

陕西省人民政府文件

陕政发〔2019〕8号

陕西省人民政府关于 2018年度陕西省科学技术奖励的决定

各设区市人民政府，省人民政府各工作部门、各直属机构：

根据《陕西省科学技术奖励办法》规定，经省科学技术奖各专业评审组评审、省科学技术奖励委员会审定和省政府常务会议审议，省政府决定授予陶文铨院士、宓传龙研究员级高工陕西省科学技术最高成就奖；授予“标准化模块化立方体卫星技术及应用”等39项科学技术成果陕西省科学技术一等奖；授予“碎软低渗煤层的煤层气高效抽采关键技术及装备”等107项科学技术成果陕西省科学技术二等奖；授予“压裂返排液处理与再利用技术研究与应用”等114项科学技术成果陕西省科学技术三等奖。

全省科学技术工作者要向陶文铨院士、宓传龙研究员级高工及全体获奖者学习，不忘初心、牢记使命，继续发扬追求真理、勇攀高峰的科学精神和服务社会、造福人民的优良传统，深入实施创新驱动发展战略，全面提高自主创新能力，努力创造更多支撑和引领陕西经济社会发展的科技成果，为加快建设创新型省份，大力发展“三个经济”，推动高质量发展，谱写新时代陕西追赶超越新篇章做出更大的贡献。

- 附件：1. 2018年度陕西省科学技术最高成就奖获奖人员名单
2. 2018年度陕西省科学技术奖获奖项目名单

陕西省人民政府

2019年3月22日

(此件公开发布)

附件 1

2018 年度陕西省科学技术最高成就奖 获奖人员名单

1. 陶文铨 西安交通大学
2. 宓传龙 西安西电变压器有限责任公司

附件 2

2018 年度陕西省科学技术奖获奖项目名单

(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	苹果主要病虫害绿色防控关键技术研究与应	陕西省植物保护工作站、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、崔良中、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、王负东风、吕文玉、罗生虎、张艳丽、窦娟、郎丁	陕西省煤炭生产监督管理局

