

附件

杰出青年科学技术创新奖

(共 2 项)

姓名	性别	出生年月	职务	职务	地区	联系电话	工作单位
陆川	男	1983-11-28	董事长	正高级工程师		13810264772	成都国星宇航科技股份有限公司
钟桂良	男	1985-11-18	战新产业研究院 副院长	正高级工程师		15208438245	中国电建集团成都勘测设计研究院 有限公司

自然科学奖

(共 1 项)

申报编号	项目名称	申报单位	提名单位	主要完成人	备注
24ZRKX0038	生殖健康遗传代谢疾病“筛诊治防”干预体系建立及示范应用	成都市妇女儿童中心医院	成都市	李春荣、林永红、 宋维、王玲、唐立、 邹凌、姜舟、李学 炯、张成	

科学技术进步奖

(共 51 项)

申报编号	项目名称	申报单位	提名单位	主要完成人	主要完成单位	备注
24KJJB0206	800m 级水头引水隧洞施工关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	成都市	王强、宋安瑞、殷本林、王峻、王再强、倪坤林、刘振庚、王先平、郑尧、侯望	中国水利水电第七工程局有限公司	
24KJJB0188	“气动前处理+AI 三维识别”粪便处理分析技术的开发与应用	四川沃文特生物技术有限公司	成都市	张其胜、许颖、李洪丽、刘罡、徐正平、曾武智	四川沃文特生物技术有限公司、成都医学院、成都医学院第一附属医院	
24CXGC0014	轨道交通“四电”系统集成及运维技术创新工程	中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	成都市		中国铁建电气化局集团第五工程有限公司	
24KJJB0293	面向网络空间威胁的感知溯源处置关键技术及应用	四川通信科研规划设计有限责任公司	成都市	黄诚、卿粼波、王峰、周清久、陈杨、江春雨、桑杰达瓦、杨多、焦丽娟、巴桑多吉	四川通信科研规划设计有限责任公司、华为技术有限公司、四川大学、中国电信集团有限公司西藏分	

					公司	
24KJJB0023	全飞秒 SMILE 角膜基质透镜植入手术方式的建立及透镜再利用	成都中医大银海眼科医院股份有限公司	成都市	周跃华、李莹、刘泉、张晶、张丽、姜洋、周春阳、翟长斌、郑燕、胡雅斌	成都中医大银海眼科医院股份有限公司、中国医学科学院北京协和医院、中山大学中山眼科中心、首都医科大学附属北京同仁医院	
24KJJB0379	缺血性心肌病冠状动脉病变防治策略创新与临床推广应用	成都市第三人民医院(西南交通大学附属医院、成都市心血管病研究所、成都市肿瘤研究所、成都市神经疾病研究所、成都市呼吸健康研究所)	成都市	侯君、张文泰、裴海峰、杨志禄、阳向波、旦增顿珠、熊诗强、岳田、纪奇森	成都市第三人民医院(西南交通大学附属医院、成都市心血管病研究所、成都市肿瘤研究所、成都市神经疾病研究所、成都市呼吸健康研究所)、东莞市人民医院、中国人民解放军西部战区总医院、雅安迅康药业有限公司、西藏大学	
24KJJB0504	面向金融行业的业务网络一体化智能运维系统	科来网络技术股份有限公司	成都市	陈曦、林鹏、吴涛、李亮、张学	科来网络技术股份有限公司、西南	

				亮、刘玲、王翔、雷勇、敬鹏、龙姗	民族大学、成都信息工程大学	
24KJJB0535	支撑灵活性资源跨时空协调的大电网市场化调度关键技术及应用	清华四川能源互联网研究院	成都市	鲁宗相、李海波、周全、文旭、向明旭、雷霞、余娟、汤洪海、王海宁、高春成	清华四川能源互联网研究院、北京电力交易中心有限公司、西华大学、重庆大学、北京科东电力控制系统有限责任公司、清华大学、国网重庆市电力公司	
24KPZP0004	《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	成都市	金双、吴樱、唐亚飞、向波、许萍、王思敏、李雨曦、徐星煜	成都大熊猫繁育研究基地	
24KJJB0346	白鹤滩水电站地下洞室群安全高效绿色建造关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	成都市	杨勇、段兴平、蒋楠、高峰、韩进奇、曾强、杨帆、张丹萍、高海伟、李军洪	中国水利水电第七工程局有限公司、中国三峡建工（集团）有限公司、四川大学	
24KJJB0649	空铁联运模式下机场空管设备电磁安全关键技术与应用	中国民用航空总局第二研究所	成都市	梁飞、林欢、李沅锴、朱峰、叶家全、蔡琪、杨	中国民用航空总局第二研究所、西南交通大学、中铁	

