

附件 2

2025 年度四川省科学技术奖拟奖项目

一等奖

自然科学奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	框架核酸药物递送体系的理论构建	四川大学华西口腔医院、成都云海四面体生物科技有限公司	林云锋、樊春海、田陶然、石思容、陈兴宇、张 陶	四川大学
2	基于人工智能和靶蛋白动态调控机制的创新药物发现	四川大学华西医院（四川省国际医院）	杨胜勇、杨 欣、李越山、乔婧昕、黄 冲	四川大学
3	酸性天然气伴生资源清洁利用机制与关键性能调控	西南石油大学、电子科技大学	周 莹、曹玥晗、黄泽皓、于 姗、张瑞阳、董兴安	西南石油大学
4	超构光学广义几何相位调控理论与方法	中国科学院光电技术研究所	蒲明博、郭迎辉、张 飞、徐明峰、李 雄	四川省发展和改革委员会
5	自适应任务的人工神经网络理论方法	四川大学	吕建成、孙亚楠、叶 庆、黄树东、周宇浩	四川大学
6	早期海洋氧化的机制、过程与效应	成都理工大学、中国地质大学（武汉）、南京大学	李 超、王海洋、程 猛、常 标、彭永波、石 炜	成都理工大学

技术发明奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	电网非侵入式取能与无线传能技术及应用	西南交通大学、广西电网有限责任公司电力科学研究院、南方电网数字电网研究院股份有限公司	何正友、李 勇、刘野然、肖 静、田 兵、刘顺攀	西南交通大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
2	微创介入全降解心脏封堵器研发关键技术	四川大学、上海形状记忆合金材料有限公司	王云兵、杨立、郭高阳、陈娟、胡金鹏、李高参、王帆	四川大学
3	页岩气水平井高效缝网压裂技术及应用	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、中石化石油工程技术研究院有限公司、捷贝通石油技术集团股份有限公司	赵金洲、吴建发、蒋廷学、任岚、李勇明、沈聘、林然	西南石油大学
4	低成本高效能无人机小型涡轮动力关键技术及应用	四川航天技术研究院、北京航空航天大学、西华大学	李秋实、潘天宇、宋勇、何国忠、郑孟宗、鹿晗男、李子华	陶智
5	太赫兹移动通信信号处理与波束调控技术	电子科技大学	陈智、张波、李玲香、牛中乾、方俊、丰益年、徐强	电子科技大学
6	雷达波形设计关键技术与应用	电子科技大学	杨晓波、崔国龙、薛凯元、余显祥、陈家辉、刘田、樊涛	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
7	软件与系统漏洞挖掘群体智能模型创建及应用	中国电子科技集团公司第三十研究所、四川省公安科研中心、成都安思科技有限公司、中国电子科技网络信息安全有限公司	饶志宏、毛得明、易涛、胡勇、吕文、孙治、韩烨	公安厅

