

2017年度陕西省科学技术奖专业评审建议奖励项目

一等奖建议奖励项目（38项）

序号	受理编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	S2017JLJS0500	小麦条锈菌毒性变异与条锈病综合防治技术体系研发与应用	西北农林科技大学、陕西省植物保护工作站、宝鸡市农业技术推广服务中心、天水市植物保护植物检疫站	康振生、赵杰、黄丽丽、冯小军、詹刚明、韩德俊、王永林、王晓杰、郭军、谢谦、郭海鹏	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
2	S2017JLJS0521	高产多抗节水型小麦新品种西农538、西农558选育与应用	西北农林科技大学	高翔、董剑、赵万春、张宏军、杨明明、张玉杨、李晓燕、杨茂胜、李增社、陈西、施艳春	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
3	S2017JLJS0086	秦龙14玉米品种选育应用	陕西省种子管理站、陕西秦龙绿色种业有限公司	张宗荣、冯振昌、郭秦龙、赵美娟、张爱玲、冯钊、陈西、张洁、张田、刘振涛、刘冰	陕西省农业厅
4	S2017JLJS0490	沼气混合原料厌氧发酵的基础研究	西北农林科技大学	杨改河、任广鑫、冯永忠、韩新辉、王晓娇、宋籽霖、楚莉莉、张彤、尹冬雪、李轶冰、陈豫	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
5	S2017JLJS0506	杜仲新品种选育与次生代谢物深度开发利用	西北农林科技大学、陕西功能食品工程中心有限公司	张康健、马希汉、董娟娥、邢连喜、高锦明、衡智洲、张檀、马柏林、苏印泉、王蓝、赵德义	陕西省林业厅
6	S2017JLJS0494	柠条塔煤矿厚煤层无煤柱自成巷110工法技术研究	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司、中国矿业大学（北京）	何满潮、杨照乾、杨军、尚建选、郭志飏、吴群英、张森、迟宝锁、路根奎、王建文、何田生	陕西煤业化工集团有限责任公司
7	S2017JLJS0290	CO2压裂技术研究与应用	陕西延长石油（集团）有限责任公司	王香增、高瑞民、郝世彦、沙春枝、胡海文、申峰、吴金桥、孙晓、梁小兵、林进、高亚罡	陕西延长石油（集团）有限责任公司
8	S2017JLJS0600	低渗透油田本源微生物采油技术研究与应用	西北大学、陕西延长石油（集团）有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、西安瑞捷生物科技有限公司	陈富林、杨悦、李文宏、李红民、孙卫、王永东、向中远、张宏强、马艳玲、薛姝雯	陕西省教育厅
9	S2017JLJS0601	黄土灾害机理、防控关键技术及其在铁路重大工程中的应用	西北大学、铁道第三勘察设计院集团有限公司	王家鼎、谷天峰、谢婉丽、贾鹏飞、弓虎军、付新平、崔素丽、王新刚、马闫、陈海霞	陕西省教育厅
10	S2017JLJS0546	果蔬干燥加工关键技术与装备的研发与应用	陕西科技大学、中国农业大学、西安信诺机电技术开发有限公司、陕西北方科技实业有限公司	董继先、肖红伟、高振江、王栋、袁越锦、陈海峰、王博、黄勋、李靖、刘萃、刘天虎	陕西省教育厅

