玉军, 王得文, 宋国林, 王廷宽, 苟盼盼, 刘璞, 李有泉, 马亮东, 李斌, 施泽强, 卢伟	甘肃农业大学, 兰州市渔业技术推广中心, 酒泉市畜牧兽医总站, 白银市畜牧兽医总站, 两当县水产技术推广站, 敦煌市金博特种水产养殖有限公司, 酒泉市月亮湖亚冷水鱼养殖专业合作社	甘肃省教育厅
171	畜牧组	基于国际合作的甘肃鲢鳙鱼产业技术创新及其在南亚国家转移示范	娄忠玉, 张艳萍, 焦文龙, 杨濯羽, 王太, 宋福俊, 周蓉, 苏子郡, 史小宁, 史丽娜	甘肃省水产研究所	甘肃省农业农村厅
172	畜牧组	太平鸡种质资源开发利用关键技术集成应用	赵生国, 李金录, 张爱文, 车陇杰, 巨玉鑫, 江小帆, 徐巍芹, 谭朝兴, 李永青, 邹军	甘肃农业大学, 甘肃省畜牧技术推广总站, 甘肃畜牧工程职业技术学院, 定西职业技术学院, 康县梅园太平鸡专业合作社, 康县畜牧兽医站, 新疆畜牧科学院畜牧业质量标准研究所	甘肃省农业农村厅

173	畜牧组	全株玉米青贮养猪技术研究与应用	任锦帅, 孙国虎, 张恩宇, 张明良, 王得春, 张静, 张元林, 汪耀东, 孙文库	甘肃省畜牧技术推广总站, 武山县畜牧兽医事务服务中心, 民乐县畜牧兽医工作站, 景泰县畜牧兽医技术服务中心	甘肃省农业农村厅
174	畜牧组	“东乡手抓”成品羊羊肉生物化学特性分析及应用研究	周国栋, 崔晓琴, 杨磊, 任宏远, 王晶, 谭海平, 马睿, 邵燕	临夏回族自治州农业科学院	临夏回族自治州科学技术局
175	畜牧组	水产良种引进与优质高效养殖模式创新	丁丰源, 杨娟, 高祥云, 张国维, 秦勇, 康鹏天, 邵东宏, 葛文龙	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, 景泰县渔业技术推广中心	甘肃省农业农村厅
176	畜牧组	牛羊微生态发酵饲料研发与示范推广	王鹏, 张学虎, 齐明, 陈晓燕, 胡立国, 赵红星, 汪晓斌, 李娜	张掖市金农源生物科技有限公司, 张掖市动物卫生监督所	张掖市科学技术局
177	畜牧组	规模化高效饲草套种及绿色养殖微生态制剂关键技术研发应用	王曙阳, 董妙音, 王俊凯, 许富强, 李莽莽, 肖国青, 陈积红, 白金, 胡伟	中国科学院近代物理研究所	甘肃省总工会
178	畜牧组	牛羊饲料高效利用关键技术研究及产品创制	李飞, 潘发明, 郝生燕, 王自科, 唐德富, 王新基, 王芳彬, 热沙来提汗·买买提, 莫负涛, 张军成, 张兆才	兰州大学, 甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所, 甘肃省畜牧技术推广总站, 甘肃农业大学, 民勤县畜牧兽医工作站, 兰州庄园牧场股份有限公司, 甘肃省草原技术推广总站, 兰州市红古区动物疫病预防控制中心, 甘肃润牧生物工程有限责任公司	兰州大学
179	畜牧组	陇东雨养农业区肉羊增产增效关键技术集成与示范	杨军祥, 徐建峰, 王燕燕, 高博, 王珂, 何茂昌, 董和, 刘琦, 范锋	甘肃省畜牧兽医研究所	甘肃省农业农村厅
180	畜牧组	牛羊全产业链提质增效技术集成示范应用	孙旭春, 鲁录, 李慧贤, 邱成盛, 穆占中, 肖怀东, 祁文海, 安德海, 王怀军	临夏州畜牧技术推广站	临夏回族自治州科学技术局

181	畜牧组	黄土高原丘陵区饲草优质高效青贮关键技术装备研发与产业化应用	郭旭生, 李晓康, 张勃, 张万祥, 冯强, 李贵子, 王汝富, 许冬梅, 李福厚, 白洁, 张家瑞, 李正锁, 马娅娅, 李飞, 傅雯婕	兰州大学, 甘肃省机械科学研究院有限责任公司, 定西市畜牧兽医科技研究院, 甘肃省草原技术推广总站, 定西市安定区畜牧技术推广站, 甘肃农业大学, 甘肃民祥牧草有限公司, 庆阳市畜牧水产技术推广中心	兰州大学
182	畜牧组	利用民勤特色作物副产物提升羊肉品质的关键技术研究及产品开发	许辉, 徐国延, 李仕荣, 李开栋, 石玉文, 翁秀秀, 乐祥鹏, 李万宏, 李建栋, 田志元	民勤县德福农业科技有限公司, 兰州大学	武威市科学技术局
183	畜牧组	肉羊健康维护关键技术研究与应用	郎侠, 雒瑞瑞, 王彩莲, 吕彩红, 申春丽, 郎栋, 李世龙, 温长春, 乔效荣, 刘晓强, 石琴霞, 孟振宇, 马千里, 马亨, 韦胜	渭源县五竹田园牧歌养殖专业合作社	定西市科学技术局
184	畜牧组	富硒优质肉牛养殖与食品安全溯源体系的应用	张斌, 李晓燕, 朱建平, 王桃, 王建军, 何芸, 赵志强	甘肃伊牧兰肉类加工有限公司, 武威市畜牧兽医科学研究院, 甘肃鑫启皓农业发展有限公司, 甘肃犇腾鑫农牧有限公司	武威市科学技术局
185	畜牧组	饲料作物新品种引进与增产提质关键技术集成示范推广	权金鹏, 马垭杰, 甘辉林, 王鹏, 宋福超, 王军	张掖市草原工作站, 张掖市多成农业有限公司, 甘州区林草资源综合服务中心, 临泽县草原监理站, 高台县草原监理站	张掖市科学技术局
186	畜牧组	中部旱作农业区肉牛高效繁育与精准养殖技术集成示范	李积友, 韩芙蓉, 黄耀华, 苏华维, 孟宪煜, 武文莉, 王建伟, 刘秀, 董旭云, 石红梅, 周忠, 薛瑞林	甘肃省畜牧技术推广总站, 中国农业大学, 甘肃农业大学, 东乡族自治县畜牧业发展中心, 广河县畜牧兽医发展中心, 积石山县畜牧发展中心	甘肃省农业农村厅
187	兽医组	规模养殖场废弃物资源化利用关键技术研发与示范应用	刘瑞生, 薛春胜, 常攀峰, 蒙琦, 赵强, 张新报, 卢继森, 张述斌, 曹映辉, 薛隐龙, 胡仲军	甘肃省畜牧兽医研究所, 平凉职业技术学院	甘肃省农业农村厅
188	兽医组	甘肃省两种特色动物源性食品安全研究与示范	王泽祥, 孙晓林, 赵禹, 马永华, 张元来, 徐轶飞, 韩亮	甘肃农业大学, 甘肃省食品检验研究院, 兰州市动物卫生监督所	甘肃省农业农村厅