科学技术进步奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	面向低空高速互联的多模融合太赫兹跟通一体化技术及应用	电子科技大学、中国工程物理研究院电子工程研究所、成都九洲迪飞科技有限责任公司、中讯邮电咨询设计院有限公司、四川傲势科技有限公司	张雅鑫、曾泓鑫、林长星、黄林、王红林、邓贤进、龚森、王运付、俞鑫、王炜鹏	电子科技大学
2	低功耗 MIS 场控功率器件与集成关键技术及应用	电子科技大学、华润微电子（重庆）有限公司、无锡华润华晶微电子有限公司、无锡华润上华科技有限公司、重庆平创半导体研究院有限责任公司、中国电子科技集团公司第二十四研究所	罗小蓉、魏杰、马荣耀、邓高强、宋华、陈显平、叶俊、郑晨焱、杨丰、魏雨夕	电子科技大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
3	动态神经网络方法及其智能医学应用	四川大学、四川大学华西医院（四川省国际医院）、奥泰医疗系统有限责任公司、成都医学院第一附属医院、四川省计算机研究院、成都市爱迦科技有限责任公司	章毅、陈茂、郭际香、王建勇、胡俊杰、何涛、苏小平、夏勋、牛颢、陈怡	四川省技术市场协会
4	智能人机共融康养机器人关键技术及应用	电子科技大学、布法罗机器人科技（成都）有限公司、四川大学华西医院、四川长虹虹微科技有限公司	程洪、胡秀英、黄瑞、邹朝彬、邱静、宋广奎、张静婷、殷紫光、魏敦文、王光甫	电子科技大学
5	先进能源装备大型锻件均质化极限制造关键技术及工程应用	二重（德阳）重型装备有限公司、华中科技大学、太原科技大学、东方电气（广州）重型机器有限公司、上海电气核电设备有限公司	郑建能、温东旭、沈国勋、孙嫫、毛闯、陈慧琴、刘金豪、易泓宇、叶成立、王晖球	国机重型装备集团股份有限公司
6	典型放射性元素分离材料创制及应用	西南科技大学、核工业北京化工冶金研究院、中广核研究院有限公司、中核兰州铀浓缩有限公司、中国工程物理研究院核物理与化学研究所、中广核久源（成都）科技有限公司	竹文坤、徐乐昌、段涛、刘峰、康洁、牟婉君、雷佳、刘涛、詹杰、林晓艳	四川省教育厅
7	高端载运装备异质材料激光加工表/界面调控技术及应用	西南交通大学、中车长春轨道客车股份有限公司、中国铁建高新装备股份有限公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司、广东省科学院新材料研究所、成都大学、四川广正科技有限公司	陈辉、刘艳、周慧鹏、王洪潇、张成竹、胡登文、苟国庆、张志波、李远星、王丽君	四川省金属学会
8	川西战略金属冶炼固废高效绿色再生利用关键技术与产业化	西南科技大学、攀钢集团有限公司、西南水泥有限公司、四川华西集团有限公司、成渝钒钛科技有限公司、东南大学、四川虹科创新科技有限公司	刘来宝、孙红娟、王志伟、张云升、邹家斌、辜涛、丁瑞丰、宋进、赵斌、梁雅琼	四川省教育厅
9	复杂环境机动目标智能捕获与高精跟踪系统关键技术及应用	中国科学院光电技术研究所、中国兵器装备集团自动化研究所有限公司、成都陵川特种工业有限责任公司、电子科技大学、西南科技大学、成都理工大学、天府产业技术研究院	蒋刚、曾刊、向学辅、戴健、董理治、李自胜、任珍文、张方宇、陈清平、任涛	中国科学院成都分院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
10	极端工况复杂曲面部件表面形性协同制造关键技术及应用	西南科技大学、东方电气集团东方汽轮机有限公司、中国航发四川燃气涡轮研究院、大连理工大学、中国空气动力研究与发展中心空天技术研究所	余家欣、张振宇、代波、李定骏、刘志刚、邓维鑫、赖建平、乐劲松、陈浩、赵凡	四川省教育厅
11	复杂极端工况下高速列车高效摩擦制动关键技术及应用	西南交通大学、中车戚墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司、南京中车浦镇海泰制动设备有限公司、铁科纵横（天津）科技发展有限公司、中铁隆昌铁路器材有限公司、中车青岛四方车辆研究所有限公司	莫继良、王开云、王志伟、杨俊、苟青炳、赵春光、宋川、刘宏友、王权、张棋翔	西南交通大学
12	先进战机复杂薄壁异形件高精度整体柔性介质成形技术及应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司、南昌航空大学、西南交通大学、成都利君实业股份有限公司	门向南、徐雪峰、张剑、邓涛、苏红亮、李光俊、黎明、荣鹏、王勇超、曾一畔	成都飞机工业（集团）有限责任公司
13	“风雷”大型气动数值模拟自主工业软件关键技术及应用	中国空气动力研究与发展中心计算空气动力研究所、电子科技大学	赵钟、袁先旭、闵耀兵、马率、何先耀、燕振国、何磊、郭永恒、郭磊、陈浩	陈十一
14	轨道交通大功率变流传动装备可靠性提升关键技术及应用	西南交通大学、中车株洲电力机车研究所有限公司、北京纵横机电科技有限公司、株洲中车时代电气股份有限公司、希望森兰科技股份有限公司、中车青岛四方车辆研究所有限公司	宋文胜、丁荣军、麻宸伟、刘伟志、徐绍龙、陈健、张树林、林显琦、窦泽春、宋术全	西南交通大学
15	医用高比活度镥[¹⁷⁷ Lu]自主化研制及产业化	中国工程物理研究院核物理与化学研究所、西南医科大学附属医院、北京先通国际医药科技股份有限公司	杨宇川、卓连刚、赵鹏、熊晓玲、王力、窦海峰、魏洪源、阳国桂、吴牧晓、涂俊	中国工程物理研究院
16	先进核能高性能 N36 锆合金研制及产业化应用	中国核动力研究设计院、中国原子能工业有限公司、中核核电运行管理有限公司、中核建中核燃料元件有限公司、西安西部新锆科技股份有限公司、国核宝钛锆业股份公司	赵文金、易伟、焦拥军、周邦新、张炜、黄照华、尚宪和、袁改焕、杨忠波、邢硕	中国核动力研究设计院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
17	无铬生态皮革制造关键技术开发与集成应用	四川大学、四川亭江新材料股份有限公司、焦作隆丰皮革企业有限公司、兴业皮革科技股份有限公司	王亚楠、石 碧、周建飞、李 靖、余 跃、曾运航、仲济德、孙辉永、张文华、任世军	四川大学
18	山区河流水沙灾害防治关键技术及应用	四川大学、长江水利委员会长江科学院、四川水发勘测设计研究院有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司	刘 超、聂锐华、金中武、刘兴年、杜 鹏、王 路、刘道川、鲁 恒、王任国、杨正丽	四川大学
19	西南地区新农村装配式建筑工业化建造关键技术及应用	中国建筑西南设计研究院有限公司、四川大学、中国五冶集团有限公司、中建三局第一建设工程有限责任公司、成都建工第四建筑工程有限公司	熊 峰、刘宜丰、刘 烨、代小强、毛江鸿、高庆龙、赵广坡、李熊飞、阮 珊、冯 波	四川省住房和城乡建设厅
20	超大断面水下盾构隧道结构安全保障与防灾韧性提升技术及应用	西南交通大学、中铁第四勘察设计院集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁第六勘察设计院集团有限公司、中交第二公路勘察设计院有限公司、中国铁路设计集团有限公司	封 坤、肖明清、王士民、陈 鹏、孙文昊、耿 萍、何政树、王华伟、贺维国、刘继国	西南交通大学
21	艰险山区大跨径悬臂浇筑混凝土拱桥建造关键技术与应用	四川公路桥梁建设集团有限公司、四川省公路规划勘察设计院有限公司、西南交通大学、重庆交通大学、西华大学、蜀道投资集团有限责任公司、四川蜀道高速公路集团有限公司	刘小波、蒋建军、周孝军、张 胜、庄卫林、周水兴、黄 兵、吴洪朗、张航川、郭 跃	蜀道投资集团有限责任公司
22	复杂山区公路路面数智化测评与行车安全保障关键技术及应用	四川公路桥梁建设集团有限公司、西南交通大学、哈尔滨工业大学、长安大学、南京熙赢测控技术有限公司、蜀道投资集团有限责任公司	艾长发、王大为、战 友、蒋双全、惠 冰、张 敏、刘万春、杜江林、韩笑飞、樊泽鹏	蜀道投资集团有限责任公司
23	四川耕地碳氮循环机理与协同调控关键技术及应用	四川农业大学、浙江大学、四川省耕地质量与肥料工作总站、四川省农业科学院农业资源与环境研究所、成都云图控股股份有限公司	高雪松、邓欧平、黄 容、李 冰、崔静岚、苟 曦、陈尚洪、兰 婷、阎应广、吴小波	四川农业大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
24	丘陵山区玉米宜机丰产关键技术与装备创新及多场景应用	四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、四川农业大学、中国农业大学、四川省农业技术推广总站、四川省农业机械科学研究院、河北农哈哈机械集团有限公司	刘永红、杨 丽、孔凡磊、杨 勤、张东兴、袁继超、刘基敏、刘 波、吴运涛、崔阔澍	四川省农业科学院
25	优质猪父本川乡黑猪新品种培育与应用	四川省畜牧科学研究院、四川大学、西南民族大学	吕学斌、龚建军、陈晓晖、杨雪梅、陶 璇、何志平、顾以韧、梁 艳、高 荣、杨跃奎	四川省农业科学院
26	新一代药物毒性评价关键技术体系构建与应用	四川大学华西医院（四川省国际医院）、成都华西海圻医药科技有限公司、四川大学	岑小波、王 莉、扈正桃、卜 迁、邱 爽、赖 力、杨 娜、胡春燕、朱睿明、郭 伟	四川大学
27	单孔微创手术在妇科恶性肿瘤治疗中的关键技术体系构建及优化应用	四川大学	郑 莹、杨 帆、王 乔、綦小蓉、陈思敬、王卡娜、刘舰鸿、陈 宇、彭鸿灵、郭 娜	四川大学
28	天然牙保存的关键技术创新及应用	四川大学华西口腔医院、杭州华迈医疗科技有限公司、合肥美亚光电技术股份有限公司、成都爱睿康乐医疗器械有限公司	叶 玲、余钊源、杨 静、白明茹、李建树、宋东哲、孙一民、徐明峰、石 玉、石 磊	四川大学
29	呼吸道感染性疾病精准诊断关键技术的创建与应用	四川大学华西医院（四川省国际医院）、四川大学、圣湘生物科技股份有限公司、领航基因科技（杭州）有限公司	应斌武、董浩浩、吴 尧、耿 佳、胡文闯、周 娟、陈 豪、白 浩、杨 丽、夏 江	四川大学
30	心脏骤停救治关键技术创新及体系建立	四川大学华西医院（四川省国际医院）、中国医学科学院北京协和医院、重庆市急救医疗中心、电子科技大学	曹 钰、徐 军、甘 露、马 渝、余海放、鲁 力、唐时元、何亚荣、刘志昊、姚 鹏	四川大学
31	肺癌精准免疫治疗的关键技术创新及推广应用	四川省医学科学院·四川省人民医院、四川大学、上海市肺科医院、重庆文理学院、金凤实验室、成都棱镜泰克生物科技有限公司、成都诺和生物科技有限公司	许 川、蒋 涛、张 坤、易 勇、陈中祝、鄢 红、兰海涛、徐志刚、付智勇、何亚舟	四川省医学科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
32	肿瘤核素诊疗的创新研发与转化应用	西南医科大学附属医院、四川科伦博泰生物医药股份有限公司、重庆医科大学附属第一医院	陈跃、葛均友、刘会攀、邱琳、庞华、徐婷婷、王为、周丹、杨健、张春银	泸州市
33	中药药效物质研究创新关键技术及应用	成都中医药大学、中国科学院昆明植物研究所、成都地奥制药集团有限公司、四川新绿色药业科技发展有限公司	黎胜红、王栋、刘燕、邓赞、于舟、董光新、周厚成、郭凯、郭大乐、陈月桂	四川省中医药管理局
34	临床大队列驱动的现代中药疗效精准评价和解析关键技术及应用	四川大学华西医院（四川省国际医院）、成都中医药大学、上海凯宝药业股份有限公司、北京贝马科斯技术有限公司	孙鑫、谭婧、王雯、李玲、黄维、穆竞伟、唐晓迪、田肖和、马敏、邓可	四川大学
35	青藏高原极端环境扰损区生态修复韧性提升关键技术及应用	成都理工大学、西南石油大学、天府永兴实验室、长安大学、四川省第二地质大队、四川省地质环境调查研究中心、中铁二十四局集团有限公司	裴向军、崔圣华、周立宏、张晓超、黄达、许向宁、刘声辉、罗璟、覃亮、李琪	成都理工大学
36	贫氮天然气提氮关键技术及应用	中国石油工程建设有限公司西南分公司、四川空分设备（集团）有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、上海交通大学、上海交通大学四川研究院	蒲黎明、李莹珂、江蓉、黄永华、李唯、傅敬强、陈渝、高立新、何富均、王科	四川省石油学会
37	国产 SAR 定位解译系统与应用	西南交通大学、环天智慧科技股份有限公司、中国运载火箭技术研究院、中南大学、武汉大学、航天恒星科技有限公司、四川测绘地理信息局测绘技术服务中心	高贵、陈海鹏、陶超、汪韬阳、夏正欢、顾鑫、黄健熙、廖露、邹云坤、李海峰	西南交通大学
38	大规模氢气高效低碳净化循环利用关键技术与装备	四川大学、华东理工大学、中石化宁波镇海炼化有限公司、二重（德阳）重型装备有限公司、西南化工研究设计院有限公司、中石化广州工程有限公司、上海华畅环保设备发展有限公司	江霞、李剑平、汪华林、王敬东、朱永有、靳紫恒、吴巍、赵颖、王洪涛、陈建琦	四川大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
39	重大装备结构安全服役寿命评定技术及应用	电子科技大学、中国测试技术研究院、中国标准化研究院、四川大学、中国航发四川燃气涡轮研究院、东方电气集团东方汽轮机有限公司、四川省特种设备检验研究院	朱顺鹏、王 宠、赵 静、张 宏、邹 皓、张廷杰、向丽萍、王天剑、何 云、孟德彪	电子科技大学
40	超深强非均质油藏高压安全注气提高采收率关键技术与装备	西南石油大学、中国石油集团济柴动力有限公司、中国石油化工股份有限公司西北油田分公司	魏 兵、秦飞虎、赵海洋、肖 强、何 龙、李科星、薛 艳、陈海龙、金发扬、蒲万芬	西南石油大学
41	面向国际军贸市场的新一代枭龙轻型多用途战斗机	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所、成都飞机工业（集团）有限责任公司、中航技进出口有限责任公司、中国空气动力研究与发展中心高速空气动力研究所、中国电子科技集团公司第二十九研究所、中国电子科技集团公司第十四研究所、中国航发贵州黎阳航空动力有限公司	孙绍山、陈 嵘、田 刚、张 欣、罗 锐、张宴龙、万天才、徐来武、陈 科、杨 曦	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
42	高超飞行器激波边界层干扰理论预示与调控技术	中国空气动力研究与发展中心超高速空气动力研究所、中国空气动力研究与发展中心空天技术研究所	杨彦广、王 刚、胡延超、田 野、周文丰、谢祝轩、唐明智、范孝华、王宏宇、庄 宇	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
43	先进多功能机载电子对抗技术及应用	中国电子科技集团公司第二十九研究所、中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所、电子科技大学	周 旭、惠 洋、张 伟、刘志男、吴自新、霍伟博、鞠 康、殷雪松、张续莹、陈 森	中共四川省委军民融合发展委员会办公室