				吉忠、杨晓嘉	二院工程集团有限责任公司、中国民用航空中南地区空中交通管理局、民航中南空管设备工程（广州）有限公司	
24KJJB0225	杨房沟水电站高拱坝设计施工及全面数字化建造关键技术	中国水利水电第七工程局有限公司	成都市	周强、徐建军、谢国权、辛建达、张桥、殷亮、鄢江平、刘冰、张华、焦凯	中国水利水电第七工程局有限公司、雅砻江流域水电开发有限公司、中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、中国水利水电科学研究院	
24KJJB0412	汽车车灯用高性能反应型聚氨酯热熔胶的开发及产业化关键技术	成都硅宝科技股份有限公司	成都市	王有治、刘旭、黄强、王天强、罗晓锋	成都硅宝科技股份有限公司、成都硅宝新材料有限公司	
24CGZH0012	定制式 3D 打印肺系列创新医疗器械产品成果转化	四川华曙图灵增材制造技术有限公司	成都市	黄勇、柯小林、李杰、黄芷棉、曹宗宝、袁海月、苏志伟、李松	四川华曙图灵增材制造技术有限公司	

24KJJB0157	耐超高压反渗透膜装置关键技术研究与应用	成都美富特环保产业股份有限公司	成都市	宋岱峰、韩亮、李劲玲、李文琦、梁红波、贾渊、潘洋、贺光辉	成都美富特环保产业股份有限公司、成都美富特膜环保科技有限公司、四川美峰环境治理有限责任公司
24KJJB0378	基于 5G 通讯的神经系统慢性疾病人工智能诊疗和远程服务体系的应用与创新项目	成都市第三人民医院(西南交通大学附属医院、成都市心血管病研究所、成都市肿瘤研究所、成都市神经疾病研究所、成都市呼吸健康研究所)	成都市	高励、何小海、黄海于、蒲晓蓉、谢长峻、朱曦、高峰、柳华、刘艳、杨一帆、廖云龙、叶青、钟光宇、张凤玲、邱航	成都市第三人民医院(西南交通大学附属医院、成都市心血管病研究所、成都市肿瘤研究所、成都市神经疾病研究所、成都市呼吸健康研究所)、四川大学、西南交通大学、电子科技大学、四川宽灏科技有限公司
24KJJB0117	基于云原生的民机制造运营数字平台关键技术及应用	商飞软件有限公司	成都市	李舒、苏爱华、董可静、刘怡然、朱泊宇、郑宇	商飞软件有限公司、上海航空工业(集团)有限公司、上海交通大学
24KJJB0516	雷电智能监测与防护系统关键技术及应用	四川中光防雷科技股份有限公司	成都市	雷成勇、杨国华、孟鹏飞、李天密、	四川中光防雷科技股份有限公司、

