

附件 2

2018 年度陕西省科学技术奖获奖项目名称

(共计 260 项)

一等奖:39 项

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	S2018JLJS0309	苹果主要病虫绿色防控关键技术研究与应用	陕西省植物保护工作总站、西北农林科技大学、海南正业中农高科股份有限公司、北京中捷四方生物科技股份有限公司	范东晟、王亚红、黄丽丽、陈宏、张善学、高小宁、文耀东、崔艮中、贾育恒、奚道峰、申丽	陕西省农业农村厅
2	S2018JLJS0455	陕西小麦玉米生产保护性耕作技术模式与配套机械化装备	西北农林科技大学、西安亚澳农机股份有限公司	薛少平、史可器、朱瑞祥、杨青、史森强、黄玉祥、陈军、杨中平、史江涛、朱琳、党小选	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
3	S2018JLJS0583	黄土高原农果牧复合循环技术集成与示范	西北农林科技大学	吴发启、田霄鸿、王旭东、来航线、佟小刚、闫小丽、师江澜、王效琴、韦小敏、张阿凤、张育林	陕西省教育厅
4	S2018JLJS0388	黄土高原淤地坝系沟蚀阻控机理与安全运行关键技术	西安理工大学、黄河上中游管理局、中国科学院水利部水土保持研究所、武警工程大学	李占斌、于坤霞、侯精明、庄尚春、杨明义、高海东、马安利、李斌兵、喻权刚、王答相、张霞	黄河上中游管理局
5	S2018JLJS0197	鄂尔多斯盆地延长组规模油藏富集规律及勘探潜力分析	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	姚泾利、付金华、罗安湘、赵勇、楚美娟、邵东波、刘广林、邓秀芹、张海涛、徐创朝、邵晓州	中国石油天然气股份有限公司长庆油田公司
6	S2018JLJS0461	大倾角煤层长壁采场岩层控制研究与应用	西安科技大学	伍永平、解盘石、王红伟、高喜才、曾佑富、负东风、吕文玉、罗生虎、张艳丽、窦娟、郎丁	陕西省煤炭生产安全监督管理局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
7	S2018JLJS0721	能源盆地后期改造与原盆恢复理论创新及其应用	西北大学、西安石油大学、西安微谱数字能源科技开发有限公司	刘池阳、赵俊峰、王建强、黄雷、张东东、宋立军、赵红格、吴柏林、陈建军、马艳萍、黄翼坚	陕西省教育厅
8	S2018JLJS0779	陕北生态-水-煤系地层结构及保水采煤类型研究	陕西煤业化工集团有限责任公司、中国矿业大学、陕西煤业化工集团神南矿业公司、陕西煤业化工技术研究院有限责任公司、西安科技大学	王苏健、李文平、迟宝琐、冯洁、侯恩科、王启庆、王建文、王兴顺、王碧清、林平选、黄克军	陕西煤业化工集团有限责任公司
9	S2018JLJS0630	功能型纳米复合薄膜的关键技术及应用	陕西科技大学、西安空间无线电技术研究所、中国皮革制鞋研究院有限公司、河北永泰皮化化工有限公司、广东盛方化工有限公司	马建中、鲍艳、吕斌、刘俊莉、高党鸽、张文博、崔万照、段力民、胡天存、茹秋月、骆国书	陕西省教育厅
10	S2018JLJS0135	环境友好系列含氟电子气体的催化制造技术开发及应用	中化近代环保化工(西安)有限公司、北京理工大学、北京宇极科技发展有限公司	权恒道、杨会娥、李忠、赵升、张小玲、李峰、柴华、王民涛、庆飞要、胡儒柱、董利	陕西省工业和信息化厅
11	S2018JLJS0785	煤制烯烃新技术工业应用	陕西煤业化工集团有限责任公司、蒲城清洁能源化工有限责任公司、陕西煤化工技术工程中心有限公司	刘培荣、闵小建、尚建选、张军民、王会民、姚国华、张世刚、孙振江、刘建斌、付君、刘恒	陕西煤业化工集团有限责任公司
12	S2018JLJS0495	新型钼合金强韧化关键技术及应用	西安建筑科技大学、金堆城钼业股份有限公司	王快社、胡平、冯鹏发、王文、曹维成、刘仁智、张兵、胡卜亮、卜春阳、刘晓平	陕西省工业和信息化厅
13	S2018JLJS0680	钛基非晶合金及其复合材料组织调控及制备技术	西北工业大学	李金山、王军、寇宏超、唐斌、李力源、薛祥义、周廉、傅恒志	陕西省教育厅
14	S2018JLJS0132	大型硬脆材料光学元件超精密加工和测量装备及成形工艺	西安交通大学、秦川机床工具集团股份公司、哈尔滨工业大学、北京空间机电研究所、厦门大学	蒋庄德、杨树明、孙雅洲、孙林、丁建军、龙兴元、孟晓辉、彭云峰、林启敬、魏翔、李常胜	专家推荐

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
15	S2018JLJS0508	移动模架造桥机成套技术与工程应用	长安大学、山东恒堃机械有限公司、中交路桥华东工程有限公司	吕彭民、秘嘉川、王斌华、应虹、张春国、闫朔、谢毅、王小山、王龙奉、王瑞、刘兴峰	陕西省公路学会
16	S2018JLJS0799	飞机典型结构抗鸟撞设计、分析及试验验证技术	西北工业大学	李玉龙、刘军、索涛、汤忠斌、郭伟国、石膏鹏、侯兵、郭亚洲、郭英男	陕西省航空学会
17	S2018JLJS0443	输变电工程电磁环境控制关键技术	国网陕西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、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司、国网山东省电力公司电力科学研究院、国网湖北省电力有限公司	何晓英、邬雄、吴健、张广洲、张永、张根周、白晓春、吕平海、孙强、王永利、谢连科	国网陕西省电力公司
18	S2018JLJS0472	±350KV/1000MW 柔性直流输电换流阀关键技术研究与装置研制	西安西电电力系统有限公司	苟锐锋、杨晓平、孙小平、马志荣、涂小刚、宋志顺、行鹏、陈荷、常立国、刘大鹏、郑全旭	中国西电集团有限公司
19	S2018JLJS0744	跨临界 CO ₂ 热泵及其压缩机设计理论、关键技术及产品开发应用	西安交通大学、中国铁道科学研究院集团有限公司、北京嘉孚科技有限公司、江苏白雪电器股份有限公司、山东美琳达再生能源开发有限公司	曹锋、水春雨、彭学院、陶杰、漆鹏程、李钢、邢子文、王守国、贾晓晗、唐学平、殷翔	陕西省教育厅
20	S2018JLJS0484	标准化模块化立方体卫星技术及应用	西北工业大学	周军、刘莹莹、于晓洲、刘光辉、白博、李朋、张佼龙、薛国粮、黄河、刘睿、卢晓东	专家推荐
21	S2018JLJS0517	高效模数转换器和模拟前端芯片关键技术及应用	西安电子科技大学、杭州士兰微电子股份有限公司	杨银堂、朱樟明、丁瑞雪、胡铁刚、刘术彬、刘马良、王静宇、马瑞、李迪	陕西省电子学会
22	S2018JLJS0538	系统与网络一体化安全设计关键技术	西安电子科技大学、中国航空工业集团公司西安航空计算技术研究所	马建峰、牛文生、李亚晖、习宁、卢笛、孙聪、张俊伟、沈玉龙、刘志宏、姜奇	陕西省工业和信息化厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
23	S2018JLJS0810	场景感知的知识地图 导航移动学习关键技术及其应用	西安交通大学、北京奥鹏远程教育中心有限公司	郑庆华、刘 均、董 博、 张未展、魏笔凡、赵 敏、 李国斌、朱海萍、杜海鹏、 李 睿、锁志海	陕西省教育厅
24	S2018JLJS0463	大型火电厂主厂房结构抗震性能提升关键技术与工程应用	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、西安建筑科技大学、北京工业大学、同济大学、重庆大学	李红星、董绿荷、朱丽华、 文 波、刘明秋、蔡建平、 彭凌云、孙飞飞、姜 东、 林 娜、董银峰	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
25	S2018JLJS0706	现代钢管结构理论研究与关键技术应用	西安建筑科技大学、中国建筑西北设计研究院有限公司、浙江精工钢结构集团有限公司、郑州琨茂农业科技有限公司	郝际平、薛 强、樊春雷、 钟炜辉、孙晓岭、王迎春、 张俊峰、杨 琦、刘中华、 唐坤斌、陈永昌	陕西省住房和城乡建设厅