二等奖

自然科学奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	面向下一代通信网络的新型光源基础理论与关键方法	电子科技大学	邱 昆、周 恒、江 宁、耿 勇、张崇富	电子科技大学
2	基于核酸元件调控的细菌抗性基因机制研究	成都医学院、复旦大学、成都市环境应急指挥保障中心	贾 旭、蒋恒义、甘建华、王以尧、栾广信	四川省教育厅
3	拓扑量子材料宽频红外探测机制研究	电子科技大学、复旦大学、中国民用航空飞行学院	王 军、修发贤、杨 明、韩嘉悦、苟 君	电子科技大学
4	量子群和量子对称对的研究	四川大学	卢 明	四川大学
5	共性结构表征的多模态图像配准与融合理论方法	西南交通大学、武汉大学、北京理工大学	叶沅鑫、李加元、张蒙蒙、唐腾峰、南 轲	西南交通大学
6	顶点算子代数	四川大学	任 丽	四川大学
7	多视角图像精细理解机理与方法	西南交通大学	吴 晓、王 浩、杨 燕、赵 波、程治淇	西南交通大学
8	低感高能炸药的机械刺激耗散机制及其设计策略	中国工程物理研究院化工材料研究所	张朝阳、薛向贵、熊 鹰、马 宇、布汝朋	中国工程物理研究院
9	微纳结构光化学传感材料的绿色精准构筑与多机制协同增强	西华师范大学、南开大学	杨秀培、赵 斌、王 亚、徐 航、唐凤琳	南充市

技术发明奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	基于高性能油纸绝缘体系的绿色高过载配电变压器创制与应用	国网四川省电力公司、四川大学、玖龙纸业（乐山）有限公司	任俊文、张宗喜、杨 硕、温洋兵、聂鸿宇、叶 剑	国网四川省电力公司

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
2	运载装备关键铝合金构件高质高效成形制造技术与装备	中国第二重型机械集团德阳万航模锻有限责任公司、武汉理工大学、神龙汽车有限公司成都分公司	胡志力、华 林、崔明亮、李昌民、陈嘉玥、毛亚威	国机重型装备集团股份有限公司
3	机载高效感知通信一体化关键技术及应用	中国电子科技集团公司第十研究所、上海交通大学、中国人民解放军 92728 部队	杨 斌、杨 峰、陈书恒、李阜东、朱倪瑶、史长鑫	中共四川省委军民融合发展委员会办公室

科学技术进步奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	高频高功率密度电源芯片关键技术及应用	电子科技大学、中兴通讯股份有限公司、无锡华润上华科技有限公司、北京新雷能科技股份有限公司、成都锐成芯微科技股份有限公司	明 鑫、周 琦、张 波、甄少伟、高晓光、何乃龙、石 峰、向建军	电子科技大学
2	钻井装备分布式高可靠智能控制关键技术及应用	四川宏华电气有限责任公司、成都理工大学、电子科技大学、四川宏华石油设备有限公司	梁亮亮、李冬芬、王泽群、曾 铎、汪虹宇、吴显科、张翼翔、胡 东	成都市
3	基于 5G-A 的低空无人机目标感知与监管关键技术及产业化应用	中移（成都）信息通信科技有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京理工大学	苏 郁、李晓民、周 剑、高 镇、顾 翔、程倩倩、刘 喜、张 雷	中移（成都）信息通信科技有限公司
4	面向 5G-A 通感一体的高性能射频前端芯片关键技术及应用	成都嘉纳海威科技有限责任公司、电子科技大学	王测天、童 伟、廖学介、史文新、胡柳林、张 勇、邓 春、覃 良	成都市
5	钒钛矿高球团配比高炉低碳冶炼关键技术研究与应用	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司、重庆大学、武汉科技大学、中南大学	胡 鹏、黄枝权、雷 电、饶家庭、吕学伟、黄 云、李家富、王 炜	四川省金属学会
6	核电汽轮机超大尺寸转子焊接关键技术及应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司、西南交通大学、西安交通大学、苏州热工研究院有限公司、埃迈特智能装备（天津）有限公司	杨 林、郭 洋、蔡 创、曹天兰、张玉胜、鲁 立、贾 文、毛桂军	中国东方电气集团有限公司

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
7	高钛钢高效冶炼连铸关键技术与应用研究	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、东北大学、攀钢集团攀枝花钢钒有限公司、攀钢集团西昌钢钒有限公司、重庆大学	张 敏、祭 程、曾建华、吴晨辉、谢 峰、吴 林、彭友全、周明佳	四川省金属学会
8	高品质微纳碳化钨粉及其混晶新结构硬质材料与应用	自贡硬质合金有限责任公司、四川大学、自贡长城表面工程技术有限公司	叶金文、黄 伟、周伍喜、吴 翔、郭智兴、肖思来、顾金宝、李玉玺	自贡市
9	超光滑高分子复合屏蔽材料研制关键技术及应用	四川大学、南方电网科学研究院有限责任公司、浙江万马高分子材料集团有限公司、广东电网有限责任公司、尚纬股份有限公司	贾利川、侯 帅、傅明利、陈胜立、何 文、贾 磊、聂闰盼、沈智飞	四川大学
10	CPR1000 型百万千瓦级半速核能发电机可靠性提升关键技术及应用	东方电气集团东方电机有限公司、中广核核电运营有限公司、西安交通大学	官永胜、胡德剑、冯小健、刘灵君、王建立、秦 川、王建涛、裴世源	中国东方电气集团有限公司
11	复杂结构井钻井动力装备与工具研制及产业化应用	西南石油大学、北京石油机械有限公司	李显义、石昌帅、刘伟吉、米凯夫、童 华、雷 宇、雷清龙、李 柯	西南石油大学
12	重大装备核心部件激光修复与强化组织调控关键技术及应用	西南交通大学、成都青石激光科技有限公司、陕西天元智能再制造股份有限公司、中国电建集团透平科技有限公司、南京辉锐光电科技有限公司	丁昊昊、齐 欢、林 强、王春昌、陈 欣、张沐玥、阳 义、王 昕	西南交通大学
13	先进飞机制造工艺设计数智化关键技术及应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司、四川大学、南京航空航天大学	郭喜锋、梁文馨、郭 宇、张 凯、韩子默、张泽松、许崇高、苟绍轩	成都飞机工业（集团）有限责任公司
14	民航空地一体化运行智能管控关键技术研究及应用	民航第二研究所有限公司、成都民航空管科技发展有限公司、民航成都电子技术有限责任公司	刘卫东、侯昌波、吴振亚、张 军、程延松、薛 康、王 晋、朱志强	成都市
15	梯级水光蓄互补关键技术、装备及应用	国网四川省电力公司、中电建水电开发集团有限公司、国电南瑞科技股份有限公司、清华四川能源互联网研究院、中国水利水电科学研究院	韩晓言、丁理杰、陈 刚、林 今、单鹏珠、马智杰、刘继春、王 胜	国网四川省电力公司