				任怡、代德志、 龚玲、张建培、 周英、鲍舒耕	四川大学	
24KJJB0678	飞行区运行风险智能监测与防 控系统关键技术与装备	中国民用航空总局第二研 究所	成都市	隋运峰、张翔、 李静、何韬、杨 樊、乔祎、魏楷 臻、邓凌竹	中国民用航空总 局第二研究所、电 子科技大学、民航 成都电子技术有 限责任公司	
24KJJB0528	堆照碘 131 核素在甲状腺疾病 诊疗中关键技术突破及示范应 用	核工业四一六医院	成都市	涂文玲、史育红、 黄能武、江志强、 黄勇、张庆莲、 江雪、邵继春、 刘倩	核工业四一六医 院、成都中核高通 同位素股份有限 公司、成都医学院	
24KJJB0605	复杂山区水电工程大型移民迁 建场址岩土工程关键技术	中国电建集团成都勘测设 计研究院有限公司	成都市	李文纲、马金根、 王能峰、邓辉、 张廷柱、陈东升、 涂国祥、石定国、 苏鹏云、张斌、 胡亚东、魏星灿、 刘永波、罗贞华、 丁梓涵	中国电建集团成 都勘测设计研究 院有限公司、成都 理工大学	
24KJJB0349	极端恶劣环境下电网输电塔结 构防灾减灾关键技术与应用	中国电力工程顾问集团西 南电力设计院有限公司	成都市	黄兴、黎亮、曾 二贤、肖猛、刘 红军、何松洋、 韩大刚、冯衡	中国电力工程顾 问集团西南电力 设计院有限公司、 中国电力工程顾	

					问集团中南电力设计院有限公司、国网四川省电力公司、重庆大学	
24KJJB0545	强震区跨断层隧道灾变主动防控及安全建造关键技术、装备及应用	中铁西南科学研究院有限公司	成都市	高军、温晓凯、倪芑芑、薛惠玲、周斌、李欣、项小珍、邱睿哲、熊晓晖、杨立云	中铁西南科学研究院有限公司、四川高速公路建设开发集团有限公司、西南交通大学、武汉理工大学、中铁十一局集团有限公司、中国铁建重工集团股份有限公司、成渝铁路客运专线有限责任公司	
24KJJB0273	全自主可控航空综合化信号信息处理平台关键技术及应用	四川鸿创电子科技有限公司	成都市	李亚斌、林杰、王健、杨松丽、张翰、李建军、杨桥、朱冬	四川鸿创电子科技有限公司、成都川哈工机器人及智能装备产业技术研究院有限公司	
24KJJB0075	中央节能保护装置技术	成都祥和云端节能设备集团有限公司	成都市	伍泽涌	成都祥和云端节能设备集团有限公司	

24KJJB0497	面向车路云一体化的路侧集成智能感知技术及应用	四川华体照明科技股份有限公司	成都市	梁熹、张星智、赵敏、张超、段琼、任勇、孙棣华、王一峰、杨诗霞、张宏	四川华体照明科技股份有限公司、重庆大学	
24KJJB0175	低环境影响的工业化全预制桥梁快速化施工关键技术研究与应用	成都交投建筑工业化有限公司	成都市	姚嘉轶、闫兴非、宗霏、茹毅、赵宇、王志强、胡安庆、张涛、尹志逸、文小东、谭刚、陈锋、徐伟忠、张凯龙、邱月	成都交投建筑工业化有限公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司、上海城建市政工程（集团）有限公司、成都建工路桥建设有限公司、同济大学、中铁西南科学研究院有限公司	
24KJJB0544	大型桥梁水平转体法建造成套技术研究	中铁西南科学研究院有限公司	成都市	傅贤超、李传琳、李冰、杜林晋、周高旗、李迎阳、曹文、车文庆、陈名才、方兵	中铁西南科学研究院有限公司、中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司、中铁十一局集团有限公司	

24KJJB0459	面向新型电力系统的燃煤机组宽负荷运行关键技术及应用	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司	成都市	罗必雄、付焕兴、张炳成、叶勇健、刘明、赵卫军、李良川、倪煜、马欣强、刘宇钢	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团有限公司、东方电气集团东方汽轮机有限公司、西安交通大学、东方电气集团有限公司东方锅炉有限公司、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	
24KJJB0423	塑料高质再生关键核心技术及标准体系创建	中蓝晨光成都检测技术有限公司	成都市	李建军、陈敏剑、谢鹏、于泓锦、申辉、李志杰、何国山、高建国、叶南飏、郑雯	中蓝晨光成都检测技术有限公司、金发科技股份有限公司、安徽冠泓塑业有限公司、中国环境科学研究院、上海英科实业有限公司、广州质量监督检测研究	