11	S2017JLJS0609	全长人胶原蛋白的发酵合成及应用	西北大学、陕西巨子生物技术有限公司、西安巨子生物基因技术股份有限公司	范代娣、马晓轩、惠俊峰、米钰、马沛、朱晨辉、骆艳娥、段志广、邓建军、严建亚、张婧婧	陕西省教育厅
12	S2017JLJS0395	煤、油、气合成工艺系统集成优化开发及工业应用	陕西延长石油（集团）有限责任公司、陕西延长中煤榆林能源化工有限公司	沈浩、张积耀、李大鹏、袁定雄、冯和平、李伟、李证明、扈广法、董林英、齐永红、曹德全	陕西延长石油（集团）有限责任公司
13	S2017JLJS0315	超导磁共振成像仪用高性能超导线材	西部超导材料科技股份有限公司、西北有色金属研究院	张平祥、刘向宏、冯勇、闫果、李建峰、刘建伟、郭强、王庆阳、杨芳、冯建情、朱燕敏	西安经济技术开发区管理委员会
14	S2017JLJS0540	超高温氧化物共晶陶瓷及其凝固制备技术	西北工业大学	张军、苏海军、刘林、傅恒志、黄太文、郭敏、杨文超	陕西省教育厅
15	S2017JLJS0455	高精度硅微机械陀螺及其工程化技术	西北工业大学	苑伟政、常洪龙、谢建兵、袁广民、申强、任森、郝永存、张和民、薛亮、秦伟、陈方	陕西省国防科技工业办公室
16	S2017JLJS0537	低应力疲劳的裂纹可控式精密分离技术及应用	西安交通大学、中国石油大学（华东）、西安科技大学	赵升吨、范淑琴、张立军、李靖祥、钟斌、张大伟、董渊哲、赵仁峰、张琦、于德弘、王振伟	陕西省教育厅
17	S2017JLJS0569	先进复杂反应堆的中子学计算新技术及其应用	西安交通大学、中国核动力研究设计院、上海核工程研究设计院、中国原子能科学研究院	吴宏春、曹良志、郑友琦、李云召、祖铁军、刘宙宇、李庆、孙寿华、于颖锐、汤春桃、张巍	陕西省教育厅
18	S2017JLJS0362	燃煤电站经济运行关键技术研究及应用	西安热工研究院有限公司、西安西热节能技术有限公司、西安交通大学、华北电力大学	杨寿敏、居文平、赵毅、王生鹏、严俊杰、马汀山、程东涛、宋文希、胡洪华、刘继平、曾德良	西安热工研究院有限公司
19	S2017JLJS0122	土壤雷电冲击放电特性及输变电接地装置雷电冲击响应评价技术研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院、清华大学、中国电力科学研究院、重庆大学、国网陕西省电力公司	王森、张波、时卫东、李志忠、刘健、袁涛、冯南战、薛军、何立柱、齐卫东、孔志战	国网陕西省电力公司
20	S2017JLJS0665	高分辨SAR影像变化检测关键技术及系统平台	西安电子科技大学	焦李成、侯彪、杨淑媛、王爽、刘芳、马文萍、李卫斌、李鹏、尚荣华、张小华、李阳阳	陕西省教育厅
21	S2017JLJS0439	超大型电站锅炉烟风系统关键控制技术及工程应用	西安理工大学	刘丁、刘涵、邓毅、杨延西、李听团、宋念龙、弋英民、梁炎明、赵跃、李琦、郑岗	专家推荐
22	S2017JLJS0575	存储系统测试评价技术和平台	西北工业大学	李战怀、张晓、刘文洁、赵晓南、刘海龙、李宁、曾雷杰、张利军、张小芳、林奕、陈群	陕西省教育厅