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
16	提升城市复杂配电网供电可靠性的时空协同高效自愈关键技术及应用	四川大学、广东电网有限责任公司、国网四川省电力公司、清华大学、西南石油大学	高红均、刘俊勇、张安安、罗龙波、程林、高艺文、李海波、叶萌	四川大学
17	面向新型电力系统的自主可控配网测控关键技术与产业化	国网四川省电力公司、北京智芯微电子科技有限公司、电子科技大学、成都汉度科技有限公司、通威股份有限公司	李德建、常政威、丁旭阳、张凌浩、曹迪、代辉、邝俊威、李世龙	国网四川省电力公司
18	超特高压大型充油装备爆燃故障预警及防御技术	国网四川省电力公司、西南交通大学、特变电工衡阳变压器有限公司、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、湖北工业大学	陈云辉、刘睿、刘凯、廖文龙、刘凡、罗传仙、陈凌、张国治	国网四川省电力公司
19	大型全空冷水轮发电机电-磁-热多场耦合设计关键技术及应用	西华大学、东方电气集团东方电机有限公司、重庆大学	王超、范镇南、周光厚、周芷汀、郎方年、丁永红、王劲松、肖翦	四川省教育厅
20	超大城市地下高压电缆网多维状态监测及安全防护关键技术与应用	国网四川省电力公司、四川大学、成都市达岸信息技术有限公司	徐忠林、周凯、腾小军、饶显杰、丁玉琴、冯阳、苟杨、李泽瑞	国网四川省电力公司
21	高容重比气态储氢装备关键技术及应用	中材科技（成都）有限公司、西华大学、重庆市特种设备检测研究院、中复神鹰碳纤维西宁有限公司、成都客车股份有限公司	冯存江、韩锐、张元正、袁卓伟、赵冠熹、李明、杨明高、李世洪	四川省石油学会
22	岩矿固化处理高放废物技术及应用	西南科技大学、清华大学、中国原子能科学研究院、中国工程物理研究院核物理与化学研究所、中国核动力研究设计院	卢喜瑞、文明芬、舒小艳、刘刘、文君、陈顺彰、潘小强、魏贵林	四川省教育厅
23	核反应堆智能化高精度光电检测系统研制及应用	西南科技大学、中国科学院光电技术研究所、中国核动力研究设计院、中广核研究院有限公司、阳江核电有限公司	冯常、刘满禄、路广遥、王从政、赵建平、肖宇峰、陈相羽、李贵杰	四川省教育厅
24	燃煤烟气CO ₂ 高效捕集与转化关键技术研发及应用	西南石油大学、中国矿业大学、自贡天龙化工有限公司、中石化南京化工研究院有限公司、中石化江汉石油工程设计有限公司	陈永东、陆诗建、周璐璐、程杰、华凯敏、毛松柏、李清方、程英杰	西南石油大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
25	高选择性均相离子交换膜的创制及产业化应用	西南科技大学、中国科学技术大学、四川东材新材料有限责任公司、四川伟力得能源股份有限公司、四川省金路树脂有限公司	张亚萍、李劲超、杨正金、陈良、王明、陈继军、龚西、陈侵	四川省教育厅
26	复杂条件下钢-混组合桥梁“界面-结构-体系”一体化技术及应用	西南交通大学、中铁大桥勘测设计院集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司、西华大学、中铁二局第五工程有限公司	占玉林、徐恭义、向天宇、田波、梅大鹏、邵俊虎、何鹏、张顺勇	西南交通大学
27	水电机组宽负荷运行稳定性控制关键技术及应用	西华大学、四川大学、大唐水电科学技术研究院有限公司、昆明理工大学	王文全、卢加兴、张海库、华红、闫妍、姚兵、王秀、裴俊先	四川省教育厅
28	高速铁路路基工程变形控制关键技术与应用	西南交通大学、西华大学、四川西南交大铁路发展股份有限公司、四川路桥建设集团股份有限公司、北京大成国测科技股份有限公司	杨长卫、连静、王鹏翔、蒋梦、孙立成、羊勇、赵志鹏、朱年红	四川省发展和改革委员会
29	人境融合的西南地区绿色建筑关键技术研究及应用	四川大学、清华大学、中国建筑西南设计研究院有限公司、广东美的暖通设备有限公司、四川南玻节能玻璃有限公司	孙弘历、林波荣、司鹏飞、杨子旭、石利军、贾纪康、赵炳晨、李林	四川大学
30	城市轨道交通智能无人驾驶系统与服役保障关键技术及成套装备	西南交通大学、卡斯柯信号有限公司、成都轨道交通集团有限公司、卡斯柯信号（成都）有限公司	王小敏、汪小勇、饶咏、张亚东、胡恩华、黄嘉、刘俊、郭进	西南交通大学
31	轨道车辆走行部安全服役状态增强感测与评估关键技术及应用	西南交通大学、常州路航轨道交通科技有限公司、国家高速列车青岛技术创新中心、国能朔黄铁路发展有限责任公司、中车青岛四方机车车辆股份有限公司	易彩、石怀龙、刘韶庆、林建辉、张凡、丁茂廷、程尧、张振先	西南交通大学
32	低动力作用磁浮列车浮-控-驱关键技术及装备	西南交通大学、同济大学、中铁第四勘察设计院集团有限公司、清远磁浮交通有限公司、中车株洲电力机车有限公司	马卫华、徐俊起、赵春发、胡俊雄、牟瀚林、周飞、吴志会、刘国清	西南交通大学
33	山区公路桥梁结构健康监测与安全风险预警关键技术及应用	西华大学、四川高速公路建设开发集团有限公司、成都理工大学、成都大学	朱思宇、陈鹏、刘勇、朱开成、孙淳、白皓、李敬洋、杨梦雪	四川省教育厅

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
34	四川油菜产能提升与绿色高效生产关键技术创新及应用	四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、四川现代种业集团科技创新中心有限公司、四川省内江市农业科学院、四川农业大学	陈红琳、郑本川、吴永成、黄耀蓉、杨泽鹏、蒋 艺、敖玉琴、万柯均	四川省农业科学院
35	中小养殖场液态粪污集中厌氧处理关键技术及工程应用	农业农村部成都沼气科学研究所、中国农业大学、江西省农业技术推广中心、四川省农村能源发展中心、农业农村部农业生态与资源保护总站	罗 涛、段 娜、黄振侠、朱能敏、黄如一、徐文勇、胡国全、刘宇新	农业农村部成都沼气科学研究所
36	大豆玉米带状复合种植种管收机械化技术及装备创制与应用	四川农业大学、农业农村部南京农业机械化研究所、河南农业大学、河北农哈哈机械集团有限公司、江苏沃得农业机械股份有限公司	张黎骅、王小春、吕小荣、吴雨珊、李 赫、田昆鹏、崔功佩、杨文钰	雅安市
37	川丹参道地品质形成及提质增效关键技术创新与应用	四川农业大学、成都中医药大学、四川省中医药科学院、四川省农业机械科学研究院、四川新荷花中药饮片股份有限公司	张 利、何冬梅、姜媛媛、王晓宇、蒋辉霞、严铸云、杨瑞武、李欣瑶	四川农业大学
38	水稻耐高温干旱优异恢复系泸恢 107 创制及应用	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）、四川省内江市农业科学院、四川省农业科学院作物研究所（四川省种质资源中心）、四川万德科技有限公司、安徽丰大种业股份有限公司	张 林、郭晓艺、郭长春、郑 灵、苏相文、周兴兵、胡家文、刘 茂	四川省农业科学院
39	传统猪肉制品加工关键技术创新与应用	成都大学、北京工商大学、宁波大学、铁骑力士食品有限责任公司、四川高金实业集团股份有限公司	曹锦轩、吉莉莉、王 卫、周昌瑜、王 颖、陈 林、夏 强、白 婷	孙宝国
40	青藏高原牦牛肉精细加工增值关键技术创新及产业化	西南民族大学、甘肃农业大学、青海大学、四川红原溜溜牛食品有限责任公司、甘孜县康巴拉绿色食品有限公司	唐善虎、李思宁、张 丽、李升升、郝 刚、郭荣东、代埝君、马国源	西南民族大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
41	长吻鮠品种培育及高效养殖技术创新与应用	四川省农业科学院水产研究所（四川省水产研究所）、西南大学、四川省珍稀特有鱼类保护与利用中心、四川众联合创生物科技有限公司、东坡区彭氏特种水产种苗场	周剑、张露、牟成艳、叶华、郑维、蒋梦崃、罗辉、陈晓晶	四川省农业科学院
42	南方湿热区饲草优质青贮关键技术体系创建与应用	四川农业大学、华南农业大学、中国农业大学、四川省草业技术研究推广中心、黎昊源生物工程（山东）股份有限公司	闫艳红、张建国、李小梅、王磊、田静、李博、玉柱、赵猛	四川农业大学
43	治疗临床多发恶性肿瘤的3款紫杉醇系列药物国际化开发	四川汇宇制药股份有限公司、四川汇宇海玥医药科技有限公司	丁兆、胡和平、张锋、刘厦、戴天、刘云龙、蔡刚、詹付凤	内江市
44	提升发育期危重症救治水平的整合研究：从配子、胎儿到新生儿	四川大学华西第二医院	母得志、张林、沈英、屈艺、王少璞、唐军、熊涛、应俊杰	四川大学
45	NK/T细胞淋巴瘤个体化精准诊疗体系构建和应用	四川省肿瘤医院、中国医学科学院肿瘤医院、郑州大学第一附属医院、中山大学肿瘤防治中心	洪煌明、亓姝楠、张明智、李志铭、黄宗瑶、陈泽耿、黄雨华、李晔雄	四川省卫生健康委员会
46	口腔骨组织再生的基础研究与临床转化	四川大学华西口腔医院、西南医科大学附属口腔医院	蔡潇潇、高阳、肖金刚、李松航、周蜜、高邵静雅、张天旭、黄赓	四川大学
47	前列腺癌精准诊疗关键技术创新及临床应用	四川大学华西医院（四川省国际医院）	杨璐、魏强、徐航、李佳坤、廖鑫扬、涂祥、谭平、艾建忠	四川大学
48	高原心血管重构的基础及临床防治策略研究	中国人民解放军西部战区总医院、成都医学院第一附属医院、川北医学院附属医院	杨永健、王强、何思毅、兰聪、孙雄山、唐绪刚、杨大春、李枚岭	四川省卫生健康委员会
49	精神影像学理论与技术体系的创立及临床转化应用	四川大学华西医院（四川省国际医院）、四川大学、四川大学华西第二医院、四川大学华西厦门医院	龚启勇、黄晓琦、幸浩洋、吕粟、邱昌建、孙怀强、程勃超、郑重	四川大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
50	艾滋病母婴传播精准防控体系创建及关键技术应用	四川省妇幼保健院、成都医学院、四川大学	刘伟信、张刚、张燕、杨淑娟、岳岑、杨晓虹、石艳艳	四川省卫生健康委员会
51	经典方药功效物质传递特征创新挖掘与产业转化应用示范	成都中医药大学、四川好医生攀西药业有限责任公司、好医生药业集团有限公司、华润三九（雅安）药业有限公司、川北医学院	章津铭、傅超美、何瑶、傅舒、耿越飞、王曙、刘芳、张翅	成都中医药大学
52	基于“虚生邪毒”演变规律老年病用药体系构建与临床转化示范研究	成都中医药大学附属医院、成都中医药大学、西安世纪盛康药业有限公司、成都华神科技集团股份有限公司、成都海之元生物科技有限公司	伍文彬、张三印、王飞、李斌、李明权、王振兴、贾诚、林大胜	四川省中医药管理局
53	复杂环境高效高分辨率地震勘探关键技术与装备	成都理工大学、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、中国水利水电第七工程局有限公司、四川中水成勘院工程物探检测有限公司	李怀良、庾先国、陈辉、秦自耕、刘勇、刘明哲、荣文征、陈柯朴	成都理工大学
54	深层致密储层造缝力学精细评价关键技术及应用	四川大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、中国石油化工股份有限公司勘探分公司、成都东华卓越科技有限公司	谢晶、周琴、何乐、李宸、朱炬辉、魏志红、何柏、高济明	四川大学
55	四川盆地复杂超深特深井高效钻井关键技术及应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司、西南石油大学	汪洋、刘阳、田家林、樊尚珍、贺立勤、吴茜、冯思恒、周长虹	中国石油集团川庆钻探工程有限公司
56	近坝库岸特大变形体边坡时空变形内外力源作用机理与灾变防控技术	四川大学、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司、国能大渡河流域水电开发有限公司、华电金沙江上游水电开发有限公司	符文熹、李树武、孙宁、段斌、王国阳、陈强、王启鸿、王洋	四川大学
57	深层超深层高含硫气藏固井关键技术及工业化应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司、西南石油大学	余才焱、彭志刚、邹祥富、吴永春、许朝阳、冯予淇、石庆、徐璧华	中国石油集团川庆钻探工程有限公司