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理论应用	西北大学、西安石油大学、西安微谱数字能源科技有限公司	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	陕北生态水结煤—煤系保水类型研究	陕西煤业化工集团有限责任公司、中国矿业大学、陕西煤业化工集团研究院、陕西煤业化工技术研究中心、西安科技大学	王苏健、李文平、迟宝琰、冯洁、李恩科、王启庆、王建文、王兴顺、王碧清、王平选、黄克军	陕西煤业化工集团有限责任公司
9	S2018JLJS0630	功能型纳米复合物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	环境友好系列氟电子气体催化技术开发及应用	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	新型铝合金强韧化关键技术及应用	西安建筑科技大学、金堆城铝业股份有限公司	王快社、胡平、冯鹏飞、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	钛基非晶合金材料制备及其复合材料及组织调控技术	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	大型硬脆材料精密加工及成形工艺	西安交通大学、秦川机床工具集团股份有限公司、北京哈尔滨工业大学、北京机电研究所、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
23	S2018JLJS0810	场景感知的知识地图导航关键技术及其应用	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关键技术提升与工程应用	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、重庆大学	李红星、董绿荷、朱丽华、李文凌、刘明秋、孙飞、彭凌云、孙飞、董银峰、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与减荷技术应用	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
31	S2018JLJS0205	秦巴特色太白七药发现及其产业化	陕西中医药大学、中国大药厂、陕西盘龙药业股份有限公司、眉县天源中药饮片有限公司	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
32	S2018JLJS0618	骨科钛合金材料 创新改性植入 技术相关研发	中国人民解放军空军金 庸大学、中国科学院 所属研究所	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 系统的保结构优 化方法	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 分析与结构的 化学学习理论 解释	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、 程攀、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	S2018JL JS0016	国审油菜品种 汉油8与 选育应用	汉中市农业科学研究所、创世纪种业公司	李英、湛国鹏、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	S2018JL JS0328	设施蔬菜病虫害 发生绿色防控 技术研究与 应用	陕西省植物保护总站、陕西省生物农业研究所、陕西中万家农业有限公司	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	S2018JL JS0329	优质高产多 抗玉米新6 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	S2018JL JS0450	辣椒优异种 质资源系列 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、杨嫫、 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	S2018JL JS0456	胎儿胰腺干 细胞和BM- SCs生物学 特性、体外 分化及治疗 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	S2018JL JS0556	扁桃仁精深 加工的基础 生物学功能 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	S2018JL JS0578	高产优质极 早熟小麦新 品种的选育	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	S2018JL JS0581	直翅目昆虫 和鸟类的基 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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
9	S2018JL JS0591	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
10	S2018JL JS0629	皂素清洁生处 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	S2018JL JS0056	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、李彭、雷安民	杨凌农业 高新技术范 区产业管 理委员会
12	S2018JL JS0177	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	S2018JL JS0290	沙地红枣优 质丰产关键 技术集成研 究示范	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	S2018JL JS0577	优质牛奶安 全生产、评 估及其活性 物质综合利 用研究示 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、管林森、李林强、 辛亚平、李建科、王平、 李啸林、廖晶、庠婷	陕西省教 育厅
15	S2018JL JS0038	碎软低渗煤 层抽采关键 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	S2018JL JS0145	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	S2018JL JS0154	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、王贝贝、 姚胜林、杨彩玲、曹晶	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
18	S2018JL JS0162	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	S2018JL JS0219	鄂尔多斯高原沙区水文地质调查技术与实践	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
20	S2018JL JS0276	榆神矿区浅埋薄基岩层高强度开采技术研究	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	S2018JL JS0373	煤矿井下三维电磁数值模拟成像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	S2018JL JS0485	枯竭气藏型储气库管柱设计与评价技术	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	S2018JL JS0515	矿山井下钻测井与数据综合分析技术	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、王苏建国、赵安新、贾鹏宙、卫金善、王辉	陕西省煤炭生产监督管理局
24	S2018JL JS0527	中条复杂致密煤田水害探测关键技术	陕西省煤田地质集团有限公司、陕西省煤田地质集团物探有限公司、中国矿业大学	冯西会、刘江、于景邗、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	S2018JL JS0774	浅埋厚煤层地表治理技术研究	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	陕西煤业化工集团有限责任公司
26	S2018JL JS0459	食品安全关键快速检测和开发控制技术研究	陕西省食品药品检验研究院	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
27	S2018JL JS0663	复杂纹理背景下织物缺陷关键技术研究及产业化	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	S2018JL JS0092	C919大型客机配套橡胶密封带及型材料	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	S2018JL JS0551	兰炭废水处理综合研究与应	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
30	S2018JL JS0582	城市雨水径流与污染控制关键技术研究与应	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	S2018JL JS0623	丙烯酸酯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	S2018JL JS0749	天然气汽车燃料充注成套装置关键技术研发及产	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	S2018JL JS0051	风机制件的再制造工程技	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	S2018JL JS0141	钛及钛合金密封件的产业化	西安赛尔电子材料有限公司、西安钛业公司	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委会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
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、内蒙古蒙牛生物质能有限公司	云斯宁、周楚新、孙海龙	陕西省教育厅
37	S2018JLJS0190	真实飞机外形和数值优化设计	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
40	S2018JLJS0389	120MN铝材高压挤能关键技术应用	中国重型机械研究院股份公司、中铝特种铝材(重庆)有限公司、上海电气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	连铸机结晶器服役恶劣工况下液压缸研制及应用	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
43	S2018JL JS0783	异型变截面焊接构件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 蓁	陕西省机械工程学会