23	S2017JLJS0417	绿色低能耗材料结构体系设计与工程应用	西安墙体材料研究设计院、西安建筑科技大学、西安建工（集团）有限责任公司	白国良、肖慧、刘超、权宗刚、薛建阳、刘浩强、浮广明、路关生、张家华、秦朝刚、杜宁军	陕西省科学技术厅
24	S2017JLJS0299	混凝土框架结构地震倒塌破坏机理及设计方法	长安大学	吴涛、刘伯权、邢国华、黄华、刘鸣、刘喜、雷拓、王博、潘元、付国、李应斌	陕西省土木建筑学会
25	S2017JLJS0482	高寒地区公路工程运行状态监测体系及灾害预警关键技术	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、哈尔滨工业大学、青海省交通科学研究院、中交瑞通路桥养护科技有限公司	张娟、汪双杰、董永康、房建宏、周文松、吴明先、李金平、袁堃、张锋、赵永国、陈冬根	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
26	S2017JLJS0678	局部进展期肺癌综合诊疗体系建立及临床应用	中国人民解放军第四军医大学	李小飞、闫小龙、赵晋波、王小平、谷仲平、黄立军、周勇安、韩勇、张涛、汪健、雷杰	陕西省医学会
27	S2017JLJS0404	基于细胞外基质促进组织再生的临床应用研究	中国人民解放军第四军医大学、陕西佰傲再生医学有限公司、东莞博与再生医学有限公司、西安组织工程与再生医学研究所	金岩、金钊、张勇杰、轩昆、刘世宇、李蓓、胡成虎、刘文佳、廖立、明磊国、杨鹭	陕西省卫生和计划生育委员会
28	S2017JLJS0405	严重烧伤瘢痕防治关键技术及新策略	中国人民解放军第四军医大学	胡大海、陶克、王洪涛、李军、刘佳琦、李娜、杨薛康、朱华宇、官浩、郑朝、韩军涛	陕西省卫生和计划生育委员会
29	S2017JLJS0358	3D打印技术重建脊柱脊髓功能的临床应用与相关研究	西安交通大学	贺西京、蔡璇、卢明、秦杰、董军、李锋涛、李浩鹏、樊李瀛、杨寅、张猛、孔冉冉	陕西省卫生和计划生育委员会
30	S2017JLJS0335	群体遗传多样性及复杂疑难亲缘关系鉴识研究	西安交通大学、南方医科大学、陕西师范大学	朱波峰、沈春梅、袁国莲、张玉党、王红丹、孟昊天、邰发道、郭瑜鑫、杨春华、晋瑞	西安市科学技术局
31	S2017JLJS0408	神经可塑性介导慢性痛的作用及机制	中国人民解放军第四军医大学	武胜昔、罗层、李云庆、黄静、陈晶、王文、汪伟、董玉琳、解柔刚、吴礼安、韩文娟	陕西省卫生和计划生育委员会
32	S2017JLJS0676	基于高表达CMC技术的类过敏物筛选体系构建与应用	西安交通大学	贺浪冲、张涛、贺怀贞、韩省力、王楠、孙萌、卢闻、刘瑞、车德路、王程、庾莉菊	陕西省医学会
33	S2017JLJS0633	药物个性化筛选和精准治疗关键技术研究	西北大学、陕西佰美基因股份有限公司	陈超、戴鹏高、王会娟、刘金辉、段降龙、颜桦、王浩、李刚、耿婷婷、邹晖	陕西省教育厅
34	S2017JLJS0553	晶体各向异性弹塑性理论及其应用研究	西北工业大学、西安交通大学	岳珠峰、王心美、温志勋、王建辉、闫五柱、侯乃先、刘伟、许宝星、虞跨海、高宗战、赵彬	陕西省教育厅

35	S2017JLJS0302	不确定数据推理和重构理论及应用	西北工业大学、香港理工大学	潘泉、张磊、刘准钊、赵永强、焦连猛、周旷	专家推荐
36	S2017JLJS0607	空穴-粒子对称的图形酉群方法在组态相互作用理论中的应用	西北大学	文振翼、索兵兵、王育彬、韩慧仙、雷依波、翟高红、彭谦	陕西省教育厅
37	S2017JLJS0566	弱刚度构件切削的工艺力学理论与方法	西北工业大学、陕西航空硬质合金工具公司	张卫红、万敏、李阳、高彤、杨昀、马颖超、秦国华	陕西省教育厅
38	S2017JLJS0577	微纳尺度典型金属材料的力学特性及其内在机理	西安交通大学	单智伟、王章洁、田琳、刘博宇、汪承材	陕西省教育厅

二等奖建议奖励项目 (112项)

序号	受理编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	S2017JLJS0511	普通小麦/冰草远缘杂交小麦新品种普冰143、普冰9946选育与推广	西北农林科技大学、中国农业科学院作物科学研究所	张正茂、杨欣明、崔睿、李秀全、张锦鹏、李向宏、王志成、刘新江、刘耀斌	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
2	S2017JLJS0022	设施瓜类蔬菜主要病虫发生规律与综合防控技术研究与示范	渭南市农业技术推广中心、陕西省动物研究所、陕西省植物保护工作站、陕西省微生物研究所	李英梅、赵伟、苏小记、张淑莲、李小虎、马瑜、刘梦龙、杨圆圆、刘超	渭南市科学技术局
3	S2017JLJS0613	基于物理过程的流域水-沙-养分输移动力机制与调控	西安理工大学、浙江大学	李鹏、冉启华、贺治国、徐国策、时鹏、肖列、任宗萍、程圣东、鲁克新	陕西省教育厅
4	S2017JLJS0522	陕西省农业温室气体减排技术及其应用	西北农林科技大学、陕西省农业技术推广总站、户县农业技术推广中心	温晓霞、韩娟、杨飞、李长江、刘杨、王阳峰、卢海军、上官文兴、封秀芹	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
5	S2017JLJS0611	天然产物结构优化及农用活性研究	西北农林科技大学	徐晖、吕敏、樊玲玲、郭勇、王娟娟、车志平、屈欢、王熠、鄧晓燕	陕西省教育厅
6	S2017JLJS0486	芥菜型油菜陕北黄芥的研究与应用	西北农林科技大学	徐爱遐、黄镇、李建红、鲁瑞文、任凤霞、贾旭、田广文、班元元、张学贤	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
7	S2017JLJS0550	多功能腐殖酸保水型控释多元微肥的土壤快速培肥与作物增产效应	陕西科技大学、湖北茂盛生物有限公司、西北农林科技大学、西京学院	牛育华、郝明德、李仲谨、周义新、宋洁、赵阳、王晨、来水利、赵冬冬	陕西省教育厅