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
58	川西北高寒草地退化机制及功能提升关键技术创新与应用	西南民族大学、中国科学院成都生物研究所、甘孜藏族自治州草原工作站、西南交通大学、四川国飞生态环境工程有限公司	王长庭、丁路明、胡 雷、杨廷勇、宋小艳、尹高飞、李香真、唐一国	西南民族大学
59	流域水环境污染物快速检测与智慧溯源关键技术及装备	西南交通大学、成都之维安科技股份有限公司、中山大学、四川碧朗科技有限公司、四川君和环保股份有限公司	龚正君、欧阳钢锋、刘 颖、姜赞成、巫 杨、杨贤有、童圆君、梁智灵	西南交通大学
60	农村粪污生物处理与资源化降本增效技术研发及应用	中国科学院成都生物研究所、中国科学技术大学、中建环能科技股份有限公司	谭周亮、闫志英、陈杨武、谢翼飞、李文卫、占国强、肖 波、张 丹	中国科学院成都分院
61	超深井油管管损伤原位检测关键技术与应用	四川大学、中国测试技术研究院、中国石油集团川庆钻探工程有限公司、华中科技大学、成都市特种设备检验检测研究院	伍剑波、冯 搏、杜文波、康宜华、冯 强、孙 磊、夏 慧、管庆彬	四川大学
62	大型航空复材构件跨尺度多维光学精密测量关键技术及应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司、电子科技大学、四川大学、中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所、上海交通大学四川研究院	朱绪胜、何仁军、薛俊鹏、殷 春、马 帅、房元鹏、陈代鑫、王伊凡	成都飞机工业（集团）有限责任公司
63	裂-脆性页岩水平井多维协同防塌防卡安全成井关键技术及规模应用	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、中国石油化工股份有限公司西南油气分公司、四川长宁天然气开发有限责任公司、四川页岩气勘探开发有限责任公司	范翔宇、王旭东、陈 烨、张千贵、胡锡辉、代 锋、夏成宇、刘 鹭	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司
64	新一代“快调-主力-穿刺”一体化系列机场消防车	中国民用航空飞行学院、四川川消消防车制造有限公司、清华大学、应急管理部上海消防研究所、中国重汽集团成都王牌商用车有限公司	贺元骅、熊升华、贾旭宏、王海斌、王德凤、杨 锐、田永祥、郭选东	中国民用航空飞行学院
65	特高含硫气田集输系统高质量建设与安全运维关键技术及应用	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、西安向阳航天材料股份有限公司、中国石油集团工程材料研究院有限公司、四川石油天然气建设工程有限责任公司	徐婧源、曾德智、李发根、吴 泽、青 春、黄雪松、李天雷、邱蜀峰	四川省技术市场协会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
66	复杂地层钻井井筒流体流动安全控制技术及应用	西南石油大学、中国石油集团川庆钻探工程有限公司	肖东、唐贵、李红涛、杨旭、董斌、曾翀、方潘、舒腾飞	西南石油大学
67	山区资源环境承载力监测与国土空间规划监督管理关键技术及应用	中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所、四川省国土空间规划研究院、自然资源部第六地形测量队、成都理工大学	于慧、方一平、薛鹏、罗勇、王永峰、郭伟、刘邵权、侯剑	中国科学院成都分院
68	跨尺度社会技术系统管理的关键决策方法及应用	四川大学、四川省大数据中心、四川大学华西医院、华南理工大学、四川天府惠民社区健康科技有限公司	郭钊侠、董玉成、段占祺、郭丰、马步云、管庆旭、徐维军、刘琦	四川大学
69	四川省沱江流域水环境精准协同系统治理模式及应用	四川省生态环境科学研究院、生态环境部环境规划院、四川省水资源调度管理中心、四川大学	魏晓、陈岩、陈杰、刘力军、杜烨、田晓刚、赵琰鑫、廖瑞雪	四川省生态环境厅
70	数智赋能企业技术创新管理的理论、方法及应用	四川大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、广东省科学技术情报研究所	谢洪明、姚黎明、蒋彬、张莉、裴森奇、钱炜艷、拓晓瑞、张丽耘	四川大学
71	新型密码理论研究	中国电子科技集团公司第三十研究所	张文政、申兵、王金波、董新锋、周宇、穆道光、韩羽、吴忱	公安厅
72	实战化体系对抗战训系统关键技术及应用	中国电子科技集团公司第十研究所、中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所、电子科技大学	周兴建、于泽、杨新宇、刘伟敏、赵宏志、赵利、刘邈、朱吉利	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
73	异构无人机集群高效自主组网关键技术	电子科技大学、中国电子科技集团公司第十研究所、中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	冷甦鹏、陈俊、张薇、吴麒、乔冠华、吴凡、韦云凯、刘强	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
74	高通量反应堆复杂中子场构建及高效应用	中国核动力研究设计院	康长虎、许余、赵光、宋霁阳、孙寿华、陈启兵、李成业、王国华	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
75	舰艇编队L波段数字圆环阵增强型二次雷达系统	中国电子科技集团公司第十研究所、电子科技大学	郑文军、张昀、王波、吕鹏、杨伟、赵晓楠、梁宇宏、罗道江	中共四川省委军民融合发展委员会办公室

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
76	高精度组合导航控制技术应用	四川航天系统工程研究所、北京航天时代光电科技有限公司、广州海格通信集团股份有限公司	王振鹏、何小旭、尹明新、吉云飞、黄承波、胡磊、赖玉敏、蒋 穷	中共四川省委军民融合发展委员会办公室