44	S2018JL JS0182	大型风电基步次/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	S2018JL JS0258	基于概率预测和随机化的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	S2018JL JS0332	岩石区爆破接地与降阻涂层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	S2018JL JS0380	252 - 110KV 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	S2018JL JS0439	交流电机高鲁棒性驱动系统关键技术及应用	西安理工大学、 博世力士乐（西安） 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	S2018JL JS0473	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
50	S2018JL JS0474	输电线路智能视频监控/图像分析关键技术研究与运行诊断应用	西安工程大学、 西安金源电气股份有限公司	黄新波、张 焯、朱永灿、 刘家兵、赵 隆、田 毅、 张慧莹、王孝敬	西安市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
51	S2018JL JS0641	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	S2018JL JS0674	开关磁阻电 机优化设计 及集成驱动 技术研究 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	S2018JL JS0183	星载电推进 千瓦级、高 可靠、高功 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	S2018JL JS0184	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	S2018JL JS0242	国产化行波 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	S2018JL JS0286	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	S2018JL JS0370	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	S2018JL JS0428	高功率半导 体激光器 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、林 丞、 任占强、李喜荣、李 欢、 杨 欢	陕西省人 民政府 国有资产 监督管理委员会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
59	S2018JL JS0531	面向实际场景的组织与技术应用	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 霁、李 靖、陈 晨、陈 睿、蔡雪莲	陕西省工业和信息化厅
60	S2018JL JS0569	移动互联网接入关键技术产业化	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	S2018JL JS0724	数字内容安全评测与综合防护研究	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	S2018JL JS0793	煤矿虚拟工作面构建与综采控制技术研究	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	S2018JL JS0138	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、西安墙体材料研究设计院	赵文学、安贇刚、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	S2018JL JS0144	大西高铁晋陕黄河桥梁关键技术	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	S2018JL JS0326	建筑墙体保温材料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责任公司	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	S2018JL JS0345	复杂梯级水库群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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
67	S2018JL JS0346	西北地区河库开发影响——沙——模研究 下水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	S2018JL JS0588	大型水利工程泄水安全结构体分析研究	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	S2018JL JS0609	尾矿库坝体及渗透稳定再生利用关键技术研究与应用	西安理工大学、金堆城钼业集团有限公司、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、张彩虹、曹宁	陕西省教育厅
70	S2018JL JS0712	型钢混凝土异形体系及其技术应用	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	S2018JL JS0733	西北地区高能效太阳能供暖技术创新及应用	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	S2018JL JS0025	乙型肝炎母婴阻断关键技术及临床应用	西安交通大学	陈天艳、刘锦锋、王静、杨瑗、付建军、杨淑娟、宋红霞、赵复联、盛慧萍	陕西省医学会
73	S2018JL JS0285	CKD患者微炎症状态关键机制和救治策略	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、官永宽	陕西省卫委会
74	S2018JL JS0300	冠状动脉粥样硬化腔内影像学诊断及治疗的基础及临床研究	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	陕西省卫委会
75	S2018JL JS0310	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、范雅雅、赵琳、刘子瑶、姚亮、胡茹、宋金鑫	陕西省卫委会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
76	S2018JL JS0327	冷休克蛋白 dbpA 与结直 肠癌进展和相 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、 仝 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	S2018JL JS0387	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	S2018JL JS0619	创伤性颞下 颌关节强直 新机制及其 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	S2018JL JS0621	骨 髓 损 伤 后 继发的预防 形制及矫正 关键技术相 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	S2018JL JS0297	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
81	S2018JL JS0317	消 化 道 肿 瘤 关键预后基 因的研究	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	S2018JL JS0622	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	S2018JL JS0634	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、官惠琳、 刘红莉、闫小飞、宋建明	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
84	S2018JL JS0813	消化道肿瘤中发生发展关键分子信号通路的发现及转化研究	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	S2018JL JS0159	功能性便秘(FC)的发病机制及硝胺通结方治疗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	S2018JL JS0200	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	S2018JL JS0298	高仿真腹腔镜手术训练系统的应用	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	陕西省卫生委员会
88	S2018JL JS0302	基于临床输注关键环节的质量控制系统的研发与应用	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	陕西省卫生委员会
89	S2018JL JS0649	基于高分子材料的中药新型给药系统—纳米凝胶制剂研究开发	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	S2018JL JS0546	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、郭晓	陕西省教育厅
91	S2018JL JS0568	极端条件下复原分子动力学理论的研究	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	S2018JL JS0606	水文序列变重方 异常诊断理论与 构造法	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	S2018JL JS0747	神经系统动力学跨 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	S2018JL JS0803	声学上的一象研究 物理理论在测量术 及其反演中的应用	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	S2018JL JS0541	煤基石材应用 功能及基础研究	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	陕西省煤安管 炭生产监督 管理局