26	S2018JLJS0809	公路高填方涵洞土压力理论与减荷技术及工程应用	长安大学	谢永利、顾安全、王晓谋、 刘保健、冯忠居、折学森、 杨晓华、曹周阳、董芸秀、 姜峰林、郝宇萌	陕西省交通运输厅
27	S2018JLJS0305	慢性肾脏病的防治关键技术及应用	中国人民解放军空军军医大学	孙世仁、柏 明、王汉民、 黄 晨、张 鹏、许国双、 何丽洁、刘晓渭、刘宏宝、 李 嵘、马 峰	陕西省卫生健康委员会
28	S2018JLJS0307	脑卒中综合救治新技术及其应用	中国人民解放军空军军医大学	屈 延、高国栋、赵振伟、 李立宏、贺世明、段云友、 邓剑平、高 立、秦怀洲、 赵天智、王 佳	陕西省卫生健康委员会
29	S2018JLJS0318	新型 ⁶⁸ Ga 标记肿瘤 PET/CT 多肽探针的关键技术及应用	中国人民解放军空军军医大学	汪 静、康 飞、杨卫东、 马温惠、王 喆、李国权、 马晓伟、王胜军、黎 翔、 张明如、王云雅	陕西省卫生健康委员会
30	S2018JLJS0607	仿生矿化技术构建骨缺损修复材料的机理及应用基础研究	中国人民解放军空军军医大学	陈吉华、牛丽娜、焦 凯、 李 岩、周 唯、张少锋、 马楚凡、王 富、方 明、 宋 群、沈丽娟	陕西省医学会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
31	S2018JLJS0205	秦巴特色太白七药资源价值发现及其产业化	陕西中医药大学、中国人民解放军空军军医大学、陕西盘龙药业集团股份有限公司、眉县天源中草药开发有限公司	宋小妹、唐志书、汤海峰、谢晓林、岳正刚、杨新杰、王薇、姜祎、张德柱、曹公义、邓翀	陕西省中医药管理局
32	S2018JLJS0618	骨科钛合金材料创新性改性技术及相关植入物研发	中国人民解放军空军军医大学、中国科学院金属研究所	郭征、杨锐、李小康、郝玉琳、李述军、付军、石磊、吴智钢、黄海、侯文韬	陕西省医学会
33	S2018JLJS0662	非线性动力学系统的保结构方法与结构优化	西北工业大学	邓子辰、胡伟鹏、刘涛、黄永安、张凯、张素英、周加喜、王艳、侯秀慧、徐晓建、王博	陕西省教育厅
34	S2018JLJS0672	石墨烯基光电新能源材料的应用基础研究	西北大学	白晋涛、王惠、冯宏剑、徐新龙、王刚、任兆玉、李渭龙、王贝贝	陕西省教育厅
35	S2018JLJS0762	针对复杂形态数据的鲁棒性机器学习理论、模型与方法研究	西安交通大学、哈尔滨工业大学	孟德宇、左旺孟、赵谦、王尧	陕西省教育厅
36	S2018JLJS0434	基于语义拓扑分析与结构优化学习的影像解译理论	中国科学院西安光学精密机械研究所、西北工业大学	李学龙、袁媛、王琦、董永生	陕西省科学院
37	S2018JLJS0524	跨平台非线性雷达成像理论与关键技术	西安电子科技大学	邢孟道、孙光才、郭亮、张磊	专家推荐
38	S2018JLJS0610	分子凝胶基材料的创新制备与应用	陕西师范大学	房喻、刘静、彭军霞、刘凯强、丁立平、辛云宏、刘太宏、彭浩南、晏妮、蔡秀琴、陈香李	陕西省教育厅
39	S2018JLJS0675	脑功能与视觉信息协同计算的理论与方法	西北工业大学、北京航空航天大学	韩军伟、张宝昌、胡新韬、程堃、郭雷、张拓、李刚、李凯明	陕西省教育厅

二等奖:107 项

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	S2018JLJS0016	国审油菜品种汉油 8 号的选育与应用	汉中市农业科学研究所、创世纪种业有限公司	李 英、谌国鹏、张成兵、习广清、孙晓敏、楚现周、薛 艳、付锦龙、陈 进	汉中市科学技术局
2	S2018JLJS0328	设施蔬菜病虫害发生规律和绿色防控技术研究与应用	陕西省植物保护工作总站、陕西省生物农业研究所、陕西中科万家农业有限公司	苏小记、张 锋、雷 虹、洪 波、马剑波、陈 杰、王雅丽、刘亚娟、张战利	陕西省农业农村厅
3	S2018JLJS0329	优质高产多抗玉米新品种陕科 6 号选育推广	陕西省种子管理站、宝鸡迪兴农业科技有限公司	张宏军、王国兴、张仁和、赵美娟、雷格丽、孟庆立、陈 梁、杨志杰、王国军	陕西省农业农村厅
4	S2018JLJS0450	辣椒优异种质资源创制及系列品种选育与应用	西北农林科技大学、宝鸡市农业技术推广服务中心	赵尊练、梁宏卫、巩振辉、刘景辉、逯明辉、杨 嫄、陈儒钢、徐乃林、黄 炜	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
5	S2018JLJS0456	胎儿胰腺干细胞和 BMSCs 生物学特性、体外分化及治疗模型鼠糖尿病研究	西北农林科技大学	张翊华、窦忠英、效 梅、华进联、雷安民、赵 婷、乔 海、高志敏、杨春荣	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
6	S2018JLJS0556	扁杏仁精深加工的化学物质基础及生物活性成分功能作用研究	陕西师范大学	张志琪、张清安、葛先立、张 婧、刘瑞林、贾晓艳、马 雪、韩志萍、张 莉	陕西省教育厅
7	S2018JLJS0578	高产优质极早熟小麦新品种陕农 138 的选育	西北农林科技大学	王成社、谢彦周、赵小峰、许喜棠、刘录祥、魏红升、刘耀斌、张登辉、张小燕	陕西省教育厅
8	S2018JLJS0581	直翅目昆虫和鸟类的线粒体基因组研究	陕西师范大学	黄 原、汪晓阳、李雪娟、刘 念、周志军、张红利、叶海燕、赵 玲、张辰艳	陕西省教育厅
9	S2018JLJS0591	特色食物组分营养健康功能发掘与作用机制研究	西北农林科技大学	刘学波、刘志刚、王玉堂、肖春霞、段 翔、刘 茜、袁 莉	陕西省教育厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
10	S2018JLJS0629	皂素清洁生产及废水处理	陕西科技大学、山阳县金川封幸化工有限责任公司、西京学院、西安中粮工程研究设计院有限公司	李 祥、成传德、苗宗成、魏 冰、曾 桥、赵 霞、蔺旺梅、卢 瑞、抗新新	陕西省教育厅
11	S2018JLJS0056	动物干细胞向生殖细胞分化关键技术及机理	西北农林科技大学、青岛农业大学	华进联、沈 伟、王华岩、窦忠英、李 兰、李 娜、程顺峰、彭 莎、雷安民	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
12	S2018JLJS0177	川金丝猴近距离观测技术体系研究与应用	陕西省动物研究所、西北大学	王晓卫、王程亮、赵海涛、李保国、齐晓光、何 刚、王伟峰、赵建强、郭松涛	陕西省科学院
13	S2018JLJS0290	沙地红枣优质丰产园建设关键技术集成研究与示范	陕西师范大学、榆林市农垦农业技术服务站、陕西汉唐环保农业有限公司、榆林市鱼河农场	张有林、郝 哲、张润光、吕 霞、弓俊武、陈 以、张 亮、景仰平、王 玲	陕西省林业局
14	S2018JLJS0577	优质牛奶安全生产、评估及其活性物质综合利用研究与示范	陕西师范大学、西北农林科技大学、西安银桥乳业(集团)有限公司	刘永峰、咎林森、李林强、辛亚平、李建科、王 平、李啸林、廖 晶、库 婷	陕西省教育厅
15	S2018JLJS0038	碎软低渗煤层的煤层气高效抽采关键技术及装备	中煤科工集团西安研究院有限公司、淮北矿业(集团)有限责任公司	张 群、葛春贵、姜在炳、张培河、汪凯斌、柴建禄、吴建国、李彬刚、孙四清	陕西省科学技术厅
16	S2018JLJS0145	韩城矿区构造控煤机理与有利开采区块量化辨识技术	陕西陕煤韩城矿业有限公司、西安科技大学	夏玉成、卫兆祥、孙学阳、王社荣、吴 杰、代革联、郭 晨、祁云望、杜荣军	陕西省煤炭学会
17	S2018JLJS0154	延长油田“十二五”开发效果评价及发展潜力研究	延长油田股份有限公司	郭春芬、郝世彦、王永东、樊万红、孔玉霞、栾贝贝、姚胜林、杨彩玲、曹 晶	延安市科学技术局
18	S2018JLJS0162	核磁共振测井技术与装备研制应用	中国石油集团测井有限公司、中国石油大学(北京)	汤天知、李梦春、侯学理、肖立志、陈江浩、朱万里、陈 涛、杨居朋、钟 剑	西安高新区管委会