189	兽医组	甘肃省重要食源性细菌病的综合防控与示范	苟惠天, 刘玉庆, 何海宁, 曹青, 刘红霞, 王新峰, 南金鱼, 孙明, 王川, 魏衍全	甘肃农业大学, 山东省农业科学院畜牧兽医研究所	甘肃省农业农村厅
190	兽医组	发酵黄芪的动物源菌种资源发现及其在兽用产品研发中的应用	李建喜, 张景艳, 王磊, 张凯, 张康, 郭志廷, 张宏, 王贵波, 仇正英, 王学智, 曹春华, 辛蕊华	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所, 甘肃大北农生物工程有限公司	中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所
191	农业工程与食品科学技术组	藏区酥油茶功能化和标准化生产关键技术研究及示范	宋礼, 罗丽, 文鹏程, 张炎, 崔广智, 苏德亮, 格代	甘肃华羚乳品股份有限公司, 甘肃农业大学	甘南藏族自治州科学技术局
192	农业工程与食品科学技术组	特色果蔬与山野菜绿色加工关键技术创制及应用	康三江, 展宗冰, 宋娟, 袁晶, 张海燕, 曾朝珍, 慕钰文, 苟丽娜, 陈志玺	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所	甘肃省农业科学院
193	农业工程与食品科学技术组	牛羊可食性副产物全值化利用关键技术创新与产业化	张丽, 张松山, 何龙, 马国源, 陈骋, 韩玲, 朱潇鹏, 雷元华, 林梁, 马龙	甘肃农业大学, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所, 张掖市万禾草畜产业科技开发有限责任公司, 甘肃祁连牧歌实业有限公司, 临夏安多清真绿色食品有限公司	甘肃省教育厅
194	农业工程与食品科学技术组	生物芯片载体表面探针固定技术研究及在微生物检测中的应用	马莉萍, 马生龙, 聂莹莹, 李云霞, 范婧婧	甘肃省科学院传感技术研究所, 兰州创力测控技术有限公司	甘肃省科学院
195	农业工程与食品科学技术组	藜麦生产全程机械化关键技术装备研发与应用	托有德, 孟养荣, 马其彪, 朱雪慧, 王生福, 张永香, 李均兴, 罗有存, 刘世成, 周邦秀, 金寿莲, 张雄, 朱现学, 曾财富	天祝藏族自治县农牧业机械技术推广站, 甘肃省农业机械化技术推广总站, 甘肃农业大学机电工程学院, 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司, 甘肃天诚农机具制造有限公司	武威市科学技术局
196	农业工程与食品科学技术组	河西灌区农田生态系统水肥热演化特性及耦合关键技术与应用	张金霞, 李海燕, 李艳翠, 李福强, 张梅花, 惠施佳, 独亮亮, 任芳芳, 郭小龙	甘肃农业大学	甘肃省教育厅

197	农业工程与食品科学技术组	适用于丘陵山地的废膜捡拾装备研制与应用	王建吉, 敬志臣, 孙旖彤, 连潇, 弥宁, 张建锐, 寇元哲, 帅建军	陇东学院, 庆阳市前进机械制造有限公司	庆阳市科学技术局
198	农业工程与食品科学技术组	智能灌溉关键装备研发及产业化与应用	王浩宇, 李云开, 战国隆, 赵文举, 肖洋, 蔺素丽, 牛少卿, 贾俊喜, 马宏, 王强学, 张文兵, 夏永成, 李文多, 王之君	大禹节水集团股份有限公司, 北京慧图科技(集团)股份有限公司, 中国农业大学, 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司, 兰州理工大学, 杭州水利水电勘测设计院有限公司, 大禹节水(天津)有限公司	酒泉市科学技术局
199	农业工程与食品科学技术组	藜麦加工特性研究与特色食品开发与应用	赵保堂, 刘文瑜, 谢志军, 尚琪, 王道霞, 杨富民	甘肃农业大学, 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), 中央农业广播电视学校天祝县分校	兰州市科学技术局
200	农业工程与食品科学技术组	食品及中药材质量安全风险因子质谱快速检测平台构建	邱国玉, 庞国芳, 张虹艳, 朱仁愿, 许晓辉, 李运	兰州市食品药品检验检测研究院, 甘肃药业集团科技创新研究院有限公司	甘肃省市场监督管理局
201	农业工程与食品科学技术组	构建生物综合脱毒技术去除大宗农产品中黄曲霉毒素及推广应用	孟宪刚, 唐璎, 闫茵, 黄佳, 邓展瑞, 丁梓雪, 常程程, 杨晓楠	兰州交通大学, 甘肃省产品质量监督检验研究院	甘肃省教育厅
202	农业工程与食品科学技术组	特色农产品干燥技术及设备研发与集成应用	安长江, 魏丽娟, 贾峻, 黄晓鹏, 代俊春, 闫典明, 郑书雅, 刘国春, 苏振彪, 张军文, 贾莉, 刘述岩	甘肃省农业机械化技术推广总站, 甘肃奥凯农产品干燥装备工程研究院有限公司, 庆阳市中正东颖机械装备有限公司	甘肃省农业农村厅
203	农业工程与食品科学技术组	“雪赐”儿童配方牦牛奶粉研发及应用推广	王湘竹, 秦虹, 刘瑛, 马克清, 马娟娟	临夏州燎原乳业有限公司	临夏回族自治州科学技术局
204	农业工程与食品科学技术组	甘肃核桃特色品质评价与鲜核桃周年贮藏保鲜技术创新与应用	颀敏华, 吴小华, 陈柏, 辛国, 王学喜, 王彦淳, 虎云青, 王明霞, 周鹏飞, 彭海, 胡永辉, 巩芳娥, 景鑫鑫	甘肃省农业科学院农产品贮藏加工研究所, 陇南市经济林研究院核桃研究所, 成县核桃科技服务中心, 甘肃省农业科学院林果花卉研究所	甘肃省农业科学院