8	S2017JLJS0450	黄土高原旱地主要作物氮肥减施增效途径与技术	西北农林科技大学、中国科学院水利部水土保持研究所、陕西省长武县农业技术推广中心、甘肃省农业科学院旱地农业研究所	李世清、沈玉芳、岳善超、刘毅、段长林、何宝林、陈卫军、陈小莉、王丽梅	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
9	S2017JLJS0214	魔芋产业化“安康模式”配套技术研究及示范推广	安康市农业技术推广中心、安康学院、陕西省紫阳县富硒食品有限公司、安康市龙飞魔芋食品有限公司	崔鸣、李建国、李斌、李增义、王志荣、周益斌、冯永华、王大龙、鲍洪明	安康市科学技术局
10	S2017JLJS0142	中粒晚熟杂交水稻新品种选育及推广应用	汉中市农业科学研究所、汉中市汉科农业科技有限责任公司、汉中市瑞丰生物科技有限责任公司、汉滨区农业技术推广中心	张选明、沙志鸿、赵胜利、葛茜、魏芳勤、张秀英、张星、王艳龙、刘黎	汉中市科学技术局
11	S2017JLJS0039	陕北红枣中生物活性成分的开发利用	延安大学、延川县宏达有限责任公司	张向前、王晓润、贺晓龙、刘冲、陈国梁、刘世鹏、张薇薇、任加伟、白重炎	延安市科学技术局
12	S2017JLJS0264	黄土丘陵沟壑区植被自然更新的种源及限制性研究	中国科学院水利部水土保持研究所、西北农林科技大学水土保持研究所	焦菊英、王宁、王东丽、于卫洁、白文娟、贾燕锋、张小彦、韩鲁艳、雷东	陕西省科学院
13	S2017JLJS0549	功能性羊乳制品关键技术研究及应用	陕西科技大学、陕西师范大学、陕西雅泰乳业有限公司、西安百跃羊乳集团有限公司	陈合、舒国伟、陈立、万红昌、郭红星、李延华、李宏、王旭、马振兴	陕西省教育厅
14	S2017JLJS0605	生态脆弱区植被演化的阈值厘定与响应机制	西北大学、北京林业大学	曹世雄、陈丽、高扬、程宝栋	陕西省教育厅
15	S2017JLJS0085	生猪标准化养殖技术体系研究与推广	延安职业技术学院、陕西省畜牧技术推广总站、延安市畜牧技术推广站	杜森有、童建军、周黎明、杨帆、蔺治海、陈朋刚、崔小波、田会娟、权富生	延安市科学技术局
16	S2017JLJS0416	多变幅系列钻机研制及应用	中煤科工集团西安研究院有限公司	姚宁平、宋海涛、姚亚峰、王毅、彭涛、白稳乐、梁春苗、田东庄、王力	陕西省科学技术厅
17	S2017JLJS0504	矿井火区瓦斯爆炸致灾机理及防爆隔爆新技术研究	西安科技大学、西安天河矿业科技有限责任公司、大同煤矿集团有限责任公司、西安捷锐消防科技有限责任公司	罗振敏、刘浪、程方明、陈晓坤、王秋红、李海涛、王涛、赵君、王亚超	陕西省煤炭生产安全监管管理局
18	S2017JLJS0275	基于物联网的煤自燃监测预警技术研究与应用	西安科技大学、兖矿集团有限公司、新汶矿业集团有限责任公司、南京迪泰克森测控科技有限公司	文虎、王伟峰、马砺、金永飞、程方明、郭英、刘文永、李贝、韩力	陕西省煤炭生产安全监管管理局
19	S2017JLJS0254	典型煤矿区地质灾害演变及防控技术	陕西省地质环境监测总站、陕西核工业工程勘察院、西安捷达测控有限公司	李永红、贺卫中、何意平、李成、金有生、刘海南、姬怡微、姚超伟、吝哲峰	陕西省地质调查院