19	S2018JLJS0219	鄂尔多斯沙漠高原区生态水文地质调查技术方法与实践	中国地质调查局西安地质调查中心、中国科学院新疆生态与地理研究所、中国科学院南京土壤研究所	尹立河、张 俊、王晓勇、董佳秋、黄金廷、孙芳强、王玉刚、朱立峰、马洪云	陕西省自然资源厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
20	S2018JLJS0276	榆神矿区浅埋薄基岩煤层高强度开采岩层控制技术研究	神木汇森凉水井矿业有限责任公司、陕西汇森煤业开发有限责任公司、中国矿业大学	张海军、王建利、王水利、徐 营、柏建彪、董卫峰、惠武功、张奇功、贺小平	陕西省煤炭学会
21	S2018JLJS0373	煤矿井下三维电磁法探测数值模拟及立体成像技术研究	中煤科工集团西安研究院有限公司	鲁晶津、石显新、王继矿、曾方禄、韩德品、范 涛、赵 兆、王 程、李德山	陕西省科学技术厅
22	S2018JLJS0485	枯竭气藏型储气库管柱设计、选材与评价技术	中国石油集团石油管工程技术研究院	王建军、李方坡、杨尚谕、李丽锋、薛承文、韩礼红、李 治、韩 军、路彩虹	陕西省科学技术厅
23	S2018JLJS0515	矿山井下钻孔测井与数据分析技术	西安科技大学、山西汾西矿业(集团)有限责任公司、西安瑞泰电气有限公司	马庆勋、王永文、赵益晨、姚顽强、苏建国、赵安新、贾鹏宙、卫金善、王 辉	陕西省煤炭生产安全监督管理局
24	S2018JLJS0527	中西部复杂条件煤矿致灾水源电磁探测关键技术	陕西省煤田地质集团有限公司、陕西省煤田物探测绘有限公司、中国矿业大学	冯西会、刘 江、于景邨、马 丽、苏本玉、许德才、秦建强、刘志新、孙 伟	陕西省煤田地质集团有限公司
25	S2018JLJS0774	浅埋厚煤层群开采地表治理技术研究	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司、西安科技大学、中国矿业大学(北京)、陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	侯恩科、王苏健、王建文、迟宝锁、毕银丽、黄庆享、杨 帆、王宏科、陈秋计	陕西煤业化工集团有限责任公司
26	S2018JLJS0459	食品安全关键快检方法开发和质量控制技术的研究与应用	陕西省食品药品监督检验研究院	李 涛、林 芳、乔蓉霞、刘海静、王一欣、冯润东、裴小龙、王小亮、唐 娜	陕西省食品药品监督管理局
27	S2018JLJS0663	复杂纹理背景下的各类织物表面缺陷视觉检测关键技术研究及成套设备产业化	西安工程大学、西安获德图像技术有限公司、西安航空学院	景军锋、康雪娟、张缓缓、李鹏飞、赵 瑾、管声启、张 蕾、张宏伟、高 原	陕西省教育厅
28	S2018JLJS0092C919	大型客机配套橡胶密封带及型材	西北橡胶塑料研究设计院有限公司	杨维章、唐 斌、张秀英、雷海军、吴新国、肖宏军、李林辉、宋小娟、翟广阳	咸阳市科学技术局
29	S2018JLJS0551	兰炭废水综合处理技术研究与应用	榆林学院、神木市恒升煤化工有限责任公司	张智芳、张秦龙、亢玉红、陈 刚、相玉琳、高雯雯、张幸林、蔡永宽、王继虎	榆林市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
30	S2018JLJS0582	城市雨水径流与污染控制低影响开发关键技术研究与应用	西安理工大学、湖南农业大学	李家科、李怀恩、邓娜、王东琦、蒋春博、沈冰、董雯、邓陈宁、马萌华	陕西省教育厅
31	S2018JLJS0623	丙烯酸系列接枝共聚物分散剂的研发及应用	陕西科技大学、中交二公局东萌工程有限公司、运城市泓翔建材有限公司、西京学院	张光华、朱军峰、李俊国、张万斌、殷金侠、崔鸿跃、赵阳、费贵强、李学	陕西省教育厅
32	S2018JLJS0749	天然气汽车燃料充注成套压缩机装置关键技术研发及产业化	西安交通大学、浙江强盛压缩机制造有限公司、安瑞科(蚌埠)压缩机有限公司、自贡通达机器制造有限公司	高秀峰、冯诗愚、李云、冯学强、侯雄坡、顾兆林、郁永章(已故)、郭良盛、汪文波	陕西省教育厅
33	S2018JLJS0051	风机零件再制造的表面工程技术开发及应用	西安文理学院、西安陕鼓动力股份有限公司、西安交通大学	徐可为、印建安、戴君、张海存、畅庚榕、刘明霞、张运良、马飞、付福兴	西安市科学技术局
34	S2018JLJS0141	钛及钛合金用高性能玻璃封接材料的研究和产业化	西安赛尔电子材料科技有限公司、西安泰金工业电化学技术有限公司	冯庆、贾波、华斯嘉、杨文波、郝小军、王宇飞、赵红刚、刘卫红、李艳肖	西安经济技术开发区管理委员会
35	S2018JLJS0482	高强度铝合金钻杆关键技术研究及应用	中国石油集团石油管工程技术研究院、塔里木油田分公司油气工程研究院、淄博斯壮铝业有限公司、山东兖矿轻合金有限公司	冯春、宋生印、卢强、刘永刚、蒋龙、杨尚谕、李宁、王鹏、朱丽娟	陕西省科学技术厅
36	S2018JLJS0737	生物质资源化利用关键技术创新与示范	西安建筑科技大学、江苏加德绿色能源有限公司、内蒙古蒙牛生物能有限公司	云斯宁、周楚新、孙海龙	陕西省教育厅
37	S2018JLJS0190	真实飞机外型全流场和优化设计数值模拟	航空工业第一飞机设计研究院、中国科学院计算机网络信息中心、中国航空工业集团公司第六三一研究所、中国科学院力学研究所	郭兆电、陆忠华、李新亮、崔德刚、李中武、安亦然、廖振荣、邓一菊、胡晓东	陕西省国防科技工业办公室
38	S2018JLJS0224	集成化、大扭矩HDZ300轮边减速驱动桥开发及工程化	陕西汉德车桥有限公司	王怡枫、董立社、孙超、张辉、周彬、史剑、王永安、路东锋、丁炜琦	陕西省工业和信息化厅
39	S2018JLJS0366	飞机铝锂合金变厚度蒙皮加工技术研究	西安飞机工业(集团)有限责任公司	钟李欣、安蓉、何刚、张骞文、杨永红、杨海波、贾宁博、郑小伟、杨亮	陕西省国防科技工业办公室

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
40	S2018JLJS0389	120MN 工业铝材高效节能挤压装备关键技术与应用	中国重型机械研究院股份公司、中铝萨帕特种铝材(重庆)有限公司、上海电气上重碾磨特装设备有限公司、重庆大学	张 君、晁春雷、杨红娟、侯永超、杨 建、陈雪梅、王勇勤、孙慧平、李卫东	陕西省科学技术厅
41	S2018JLJS0394	连铸机结晶器恶劣服役工况下的振动液压缸研制及应用	中国重型机械研究院股份公司	丘铭军、郭星良、艾春璇、解通护、李生斌、郝 乐、李向辉、宁 博、王训安	陕西省科学技术厅
42	S2018JLJS0436	探测相机性能检测系统中国科学院	西安光学精密机械研究所	赵建科、薛 勋、徐 亮、刘 峰、刘尚阔、周 艳、张 洁、李 坤、李朝辉	陕西省科学院
43	S2018JLJS0783	异型变截面焊接构件变形与应力控制关键技术研发及应用	西安建筑科技大学、中联重科股份有限公司渭南分公司	王发展、郑建校、何育民、安高灵、刘太平、丁蒲刚、付孝军、杨西川、何 骞	陕西省机械工程学会
44	S2018JLJS0182	大型风电基地次/超同步振荡防控技术研究与应用	国家电网公司西北分部、中国电力科学研究院有限公司、国网新疆电力有限公司、华北电力大学	张振宇、何国庆、王 超、牛拴保、王 衡、汪海蛟、霍 超、邱 威、韩志勇	国家电网公司西北分部
45	S2018JLJS0258	基于概率预测和随机优化的新能源电力系统运行理论及关键技术	西安交通大学	王秀丽、王建学、王锡凡、吴 雄、邵成成、张 耀、肖云鹏、姚 力	专家推荐
46	S2018JLJS0332	岩石区爆破接地降阻评估与石墨烯涂层接地装置关键技术及工程应用	国网陕西省电力公司电力科学研究院、广东电网有限责任公司电力科学研究院、国网江西省电力有限公司电力科学研究院、清华大学	李志忠、李 谦、王 森、裴 锋、张 波、刘光明、李 伟、刘子瑞、许 莉	国网陕西省电力公司
47	S2018JLJS0380	252-1100KV 系列高压交流旁路开关的研制	西安西电高压开关有限责任公司	王天祥、贺平军、南振乐、吉 利、武艳艳、张 鹏、古王荣、孟 伟、冯亮亮	中国西电集团有限公司
48	S2018JLJS0439	交流电机高鲁棒性驱动系统关键技术研究及应用	西安理工大学、博世力士乐(西安)电子传动与控制有限公司	尹忠刚、王建渊、徐艳平、钟彦儒、宋卫章、孙向东、张延庆、安迎莉、朱权兵	西安经济技术开发区管理委员会