205	农业工程与食品科学技术组	西北地区特色食源性植物资源高值化利用关键技术及推广应用	高丹丹, 郭鹏辉, 朱妍丽, 卢利平, 刘珊珊, 赵伟学, 祁国军, 杨具田, 马忠仁, 康尚云, 张学全	西北民族大学, 美泰科技(青岛)股份有限公司, 甘肃普罗生物科技有限公司, 肃南裕固族自治县农业技术推广中心	西北民族大学
206	农业工程与食品科学技术组	西北丘陵山区特色根茎类药材机械化种收技术及装备研发	孙伟, 郭喜宏, 杨芳芳, 赵明, 王虎存, 毛桂玲, 陈志刚, 赵志伟, 何云, 赵伟, 赵刚	定西市三牛农机制造有限公司, 甘肃农业大学	甘肃省机械工程学会
207	林草组	基于长期-协同无人机航拍系统的草地关键参数获取技术与应用	秦戩, 孙义, 宣树华, 于红妍, 孟宝平, 陈建军, 张伟, 魏天锋, 张慧芳, 王志伟	中国科学院西北生态环境资源研究院, 南通大学, 祁连山国家公园青海服务保障中心, 桂林理工大学, 滁州学院, 兰州交通大学, 贵州省草业研究所	中国科学院兰州分院
208	林草组	文冠果良种繁育与高效栽培综合技术体系集成及示范	焦强, 郭海, 李晓红, 李振峰, 杨丽丽, 高丽玲, 包建德, 莫保儒, 柴春山, 张少华, 康明菊, 陈天宝, 高树, 康永前, 李斌	定西市林业科学研究所, 定西市岷口林业试验场, 甘肃省林业科学研究院	定西市科学技术局
209	林草组	河西走廊设施延后葡萄良种更新及高质高效栽培技术示范推广	杨江山, 马宗桓, 李文芳, 王礼文, 窦长保, 温健, 吴玉霞, 常娟, 雷东泽, 刘义	甘肃农业大学, 凉州区林业技术推广中心, 临泽县林果业技术推广中心, 永登县农业技术推广中心, 敦煌市林业技术推广中心, 张掖市林业科学技术推广站, 甘州区林业技术中心推广站	甘肃省教育厅
210	林草组	杂交构树产业化关键技术在于旱与半干旱地区的应用研究与示范推广	郭琪, 张军, 王沛雅, 杨晖, 李鑫, 孙天渊, 韩登仑, 袁米丽	甘肃省科学院生物研究所	甘肃省科学院
211	林草组	荒漠区典型抗旱灌木种质资源创新关键技术集成与示范	种培芳, 苏世平, 刘小娥, 单立山, 张正中, 李毅, 解婷婷, 赵彦坤, 段桂芳, 马鸿文, 武利玉	甘肃农业大学, 武威市石羊河林业总场, 武威市林业综合服务中心	甘肃省教育厅
212	林草组	甘肃省林草外来物种调查与利用技术研究	季元祖, 王芳, 张洋东, 赵梦炯, 陈炜青, 王增辉, 马超	甘肃省林业科学研究院	甘肃省林业和草原局

213	林草组	优质抗逆苜蓿品种选育与匹配性根瘤菌共生技术研发应用	师尚礼, 康文娟, 曹致中, 尹国丽, 张英俊, 祁娟, 胡桂馨, 许瑞轩	甘肃农业大学, 中国农业大学	甘肃省教育厅
214	林草组	珍贵树种水楸种质资源收集、评价与利用	赵秋玲, 康腾, 郭小龙, 张晶, 韩云花, 张彦仲, 负慧玲, 李银梅, 沙红, 戴秀芳	甘肃省小陇山林业科学研究所	甘肃省林业和草原局
215	林草组	土基生态功能材料及风沙危害防控技术示范与推广	雷自强, 张文旭, 马全林, 马国富, 张哲, 周鹏鑫, 冯恩科, 杜正银, 唐卫东, 程莎, 刘晓梅, 彭辉, 王爱娣, 冉飞天	西北师范大学, 甘肃省林业科学研究院, 甘肃省治沙研究所	甘肃省教育厅
216	林草组	黄土高原饲草丰产栽培与高效利用技术研发及示范应用	沈禹颖, 王自奎, 窦晓利, 王虎成, 杨宪龙, 冯琦胜, 杨德智, 杨倩, 何瑞, 胥刚, 陈孝军, 邓建强, 来兴发, 王先之, 张燕	兰州大学, 甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所, 庆阳市畜牧水产技术推广中心, 定西市安定区畜牧技术推广站, 环县畜牧兽医局, 定西市鸿壮农牧有限公司	兰州大学
217	林草组	甘肃兴隆山森林生态系统效益评价与功能提升技术研究	陈徽尼, 魏强, 凌雷, 仲怡铭, 王翠英, 刘瑞, 王子乔, 王多锋, 闫沛斌, 张广忠, 李葆云	甘肃省林业科学研究院	甘肃省林业和草原局
218	林草组	优良固沙植物对风沙流胁迫的适应机制研究及推广应用	纪永福, 张莹花, 马瑞, 姜生秀, 魏林源, 王多泽, 王飞, 柴成武, 邱晓娜, 赵鹏, 王明国, 刘世权	甘肃省治沙研究所, 甘肃农业大学	甘肃省林业和草原局
219	林草组	祁连山自然保护区生态环境监测与生态系统管理关键技术	赵文智, 何志斌, 罗立辉, 刘希芹, 丁文广, 陈龙飞, 朱喜, 杜军, 藺鹏飞, 杨淇越, 罗维成, 刘继亮, 田彦彦, 张勇勇, 庄艳丽	中国科学院西北生态环境资源研究院, 甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心, 兰州大学	中国科学院兰州分院
220	林草组	陇南优质核桃标准化生产体系的构建与应用	陈耀年, 郭兴贵, 王一峰, 朱福民, 王瀚, 王让军, 梁俊玉	陇南师范高等专科学校, 成县兴丰农林科技有限责任公司, 西北师范大学	陇南市科学技术局