96	S2018JL JS0636	多机耦合全质研 界制构建响应的 结构光机控制	陕西科技大学、咸阳 陶瓷研究设计院有限 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	S2018JL JS0678	空间模拟环 境下复相组织研 金微观规律	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	S2018JL JS0688	复杂粒子系 与缺陷膜系散 复合激光及应 射特性	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	S2018JL JS0731	超级电容器微 纳结构的聚吡化 学膜制备理论 与物理方法	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
100	S2018JL JS0748	核熵学习与自适应估计的理论与方法	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	S2018JL JS0771	几种具有重功能的蛋白的制备、功能、作用机制及应用	西北大学	高文运、边六交、李恒、李倩、张柳莉、刘慧	陕西省教育厅
102	S2018JL JS0079	祁云枝原创作品精选：《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
103	S2018JL JS0567	基础教育阶段创新的培养模式及其应用	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	S2018JL JS0673	基于种群理论耦合网络的综合项目组合决策、与风险演化与测度研究	西北工业大学	郭鹏、赵静、胡骏翥、朱煜明、管杜娟、王景攻、郭宁、梁燕华、徐国东	陕西省教育厅
105	S2018JL JS0714	曲江模式在陕西关中地区遗址文保体系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	S2018JL JS0739	面向生产与信息服务的统包问题研究	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	S2018JL JS0752	物流公共信息平台与商业模式研究	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	茶皂素生产工艺及复配生物农药关键技术	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
5	S2018JLJS0093	花椒采摘机械的研发	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选育及人工栽培技术	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与集成示范	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	蔬菜农药减量控制与推广研究	商洛市植保植检站、商洛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、冀熏微、闫小余、张粉珍	商洛市科学技术局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
9	S2018JL JS0585	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	S2018JL JS0013	猪群重大疫 病快速诊断 技术应用	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	S2018JL JS0361	陕西佛坪国 家级自然保 护区生物多样性 及大熊猫研 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	S2018JL JS0536	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	S2018JL JS0797	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	S2018JL JS0040	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 委员会
15	S2018JL JS0139	ZDY6500LF 滑移变幅式 分体履带钻 机的应用	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
16	S2018JL JS0148	基于遥感的 生态环境与 生态监测 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	S2018JL JS0178	银额盆地非 常规储层及 综合勘探 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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
18	S2018JLJS0180	延长石油陆相页岩气钻井液与基岩水技术应用	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	陕西智能网报关键要素正方法及其应用	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与应用	宝鸡石油钢管有限责任公司、中国石油集团石油工程技术研究院	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测量业务化应用示范	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研究与装备应用	陕西陕煤黄陵矿业股份有限公司、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	基于空天地一体化监测西部矿区地表沉降理论模型应用研究	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
26	S2018JLJS0143	消防员防护系列材料及产业化	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
27	S2018JL JS0221	高端功能鞋 靴智能研发 制造体系研 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	S2018JL JS0594	高端包装印 刷设备及振 动控制技术 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	S2018JL JS0176	低温氨选择 催化还原技 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	S2018JL JS0333	可降解表面 活性液体及 裂液技术 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	S2018JL JS0411	陕北油田管 材防腐保护 技术及应用	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	S2018JL JS0566	环保型功能 化水的制备 及酯键技术 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	S2018JL JS0686	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	S2018JL JS0005	新型层状金 属爆炸焊接 关键技术 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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
35	S2018JL JS0054	高导热金属的 基覆铜板产业 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	S2018JL JS0055	无机防火外 墙保温材料 成套技术—玻 璃纤维增强 陶瓷板成套 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
37	S2018JL JS0480	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 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	S2018JL JS0707	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	S2018JL JS0111	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	S2018JL JS0188	HJX(D24)— 400型电动穿 心硅钢片铁心 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	S2018JL JS0223	80吨级重型 矿山车辆用 轮边减速双 联驱动桥及 转向轴开发	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	S2018JL JS0246	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
43	S2018JL JS0296	应变式传感器 核心和关键技术 制备设备研究	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	S2018JL JS0367	基于数值模拟 的飞机管状 成形技术 成形研究	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	S2018JL JS0491	基于背景杂 波及底波的 信号分析超 声检测技术	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	S2018JL JS0770	EBZ320 悬臂 式掘进机	西安煤矿机械有限公 司、西安科技大学、 陕西煤业铜川矿业有 限公司	高新荣、张站民、石明贤、 马民政、张旭辉、孟凤林、 娄伶俐	陕西煤业 化工集团 有限责任 公司
47	S2018JL JS0152	变压器绕组 短路冲击和 抗力检测系 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	S2018JL JS0325	数字化计量 系统误差及 试验方法研 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	S2018JL JS0334	交联电缆及 附件的分析 与故障防护 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	S2018JL JS0381	±500KV 直 流输电系 统电压装 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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
51	S2018JL JS0429	大型火电厂 低品位热工 应用研究与 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	S2018JL JS0432	大容量高倍 率锂离子电 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	S2018JL JS0648	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、李俊苑、张维科、汪思华、黄茜、王德军	西安热工研究院有限公司