49	S2018JLJS0473	基于高海拔风冷的±500KV 光控(LTT)换流阀及阀控系统设备研制	西安西电电力系统有限公司	刘 宁、梁彦荣、乔武宁、娄彦涛、罗海云、张 雷、崔 斌、刘飞超、焦秀英	中国西电集团有限公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
50	S2018JLJS0474	输电线路视频/图像智能分析关键技术与运行状态诊断研究与应用	西安工程大学、西安金源电气股份有限公司	黄新波、张 烨、朱永灿、刘家兵、赵 隆、田 毅、张慧莹、王孝敬	西安市科学技术局
51	S2018JLJS0641	火电机组一体化节能改造技术	西安热工研究院有限公司、西安西热节能技术有限公司、西安西热锅炉环保工程有限公司	江 浩、牟春华、许朋江、李高潮、张广才、张知翔、兀鹏越、常东锋、吕 凯	西安热工研究院有限公司
52	S2018JLJS0674	开关磁阻电机优化设计及集成驱动技术研究与应用	西北工业大学	宋受俊、马瑞卿、葛乐飞、刘卫国、张 蔓、夏泽坤、陈 硕	陕西省教育厅
53	S2018JLJS0183	星载电推进千瓦级、高效、高可靠功率变换与控制技术	西安微电子技术研究所	成渭民、张新平、薛建平、王 波、张建渝、尹 明、张 萍、张宏科、宋 浩	陕西省国防科技工业办公室
54	S2018JLJS0184	基于 MMIC 技术的高集成高可靠微波通道	西安空间无线电技术研究所	徐 辉、徐 鑫、李 刚、韦仕举、段西航、张 波、王 毅、朱正贤、张晓阳	陕西省国防科技工业办公室
55	S2018JLJS0242	国产化行波管功率放大器	西安空间无线电技术研究所	周 斌、白德鹏、范培云、黄微波、贺 彬、刘 钊、冯昱嘉、冯西贤、刘智伟	陕西省国防科技工业办公室
56	S2018JLJS0286	全球卫星导航系统空间信号质量评估系统	中国科学院国家授时中心	卢晓春、王 雪、饶永南、贺成艳、石慧慧、张馥臣	陕西省科学院
57	S2018JLJS0370	IGBT 智能驱动与功率模块研制及应用	西安理工大学、西安工程大学、西安中车永电电气有限公司	杨 媛、高 勇、马 丽、王庆军、杨兆年、吴 磊、曹 琳、文 阳、刘 静	陕西省工业和信息化厅
58	S2018JLJS0428	高功率半导体激光器芯片产业化关键技术研究	西安立芯光电科技有限公司、西安理工大学	李 波、李青民、林 涛、吴建耀、宋克昌、孙 丞、任占强、李喜荣、杨 欢	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
59	S2018JLJS0531	面向实际场景的车辆自组织网络技术与应用	西安电子科技大学、东软集团股份有限公司	李长乐、闻英友、朱丽娜、杨付正、张 骞、李 靖、陈 晨、陈 睿、蔡雪莲	陕西省工业和信息化厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
60	S2018JLJS0569	移动互联网接入关键技术研究及产业化	西安邮电大学、西安中兴新软件有限责任公司、西安交通大学、西安中兴通讯终端科技有限公司	禹 忠、孙 波、王忠民、杜清河、吴 昊、卢 忱、叶 佳、谢 芳、韩 轶	西安市科学技术局
61	S2018JLJS0724	数字内容安全评测与综合防护应用研究	西北大学、西安腾惟科技有限公司	房鼎益、汤战勇、陈晓江、何 路、张 洁、叶贵鑫、龚晓庆、陈 峰、李 振	陕西省教育厅
62	S2018JLJS0793	煤矿虚拟工作面构建与综采设备操控技术研究及应用	西安科技大学、西安煤矿机械有限公司	张旭辉、马宏伟、毛清华、赵友军、王川伟、樊红卫、刘志明、姜俊英、杜昱阳	陕西省教育厅
63	S2018JLJS0138	DP 型烧结多孔砖在村镇建筑中的应用研究	咸阳市墙体材料革新与建筑节能办公室、西安建筑科技大学、中国建筑西北设计研究院有限公司、西安墙体材料研究院设计院	赵文学、安赟刚、史庆轩、田 敏、李寿德、兰兴利、王秋维、曾凡生、梁一彤	咸阳市科学技术局
64	S2018JLJS0144	大西高铁晋陕黄河特大桥梁桁组合结构关键技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、西南交通大学、兰州交通大学	康 炜、刘红绪、文 强、方桂芬、吴少海、郑继平、张多平、李小珍、祝 兵	中铁第一勘察设计院集团有限公司
65	S2018JLJS0326	建筑墙体保温材料服役性能提升技术及支撑产品产业化	长安大学、西安建筑科技大学、陕西科技控股集团有限责任公司、陕西合力保温材料制品有限公司	李晓光、尚建丽、周吉峰、谢 诚、刘云霄、周天华、屈雅安、张 敏、马玉平	陕西省住房和城乡建设厅
66	S2018JLJS0345	复杂梯级水库群多目标调控与补偿机制研究	西安理工大学、黄河水利委员会黄河水利科学研究院、长安大学	畅建霞、王义民、郭爱军、蒋晓辉、张洪波、薛小杰、刘 涵、王学斌、张鸿雪	陕西省水利厅
67	S2018JLJS0346	西北地区河库开发影响下水-沙-温多过程模拟及调控研究	西安理工大学	周孝德、吴 巍、冯民权、宋 策、王新宏、王 颖、郭梦京、袁 博	陕西省水利厅
68	S2018JLJS0588	大型水利水电工程泄水结构体系安全分析技术研究	西安理工大学、中国水利水电科学研究院	刘云贺、司 政、张伯艳、宋志强、李炎隆、姜 龙、郭胜山、刘计良、李守义	陕西省教育厅
69	S2018JLJS0609	尾矿库坝体渗透稳定及废渣再生利用关键技术研究与应用	西安理工大学、金堆城铝业集团有限公司、商洛学院、西京学院	许增光、马 斌、崔孝炜、王 醒、徐 政、张宗孝、周春生、张彩红、曹 宁	陕西省教育厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
70	S2018JLJS0712	型钢混凝土异形柱结构体系关键技术及其工程应用	西安建筑科技大学、广西大学、中国建筑西北设计研究院有限公司	薛建阳、刘祖强、陈宗平、葛鸿鹏、徐金俊、赵鸿铁、周鹏、刘义、高亮	西安市科学技术局
71	S2018JLJS0733	西北地区高效太阳能供暖共性关键技术创新及应用	西安建筑科技大学	刘艳峰、王登甲、王莹莹、王丽娟、宋聪、孙婷婷、何文芳、周晓骏、孔丹	陕西省教育厅
72	S2018JLJS0025	乙型肝炎母婴阻断关键技术节点研究及临床推广应用	西安交通大学	陈天艳、刘锦锋、王静、杨媛、付建军、杨淑娟、宋红霞、赵复联、盛慧萍	陕西省医学会
73	S2018JLJS0285	CKD 患者微炎症状态发病的关键机制和救治新策略	西安交通大学、西北大学	蒋红利、史珂慧、冯婕、王斐倩、何荃、王萌、薛瑾虹、陈蕾、宫永宽	陕西省卫生健康委员会
74	S2018JLJS0300	冠状动脉疾病腔内生理及影像学诊治的基础及临床研究	西安交通大学	郭宁、黄欣、雷新军、薛嘉虹、罗永百、周娟、王欢、何颖、梁潇	陕西省卫生健康委员会
75	S2018JLJS0310	青光眼关键技术的基础与临床研究	西安交通大学	王建明、张晓辉、熊蕾、范雅稚、赵琳、刘子瑶、姚亮、胡筋、宋金鑫	陕西省卫生健康委员会
76	S2018JLJS0327	冷休克蛋白 dbpA 与结直肠癌进展和预后的相关性的研究	陕西省人民医院、西安交通大学医学院第一附属医院	王国荣、刘瑞廷、刘昌、全聪、宗伟、侯亚莉、张健、郭晓敏、雷晓燕	陕西省卫生健康委员会
77	S2018JLJS0387	电视胸腔镜辅助微创治疗胸部疾病的临床研究	宝鸡市中心医院	王军岐、张保平、杨智、李海鹏、付小伟、薛肖雷、仝瑞锋、刘明伟、张超	宝鸡市科学技术局
78	S2018JLJS0619	创伤性颞下颌关节强直新机制的发现及其防治对策	西安医学院、中国人民解放军空军军医大学、中国人民解放军总医院、安康市中医医院	刘昌奎、薛洋、胡敏、孟凡文、朱勇、王俊、邓天阁、刘华蔚、郑雪妮	陕西省医学会
79	S2018JLJS0621	骨骺损伤后继发肢体畸形的预防机制及矫正关键技术的相关研究	西安市红会医院、中国人民解放军空军军医大学	颀强、吴永涛、杨柳、陆清达、赵雄、苗武胜、马益善、屈继宁	陕西省医学会