221	林草组	观赏植物生态适应性评价与种质创新及产业化应用	田青, 王卫成, 许宏刚, 汤玲, 王世全, 何智宏, 杨馥霞, 贺欢, 黄蓉, 朱亚灵, 程晓月, 郭玉明	甘肃省农业科学院林果花卉研究所, 甘肃省林业科技推广站, 甘肃农业大学, 兰州市园林科学研究所	甘肃省农业科学院
222	林草组	甘肃省天然草原生态状况及牧草养分蓄积和承载力分析	刘兴明, 俞慧云, 赵波, 赵传燕, 李霞, 姜佳昌, 陈兴荣, 李伟斌, 李新媛, 李森盛, 潘冬荣, 臧飞, 李智燕, 孙斌, 王惠	甘肃省草原技术推广总站, 甘肃省地质矿产勘查开发局测绘勘查院, 兰州大学	甘肃省林业和草原局
223	水利组	黄土丘陵沟壑区淤地坝坝控流域沟坡治理水土资源利用技术与集成示范	马涛, 杨世君, 周波, 田晋华, 于洋, 董彦丽, 李泽霞, 王彦武, 高金芳, 张峰, 孙有政, 高钰婷	甘肃省水土保持科学研究所, 北京林业大学	甘肃省水利厅
224	水利组	双垄沟播喷灌垄-沟-膜孔界面水分汇流入渗特征与作物生理响应机制	丁林, 王文娟, 吴婕, 王福霞, 王以兵, 梁川, 刘文光, 梁仲镗, 王亚竹	甘肃省水利科学研究院	甘肃省水利厅
225	水利组	寒区输水工程灾变机理与运维安全关键技术及应用	贡力, 靳春玲, 刘东海, 王涛, 邓建伟, 崔晓宁, 马莉, 王立, 杨腾腾, 薄士威, 熊利锋, 党丹丹, 秦军, 李中正, 孙超	甘肃民族师范学院, 兰州交通大学, 天津大学, 中国水利水电科学研究院, 甘肃省水利科学研究院, 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司	甘南藏族自治州科学技术局
226	水利组	河西内陆河流域水资源高效利用关键技术研究与应用	孙栋元, 牛最荣, 张恒嘉, 武兰珍, 薛媛, 张彦洪, 牛夏, 王兴繁, 张百祖, 郑文燕, 张云亮, 马亚丽, 贾玲, 武雪	甘肃农业大学, 甘肃省水利科学研究院, 聊城大学, 甘肃省酒泉水文水资源勘测中心	甘肃省教育厅
227	水利组	枸杞 豆科牧草系统水盐互馈调控机制与节水抑盐技术集成应用	齐广平, 银敏华, 马彦麟, 康燕霞, 姜渊博, 王建军, 王金恒, 赵敏, 李晓敏, 苏鹏海, 史晓巍, 蔡玲惠, 赖桑迪	甘肃农业大学, 甘肃省景泰川电力提灌水资源利用中心	甘肃省教育厅
228	水利组	变化环境下干旱区流域径流模拟优化与水资源适应性调控	曾建军, 刘文, 崔艳强, 王志全, 李炫臻, 宋龙龙	兰州城市学院, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 甘肃农业大学, 甘肃省水务投资集团有限公司, 甘肃省治沙研究所	甘肃省教育厅

229	水利组	甘肃水利遗产认定保护机制及标准体系研究	齐桂花, 张景平, 张朝辉, 郑航, 田明国, 郭勃	甘肃省水利厅讨赖河流域水资源利用中心, 兰州大学	甘肃省水利厅
230	水利组	疏勒河流域水资源调配技术与应用	程玉菲, 司建华, 徐存东, 金彦兆, 郭小燕, 韩宇平, 贾冰, 陈娜娜, 任欣琪	甘肃省水利科学研究院, 中国科学院西北生态环境资源研究院, 浙江水利水电学院	甘肃省水利厅
231	水利组	水电开发对内陆河流水生态影响机制及修复技术研发应用	王昱, 张英, 李宗杰, 刘开清, 卫芸, 张宝泉, 王开喜, 苗天	兰州理工大学, 甘肃省水环境监测中心, 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司, 甘肃省水利厅讨赖河流域水资源利用中心	甘肃省教育厅
232	水利组	陇南山地地质灾害链动力机制与风险防控关键技术及应用	孟兴民, 陈冠, 岳东霞, 郭富赟, 张毅, 种艳, 李玉山, 李亚军, 赵岩, 曾润强, 祁天君, 张永军, 杨云鹏, 张旭光, 金佳成	兰州大学, 甘肃省地质环境监测院	兰州大学
233	水利组	灌区无人值守闸门测控一体化及智能管理系统研究与应用	史中兴, 彭维恩, 张师玮, 张彦蕊, 于树利, 许卓宁, 钱谷	甘肃省景泰川电力提灌水资源利用中心, 唐山现代工控技术有限公司	甘肃省水利厅
234	农艺组	河西走廊制种玉米连作土壤生态修复与减肥增效技术模式集成及应用	肖占文, 赵致禧, 程红玉, 袁群英, 邓浩亮, 付余业, 濮超, 闫明, 侯梁宇, 茹铁龙	河西学院, 张掖市农业科学研究院, 张掖市中天农业科技有限公司	甘肃省教育厅
235	农艺组	“甘味”农产品天祝藜麦新品种选育及高效栽培关键技术集成与示范	张亚萍, 李良斌, 郜护国, 王致和, 杜雷超, 王耀, 张肖凌, 李晓敏, 韩钟英, 钱昊旻, 李星月, 臧广鹏, 陈亮, 孙建蓉, 雷成军	甘肃省农业工程技术研究院, 天祝县农业技术推广中心	甘肃省科学技术厅
236	农艺组	耕地土壤质量状况类别划分关键技术研究与应用	李春亮, 张玮, 王翔, 吕文军, 王巧薇, 冯备战, 吴永强, 王健, 闫少波, 马俊逸, 张忠福	甘肃省地质调查院, 甘肃省农业生态与资源保护技术推广总站	甘肃省总工会

237	农艺组	马铃薯新品种选育及高效栽培技术示范推广	李建国, 任佐录, 刘小琅, 白小娟, 徐国平, 赵小云, 刘延夫, 王晓华, 朱琳花, 何小琴, 夏正林, 王慧莉, 李海娇, 王玲琼, 张志伟	临夏回族自治州农业科学院	临夏回族自治州科学技术局
238	农艺组	特色中药材半夏种植加工关键技术创新集成应用	魏莉霞, 王国祥, 张东佳, 胡永建, 石云平, 陈文庆, 刘明勤, 李玉萍, 许娟, 张廷红, 张小虎, 吴琪	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), 广西壮族自治区农业科学院, 甘肃国晟堂药业有限公司, 西和县百草堂中药材有限公司, 陇南民乐种业科技有限公司	甘肃省农业科学院
239	农艺组	紫花苜蓿品种抗蚜性研究及新品种推广应用	王森山, 贺春贵, 刘磊, 宋丽雯, 王延飞, 吕宁, 武德功, 唐守嵘	甘肃农业大学, 甘肃华丰草牧业有限公司	甘肃省教育厅
240	农艺组	旱作区马铃薯覆膜垄播优质高效栽培关键技术创新集成与示范	秦舒浩, 张卫娜, 康益晨, 杨维俊, 李丰先, 刘世海, 杨昕宇, 何沂炯, 周爱兰, 姚彦红, 张茹艳, 王勇, 石铭福, 范艳玲	甘肃农业大学, 定西市农业技术推广站, 定西市农业科学研究院, 榆中县农业技术推广中心, 甘肃省农业科学院马铃薯研究所, 甘肃定西百泉马铃薯有限公司, 甘肃爱兰马铃薯种业有限责任公司	甘肃省教育厅
241	农艺组	绿肥与粮经作物协同增效技术创新及应用	曹卫东, 柴强, 樊志龙, 张久东, 胡发龙, 张达斌, 韩梅, 殷文, 于爱忠, 高亚军, 赵财, 杨蕊菊, 刘新英, 李正鹏, 严清彪	甘肃农业大学, 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所, 甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所, 西北农林科技大学, 青海大学, 塔里木大学	甘肃省教育厅
242	农艺组	主要粮棉油作物抗逆优质高产新品种引进及配套技术集成创新与示范	李世成, 陈其鲜, 于涛, 高应平, 李继明, 于建平, 尤艳蓉, 杨佑福, 李小燕, 张巧会, 魏天福, 梁娟娟, 马儒英, 唐成林	甘肃省农业技术推广总站, 庄浪县农业技术推广中心, 灵台县农业技术推广中心, 广河县农业技术推广中心, 敦煌市农业技术推广中心, 榆中县农业技术推广中心, 秦州区农业技术综合服务中心, 安定区农业技术推广中心	甘肃省农业农村厅
243	农艺组	陇东旱塬区苹果树营养平衡与水土肥一体化技术集成	姚志龙, 范宗珍, 韩萍, 白欣可, 赵菊莲, 袁仲玉, 李科, 吴健君, 王军锋, 王锦锋, 张述强, 张庆霞	陇东学院, 庆阳市农业技术推广中心, 庆阳市果业发展中心	庆阳市科学技术局
244	农艺组	西北春油菜化肥减量与高产模式创建及应用	王婷, 杨君林, 吕晓东, 雷俊, 杨敏, 王得孝, 包铭泰, 毛晨鹏, 胡晓红, 宋佳, 徐倩	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所, 兰州交通大学, 积石山保安族东乡族撒拉族自治县农业技术推广中心, 湖北祥云(集团)化工股份有限公司, 甘肃施可丰生态科技有限公司	甘肃省农业科学院