					院、青岛中新华美塑料有限公司、成都金发科技新材料有限公司	
24KJJB0525	肺结核病的精准诊疗与智能化康复管理平台建设及应用	成都市第二人民医院（成都市皮肤病性病防治研究所、四川仁济医院）	成都市	王永生、王艳梅、刘倩茜、罗有福、李阳轲、杨露川、胡晓波、何磊、陈朝琼	成都市第二人民医院（成都市皮肤病性病防治研究所、四川仁济医院）、四川省中医药科学院中医研究所（四川省第二中医医院 四川省中医药科学院针灸经络研究所）、成都医学院、成都市中西医结合医院(成都市第一人民医院、成都市中医医院)、四川大学	
24KJJB0297	高端溅射靶材用高纯金属钼粉关键制备技术及应用	成都虹波实业股份有限公司	成都市	任柴、杨伟、杨晓娇、高志强、刘锦锐、肖俊虎、王仁全、韩珍珍、易建、赵振刚、熊峰、宋豪、刘阳、罗有伟、任	成都虹波实业股份有限公司、四川大学、成都虹波钼业有限责任公司、成都鼎泰新材料有限责任公司	

				倩		
24CGZH0026	建筑行业生产资源配置链式共享平台关键技术及应用	四川华西集采电子商务有限公司	成都市	丁云波、高建彬、田世云、陈伟、唐文华、夏虎、罗旭、蔡俊	四川华西集采电子商务有限公司、电子科技大学	
24KJJB0445	超大规模轨道交通高效安全管控系统关键技术及应用	成都轨道交通产业技术研究院有限公司	成都市	王贵东、李恒超、王磊、尤刚、郭志宏、石锦、杨延杰、张扬、李宗雷、薛恒、邓永亮、段立正	成都轨道交通产业技术研究院有限公司、西南交通大学、四川网达科技有限公司、成都众合数智轨道科技有限公司、成都交控轨道科技有限公司、四川都睿感控科技有限公司	
24KJJB0538	水电工程交通隧道地质灾害防治关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	成都市	吴学智、王建、毛穗丰、杨洲、青华彬、谭海涛、黄鹏、张丹、李相勇、武云飞、袁玉林、龚铖、陈勇良、顾峰、伍小林	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、雅砻江流域水电开发有限公司	

24KJJB0435	肥胖精准代谢分型与手术干预策略	成都市第三人民医院(西南交通大学附属医院、成都市心血管病研究所、成都市肿瘤研究所、成都市神经疾病研究所、成都市呼吸健康研究所)	成都市	刘雁军、韦洪雷、曲伸、任亦星、张彤彤、杨华武、朱红梅、何舟、王兵、余佳慧、付璐、张婷、王海波	成都市第三人民医院(西南交通大学附属医院、成都市心血管病研究所、成都市肿瘤研究所、成都市神经疾病研究所、成都市呼吸健康研究所)、西南交通大学、上海市第十人民医院、川北医学院附属医院
24KJJB0541	川渝地区航电枢纽生态高效建设关键技术与应用	中国水利水电第五工程局有限公司	成都市	陈猛、李洪涛、梁勇、吴高见、张浩、刘光、田文恒、陈海坤、李永山、黄礼维	中国水利水电第五工程局有限公司、四川岷江港航电开发有限责任公司、中国水利水电第十工程局有限公司、四川大学、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司
24KJJB0369	复杂环境下宽温大动态模拟信号数字化技术及应用	成都铭科思微电子技术有限责任公司	成都市	吴霜毅、胡毅、杜翎、原义栋、李强、施开波、李明、杨荣彬、	成都铭科思微电子技术有限责任公司、北京智芯微电子科技有限公司