20	S2017JLJS0406	煤矿突水的微破裂前兆信息微震监测预警技术研究	陕西煤业化工集团有限责任公司、大连理工大学、力软科技（大连）股份有限公司	陈通、唐春安、白永明、王悦、邓世龙、程关文、黄克军、杜飞虎、马天辉	陕西煤业化工集团有限责任公司
21	S2017JLJS0328	超薄隔水层煤层开采奥灰水害防治关键技术研究	陕西陕煤韩城矿业有限公司、中煤科工集团西安研究院有限公司	王世斌、董书宁、陈永民、刘其声、张怀珠、南生辉、屈永安、刘英锋、卫兆祥	陕西煤业化工集团有限责任公司
22	S2017JLJS0227	黄陵矿区煤油气共生矿井油型气（瓦斯）防治技术研究	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、中煤科工集团西安研究院有限公司、煤矿瓦斯治理国家工程研究中心、西安科技大学	范京道、师永贵、唐恩贤、张群、刘冠学、李学文、李双民、赵平、马功社	陕西煤业化工集团有限责任公司
23	S2017JLJS0090	陕北地区超低渗致密油藏三品质测井评价技术与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	石玉江、李长喜、李国欣、周金昱、李潮流、王长胜、钟吉彬、胡法龙、李卫兵	中国石油天然气股份有限公司长庆油田公司
24	S2017JLJS0354	黄陇矿区综放开采煤层顶板水害形成机理与防治关键技术研究	陕西省煤田地质集团有限公司、中国矿业大学、陕西省一八六煤田地质有限公司、陕西永陇能源开发建设有限责任公司	吕广罗、黄阳、乔伟、李文平、代革联、张勇、田刚军、师修昌、陈永波	陕西省煤田地质集团有限公司
25	S2017JLJS0476	煤矿复杂地质条件精细预测预报技术及应用	陕西省煤田地质集团有限公司、西安科技大学、陕西郭家河煤业有限责任公司	段中会、刘振广、叶楨妮、马丽、高阳、冯西会、师修昌、黄美涛、贺丹	陕西省煤田地质集团有限公司
26	S2017JLJS0127	渭北区块中阶煤煤层气井排采管控及储层改造增产技术研究与应用	中石油煤层气有限责任公司韩城分公司	王伟、熊先钺、李志扬、王成旺、王炜彬、边利恒、聂志宏、张国庆、黄勇	渭南市科学技术局
27	S2017JLJS0262	特种纸专用表面处理剂关键技术及产业化	陕西科技大学、成都印钞有限公司、陕西邦希化工有限公司	沈一丁、费贵强、王海花、李小瑞、陈玉群、张永欣、刘思君、王永超、沈秋林	咸阳市科学技术局
28	S2017JLJS0555	胶原蛋白改性超细纤维合成革关键技术的创制及推广应用	陕西科技大学、山东同大海岛新材料股份有限公司、咸阳际华新三零印染有限公司	王学川、任龙芳、强涛涛、王乐智、郑永贵、张丰杰、徐娜、冯见艳、罗晓民	陕西省教育厅
29	S2017JLJS0134	微纳米硅基杂化材料的研制及其在风化砖石陶质文物的保护应用	西安交通大学、秦始皇帝陵博物院	和玲、梁军艳、赵翔、容波、王娜、潘爱钊、马艳丽、黄宏普、胡平安	陕西省文物局
30	S2017JLJS0643	变异山羊绒理化性能研究及应用	西安工程大学、宁夏中银绒业股份有限公司	杨建忠、孙卫国、李发洲、陈前维、黄翔、张一心、尉霞、任永花	陕西省教育厅
31	S2017JLJS0047	矿热炉烟气治理及余热发电技术研究与应用	陕西盛华冶化有限公司、陕西省环境科学研究院、中国钢研科技集团有限公司	马永宁、杨林、庞建明、魏俊英、魏云雷、魏云松、李建国、李兴波、魏新华	陕西有色金属控股集团有限责任公司