245	农艺组	甘肃省中东部绿色种养循环农业关键技术与模式应用	李尚中, 王红丽, 张金霞, 周刚, 田斌, 程万莉, 赵海燕, 王磊, 党翼, 卢晶, 梁万鹏, 赵刚, 刘雨田, 郑强	甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 庆阳市农业科学研究院, 平凉市农业科学院	甘肃省农业科学院
246	农艺组	玉米根部病害绿色防控关键技术集成与应用	任宝仓, 杨克泽, 马金慧, 吴之涛, 常浩, 李文学, 徐志鹏, 汪亮芳, 郑婷燕, 王丽梅, 陈志国, 高正睿	甘肃省农业工程技术研究院, 张掖市植保植检站, 凉州区农业技术推广中心	甘肃省科学技术厅
247	农艺组	祁连山菌物多层次系统性保护及珍稀野生食用菌高值化利用	魏生龙, 席亚丽, 刘宏伟, 赵瑞琳, 单华佳, 柯善文, 蔡磊, 李少杰, 冯九海, 李玉, 庄文颖	河西学院, 中国科学院微生物研究所	甘肃省教育厅
248	农艺组	主要密植作物宽幅匀播高产高效栽培技术增产机理及关键技术与示范	马彦, 许德蓉, 牛小燕, 宋金凤, 彭莉洁, 张小红, 赵仰徽, 朱文英, 李松, 夏晓梅, 张廷龙, 樊越, 师建荣, 辛兵帮	甘肃省秦王川农业高科技产业开发示范基地管理办公室, 甘肃省农业科学院, 甘肃省农业技术推广总站, 甘南州农业科学研究所, 会宁县农业技术推广中心, 永昌县农业技术推广中心, 崆峒区农业技术推广中心, 永登县农业技术推广中心, 通渭县农业技术推广中心, 山丹县农业技术推广中心	甘肃省农业农村厅
249	农艺组	旱地小麦绿色增产增效关键技术研发与应用	马明生, 柳燕兰, 侯慧芝, 侯云鹏, 郭贤仕, 雷康宁, 尹嘉德, 张建军, 周俊科, 姜小凤, 刘学彬, 孙榕	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, 灵台县农业技术推广中心, 甘肃省会宁县农业技术推广中心, 甘肃京首福种业有限公司	甘肃省农业科学院
250	农艺组	马铃薯病虫害绿色防控技术模式构建与应用	李继平, 惠娜娜, 郑果, 王立, 刘卫红, 李培玲, 张大为, 魏周全, 边彩燕, 赵彤, 李青青, 焦慧元	甘肃省农业科学院植物保护研究所, 甘肃省植保植检站, 甘肃省农业技术推广总站, 定西市植保植检站	甘肃省农业科学院
251	农艺组	脱毒马铃薯组培苗提纯复壮技术及脱毒种薯推广应用	姚乔花, 王姣敏, 程永龙, 刘喜霞, 张鹏, 雷艳红, 郭子军, 吕海龙, 魏镛频, 张新征, 王一之, 安学文, 安颀, 安德	甘肃汇丰农业科技发展有限公司, 定西市农业科学研究所, 定西市安定区农业技术推广服务中心, 临洮县农业技术推广中心, 渭源县农业技术推广中心	定西市科学技术局
252	农艺组	徽县耕地生态综合治理技术示范推广	杨晓辉, 马敏, 曹振林, 袁小平, 李力, 杨旭升, 李巨景, 李萍	徽县农业技术推广中心, 徽县金牛有限责任公司	陇南市科学技术局

253	农艺组	旱作荞麦抗逆提质增效技术研发与示范	方彦杰, 马宁, 贾瑞玲, 于显枫, 方彦科, 赵小琴, 康继平, 董博, 任旭灵, 韩傲仁, 刘军秀, 刘西霞, 马一凡, 侯尚忠	甘肃省农业科学院旱地农业研究所, 定西市农业科学研究所, 天水市农业科学研究所, 天水市麦积区农业技术推广中心, 平凉市农业技术推广站, 庆阳市农业技术推广中心, 通渭县农业技术推广中心	甘肃省农业科学院
254	农艺组	河西灌区制种玉米产能提升关键技术与装备	连彩云, 王智琦, 马忠明, 李剑明, 缪纯庆, 刘鹏, 罗双龙, 高世禄, 张丽君, 段振佼, 郑荣, 冯守疆, 薛亮, 唐文雪, 王娟	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所, 大禹节水(天津)有限公司, 张掖市农业科学研究所, 甘肃中垦玉种业有限公司, 甘肃施可丰生态科技有限公司, 凉州区种业中心, 酒泉市农业科学研究所	甘肃省农业科学院
255	农艺组	祁连山农牧旅游区有机废弃物生态高效利用技术集成示范	车宗贤, 卢秉林, 赵旭, 吴科生, 张立勤, 李瑞琴, 闫明远, 王建成, 彭伟, 李娟, 潘卫云, 陈震, 杨济中, 李国山, 杨清	甘肃省农业科学院土壤肥料与节水农业研究所, 甘肃驰奈生物能源系统有限公司, 同济大学, 甘肃亚盛农业研究院有限公司, 甘肃普康现代农业产业化集团有限公司, 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), 甘肃省农业科学院, 甘肃省农业机械化技术推广总站, 武威市农业技术推广中心	甘肃省农业科学院
256	农艺组	甘肃省马铃薯地膜替代技术集成创新与示范应用	郑杰, 郭世乾, 董星辰, 吴勇, 水明海, 李小刚, 高飞, 刘五喜, 李涛海, 朱敏, 李效文, 潘岩, 纪粉霞, 吉蓉, 张亚斌	甘肃省耕地质量建设保护总站, 甘肃海瑞达生态环境科技有限公司, 全国农业技术推广服务中心, 兰州大学, 甘肃省前沿生物科技有限公司, 平凉市农业技术推广站, 定西市农业技术推广站, 临洮县农业技术推广中心	甘肃省农业农村厅
257	农艺组	黄土高原半干旱区特色药用植物种质资源保存与栽培关键技术研发及应用	贲进泽, 姚彦斌, 安世伟, 张金文, 金宏荣, 赵洁娜, 郭强强, 徐永强, 李光文, 任续伟, 田彦龙, 年旺民, 孙铁新	陇西县农业技术推广中心	定西市科学技术局
258	园艺组	高海拔冷凉区莴笋种质资源创制及优异新品种选育与应用	刘明霞, 陶兴林, 蒯佳琳, 朱惠霞, 侯栋, 董吉德, 齐立本, 朱小强, 谢延林, 杨国霞	甘肃省农业科学院蔬菜研究所, 甘肃民圣农业科技有限责任公司, 天祝富盛农业科技有限责任公司	甘肃省农业科学院
259	园艺组	桃抗逆种质创新、扩繁与配套关键栽培技术研发应用	王鸿, 张帆, 崔国忠, 张雪冰, 陈建军, 刘志虎, 胡田荣, 高思静, 李宽莹	甘肃省农业科学院林果花卉研究所, 酒泉市林果服务中心	甘肃省农业科学院