54	S2018JL JS0657	火电机组氮 氧化物超低 排放智能控 制关键技 术应用	西安热工研究院有限公司、西安西热控制技术有限公司、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	S2018JL JS0689	火电机组全 工况节能技 术研究与 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	S2018JL JS0698	在役奥氏体 耐热钢磁性 和对应安全 相关策略研 究	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
57	S2018JL JS0031	基于多传感 器信息融合 的航天器常 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	S2018JL JS0042	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、川庆钻探工程技术有限公司、川庆钻探工程研究院	高宝元、贺艺军、李昭辉、王正金、张磊、张茜	西安经济技术开发区管理委员会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
59	S2018JL JS0140	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	S2018JL JS0153	背负式便携天 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	S2018JL JS0198	西安市智能平 台出租关键技 术研究与应用	西安交通信息投资管 运营有限公司、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	S2018JL JS0358	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	S2018JL JS0498	基于多重生 物识别技术 的矿井安全 监测系统	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	S2018JL JS0565	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	S2018JL JS0667	面向下一代 广播电视网 运维支撑系 统的关键技 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	S2018JL JS0676	直热式空气 能热器的统 温控与系 统研究发 展	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
67	S2018JL JS0805	演化软件可 靠性测试关 键评估技术	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	S2018JL JS0050	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
69	S2018JL JS0253	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	S2018JL JS0477	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、马磊、 张巍、郝苏民、路学敏、 支喜兰	铜川市科 学技术局
71	S2018JL JS0580	公路桥梁钢 筋混凝土防 锈防腐涂层 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	S2018JL JS0624	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	S2018JL JS0708	SQBT5160G QXGP4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	S2018JL JS0780	长大公路隧 道水泥混凝 土路面抗滑 磨损层研究	陕西省交通建设集团广 通公司、长安大学、 西交通科学研 究院有限公司	楚锟、张攀、史小丽、 陈建宏、赵安军、李建平、 周睿	陕西省交 通运输厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
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、宋雷甲、王涛、涂耘、陈祎	陕西省交通运输厅
76	S2018JLJS0015	准分子激光手术屈光术后角膜形态及力学特性研究	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介入术中无复发的影响因素研究	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
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型钠肽在脑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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
83	S2018JL JS0330	早期子宫内膜癌保留生育功能的临床研究	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	S2018JL JS0639	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	S2018JL JS0295	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	S2018JL JS0763	肾癌特异性蛋白标志物的筛选、常表达的分子机制和在靶向治疗中的价值	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	S2018JL JS0769	纳米硒对大骨节病损伤的机制研究	西安交通大学	韩晶、方华、余方方、 梁华、张联合、李文荣、 王娣娣	陕西省教育厅
88	S2018JL JS0067	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	S2018JL JS0168	李东垣脾胃升降理论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	S2018JL JS0173	角药理论在中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
91	S2018JL JS0203	名老中医张瑞霞疏肝健脾法治疗慢性乙肝(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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
92	S2018JL JS0227	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	S2018JL JS0425	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	S2018JL JS0058	GaN 基半导 体的量子结 晶与电声性 质的相互作 用研究	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	S2018JL JS0080	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	S2018JL JS0403	基于采煤机 激励的综采 面动态层析 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
97	S2018JL JS0595	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	S2018JL JS0640	铁基磁性超 卤素调控特 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	S2018JL JS0800	非线性常微 分方程的渐 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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
100	S2018JL JS0034	复合构型化 钛铝基合金 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	S2018JL JS0589	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
102	S2018JL JS0600	新型的密码 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、 王保全、周彦伟、吴振强、 邵志毅	陕西省教 育厅
103	S2018JL JS0638	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	S2018JL JS0659	嘌呤类抗癌 药物的活性 生理理论研 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	S2018JL JS0669	碳化硅耐高 温微波吸收 剂制备及性 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	S2018JL JS0690	基于贝叶斯 图模型的信 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	S2018JL JS0745	混杂系统估 计与决策目 标法在信息 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	S2018JL JS0469	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

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
109	S2018JL JS0597	固定管理费的 率制度下激励契 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	S2018JL JS0601	核心企业成 网与扩张共 生：基于视 角演变的知 识	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	S2018JL JS0681	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	S2018JL JS0692	基于关系的 营销努力营 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	S2018JL JS0755	企业间合作 联盟跨边界 实践转移机 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	S2018JL JS0764	组织创造力 形成机理及 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

抄送：省委各部门，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省军区。
省监委，省法院，省检察院，各人民团体，各新闻媒体。
国务院各部门驻陕单位。

陕西省人民政府办公厅

2019年3月29日印发

共印1000份