32	S2017JLJS0068	凝并增效横向移动板式五区电除尘技术	西安理工大学、西安宇清环境工程科技有限责任公司、宝山钢铁股份有限公司	徐国胜、何剑、刘道清、徐立波、崔觉梅、胡宇波、李变芹、冉明涛、梁新洪	西安市科学技术局
33	S2017JLJS0596	生物质压裂液体关键技术及应用	陕西科技大学、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、西京学院	王磊、沈一丁、赖小娟、李小瑞、杨晓武、郭钢、苗宗成、王晨、刘锦	陕西省教育厅
34	S2017JLJS0523	重油催化热裂解石脑油加氢新技术开发及应用	陕西延长石油（集团）有限责任公司	李军、曹培宽、高怀荣、王军峰、李明星、杨小平、张建虎、秦广华、李钺	陕西延长石油（集团）有限责任公司
35	S2017JLJS0144	皂素清洁生产关键工艺技术研究及工业化	城固县振华生物科技有限责任公司、陕西理工大学	葛红光、张健、刘金生、郭小华、刘智峰、李旭午、赵蔡斌、李建国、宋凤敏	汉中市科学技术局
36	S2017JLJS0453	煤-重油共气化制合成气技术	西北化工研究院、陕西延长中煤榆林能源化工有限公司	徐宏伟、曹德全、韦孙昌、吕春成、门长贵、孙晓伟、郑亚兰、陈昱、袁善录	陕西延长石油（集团）有限责任公司
37	S2017JLJS0576	多尺度复杂构件摩擦焊接装备与质量控制技术	西北工业大学、北京赛福斯特技术有限公司	李文亚、马铁军、杨夏炜、张勇、张志函、王非凡、王卫兵、丰焱、李京龙	陕西省教育厅
38	S2017JLJS0180	高纯金属钒制备工艺及产业化	陕西五洲矿业股份有限公司、北京有色金属研究所总院	艾军、郝文彬、秦西社、刘志国、左恒、陈超、杜永波、李增德、汪虎	陕西有色金属控股集团有限责任公司
39	S2017JLJS0631	原位反应合成Ti-Al-C复合材料及其产业化应用关键技术	陕西科技大学、西京学院、陕西鑫汇新能源技术开发有限公司、西安费诺油气技术有限公司	朱建锋、武文玲、方园、秦毅、方媛、张佩、武清、赵婷、王芬	陕西省教育厅
40	S2017JLJS0427	高钢级大口径焊管残余应力及控制技术研究	中国石油集团石油管工程技术研究院、宝鸡石油钢管有限责任公司	熊庆人、马秋荣、王旭、牛虎乾、张毅、胡美娟、罗金恒、骆传教、李霄	陕西省科学技术厅
41	S2017JLJS0658	多杆机构设计分析理论与应用研究	西安理工大学	刘宏昭、王庚祥、刘丽兰、张彦斌、吴子英、聂松辉、穆安乐、李鹏飞、范彩霞	陕西省教育厅
42	S2017JLJS0517	X3000重型商用车平台开发及产业化	陕西汽车集团有限责任公司	杨志刚、张文博、鲍伟东、蔡勋勋、辛晓鹰、张凯鹏、车红江、穆雨阳、王超	陕西省工业和信息化厅
43	S2017JLJS0396	300t高效RH真空炉外精炼装备开发与应用	中国重型机械研究院股份公司	陈亚文、任彤、吴建龙、张明、赵锋辉、方杞青、李俊辉、刘向、张钰	陕西省科学技术厅