260	园艺组	兰州百合全产业链关键技术研发与应用	师桂英, 杨宏羽, 陈军, 李谋强, 肖雪梅, 石有太, 陈晓莉, 滕辉, 张成兰, 许立红, 谈知原, 康伟伟, 米发君, 王通, 林玉红	甘肃农业大学, 甘肃省农业科学院生物技术研究所, 甘肃康源现代农业有限公司, 甘肃三荣现代农业科技有限公司, 兰州米家山百合有限责任公司, 兰州金德百合商贸有限公司, 榆中县蔬菜产业发展中心, 兰州市西固区农业技术推广站, 兰州市七里河区农业技术推广站, 临洮县经济作物技术推广站	甘肃省教育厅
261	园艺组	河西走廊梨轻简绿色高效生产关键技术创新与集成应用	王鑫, 何彩, 牟德生, 张勤德, 金娜, 张军, 郭艳兰, 刘伟, 李强, 王多文, 董存元, 赵连鑫, 李红旭, 曹虎, 李栋	武威市林业科学研究院, 武威市林业综合服务中心	武威市科学技术局
262	临床医学组	肝脏恶性肿瘤进展的机制研究与临床诊疗应用	李林静, 王娟霞, 杨玥, 魏虎来, 谢蓓, 程燕	兰州大学第二医院	兰州市科学技术局
263	临床医学组	介入超声在肝癌门静脉癌栓防治中的临床应用	孙厚坦, 赵威武, 陈朝旻, 滕红, 李涵哲, 李秦	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
264	临床医学组	精准抑制DNA损伤修复提高肿瘤放疗效果的新策略及应用推广	刘雄雄, 孙超, 李萍, 张红, 刘岩, 金晓东, 陈卫强, 郑小刚, 赵婷, 李强	中国科学院近代物理研究所, 甘肃省人民医院	甘肃省卫生健康委员会
265	临床医学组	胃癌侵袭转移分子机制及外科治疗策略的推广应用	姜雷, 陈燕, 王军, 闵光涛, 杨克虎, 陈伟, 王红鹏, 王向文	兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
266	临床医学组	基于膀胱癌分子机制的治疗创新与临床应用	王志平, 田俊强, 董治龙, 张驩, 刘映前, 翟振兴, 曾宪涛, 吴松, 王德贵, 王芳, 田斌强, 袁萱, 刘善辉, 肖楠, 卢建中	兰州大学	甘肃省卫生健康委员会
267	临床医学组	H ₂ valdien衍生物抗肿瘤作用与肝癌精准治疗中的应用探索	李红玲, 郝相勇, 王艳红, 党春艳, 郭长安, 薛丽, 蒙玉娜, 张玲芳, 邵宵辉, 张婧	甘肃省人民医院	甘肃省卫生健康委员会

268	临床医学组	严重腹腔感染的基础研究及治疗新技术的应用与推广	刘宏斌, 王菲, 汪文杰, 魏登文, 徐子鹏, 周海存, 刘志昌, 余稳稳, 许威, 阎龙, 马莉, 李坤, 李乐, 熊诗萌	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院, 兰州大学第二医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
269	临床医学组	射频治疗癌性疼痛的关键技术及临床应用	王英峰, 李玉英, 杨成波, 王新林, 宋福婷, 魏旋	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院, 兰州市第三人民医院, 甘肃省第三人民医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
270	临床医学组	糖尿病肾病早期诊断和进展预测的生物标记及诊断模型建立和应用	周小春, 王俭勤, 宁雅娴, 赵鹏鸣, 王勾琴, 曾嵘, 刘一帆	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
271	临床医学组	心脏大血管疾病外科诊疗关键技术临床应用与临床前研究体系建立	吴向阳, 李勇男, 韦亚林, 毛勇, 朱洁, 段维勋, 高秉仁, 陈文胜, 关新强, 张燕春	兰州大学第二医院	兰州市科学技术局
272	临床医学组	基于大健康管理模式的口腔常见疾病防治策略建立及推广应用	苗芳, 郭云霏, 杨亚玲, 周海静, 张昀, 郭琪, 贾佳, 惠宇, 孙晓红, 王永明	兰州市口腔医院	兰州市科学技术局
273	临床医学组	甘肃地区甲状腺疾病规范化防治关键技术的创新及推广应用	傅松波, 马承旭, 马小妮, 牛强龙, 井高静, 关聪会, 汤旭磊, 侯丽杰, 刘靖芳, 田昀灵	兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
274	临床医学组	肝胆胰疾病诊疗关键技术创新与推广应用	周文策, 张辉, 程预胜, 王正峰, 徐浩, 苗龙, 杨含腾, 杨增玺, 李昕, 董仕, 姜文凯	兰州大学第二医院, 兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
275	临床医学组	甘肃省立体定向脑电图技术的临床应用与推广	史雪峰, 韩彦明, 史哲, 刘亚丽, 兰正波, 沈云娟, 杨宝慧, 王小强, 张祎年, 张新定	兰州大学第二医院	兰州市科学技术局