三等奖

自然科学奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	高比能量锂电池关键材料设计与表界面反应机制研究	成都理工大学	舒朝著、曾英、严羽、郑瑞鑫	成都理工大学
2	超导储能磁体电磁热耦合机理及能量协同调控方法	四川师范大学、兰州大学	陈孝元、沈博洋、付琳、雷一	四川省教育厅
3	岩石裂隙起裂、扩展、止裂的动力学演化与灾变机理	四川大学	王蒙、周磊	四川大学
4	多智能体系统分布式协同控制理论与应用	电子科技大学、大连海事大学	邵晋梁、石磊、赵万兵、李铁山	电子科技大学
5	不确定网络化系统的自主协同调控理论与跨域应用	电子科技大学	胡江平、武艳芝、彭知南、李朋	电子科技大学
6	视觉注意控制机制及其启发的类脑建模研究	电子科技大学	李凌、谭波、颜红梅、蒋希	电子科技大学
7	面向大规模不确定网络系统的分布式优化控制	西南财经大学、东南大学	熊文军、黄迟、陈姚、曹进德	西南财经大学
8	钝体流致旋振耦合动力学控制与调制俘能机理	西南石油大学、郑州大学	朱红钧、王军雷、丁林	西南石油大学
9	复杂体系 SERS 活性界面可控增强机理与多维光谱指纹构建方法	西南交通大学	范美坤、龚新颖、王东梅、李志林	西南交通大学

技术发明奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	基于免疫的未知网络威胁防御关键技术及应用	四川大学、成都信息工程大学	李汶珊、李 涛、兰小龙、刘 翱、李丽香	四川大学
2	物理约束融合深度神经网络的反应堆关键设备热工分析技术及应用	中国核动力研究设计院、华北电力大学	袁德文、黄彦平、陈登高、陆 规、陈德奇	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
3	四足机器人控制技术及应用	中国兵器装备集团自动化研究所有限公司、南京理工大学	樊 鹏、朱松柏、王修业、魏正兵、雷凌毅	中共四川省委军民融合发展委员会办公室

科学技术进步奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
1	异质终端安全能力融合系统关键技术及应用	电子科技大学、亚信科技（成都）有限公司、成都亚信网络安全产业技术研究院有限公司	陈大江、陈瑞东、李 慧、吴湘宁、陈 伟、张 明	电子科技大学
2	重大装备用新型高储能脉冲电容器技术创新工程	四川省科学城久信科技股份有限公司、电子科技大学	罗飞雪、欧名杰、赵月涛、李 洋、徐建华、刘 海	四川省生产力促进中心协会
3	云网内生智能网络安全防护关键技术	中国电信股份有限公司四川分公司、电子科技大学、国家计算机网络与信息安全管理中心四川分中心	张 波、汪小芬、徐 庆、李发根、咎家玮、杨浩森	中国电信股份有限公司四川分公司
4	民航航班地面保障调度关键技术研究及应用	民航成都信息技术有限公司、电子科技大学、成都太阳高科技有限责任公司	张 扬、程 华、赖从沛、向 飞、张凤荔、罗 健	四川省技术市场协会
5	复杂多维电力输配用设备智能诊断与状态评估关键技术及应用	电子科技大学、国网四川省电力公司、四川大学	万 群、李琪林、彭 舰、严 平、唐冬来、游俊刚	电子科技大学
6	面向智慧农业的多源感知分析与智能决策关键技术及应用	宜宾学院、同济大学、四川酷比通信设备有限公司	李朝荣、杨 强、张 林、张 桃、黄源源、高 嵩	四川省教育厅

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
7	重油裂化多孔稀土催化剂关键制备技术及应用推广	润和催化剂股份有限公司、四川大学、成都理工大学	施宗波、王瑞林、卓润生、李峻峰、王韵金、张青	乐山市
8	深海用钛合金大直径无缝气瓶塑性成型关键技术及产业化	四川大学、成都市特种设备检验检测研究院、成都格瑞特高压容器有限责任公司	杨刚、范俊明、魏巍、王钊舟、刘晓红、罗雄	四川省金属学会
9	高品质高碳不锈钢制备关键技术研究及应用	成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司、攀钢集团江油长城特殊钢有限公司、上海大学	宋令玺、杨亚光、程礼梅、王姗姗、郑淮北、金磊	四川省金属学会
10	新型高折射高透过率光学玻璃制备关键技术及产业化	成都光明光电股份有限公司、四川大学、宁波舜宇车载光学技术有限公司	吴缙伟、刘振禹、金娜、孔祥杭、匡波、郎海涛	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
11	高品质钒铁合金高效制备关键技术与应用	攀钢集团攀枝花钢铁研究院有限公司、攀钢集团钒钛资源股份有限公司、东北大学	余彬、杨雄、叶明峰、豆志河、赖梅祥、王宁	四川省金属学会
12	火力发电用高品质叶片钢制备关键共性技术研发及应用	成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司、攀钢集团江油长城特殊钢有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司	吴志伟、何玉东、信瑞山、姚斌、黎颖、裴玉冰	四川省金属学会
13	战略钒资源典型固废协同绿色利用关键技术及工业应用	攀枝花学院、武汉科技大学、攀枝花仁通钒业科技有限公司	马兰、刘涛、杨绍利、陈守均、薛楠楠、吴恩辉	四川省金属学会
14	系列化精密五轴卧式加工中心设计制造关键技术与应用	四川普什宁江机床有限公司、天津大学、宜宾四川大学产业技术研究院	高超、赵周杰、翁凌韬、胡晓兵、叶波、李连玉	郭东明
15	车用精密电磁阀与悬架匹配协同控制关键技术及应用	富临精工股份有限公司、西南交通大学、西南科技大学	丁渭平、王军、黄海波、张林、向明朗、陈磊	绵阳市
16	超高参数小容积流量冶金煤气高效发电汽轮机	东方电气集团东方汽轮机有限公司	刘雄、岳书培、张鹏飞、张伟荣、吴方松、李曦滨	德阳市
17	高温气冷堆核电站一回路气体湿度实时监测装置	中国核动力研究设计院、清华大学、中核能源科技有限公司	郑兰疆、胡润勇、肖习鹏、孙艳飞、郑华、王其恺	中国核动力研究设计院
18	飞机总装正向设计与高效装测关键技术及应用	成都飞机工业(集团)有限责任公司	孙守强、寸文渊、赵正大、许杨玲、丁晓、乔鸿海	成都飞机工业(集团)有限责任公司

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
19	基于复杂工况的高可靠性电力电容器关键技术研究与应用	国网四川省电力公司、中国电力科学研究院有限公司、桂林电力电容器有限责任公司	张晨萌、国江、夏亚龙、杨结春、黄想、林浩	国网四川省电力公司
20	基于时空大数据的流域梯级电站群智能预报调控关键技术与应用	雅砻江流域水电开发有限公司、河海大学、国网四川省电力公司	潘学萍、缪益平、杜成锐、方国华、刘治理、聂强	雅砻江流域水电开发有限公司
21	新型配电系统全域透明感知与故障集中研判关键技术及决策中台	国网四川省电力公司、西南交通大学、国网福建省电力有限公司	苏学能、张华、龙呈、李波、罗翔、王卓	国网四川省电力公司
22	电能计量装置全域感知与自主协同质控关键技术及产业化	国网四川省电力公司、中国电力科学研究院有限公司、国网浙江省电力有限公司	刘俊杰、万忠兵、刘刚、王伟峰、刘俭、黎小军	国网四川省电力公司
23	提升系统柔性承载能力的电网多区域协同互动关键技术及应用	电子科技大学、北京科东电力系统控制有限责任公司、国网重庆市电力公司电力科学研究院	胡维昊、白春光、文旭、张国芳、周全、陈晓东	电子科技大学
24	新型电力系统短路电流演变机理与优化抑制技术及应用	国网四川省电力公司、中国电力科学研究院有限公司、四川大学	石鹏、霍启迪、王曦、叶希、张江林、文曹	国网四川省电力公司
25	新型电力系统风光氢储充一体化装备关键技术与应用	四川帝威能源技术有限公司、西南科技大学、内蒙古工业大学	王顺利、陈超、时浩添、刘广忱、刘冬雷、何明前	绵阳市
26	反应堆关键设备状态监测与故障远程智能诊断系统研制及应用	中国核动力研究设计院、四川大学	杨泰波、王广金、庞天枫、刘佳鑫、李书剑、罗婷	中国核动力研究设计院
27	压水堆控制棒芯体材料堆内应用性能评价技术	中国核动力研究设计院、哈尔滨工业大学（深圳）	陈洪生、肖红星、龙冲生、朱勇辉、陈勇、冷雪松	中国核动力研究设计院
28	先进压水堆长寿命、耐高温、高可靠性控制棒驱动机构研制	中国核动力研究设计院、四川华都核设备制造有限公司、重庆大学	李红鹰、于天达、吴昊、陈西南、张显均、罗英	中国核动力研究设计院
29	特大型复杂山地高酸性气田腐蚀控制技术与应用	中国石化达州天然气净化有限公司、西南石油大学、中国石油化工股份有限公司中原油田分公司	耿安然、刘长松、唐鋆磊、李涛、王树涛、欧天雄	达州市
30	高性能二氧化钛及功能型钛系产品关键技术开发与应用	攀枝花学院、攀枝花市正源科技有限责任公司、攀枝花兴中钛业有限公司	田从学、马光强、李洪智、陈兴平、武传宝、蒲洪	攀枝花市