80	S2018JLJS0297	肺癌发生发展和耐药的机制研究	西安交通大学	任徽、陈天君、梁一倩、阳甜、陈明伟、张硕、石璞玉、严首春、任郭侠	陕西省卫生健康委员会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
81	S2018JLJS0317	消化道肿瘤关键预后分子的基础研究	西安交通大学	侯 鹏、杨 琪、曲以平、姚德茂、邵 渊、陈 谱、李梦丹、石 静、申 震	陕西省卫生健康委员会
82	S2018JLJS0622	基于“靶向筛选与相关药理效应”的药物研究与开发	西安交通大学	张彦民、张东东、展颖转、代秉玲、马维娜、罗文娟、刘翠翠、何 旭、李娅萍	陕西省医学会
83	S2018JLJS0634	人乳头瘤病毒预防性疫苗研制策略及其免疫生物学研究	西安交通大学	王一理、杨筱凤、许 丹、张晨华、姜亚卓、宫惠琳、刘红莉、闫小飞、宋建明	陕西省医学会
84	S2018JLJS0813	消化道肿瘤发生发展中关键分子信号通路作用的发现及转化研究	中国人民解放军空军军医大学	季 刚、初大可、张子茜、王为忠、卜 歆、赵青川	陕西省医学会
85	S2018JLJS0159	功能性便秘(FC)的发病机制及硝菴通结方治疗 FC 的基础与应用研究	陕西中医药大学	周永学、闫曙光、宋宗良、王鹏利、王 倩、许 珂、苏衍进、王 斌、王郁金	咸阳市科学技术局
86	S2018JLJS0200	太白米的人工栽培技术研究	陕西中医药大学	胡本祥、徐小平、彭 亮、杨冰月、张 琳、王继涛、任 瀛、赵 丽、王西芳	陕西省中医药管理局
87	S2018JLJS0298	高仿真腹腔镜手术训练系统的研制及应用	西安交通大学	吴荣谦、李建辉、张晓刚、田红燕、任 炜、刘雯雁、史爱华、李进元、雷 霆	陕西省卫生健康委员会
88	S2018JLJS0302	基于临床输血关键环节质量控制的输血闭环管理系统的研发与应用	陕西省人民医院、天网软件股份有限公司	杨江存、陈 航、马富春、马 婷、孙 杨、石紫云、秦高平、沈 鑫、王 曦	陕西省卫生健康委员会
89	S2018JLJS0649	基于高分子材料的中药新型给药系统—纳米外用凝胶制剂研究开发	西安医学院、山西丰源药业有限公司	李伟泽、赵 宁、杨黎彬、韩文霞、梁 飞、余丽丽、王小宁、孔 朋	陕西省教育厅
90	S2018JLJS0546	高维数据处理方法研究	西北大学、西安交通大学	张 海、夏志明、常象宇、冷成财、郭 骁	陕西省教育厅
91	S2018JLJS0568	极端条件下原子分子复杂动力学的理论研究	陕西师范大学、西安交通大学、西北大学	陈彦军、栗生长、赵立臣、辛国国、杨战营、于术娟、王 赏、李雁鹏	陕西省教育厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
92	S2018JLJS0606	水文序列变异诊断和重构理论与方法	西安理工大学	黄 强、黄生志、刘登峰、白 涛、樊晶晶、孙东永、刘赛艳、崔 岫、闵 涛	陕西省教育厅
93	S2018JLJS0747	神经系统动力学行为跨尺度研究	西安交通大学、中国矿业大学	吴 莹、谢 勇、林 盘、徐健学、唐 军、李佳佳、独盟盟	陕西省教育厅
94	S2018JLJS0803	声学上的一些物理现象的理论研究及其在测量和反演技术中的应用	西安邮电大学	法 林、李国辉、丁鹏飞、张延冬、梁 猛	陕西省教育厅
95	S2018JLJS0541	煤基石墨烯功能材料合成及应用基础研究	西安科技大学、大连理工大学、西安交通大学	张亚婷、邱介山、周安宁、胡 超、杨 卷、刘国阳、董 强、于 畅、赵宗彬	陕西省煤炭生产安全监督管理局
96	S2018JLJS0636	多机制耦合界面的异质结构建及全谱光响应调控机制的研究	陕西科技大学、咸阳陶瓷研究院有限公司	谈国强、任慧君、夏 傲、刘 婷、赵程程、王 颖、苏宇宁、许 驰	陕西省教育厅
97	S2018JLJS0678	空间模拟环境下复相合金微观组织形成规律研究	西北工业大学	阮 莹、闫 娜、鲁晓宇、代富平、耿德路、解文军、魏炳波	陕西省教育厅
98	S2018JLJS0688	复杂粒子系与缺陷膜系复合激光散射特性及应用	西安工业大学、西安电子科技大学	巩 蕾、吴振森、李正军、潘永强、高 明、屈 檀、尚庆超	陕西省教育厅
99	S2018JLJS0731	超级电容器的高性能微纳结构聚吡咯膜的电化学制备理论与方法	西安交通大学	徐友龙、王 杰、孙孝飞、王景平、朱剑波、白 杨、毛胜春	陕西省教育厅
100	S2018JLJS0748	核熵学习与自适应参数估计的理论与方法	西安交通大学	陈霸东、辛景民、王光敏、邢 磊、陶 浩	陕西省教育厅
101	S2018JLJS0771	几种具有重要生理功能的蛋白的制备、功能、作用机制及应用	西北大学	高文运、边六交、李 恒、李 倩、张椰莉、刘 慧	陕西省教育厅
102	S2018JLJS0079	祁云枝原创科普作品精选:《植物智慧》《植物哲学》《枝言草语》	陕西省西安植物园	祁云枝	陕西省科学院

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
103	S2018JLJS0567	基础教育阶段创新人才培养的模式及其应用	陕西师范大学	胡卫平、衣新发、段海军、严文法、齐森青、武宝军、李高峰	陕西省教育厅
104	S2018JLJS0673	基于种群理论与交互耦合网络的项目组合决策、风险演化与测度研究	西北工业大学	郭 鹏、赵 静、胡骏翡、朱煜明、管杜娟、王景玫、郭 宁、梁燕华、徐国东	陕西省教育厅
105	S2018JLJS0714	曲江模式在陕西关中大遗址文化产业体系建设中的应用及完善研究	西北大学	朱海霞、权东计、权 标、王 峰、李 立、卢石应、马云超、伊 超	陕西省教育厅
106	S2018JLJS0739	面向生产与服务信息系统与信息技术外包低成功率问题研究	西安交通大学、西安电子科技大学、空军工程大学	吴 锋、王能民、宗 威、邓明明、王 瑛、谭 政、舒 磊、陈 晨	陕西省教育厅
107	S2018JLJS0752	物流公共信息平台商业模式与服务构件技术研究	西安交通大学、西安电子科技大学、西安邮电大学	冯耕中、徐金鹏、吴 勇、田 军、尤晓岚、方 雯、赵东月、石晓梅、卢继周	陕西省教育厅

三等奖:114 项

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	S2018JLJS0043	重金属污染土壤植物富集与去除机理研究	陕西理工大学、中国科学院沈阳应用生态研究所、西北农林科技大学	代惠萍、魏树和、吉普辉、孙慧敏、吴三桥、张倩茹、曾祥峰	汉中市科学技术局
2	S2018JLJS0060	秦巴典型地域土壤微量元素供给研究与应用	汉中市农业技术推广中心、陕西理工大学	何 文、高 鹏、何 峰、刘军海、熊晓军、王运超、刘红梅	汉中市科学技术局
3	S2018JLJS0088	高产广适节水型玉米新品种汉玉 8 号、汉玉 9 号、伟隆 105 选育与应用	汉中市农业科学研究所、陕西杨凌伟隆农业科技有限公司、安康市汉滨区农业技术推广中心	李 勤、张增川、刘 斌、张秀英、徐海军、安红卫、贾振江	汉中市科学技术局
4	S2018JLJS0091	茶皂素生产新工艺及复配生物农药关键技术应用	盛泰嘉业(陕西)生态资源有限责任公司、陕西理工大学	冯自立、林智康、徐 皓、曾海涛、吴三桥、李志洲、胡代花	汉中市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
5	S2018JLJS0093	花椒采摘机的研制与开发	韩城市伟山机械有限责任公司、陕西师范大学、西北农林科技大学	孙胜文、黄志民、苏光远、孙博、党革荣、孟永宏、孙渊	渭南市科学技术局
6	S2018JLJS0174	珍稀药用菌桑黄新品种选育及人工培养技术研究	陕西省微生物研究所、杨凌康宇生物科技有限公司	雷萍、吴亚召、张文隽、渠敬峰、王周平、钱磊、张伟兵	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
7	S2018JLJS0194	延安谷子标准化生产技术与示范	延安市农业科学研究所、西北农林科技大学、延安市种子管理站	韩芳、袁宏安、贾润成、牛宏伟、郭玮、闫伟、刁瑛	延安市科学技术局
8	S2018JLJS0212	蔬菜农药减量控害技术研究与推广	商洛市植保植检站、洛南县农业技术推广中心、商洛市商州区农业技术推广中心	郑小惠、文家富、张顺京、王满强、冀熹微、闫小余、张粉珍	商洛市科学技术局