276	临床医学组	癫痫机制研究和精准诊疗策略的构建与推广应用	王天成, 刘亚青, 李军强, 凡振玉, 党小利, 宋文珺, 刘光耀	兰州大学第二医院	兰州市科学技术局
277	临床医学组	肺腺癌预后相关分子网络体系的建立、调控机制的探索与应用推广	侯小明, 张涛, 苏飞, 芦永斌, 赵达, 陈蕊, 代环宇, 元淑巧, 徐信妮, 令晓玲, 杨天宁, 马岩, 张峰, 王丽娜, 冯颖	兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
278	临床医学组	甘肃肿瘤患者中心静脉血管通路建立与维护关键技术创新与推广应用	豆欣蔓, 王兴蕾, 陈海霞, 南锐伶, 王芙蓉, 陈聪, 袁坤山	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
279	临床医学组	骨感染及感染性骨缺损相关基础研究及重建策略	高秋明, 李松凯, 薛云, 李文波, 杨成伟, 甄平, 石杰, 沈伟伟, 时培晟, 王伟	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
280	临床医学组	尿路结石碎石术后并发脓毒血症的早期预警模型的建立及临床防治	杨旭凯, 张斌, 徐桂彬, 康印东, 张伟君, 张大伟, 王养民	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院, 广州医科大学附属第五医院	中国人民解放军联勤保障部队第九四〇医院
281	临床医学组	儿童防聋治聋体系创建及应用推广	郭玉芬, 徐百成, 刘晓雯, 王艳莉, 边盼盼, 王肃昀, 陈小婉, 张哲文, 李勇, 朱一鸣, 杨小龙	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
282	临床医学组	亚高原沙尘暴对大鼠肺间质及肺功能影响的风洞实验	雷丰丰, 李怡, 桑迎竹, 罗万银, 厚银环, 肖晓辉, 王学斌, 党雅梅, 陈其章	甘肃省人民医院, 中国科学院西北生态环境资源研究院	兰州市科学技术局
283	临床医学组	胃癌高发区防控关键技术与体系的建立及推广应用	周永宁, 张志镒, 吴正奇, 黄晓俊, 姬瑞, 李敏, 郭庆红, 李有鹏, 安锋, 张锦华, 陈兆峰, 王玉平, 卢林芝	兰州大学第一医院, 甘肃省武威肿瘤医院(武威医学科学研究所), 兰州大学第二医院, 武威市凉州医院, 武威市人民医院, 甘肃省第二人民医院, 民勤县人民医院	甘肃省卫生健康委员会

284	临床医学组	甘肃省遗传性疾病孕前阻断体系的建立及推广应用	倪亚莉, 张钊, 王志强, 晏博, 杨金伟, 张彦骅, 杨杰, 张霖, 王彦飞	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
285	临床医学组	Ghrelin对脓毒症大鼠胃肠道功能调节的作用及相关机制探索与应用	李斌, 林庆玲, 窦志敏, 岳映花, 何成英, 张志刚, 尹超, 刘丽平	兰州大学第一医院	兰州市科学技术局
286	临床医学组	以新型冠状病毒为例的X疾病的预防控制和精准治疗的应用推广	王建云, 白少丽, 周莹荃, 杨斌发, 李小平, 王永军, 蔡小林	兰州市肺科医院	兰州市科学技术局
287	临床医学组	硫氧还蛋白还原酶1对神经元的保护效应和推广	刘自华, 苏少晨, 王建林, 周超宁, 王芳, 李晓娟, 赵贵玲, 苟振华, 党翔吉	兰州大学第二医院, 甘肃省妇幼保健院 (甘肃省中心医院)	甘肃省教育厅
288	临床医学组	骨肉瘤发生发展的调控机制与个体化诊疗技术推广	安江东, 张海鸿, 叶凯山, 巩朝阳, 移志刚, 马兵, 王兴文, 张津, 达朝明, 廖海洋	兰州大学第二医院	甘肃省卫生健康委员会
289	临床医学组	胆道系统梗阻性疾病的诊疗技术创新及临床应用推广	孟文勃, 杨建锋, 岳平, 林延延, 张金铎, 曹洁, 高龙, 李汛, 张磊, 朱克祥, 朱晓亮, 付文康	兰州大学第一医院, 西湖大学附属杭州市第一人民医院	甘肃省卫生健康委员会
290	临床医学组	临床护理教学模式的建立及推广应用	韩琳, 苏茜, 马玉霞, 张红燕, 张宏晨, 余东立, 郭娟, 张秀娟, 左亚梅, 负蓓	甘肃省人民医院	甘肃省卫生健康委员会
291	临床医学组	甲状腺疾病多模态超声检查体系的建立	管玲, 段颖, 王卫丽, 张丽, 陆云, 杜润家, 马亚兵	甘肃省医学科学研究院	甘肃省卫生健康委员会

292	临床医学组	武威市重离子治疗肿瘤技术临床应用	叶延程, 张雁山, 李小军, 卢小丽, 陈威佐, 马霄云, 李柯, 聂蓬, 赵致平, 马有国, 陈东基, 张一贺, 胡廷朝, 王紫珩, 李万国	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
293	临床医学组	甘肃省高海拔急性肺损伤救治体系构建及推广应用	刘健, 郭鸿, 张磊, 朱磊, 张瑜, 魏雪峰, 杜珺, 陈德, 马龙, 帅佃奎, 冯舟舟	甘肃省妇幼保健院 (甘肃省中心医院), 兰州大学第一医院	甘肃省卫生健康委员会
294	药学与中医组	甘肃道地药材黄芪品质提升关键技术应用与产业化	刘小花, 朱永红, 秦飞, 王波, 杨发军, 梁瑾, 洪妍, 李耀辉, 封士兰, 付德龙	兰州大学, 甘肃渭水源药业科技有限公司, 兰州海关技术中心	兰州大学
295	药学与中医组	骨质疏松综合防治技术作用机制与临床应用	谢兴文, 唐德志, 李鼎鹏, 王晶, 李宁, 李建国, 白璧辉, 赵永利, 李辉, 钟建春, 姜朝阳, 翟柏宇	甘肃中医药大学附属医院, 上海中医药大学附属龙华医院, 甘肃第二人民医院, 甘肃省中医院	甘肃省卫生健康委员会
296	药学与中医组	甘肃大宗道地药材产业关键技术研究及应用	胡芳弟, 李芸, 张淹, 王富胜, 王妍, 程卫东, 黄文华, 王长虹, 钱双喜, 李晓东, 王燕萍, 王鑫, 张玉云, 费冬青, 张菁菁	兰州大学, 甘肃中医药大学, 兰州佛慈制药股份有限公司, 东阿阿胶股份有限公司, 陇西县农业技术推广中心, 定西市农业科学研究院, 上海中医药大学, 甘肃数字本草检验中心有限公司, 丽珠集团利民制药厂, 甘肃省中医院	兰州大学
297	药学与中医组	溃疡性结肠炎综合防治技术作用机制和推广应用	李彦龙, 常利军, 田旭东, 王祥, 李生财, 俞小艳, 徐中	甘肃省中医院, 兰州大学第二医院, 甘肃省疾病预防控制中心	甘肃省卫生健康委员会
298	药学与中医组	肺癌中医药综合防治体系的建立与推广应用	夏小军, 雷旭东, 魏世鸿, 段赞, 刘玉琴, 毛爱红, 郭炳涛, 陈浩方, 李亚红, 周江红, 李雪松, 潘东升, 迟婷, 董玉梅, 连粉红	甘肃省医学科学研究院	甘肃省卫生健康委员会
299	药学与中医组	甘肃特色中药通过抑制炎症防治相关疾病的集成创新体系构建及应用	修明慧, 和建政, 李亚玲, 杨秀娟, 李晓辉, 刘凯	甘肃中医药大学, 通渭县通广药材有限责任公司	甘肃省教育厅