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
31	既有建筑隐蔽病害诊断与一体化改造提升技术及应用	四川省建筑设计研究院有限公司、中冶成都勘察研究总院有限公司、四川能投节能环保投资有限公司	高 静、王家良、周 练、唐丽娜、谌廷彬、徐 卫	四川省住房和城乡建设厅
32	低回弹超早强喷射混凝土新材料研制与应用	中国水利水电第七工程局有限公司、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、河北长安育才科技股份有限公司	丁建彤、雷英强、宁逢伟、吴 伟、吴 勇、刘 军	中国水利水电第七工程局有限公司
33	大型钢结构公共建筑抗震韧性提升关键技术研究及应用	西南科技大学、中国十九冶集团有限公司、中建科工集团有限公司	褚云朋、杨 威、殷占忠、舒 猛、朱邵辉、徐佳能	四川省教育厅
34	库坝区漂浮物智能清理系统关键技术与装备	东方水利智能科技股份有限公司、西南科技大学、中国南水北调集团中线有限公司	陈启春、张 华、吕书广、郑 谊、林海涛、石银安	德阳市
35	成渝地区水域“岸-底”协同生态修复治理关键技术及应用	西南交通大学、成都市市政工程设计研究院有限公司、中国市政工程西南设计研究总院有限公司	陈春谔、邱 建、周艳莉、曾小云、蒿海磊、张 毅	西南交通大学
36	复杂装配式钢结构建筑低碳建造关键技术及应用	西华大学、中国测试技术研究院、中国五冶集团有限公司	霍海娥、胡常安、周吉日、何 进、彭德坤、王中全	四川省教育厅
37	多雨地区排水沥青路面关键技术与应用	四川省交通建设集团有限责任公司、交通运输部公路科学研究院、四川省交通勘察设计研究院有限公司	曹东伟、游 宏、章志高、黄晚清、白 茂、汤 雄	四川省公路学会
38	小半径特长螺旋隧道建设关键技术及应用	四川公路桥梁建设集团有限公司、四川川交路桥有限责任公司、西南交通大学	汪碧云、罗燕平、席锦州、李 坤、鲁正伟、申玉生	蜀道投资集团有限责任公司
39	西南艰险山区公路路基增韧减灾关键技术	四川路桥建设集团股份有限公司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、西南交通大学	马洪生、陈光鹏、向正松、丁选明、黄 卫、席呈虎	蜀道投资集团有限责任公司
40	复杂环境地铁车站拱盖法暗挖关键技术及应用	中铁二院工程集团有限责任公司、西南交通大学、中铁隧道局集团有限公司	柴家远、史宣陶、林 刚、刘大刚、李 辉、喻 波	中铁二院工程集团有限责任公司
41	莴笋产业链提质增效关键技术创新与应用	四川省农业科学院园艺研究所、四川种都高科种业有限公司、四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）	苗明军、张泽锦、张保才、李 春、罗静红、李 享	四川省农业科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
42	四川野生食用菌种质资源挖掘与创新利用	西华师范大学、四川大学、四川省食用菌研究所	丁 祥、赵 建、何晓兰、赵 辉、侯怡铃、黄清华	张新友
43	四川特色果品采贮运全链条减损增效关键技术创新与集成应用	中国农业科学院都市农业研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、四川省农业科学院农产品加工研究所（四川省农业科学院食物与营养健康研究所）	马 伟、钱建平、李华佳、李明章、吴传秀、田志伟	中国农业科学院都市农业研究所
44	抗稻瘟病水稻骨干不育系蓉18A的选育与应用	成都市农林科学院、绵阳市农业科学研究院、乐山市农业科学研究院	徐敬洪、张 帆、沈 超、蔡良俊、褚旭东、李治义	成都市
45	四川重大农林外来入侵生物智能监测与绿色防控技术创新及应用	四川省农业科学院植物保护研究所、宁波检验检疫科学技术研究院（宁波国检贸易便利化服务中心）、成都海关技术中心	李星月、范中菡、顾建锋、邵宝林、刘俊豆、易 军	四川省农业科学院
46	多粮浓香型白酒酿造副产物资源化利用关键技术创新及应用	四川轻化工大学、宜宾五粮液股份有限公司、四川大学	李 丽、王凤青、李军训、张文学、宋洪宁、卢彦坪	四川省教育厅
47	川粮油高值化加工关键技术研究与应用	西华大学、四川省食品发酵工业研究设计院有限公司、绵阳仙特米业有限公司	袁永俊、任元元、钟 耕、刘庆庆、张 曦、邹德君	四川省教育厅
48	重要动物疫病防控关键技术创新与新产品开发应用	四川农业大学、成都市动物疫病预防控制中心、哈尔滨国生生物科技股份有限公司	徐志文、李 敏、周潇潇、唐华侨、岳建国、邝 山	四川农业大学
49	畜禽替抗生物活性产物创制及营养应用关键技术创新	四川农业大学、乐山市农业科学研究院、北京好实沃生物技术有限公司	赵 华、陈鲜鑫、车炼强、贾 刚、李雪平、蒋易龙	四川省教育厅
50	可生食鸡蛋生产及加工关键技术创新与应用	凤集食品集团有限公司、四川农业大学、四川大学	尹华东、徐文龙、赵志峰、张琼莲、胡 敢、刘文斌	绵阳市
51	重要经济蛙类健康养殖关键技术创新与应用	西华师范大学、四川省农业科学院水产研究所（四川省水产研究所）、四川省欧邦动物药业有限公司	廖文波、黄 燕、刘 亚、金 龙、黎大勇、赵 丽	南充市
52	精神分裂症脑网络引导的脑机接口调控关键技术及应用	电子科技大学、上海市精神卫生中心、成都成电金盘健康数据技术有限公司	罗 程、王继军、尧德中、蒋思思、蒋宇超、蒲立新	电子科技大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
53	药用组分成药性关键技术体系构建与集成应用	成都大学、恒修堂药业有限公司、川北医学院附属医院	郭晓强、姚 倩、李 强、郭晓英、付 强、邹 欢	四川省教育厅
54	基于智慧放疗核心技术的头颈部肿瘤精准诊疗体系的创新与应用	四川省肿瘤医院、中国医学科学院肿瘤医院、电子科技大学	冯 梅、易俊林、黄叶才、李 璐、范 铭、蒲晓蓉	四川省卫生健康委员会
55	急性呼吸窘迫综合征呼吸支持治疗关键技术创新与应用	四川大学华西医院（四川省国际医院）、四川大学、航天长峰医疗科技（成都）有限公司	张中伟、赖 巍、王亚伟、梁国鹏、罗日方、郑晓博	四川大学
56	腰椎病微创融合治疗关键技术体系的建立与应用推广	四川大学华西医院（四川省国际医院）、常州集硕医疗器械有限公司、大博医疗科技股份有限公司	曾建成、谢天航、王贤帝、杨辉亮、王林楠、黄石书	四川大学
57	老年髌部骨折防治关键技术创新与推广应用	德阳市人民医院	陈 曦、王志聪、周 庆、谌 艳、江 伟、吴俞萱	德阳市
58	低卫生资源地区加速消除宫颈癌创新技术研究及应用示范项目	四川省肿瘤医院、四川大学、河南省肿瘤医院	赵宇倩、李婷媛、杨春霞、王登凤、乔友林、代倩苓	四川省卫生健康委员会
59	食源性致病菌资源数据库与关键防控技术创新及应用	四川省疾病预防控制中心、扬州大学	杨小蓉、李瑞超、黄伟峰、林 黎、黄玉兰、雷高鹏	四川省卫生健康委员会
60	AI 赋能肥胖精准防治的医防融合体系创新与应用	四川大学、成都市疾病预防控制中心、四川省医学科学院·四川省人民医院	陈 亿、赵 莉、陈海洋、鹿 茸、王 卓、赵高平	四川大学
61	肝胆疾病精准诊疗关键技术创新及临床应用	西南医科大学附属医院、广东省人民医院、重庆医科大学附属第一医院	舒 健、刘再毅、郭大静、杨春梅、李品雄、任文秀	泸州市
62	精准外科范式下肝癌/胆管癌腹腔镜诊疗关键技术创新与推广应用	中国人民解放军西部战区总医院、川北医学院附属医院、西南医科大学附属医院	汪 涛、李敬东、李 波、肖 乐、熊永福、骆助林	四川省卫生健康委员会
63	四川重要寄生虫病（黑热病和多房包虫病）病原特征、免疫特性及应用	四川大学、成都医学院	陈建平、王 昕、李 尧、何金蕾、陈达丽、陈肖潇	四川大学
64	川产大宗中药废弃物资源综合开发与利用关键技术的建立与应用	成都大学、首都医科大学、成都大学附属医院	刘 涛、时 政、龚慕辛、徐玉玲、刘博文、蔡信福	四川省教育厅