9	S2018JLJS0585	农科大 261 玉米品种选育及应用	西北农林科技大学、安康市种业管理局	张永科、廖允成、海江波、王瑞、郭勇、陈明清、王伟	陕西省教育厅
10	S2018JLJS0013	猪群重大疫病快速诊断技术研究与应用	咸阳职业技术学院	吴旭锦、朱小甫、张文娟、尚红梅、熊忙利	咸阳市科学技术局
11	S2018JLJS0361	陕西佛坪国家级自然保护区生物多样性及大熊猫栖息地研究	陕西佛坪国家级自然保护区管理局、西北农林科技大学、陕西省珍稀野生动物抢救饲养研究中心	刘新玉、党坤良、马亦生、时耀武、卜书海、孔绿玉、王力平	陕西省林业局
12	S2018JLJS0536	秦岭大熊猫走廊带建设与管理研究	陕西省龙草坪林业局、陕西观音山国家级自然保护区管理局	成鸿飞、贺征兵、朱云、张祥、杨钊、蔡琼、张洪峰	陕西省林业局
13	S2018JLJS0797	秦巴野桑蚕资源的保存、评价及应用	安康学院	孟刚、彭云武、楚渠、胡必利、王瑞娴	陕西省教育厅
14	S2018JLJS0040	压裂返排液处理与再利用技术研究与应用	中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司	王祖文、孙虎、白明伟、徐迎新、杨博丽、张冕、樊炜	西安经济技术开发区管理委员会
15	S2018JLJS0139	ZDY6500LF 滑移变幅式分体履带钻机的研制与应用	中煤科工集团西安研究院有限公司	姚亚峰、彭涛、徐洪展、梁春苗、白公正、王毅、宋海涛	陕西省科学技术厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
16	S2018JLJS0148	基于遥感技术的陕西省生态环境动态监测与评估	陕西省农业遥感与经济作物气象服务中心	卓 静、范建忠、何慧娟、王 娟、董金芳、王 钊、邹继业	陕西省气象局
17	S2018JLJS0178	银额盆地非常规储层综合研究及勘探实践	陕西延长石油(集团)有限责任公司	刘护创、贺永红、赵春晨、潘宾锋、刘 涛、韩长春、张 格	陕西延长石油(集团)有限责任公司
18	S2018JLJS0180	延长石油陆相页岩气井水基钻井液技术研究与应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司	李 伟、高瑞民、郝世彦、张丽霞、申 峰、于小龙、张文哲	陕西延长石油(集团)有限责任公司
19	S2018JLJS0207	鄂尔多斯盆地延长探区复杂油层识别关键技术及效益发现	延长油田股份有限公司	孟旺才、郑忠文、陈义国、李忠锋、张 格、马二平、陈立军	延安市科学技术局
20	S2018JLJS0267	陕西智能网格预报关键要素检验订正方法研究及其应用	陕西省气象台、陕西省气象服务中心	潘留杰、王建鹏、张宏芳、胡 皓、陈小婷、刘海军	陕西省气象局
21	S2018JLJS0374	复杂条件下瞬变电磁法数据处理技术	中煤科工集团西安研究院有限公司	王 鹏、侯彦威、马炳镇、张卜文、姚伟华、李明星、苏 超	陕西省科学技术厅
22	S2018JLJS0406	高性能膨胀管关键技术研究与应用	宝鸡石油钢管有限责任公司、中国石油集团石油管工程技术研究院	李远征、李 磊、张 峰、刘 云、介升旗、梁根选、何石磊	宝鸡市科学技术局
23	S2018JLJS0544	全国开展基础性航空重力测量技术体系研究及业务化应用示范	国家测绘地理信息局第一大地测量队、武汉大学、中国科学院测量与地球物理研究所	肖学年、李建成、梁星辉、张庆涛、刘站科、张小红、罗志才	陕西省测绘地理信息局
24	S2018JLJS0602	中厚煤层智能化综采工作面超前支护装备技术研究与应用	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、沈阳天安科技股份有限公司、北京天地玛珂电液控制系统有限公司	毛明仓、徐建军、袁建平、符大利、黄维明、曹 伟、黄曾华	陕西煤业化工集团有限责任公司
25	S2018JLJS0812	基于空天地监测数据的西部矿区采煤地表沉陷理论模型及应用研究	西安科技大学	汤伏全、姚顽强、龚 云、刘 英、陈秋计、朱庆伟、董汉军	陕西省测绘地理信息学会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
26	S2018JLJS0143	消防员防护服系列材料技术研究及产业化	陕西元丰纺织技术研究有限公司	李世雄、张生辉、樊争科、蔡普宁、肖秋利、侯晓鹏、孙凯飞	陕西省科学技术厅
27	S2018JLJS0221	高端功能鞋靴智能研发制造体系关键技术研究与应用示范	际华三五一三实业有限公司、陕西科技大学、中国人民解放军总后勤部军需装备研究所	谢松军、弓太生、万蓬勃、段银海、高凌云、梁高勇、孙润军	陕西省工业和信息化厅
28	S2018JLJS0594	高端包装印刷设备稳定性及振动控制关键技术开发	西安理工大学	武吉梅、马利娥、王忠民、王 砚、武秋敏、刘琳琳、刘善慧	陕西省教育厅
29	S2018JLJS0176	低温氨选择催化还原脱硝关键技术及工业示范	西北化工研究院有限公司、西安元创化工科技股份有限公司	李 飞、黄 伟、刘 程、庞菊玲、侯 鑫、满 雪、仵 静	陕西延长石油（集团）有限责任公司
30	S2018JLJS0333	可降解表面活性剂清洁压裂液体系关键技术及应用	陕西省石油化工研究设计院、西京学院、延长油田股份有限公司	李俊华、苗宗成、王遵贵、王维喜、王 佳、沈燕宾、樊平天	陕西延长石油（集团）有限责任公司
31	S2018JLJS0411	陕北油田管材腐蚀机理与防护技术研究及应用	延长油田股份有限公司靖边采油厂	崔维兰、刘 立、杨志刚、尹志福、王宝军、张永强、张 海	榆林市科学技术局
32	S2018JLJS0566	环保型功能化水性聚氨酯的制备关键技术及应用	陕西科技大学、西安大天新材料有限公司	赖小娟、沈一丁、王 磊、李小瑞、王 晨、李培枝、朱天社	西安市科学技术局
33	S2018JLJS0686	绿色化工过程强化与分离技术的研究与应用	西北大学、西安石油大学	王玉琪、吴 峰、郑 岚、韩小龙、邓志安、陈开勋、陈军斌	陕西省教育厅
34	S2018JLJS0005	新型层状金属复合材料爆炸焊接关键技术及产业化	西安天力金属复合材料有限公司	赵 惠、李平仓、黄张洪、朱 磊、刘燕平、樊科社、张文礼	西安市科学技术局
35	S2018JLJS0054	高导热金属基覆铜板的研发与产业化	陕西长石电子材料股份有限公司	郭长奇、郭凯华、杨迎、王艳蓉、王娟	渭南市科学技术局
36	S2018JLJS0055	无机防火外墙保温材料成套技术及装备玻化粒料陶瓷保温板成套技术的研制	咸阳陶瓷研究设计院有限公司	刘 纯、李 缨、梁振海、王晓兰、丁 力、乔天琴、刘一樊	咸阳市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
37	S2018JLJS0480	地面集输用柔性复合管关键技术研究与应用	中国石油集团石油管工程技术研究院	戚东涛、李厚补、齐国权、魏 斌、丁 楠、邵晓东、卫尊义	陕西省科学技术厅
38	S2018JLJS0707	混凝土矿物掺合料应用关键技术开发	西安建筑科技大学、中建西部建设北方有限公司、汉阴县天元工业废渣科技开发有限公司	伍勇华、南 峰、何 娟、张凯峰、姚 源、孟 刚、陈 畅	陕西省住房和城乡建设厅
39	S2018JLJS0111	超细长精密深孔加工技术	西安现代深孔技术有限公司、西安石油大学	刘战锋、杜花英、朱 林、王天琦、彭 海、刘雁蜀、花龙钢	西安市科学技术局
40	S2018JLJS0188	HJX(D24)—400 型电动穿针硅钢片铁心横剪生产线	中节能环保装备股份有限公司、西安启源机电装备有限公司	董 涛、刘利军、亢延军、许树森、杨永记、吴宁军、李 刚	西安经济技术开发区管理委员会
41	S2018JLJS0223	80 吨级重型矿山车辆用轮边减速双联驱动桥及转向前轴开发	陕西汉德车桥有限公司	刘中锋、周群辉、丁炜琦、郭克刚、王锋刚、徐 燕、惠 鹏	陕西省工业和信息化厅
42	S2018JLJS0246	多功能精密涂布复合机	西安航天华阳机电装备有限公司	刘颖辉、郑拓文、韩开荣、葛朝明、刘建国、白全全、吴国富	陕西省国防科技工业办公室