300	药学与中医组	中药抗炎、降脂药效物质高效筛选技术体系构建及药物创制开发	赵磊, 张建, 张启立, 彭雪晶, 武晓玉, 夏鹏飞, 吴国泰, 段文达	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅
301	药学与中医组	陇药红芪多糖对糖尿病慢性并发症的防治机制及其复方临床应用	金智生, 张花治, 魏玉娇, 和彩玲, 邵晶, 关雁, 王东旭, 祁雪艳, 谢卓霖, 张磊, 楚惠媛, 陈彦旭	甘肃中医药大学	甘肃省卫生健康委员会
302	药学与中医组	高产辅酶Q10菌种构建及产业化应用	谢小冬, 高维东, 弥超, 刘恭, 田巧娥	兰州大学, 兰州天禾生物催化技术有限公司	兰州大学
303	药学与中医组	基于Nrf2/ARE通路探讨地龙粗提蛋白对糖尿病大鼠阴茎勃起功能障碍血管内皮的干预作用及机制	邢喜平, 李应东, 赵信科, 张爱平, 刘黎明	甘肃中医药大学附属医院	甘肃省卫生健康委员会
304	药学与中医组	甘肃中药资源普查创新技术体系构建及大数据集成开发与应用	晋玲, 张勇, 赵文龙, 崔治家, 刘晓娟, 郑贵森, 陈学林, 冯虎元, 马毅, 杨韬, 李成义, 师立伟, 王振恒, 林丽, 黄兆辉	甘肃中医药大学, 河西学院, 甘肃农业大学, 西北师范大学, 兰州大学, 陇南师范学院, 定西市经济作物技术推广站	甘肃省卫生健康委员会
305	药学与中医组	肿瘤心脏病发病机制探索及甘肃地区中西医结合治疗策略推广应用	谢萍, 王博雯, 伊琳, 李屹, 李燕玲, 李建锋, 张展, 王刚, 余洁, 张逸帆	甘肃省人民医院	甘肃省卫生健康委员会
306	药学与中医组	天然植物骆驼蓬草抗癌作用研究及临床应用推广	呼永华, 方岳, 陈彻, 李海龙	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅
307	药学与中医组	健脾化痰法“多点显效、协同增效”治疗胃癌的物质基础和分子机制	苏韞, 龚红霞, 黄勇, 曹旺杰, 刘永琦, 李玲	甘肃中医药大学	甘肃省教育厅

308	药学与中医组	基于肠道微生态失衡的骨质疏松病理机制解析及中药复方治疗策略	董万涛, 宋永嘉, 巩彦龙, 宋敏, 宋志靖, 王凯, 海云翔, 张岩, 魏敏, 冯宜菡	甘肃中医药大学附属医院, 甘肃中医药大学	甘肃省卫生健康委员会
309	药学与中医组	唐古特大黄种植技术示范推广及产业化	甘玉伟, 章志龙, 赵克加, 康生福, 郭玫, 杜弢, 王君梅	甘南藏族自治州科技开发交流中心, 甘肃民族师范学院, 甘南百草生物科技开发有限公司, 甘肃中医药大学	甘南藏族自治州科学技术局
310	药学与中医组	甘肃大宗中药材及其内生菌生物学活性评价与活性成分发现	杨明俊, 张纯, 刘晓风, 杨林, 冷非凡, 薛鸿燕, 王芳	兰州理工大学	甘肃省教育厅
311	基础预防卫检组	居室空气污染表征溯源及人群健康防护关键技术的研发和应用	李盛, 王俊玲, 王先良, 罗斌, 李普, 樊琳, 刘兴荣, 李昕蓉, 王小恒	兰州市第二人民医院, 兰州大学, 中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所, 兰州市第一人民医院	兰州市科学技术局
312	基础预防卫检组	新发突发传染病多维度监测与防控指挥调度技术集成创新与应用	陶生聪, 陈彦, 岳莉, 张新龙, 郭义戎, 张斌, 惠学科, 段文广, 岳笑菲, 刘莉莉	兰州市卫生统计信息中心	兰州市科学技术局
313	基础预防卫检组	基于兰州实践的艾滋病流行特征及综合防控策略的应用	陈继军, 王宇红, 谯小伟, 高文龙, 齐跃军, 于国伟, 王艳艳, 宋萍, 冯爱娟, 许静, 李莹, 古丽萍, 罗军德, 任伟倩, 陶连弟	兰州市疾病预防控制中心	兰州市科学技术局
314	基础预防卫检组	流行性乙型脑炎监测预警体系的建立和应用——以陇南市为例	蔡玉成, 王小军, 刘海军, 赵媛坤, 王海军, 贾续珍, 李辉, 童波波	陇南市疾病预防控制中心	陇南市科学技术局
315	基础预防卫检组	整合医学视角下甘肃老年人循证慢病管理与医养结合模式构建及应用	王建成, 张菊霞, 王韵华, 申希平, 田金徽, 鲁丽萍, 潘蓓, 曹云江	甘肃卫生职业学院, 甘肃省人民医院, 兰州大学, 甘肃省第三人民医院, 冠云科技发展有限公司	甘肃省教育厅

316	基础预防卫检组	甘肃省出生缺陷三级防控体系构建及其关键技术创新与推广应用	郝胜菊, 张庆华, 冯暄, 闫有圣, 王兴, 李修晶, 蔺峥嵘, 王玉佩, 李天刚, 林晓娟	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
-----	---------	------------------------------	--	--------------------	------------

省企业技术创新示范奖 (8项)

序号	评审组	申报单位	提名单位
1	企业和企业家组	白银赛诺生物科技有限公司	白银市科学技术局
2	企业和企业家组	定西高强度紧固件股份有限公司	定西市科学技术局
3	企业和企业家组	甘肃森续环境科技有限公司	兰州市科学技术局
4	企业和企业家组	兰州兰石重工有限公司	兰州兰石集团有限公司
5	企业和企业家组	甘肃万得绿色建筑有限责任公司	平凉市科学技术局
6	企业和企业家组	嘉峪关大友嘉镁钙业有限公司	嘉峪关市科学技术局
7	企业和企业家组	甘肃金西北种业科技有限公司	武威市科学技术局
8	企业和企业家组	陇南市祥宇油橄榄开发有限责任公司	陇南市科学技术局

省优秀科技创新企业家奖 (3人)

序号	评审组	申报人	所在单位	提名单位
1	企业和企业家组	尹爱华	兰州裕隆气体股份有限公司	兰州市科学技术局
2	企业和企业家组	卢宇	天水天光半导体有限责任公司	天水市科学技术局
3	企业和企业家组	马力祯	兰州泰基离子技术有限公司	兰州新区科技发展局