				刘超、喻强	司、电子科技大学、成都大学	
24KJJB0618	白鹤滩百万千瓦巨型水轮发电机组安装调试关键技术	中国葛洲坝集团机电建设有限公司	成都市	陈强、卫书满、江启峰、童哲铭、孙文、李军、李志宏、程志华、赵华、马献成	中国葛洲坝集团机电建设有限公司、西华大学、浙江大学、哈尔滨电机厂有限责任公司、中国葛洲坝集团股份有限公司	
24KJJB0334	高速铁路(32+90+90+32)m拱桥斜拉桥跨运营铁路施工技术	中铁三局集团桥隧工程有限公司	成都市	褚晓晖、易先坤、刘小青、祝慧娟、郭星亮、史邢凯	中铁三局集团桥隧工程有限公司、中铁三局集团有限公司	
24KJJB0337	国产飞机飞行数据关键技术研究及应用	商飞软件有限公司	成都市	徐贵强、莫巍、刘地宝、钟橙、何太波、杜杰、张进文、肖乾勇、杨怡、祝祯祯	商飞软件有限公司	
24KJJB0565	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	成都市	雷英强、宁逢伟、吴伟、闫涛、吴勇、刘军、张丰、解悦、白银、杨森	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、石家庄市长安育才建材有限	

					公司	
24KJJB0543	运营隧道维护多功能作业台车研制与应用	中铁西南科学研究院有限公司	成都市	高红兵、袁玮、张博、陈安惠、何晓勇、张龙、杜俊、刘志强	中铁西南科学研究院有限公司、中铁科学研究院集团有限公司、中铁开发投资集团有限公司	
24CGZH0032	民航空地一体化运行智能管控关键技术研究及应用	中国民用航空总局第二研究所	成都市	刘卫东、侯昌波、吴振亚、张军、程延松、薛康、王晋、朱志强、杨志、唐亚军	中国民用航空总局第二研究所、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	
24KJJB0575	新型潜香原料创制与应用	四川三联新材料有限公司	成都市	陶飞燕、朱笛恺、王益明、丁为、崔韬、鲁军、丁玉、吴雷	四川三联新材料有限公司、四川中烟工业有限责任公司、成都中医药大学	
24KJJB0540	超深埋 TBM 隧道（洞）地质信息透明化关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	成都市	张世殊、王士民、陈炜韬、吴金生、卢松、冯学敏、张子晗、李青春、肖华波、冉从彦、方勇、李奉霖、吉华伟、刘鑫	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、西南交通大学、中铁西南科学研究院有限公司、中国地质科学院探矿工艺	

				赵小平	研究所、中国铁建重工集团股份有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司、武汉长盛煤安科技有限公司	
24KJJB0626	超高海拔复杂地形山地风电场风能资源评估与规划设计关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	成都市	蒋建红、李良县、郁永静、许昌、薛飞飞、邓阳、仇欣、韩星星、刘志远、霍志红、杨顺、何一、屈宋源、侯彦硕、熊涛	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、河海大学	
24KJJB0356	城市轨道交通智能无人驾驶系统关键技术及成套装备	成都轨道交通集团有限公司	成都市	王小敏、胡庆汉、汪小勇、饶咏、张亚东、黄嘉、郭进、刘俊、凌小雀、胡恩华	成都轨道交通集团有限公司、西南交通大学、卡斯柯信号有限公司、卡斯柯信号（成都）有限公司	
24KJJB0691	大型水电工程移民竣工验收关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	成都市	黄爱平、高鹏、郑萍伟、秦其江、孟繁范、崔洪梅、陈鹏飞、石昕川、	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、雅砻江流域水电开发	

				文良友、张铭、李家明、吴晓、胥天星、张波、闫文益	有限公司、水电水利规划设计总院	
24KJJB0577	地铁轨道板柔性生产智能建造技术	中铁三局集团桥隧工程有限公司	成都市	刘同、王亚峰、苏雅拉图、王海员、柏涛、谷波涛	中铁三局集团桥隧工程有限公司、中铁三局集团有限公司	
24KJJB0653	重金属污染农田绿色修复与安全利用关键技术	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	成都市	郎建、丁文川、杨刚、谭平、赵秀兰、侯江、柴冠群、李桥、金吉媛、江韬、陈超、杨玖贤、吴文佑、曾晓岚	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、重庆大学、四川农业大学、四川省生态环境科学研究院、西南大学、贵州省土壤肥料研究所	