43	S2018JLJS0296	应变式传感器核心元件研制和标定设备关键技术研究	陕西理工大学、中航电测仪器股份有限公司	张昌明、晏志鹏、张志刚、黄崇莉、张 会、陈 纯、梁应选	汉中市科学技术局
44	S2018JLJS0367	基于数值模拟的飞机多形态半管精确成型技术研究	西安飞机工业(集团)有限责任公司	倪兴屹、李善良、李 欢、邱超斌、孙 琦、刘 波、安红伟	陕西省国防科技工业办公室
45	S2018JLJS0491	基于背景杂波及底波信号分析的金属构件超声波检测技术	中国航发动力股份有限公司	李 泽、刘 威、王 婵、李 铮、董瑞琴、何 喜、王运会	陕西省国防科技工业办公室
46	S2018JLJS0770	EBZ320 悬臂式掘进机	西安煤矿机械有限公司、西安科技大学、陕西陕煤铜川矿业有限公司	高新荣、张站民、石明贤、马民政、张旭辉、孟风林、娄伶俐	陕西煤业化工集团有限责任公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
47	S2018JLJS0152	变压器绕组抗短路冲击能力检测和评估专家系统开发	国网陕西省电力公司电力科学研究院、国网陕西省电力公司检修公司	吴经锋、毛辰、张璐、段玮、王勇、宋元峰、李兴旺	国网陕西省电力公司
48	S2018JLJS0325	数字化计量系统误差测试方法及电能计量方法研究	国网陕西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	宋晓林、胡浩亮、任伟、李小兵、杨晓西、寇喆、周艺环	国网陕西省电力公司
49	S2018JLJS0334	交联电缆及附件的典型故障分析与防护措施研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院、西安交通大学、国网陕西省电力公司西安供电公司	赵学风、琚泽立、邓军波、林涛、蒲路、苏小婷、郑建康	国网陕西省电力公司
50	S2018JLJS0381	±500KV 直流输电系统电流、电压测量成套装置	西安西电高压开关有限责任公司	曾林翠、马洪义、侯彦杰、张春基、雷鹏、李亮亮、石楠	中国西电集团有限公司
51	S2018JLJS0429	大型火电厂低品位热利用研究与工程示范	陕西渭河发电有限公司、西安交通大学、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	张建军、谭厚章、黄卫东、祝海义、王军泓、宋宏林、李志高	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
52	S2018JLJS0432	大容量高倍率动力型锂离子电池的研究及生产	天臣新能源(渭南)有限公司、陕西力度电池有限公司、天臣新能源研究南京有限公司	陈亮、马振忠、赵启荣、黄金辉、王宗忠、李会桃、郭满	渭南市科学技术局
53	S2018JLJS0648	全保护自动加氧处理技术及装置的研究及应用	西安热工研究院有限公司	曹杰玉、刘玮、李俊菀、张维科、汪思华、黄茜、王德军	西安热工研究院有限公司
54	S2018JLJS0657	火电机组氮氧化物超低排放全过程智能控制关键技术研究与应用	西安热工研究院有限公司、西安西热控制技术有限公司、华能陕西秦岭发电有限公司	王林、高林、薛建中、马国斌、侯玉婷、周俊波、邢胜利	西安热工研究院有限公司
55	S2018JLJS0689	火电机组全工况风机系统节能技术研究与工程应用	西安热工研究院有限公司、西安西热锅炉环保工程有限公司	郑金、董康田、孙大伟、闫宏、周欣安、王星、石清鑫	西安热工研究院有限公司
56	S2018JLJS0698	在役奥氏体耐热钢磁性产生机理和相关安全对策研究与应用	西安热工研究院有限公司、西安交通大学、华能国际电力股份有限公司德州电厂	史志刚、马红、贾建民、丁向东、崔雄华、何晓东、王弘喆	西安热工研究院有限公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
57	S2018JLJS0031	基于多传感器信息融合的航天器异常状态检测与辨识技术	中国西安卫星测控中心、西安理工大学、佛山科学技术学院	胡绍林、李云锋、张彩霞、钱富才、张 栋、张 伟、谢 国	西安市科学技术局
58	S2018JLJS0042	丛式井组阴极保护系统关键技术研究及产业化	西安川秦石油科技有限公司、川庆钻探工程有限公司工程技术研究院	高宝元、贺艺军、李昭辉、王正金、张 磊、肖玉明、张 茜	西安经济技术开发区管理委员会
59	S2018JLJS0140	铜铬复合触头的开发和应用	陕西宝光真空电器股份有限公司	王文静、王 荃、李 鹏、毕冬丽、张玉珍、王雅君、董 超	宝鸡市科学技术局
60	S2018JLJS0153	背负式便携卫星通信天线及终端系统	陕西欧赛通信科技有限公司、西京学院	惠有奇、刘效锋、李 琳、黄德荣、王祖良、詹劲松、朱创路	西安高新区管委会
61	S2018JLJS0198	西安市智能出租车平台关键技术研究与应用	西安交通信息投资营运有限公司、长安大学、西安市出租汽车管理处	颜建强、徐志刚、段宗涛、肖 梅、孙守琥、张 玮、王佳霖	陕西省交通运输厅
62	S2018JLJS0358	基于图像技术的工业机器人高速伺服控制系统开发与应用	陕西理工大学	张鹏超、马帅旗、皇金锋、董锋斌、王桂宝、侯 波、王旭飞	汉中市科学技术局
63	S2018JLJS0498	基于多重生物识别技术的矿井人员安全监测考勤系统	西安凯虹电子科技有限公司	胥建民、毕春明、胥 培、刘德峰、李 梅、吴利娜	西安市科学技术局
64	S2018JLJS0565	微波毫米波多路滤波合路系统	西安富士达微波技术有限公司、中航富士达科技股份有限公司、西京学院	冯彦军、左志银、党作红、陈 伟、钟秋和、刘 哲	西安市科学技术局
65	S2018JLJS0667	面向下一代广播电视网运维支撑管理系统的關鍵技术研发	西安工程大学、陕西天思信息科技有限公司	陈 亮、薛 涛、杨阿莉、冷振辉	陕西省教育厅
66	S2018JLJS0676	直热式空气能热水器恒温控制的研究与系统开发	西安工程大学	朱耀麟、熊 伟、王延年、朱 磊、郭卫松、宋连庆、曹跃进	陕西省教育厅
67	S2018JLJS0805	演化软件可靠性测试与评估关键技术	西安邮电大学	王曙燕、孙家泽、王小银、舒新峰、王春梅、贾冀婷、王 博	陕西省教育厅
68	S2018JLJS0050	微波快速除冰雪超薄沥青路面研究	陕西省延安公路管理局、长安大学、西安科技大学	董丁明、景宏君、高海军、艾 涛、郭延生、王振军、蔡光艳	延安市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
69	S2018JLJS0253	建筑工程质量常见病诊治要点	陕西建工集团总公司、陕西建工第一建设集团有限公司、陕西建工第二建设集团有限公司	王巧莉、杨 斌、刘成荫、解 昕、薛广利、魏 琳、史宇驰	陕西建工集团总公司
70	S2018JLJS0477	旧水泥混凝土路面共振碎石化技术推广应用研究	陕西省铜川公路管理局、长安大学、陕西省公路局	王海俐、李进成、马 龠、张 巍、郝苏民、路学敏、支喜兰	铜川市科学技术局
71	S2018JLJS0580	公路桥梁钢结构与混凝土专用防腐涂层的研究	西安公路研究院、西安天元化工有限责任公司、榆林市交通运输局府店收费公路管理处	石雄伟、袁卓亚、曾国梁、刘俊峰、冯 威、许 冰、黄元库	陕西省交通运输厅
72	S2018JLJS0624	沥青路面热再生改性技术应用研究	陕西省榆林公路管理局、长安大学	马润前、郭鹏飞、延西利、延喜乐、牛 龙、艾 涛、焦海军	榆林市科学技术局
73	S2018JLJS0708	SQBT5160GXGP4 型高压清洗车研发与应用	陕西汽车集团旬阳宝通专用车部件有限公司	黎宗全、龚泽林、柯 立、田选利、周益良、柯 艳、宗 伟	安康市科学技术局
74	S2018JLJS0780	长大公路隧道水泥混凝土路面抗滑磨耗层研究	陕西省交通建设集团公司、长安大学、广西交通科学研究院有限公司	楚 锐、张 擎、史小丽、陈建宏、赵安军、李建平、周 睿	陕西省交通运输厅
75	S2018JLJS0782	光纤照明技术在短隧道中应用研究	陕西省交通建设集团公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司	宋 彬、史玲娜、卢世杰、雷 甲、王 涛、涂 耘、陈 祎	陕西省交通运输厅