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
65	四川省中医药防治艾滋病的模式、关键技术与应用	四川省中医药科学院（四川省中药研究所）、成都中医药大学附属医院、凉山州彝族自治州中西医结合医院	张毅、刘晶晶、扈晓宇、卿勇、阎玉萍、苏琛	四川省中医药科学院
66	“少阳主骨”理论引导下的腱-骨疾病中西医结合诊疗体系建立与应用	西南医科大学附属中医医院	汪国友、张磊、刘欢、暴丁溯、石厚银、郑秋	泸州市
67	超深复杂地层钻完井阻卡控制关键技术及规模化应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司、成都理工大学、西南石油大学	赵建国、卓云、谢刚、王利、杨斌、钟广荣	中国石油集团川庆钻探工程有限公司
68	在役天然气管道腐蚀缺陷预测与智能远场磁检测技术	西南石油大学、国家管网集团西部管道有限责任公司、国家管网集团西南管道有限责任公司	廖柯熹、何国玺、何腾蛟、刘奎荣、覃敏、张淮鑫	四川省石油学会
69	页岩气水平井井壁稳定随钻评价与强化维护关键技术及应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司、西南石油大学、中国石油大学（北京）	贾利春、梁利喜、侯冰、万夫磊、谢祥锋、杨超	中国石油集团川庆钻探工程有限公司
70	四川盆地“二叠系-震旦系”深层天然气藏智能地震勘探关键技术与应用	电子科技大学、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	宗晶晶、蔡涵鹏、赵容容、胡善政、陈伟、熊艳	电子科技大学
71	超深含硫气井不同工况管柱力学安全保障技术与应用	中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司、成都信息工程大学、中国石油集团测井有限公司	杨建、张林、张健涛、陆应辉、刘祥康、朱达江	四川省石油学会
72	竹资源的营养成分多维深度利用关键技术创新与应用	乐山师范学院、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、四川大学	农向、谢锦忠、代发文、贾利蓉、谢跃、费思涛	四川省林学会
73	川南页岩储层裂缝多尺度精细描述及甜点评价技术与应用	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、四川页岩气勘探开发有限责任公司	范存辉、周安富、刘永旻、谢伟、李博、罗强	四川省石油学会
74	页岩气资源评价关键参数实验测试技术创新及应用	四川省能源地质调查研究所、中国科学院力学研究所、国家地质实验测试中心	戚明辉、沈斌、姬莉莉、张小涛、江文滨、张烨毓	四川省地质调查研究院
75	大规模烟气污染物近零排放灵活调节关键技术和装备	东方电气集团东方锅炉股份有限公司、清华大学	杨志忠、李灵均、由长福、何英萍、吕丽丹、武娟	自贡市

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
76	西南山区滑坡数智化监测预警关键技术及应用	成都大学、成都理工大学、中国地质科学院探矿工艺研究所	董建辉、黄秋香、唐 然、李 扬、王 潇、吴启红	四川省教育厅
77	模块化智能化高效处理污水核心技术及工程化应用	四川轻化工大学、北京大学、中国五冶集团有限公司	刘小楠、周 强、李 璠、汪 锐、郝爱泽、叶宇玲	四川省教育厅
78	页岩气钻废尾渣多路径资源化协同处置关键技术及应用	西南科技大学、四川蜀渝石油建筑安装工程有限责任公司、重庆交通大学	文 华、谭树成、陈小兵、王遂泸、徐 迅、刘 颖	四川省环境科学学会
79	深层油气开发井控装备关键检验技术与系列装置研发及应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司、西南石油大学、四川科特检测技术有限公司	张志东、喻建胜、唐顺东、杨 海、万 夫、邓勇刚	中国石油集团川庆钻探工程有限公司
80	高压临氢动设备与加注装备、安全、标准技术体系及应用	四川省特种设备检验研究院、北京低碳清洁能源研究院、广东省特种设备检测研究院	何广利、蒋 玫、周池楼、杨燕梅、韩武林、郭 晋	四川省市场监督管理局
81	风洞试验模型微变形与结构缺陷检测技术及应用	四川大学、成都凯迪精工科技有限责任公司、成都飞机工业（集团）有限责任公司	朱江平、殷贵刚、刘 磊、周 佩、陈 鹏、刘 威	四川大学
82	超深层油气井高效射孔安全关键技术及规模化应用	西南石油大学、中国石油集团测井有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	陈建波、胡 刚、卢亚锋、任国辉、蒋 钢、郭 鹏	西南石油大学
83	川渝页岩气田采气与集输系统腐蚀防控关键技术及应用	西南石油大学、成都劳恩普斯科技有限公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司	王 虎、段国彬、吴洪波、李家君、陈维铭、冉 立	西南石油大学
84	急倾斜大采高综采装备智能化调控关键技术	四川川煤石洞沟煤业有限责任公司、四川坤宇沃达智能科技有限公司、重庆大学	刘华君、姜永东、杨海宾、罗洪彬、徐 辉、何 智	四川省煤炭产业集团有限责任公司
85	四川盆地丘陵沟壑区含硫天然气管道安全保障关键技术及应用	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、中国安全生产科学研究院	彭星煜、张圣柱、龚建华、任艳辉、魏利军、陈 成	四川省科技协同创新促进会
86	持续群智协同的财务风险穿透式监管技术及应用	西南财经大学、金蝶软件（中国）有限公司、旭易通（成都）智能科技有限公司	马永强、杨 新、李志勇、唐雪松、刘丹彤、曹雪梅	西南财经大学
87	基于癌症三级预防全覆盖的科普作品体系化创作及推广应用新范式	四川省肿瘤医院	庄 翔、廖 洪、乔 良、宋 欢、杨中华、张 欣	四川省卫生健康委员会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
88	高速连接器创新工程	四川华丰科技股份有限公司		绵阳市
89	《探秘口腔 健康在“齿”》科普作品创作与实践推广	四川大学华西口腔医院	刘帆、颜文、王洁雪、林洁、宋思平、白沅艳	四川大学
90	《你不知道的大熊猫》系列科普作品创作及推广普及	成都大熊猫繁育研究基地	金双、吴樱、唐亚飞、向波、许萍、王思敏	四川省林业和草原局
91	四川柑橘空间优化布局的理论、方法与应用	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所、四川农业大学、四川比尔投资咨询有限公司	林正雨、陈春燕、刘远利、何鹏、周伟、李晓	四川省农业科学院
92	能源产业的现代化及绿色转型的协同治理方法及应用	西南石油大学、中国石油天然气股份有限公司玉门油田分公司	吴晓明、于翠婷、刘计含、何坚坚、周军、李婕	西南石油大学
93	文旅融合背景下生态保护红线与自然保护地智慧管控模式创新及应用	四川旅游学院、电子科技大学、四川省生态环境科学研究院	邓娟、周纪、余红英、李晓锋、王欢、艾蕾	四川省教育厅
94	北斗三号全球短报文关键技术及应用	中国电子科技集团公司第二十九研究所、中国人民解放军 63921 部队北京卫星导航中心	陈林、李罡、张天桥、潘虹臣、姜博文、何仁伦、	公安厅
95	智慧城市异构安全防护机制多层次协同联动关键技术及应用	中国电子科技网络信息安全有限公司、上海交通大学、工业信息安全（四川）创新中心有限公司	兰昆、张玲、刘波、阮威健、李高磊、邹大均	公安厅
96	航天目标感知关键技术及应用	中国电子科技集团公司第二十九研究所	周彬、刘枫、王明扬、徐嘉鑫、孙洪波、刘振阳	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
97	弱观测雷达信号的高置信度侦察处理技术及应用	中国电子科技集团公司第二十九研究所、重庆大学	张伟、曾浩、陈善涛、王刚、王琦、王正浩	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
98	并列双发双进气道高效匹配设计关键技术与应用	成都飞机工业（集团）有限责任公司、南京航空航天大学	冯宇鹏、赵创新、黄河峡、李涛、邓希扬、冒森	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
99	非合作照射目标预警探测技术及应用	中国电子科技集团公司第二十九研究所	许博、肖龙、梁龙、杨金超、欧阳成、梁超	中共四川省委军民融合发展委员会办公室

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	提名者
100	高热负荷宽稳定工作范围超高温升主燃烧室研制	中国航发四川燃气涡轮研究院	黄 兵、桂 韬、邱 伟、 卢加平、李九龙、张 鹏	中共四川省委军民融合发展委员会办公室
101	非能动排热系统关键技术研究	中国核动力研究设计院、哈尔滨工程大学	刘诗文、丁 铭、赵 京、 成 翔、邹志强、边浩志	中共四川省委军民融合发展委员会办公室