76	S2018JLJS0015	准分子激光角膜屈光手术后远期角膜形态特征及角膜生物力学特性研究	西安市第四医院	刘建国、李 晶、魏升升、叶 璐、李 娟、万雅群、李 勇	西安市科学技术局
77	S2018JLJS0048	急性冠脉综合征患者经皮冠脉介入术中无复流的内皮影响因素及防治研究	延安大学附属医院	高 峰、周 静、李 飞、万招飞、李晓莉、白怀生、闫生玲	延安市科学技术局
78	S2018JLJS0083	计算机辅助截骨设计在脊柱畸形矫形手术中的应用	延安大学附属医院、西安交通大学第一附属医院	王 飞、陶惠人、刘志斌、张波波、曹 强、郑 军、李 涛	延安市科学技术局
79	S2018JLJS0103	扩张胸背动脉穿支皮瓣修复颈部瘢痕的应用研究	陕西省汉中市中心医院、西安交通大学第一附属医院	王爱武、张小锋、刘 燕、舒茂国、张万锋、赵丽靓、牛雪涛	汉中市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
80	S2018JLJS0151	PBK/TOPK 调控急性早幼粒白血病细胞增殖分化的分子机制	延安大学附属医院	刘宇宏、曹慧琴、李晓勇、刘 卉、郑 军、霍爱鑫、王治国	延安市科学技术局
81	S2018JLJS0237	肝癌的综合治疗及预后的临床研究	宝鸡市中心医院	祁军安、江 奎、王 钢、刘 尧、郑明霞、雷 达、罗冬根	宝鸡市科学技术局
82	S2018JLJS0262	N 末端 B 型脑钠肽前体在心血管疾病的临床应用研究	延安大学附属医院、延安大学	谷秀娟、高 枫、王 璐、刘亚东、王晨霞、阮彩莲、邢延芳	延安市科学技术局
83	S2018JLJS0330	早期子宫内膜癌保留生育功能的相关临床研究	西北妇女儿童医院	刘 晨、田燕妮、胡春艳、李小娟、张峻霄、闫 坤、王伟强	陕西省卫生健康委员会
84	S2018JLJS0639	育龄期母婴保健新策略及其应用	西安医学院	张永爱、曾 娟、王立芹、周小兰、李 静、张海苗、徐 娜	陕西省医学会
85	S2018JLJS0295	非病毒递送 siRNA 或化疗药物研究	西安交通大学	高 琨、王曙逢、孙 斌、马跃峰、余珊珊、谭 敬、刘子瑶	陕西省卫生健康委员会
86	S2018JLJS0763	肾癌特异性蛋白标志物的筛选、异常表达的分子机制和潜在靶向治疗价值	西安交通大学	杨 谨、陈 玲、李 旭、杨 姣、申艳伟、贺 芳、王 欣	陕西省教育厅
87	S2018JLJS0769	纳米硒对大骨节病软骨损伤保护作用的机制研究	西安交通大学	韩 晶、方 华、余方方、梁 华、张联合、李文荣、王娣妙	陕西省教育厅
88	S2018JLJS0067	智能氧疗监护系统	西安汇智医疗集团有限公司	陈旭良、侯国鹏、刘 政、宝自然、崔伟伟、张 铎、卢 彬	陕西省食品药品监督管理局
89	S2018JLJS0168	李东垣脾胃升降理论的临床规范性效应研究	陕西中医药大学附属医院	王捷虹、沈舒文、许永攀、杨红莲、刘 力、董 明、赵唯含	咸阳市科学技术局
90	S2018JLJS0173	角药理论在中医药治疗儿童哮喘中的应用	陕西省中医药研究院	朱富华、雷忠义、张砚敏、赵一粒、张敏霞、谢晓丽、范 虹	陕西省中医药管理局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
91	S2018JLJS0203	名老中医张瑞霞疏肝健脾法治慢性乙肝(ALT<2×ULN)临床方案的应用	陕西省中医医院	薛敬东、李粉萍、杨跃青、何瑾瑜、曹雪艳、傅琪琳、刘皎皎	陕西省中医药管理局
92	S2018JLJS0227	基于“痰瘀虚”理论缺血性中风中医证治机制及应用推广	陕西中医药大学	贾 妮、闫咏梅、白海侠、周海哲、张 琪、刘燕妮	陕西省中医药管理局
93	S2018JLJS0425	乳浆大戟提取成分逆转胃癌多药耐药和诱导胃癌细胞凋亡机制研究	延安大学	符兆英、郑 军、韩小东、王 磊、贺小龙、雷 星、高 枫	延安市科学技术局
94	S2018JLJS0058	GaN 基半导体量子结构的混晶效应与电声相互作用性质的研究	陕西理工大学、西安交通大学	黄文登、袁兆林、任亚杰、包立夫、姚军财、耶红刚、杨创华	汉中市科学技术局
95	S2018JLJS0080	天然卫星的精密定位和轨道改进	中国科学院国家授时中心、中国科学院上海天文台	乔荣川、成 璇、张会彦、严 丹、于 涌、沈凯先	陕西省科学院
96	S2018JLJS040	基于采煤机激励的综采面近场煤岩动态层析成像方法研究	西安科技大学、天津大学、西安交通大学	赵栓峰、赵高峰、郭 卫、陶唐飞、万 翔、张武刚	陕西省煤炭生产安全监督管理局
39	7S2018JLJS0595	几类和式的均值及应用研究	西北大学、陕西师范大学、西安工业大学	张文鹏、张天平、徐哲峰、马元魁	陕西省教育厅
98	S2018JLJS0640	铁基磁性超卤素调控硅烯电磁特性的微观机理研究	陕西科技大学	丁利苹、邵 鹏、张方辉、范应娟、袁桃利、丁 磊、宁舒雅	陕西省教育厅
99	S2018JLJS0800	非线性常微分方程的适定性和渐近性及其应用研究	长安大学	宋学力、张太雷、肖玉柱	陕西省教育厅
100	S2018JLJS0034	复合构型化钛铝基金强韧化技术及机理研究	陕西理工大学	艾桃桃、冯小明、李文虎、袁新强	汉中市科学技术局
101	S2018JLJS0589	硅氧烷水解缩合超分子作用与复合材料功能化	陕西师范大学	胡道道、沈淑坤、李 红、崔新爱、李 伟、宋少飞、杨 静	陕西省教育厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
102	S2018JLJS0600	新型密码协议的研究与设计	陕西师范大学、西安电子科技大学、电子科技大学	杨波、禹勇、吕锡香、王保仓、周彦伟、吴振强、邵志毅	陕西省教育厅
103	S2018JLJS0638	高效纳米催化材料的微结构设计及性能调控机制研究	陕西科技大学	刘辉、庞凌燕、何选盟、李军奇、邓璐	陕西省教育厅
104	S2018JLJS0659	嘌呤类抗癌药物分子生物活性的理论研究	西安文理学院、西北工业大学、陕西师范大学	任宏江、李小军、苏克和、宋婧、杨晓慧、杨菊香、韩权	陕西省教育厅
105	S2018JLJS0669	碳化硅耐高温微波吸收剂的制备及性能研究	西安工程大学、西安电子科技大学、西北工业大学	苏晓磊、李智敏、罗发、贾艳、徐洁	陕西省教育厅
106	S2018JLJS0690	基于贝叶斯图模型的序列信息检索理论和方法	西安工业大学、陕西科技大学	肖秦琨、高嵩、郭文强、廖福元、陈蕾、宋晓茹、赵黎	陕西省教育厅
107	S2018JLJS0745	混杂系统估计与决策方法及在目标信息处理系统的应用	西安交通大学、浙江大学	兰剑、段战胜、刘妹琴、朱洪艳、连峰	陕西省教育厅
108	S2018JLJS0469	陕西省“十三五”科技发展总体战略研究	陕西省科学技术情报研究院	张薇、陈红亚、韩非、施蕾、谢铭、李磊、张秀妮	陕西省科学技术厅
109	S2018JLJS0597	固定管理费率制度下的基金激励契约设计研究	西安理工大学、西安交通大学	王良、冯涛、张蕾、陈婕、贾宇洁、刘潇	陕西省教育厅
110	S2018JLJS0601	核心企业成长与创新网络扩张共生演变：基于知识演变视角	西安理工大学、中国人民解放军博士后管理信息中心	蒋军锋、杨水利、屈霞、韩明君、漆文璐、袁野	陕西省教育厅
111	S2018JLJS0681	城市交通拥堵形成机理及应对策略研究	西安工业大学、西安交通大学	苏兵、姬浩、张惠丽、徐阳、兰小毅、程新峰、陈光会	陕西省教育厅
112	S2018JLJS0692	基于关系营销努力的客户资产增强效应研究	西安工业大学、西安理工大学、西安交通大学	李纯青、曹丽、马军平、朱治安、李刚、田敏、陈艺妮	陕西省教育厅
113	S2018JLJS0755	企业间合作中联盟管理实践跨边界转移机理研究	西安交通大学	江旭、高山行、裴云龙、江能前、车密、王潇婕	陕西省教育厅
114	S2018JLJS0764	组织创造力形成机理及向创新转化机制研究	西安交通大学、西安邮电大学、西安外国语大学	刘新梅、刘超、耿紫珍、李彩凤、王文隆、白杨、赵旭	陕西省教育厅