44	S2017JLJS0240	纯电动轻型载货汽车的研发及产业化	陕西汽车集团有限责任公司、宝鸡华山工程车辆有限责任公司	宋孝勇、刘卫芬、王小龙、杨志强、刘晖、赵帅宇、张轩、刘大鹏、王文磊	陕西省工业和信息化厅
45	S2017JLJS0488	全煤种烟气污染物一体化协同控制与脱除超低排放技术开发及示范	西安热工研究院有限公司、华能陕西发电有限公司、西安西热锅炉环保工程有限公司、华能国际电力开发公司铜川照金电厂	白少林、王毓学、王月明、顾可伟、牛国平、何育东、宋志强、张广才、聂孝峰	西安热工研究院有限公司
46	S2017JLJS0535	大型电力变压器机械及电气缺陷的产生机理、检测与诊断技术	西安交通大学、国网宁夏电力公司电力科学研究院、西安茂荣电力设备有限公司	李军浩、李彦明、郝治国、王曙鸿、汲胜昌、袁鹏、吴旭涛、张亮、赵学风	陕西省教育厅
47	S2017JLJS0495	青藏直流安全稳定运行关键技术研究及应用	国家电网公司西北分部、中国电力科学研究院、国网西藏电力有限责任公司、国网青海电力公司	牛拴保、赵兵、柯贤波、马士聪、王吉利、张振宇、刘明松、霍超、王官宏	国家电网公司西北分部
48	S2017JLJS0578	高精度数控机床电主轴无刷直流电机驱动系统	西北工业大学	刘景林、解恩、付朝阳、余军、鲁家栋、李世良、吴增艳、卫丽超、董亮辉	陕西省教育厅
49	S2017JLJS0367	火电机组宽负荷调峰控制技术研究与应用	西安热工研究院有限公司、华能陕西发电有限公司、华能陕西秦岭发电有限公司	高林、高海东、顾可伟、王林、薛建中、雷彦荣、刘茜、肖勇、齐国营	西安热工研究院有限公司
50	S2017JLJS0660	分布式光伏逆变器关键控制技术与产业化应用	西安理工大学	孙向东、张琦、任碧莹、安少亮、尹忠刚、宋卫章、王建渊、陈桂涛、杨惠	陕西省教育厅
51	S2017JLJS0437	液氧煤油发动机控制电机组件关键技术研究及应用	西安微电机研究所	董超奎、李中军、姜红、吴晓溪、刘秋玲、龚园丁、邓京川、郑洁、赵艳芝	陕西省科学技术厅
52	S2017JLJS0452	源网协同提升西北新能源消纳能力关键技术研发与应用	国家电网公司西北分部、国电南瑞科技股份有限公司、国网陕西省电力公司	张振宇、霍超、李碧君、张磊、李兆伟、柯贤波、姚建国、刘福锁、任景	国家电网公司西北分部
53	S2017JLJS0098	电力用新型光学式量测设备关键技术与工程应用	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武汉分院、许继集团有限公司、易能乾元（北京）电力科技有限公司	成林、叶国雄、郭安祥、刘子瑞、郭峰、童悦、刘翔、卢江平、吴经锋	国网陕西省电力公司
54	S2017JLJS0061	智能化输配电设备试验方法研究及试验检测平台的建立	西安高压电器研究院有限责任公司	姚斯立、冯建强、贾涛、张猛、王韵、吴钊、陆建挺、张海峰、张小勇	中国西电集团公司
55	S2017JLJS0152	GIS局部放电模拟和检测关键技术研究	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、杭州西湖电子研究所、国网陕西省电力公司	牛博、冯英、胡维兴、谷永刚、宋元峰、任双赞、张晓莉、朱小明、李英奇	国网陕西省电力公司

56	S2017JLJS0618	基于电压源换流器的无功与谐波一体化分相补偿技术与装置	西安理工大学、国网陕西省电力公司汉中供电公司	同向前、邓亚平、尹军、唐开宇、申明、李石、王海燕、黄晶晶、宁大龙	陕西省教育厅
57	S2017JLJS0635	颅颌面影像数据智能处理技术与应用	西北大学、北京师范大学	耿国华、周明全、段福庆、冯筠、李康、税午阳、邓擎琼、贺小伟、贺毅岳	陕西省教育厅
58	S2017JLJS0257	基于GNSSCV精密时间服务系统	中国科学院国家授时中心	高玉平、王平利、李变、尹东山、刘娜、蔡宏兵、童明雷、赵成仕、雷雨	陕西省科学院
59	S2017JLJS0587	物联网机器视觉检测关键技术与系列智能测控仪器系统装置开发	西安交通大学、上海德布森电气有限公司、陕西维视数字图像技术有限公司、西京学院	韩九强、刘俊、吕红强、钟德星、刘瑞玲、张新曼、吴锐、于涛、刘哲	陕西省教育厅
60	S2017JLJS0042	传导制冷高功率半导体激光器及其产业化	西安炬光科技股份有限公司	刘兴胜、王警卫、侯栋、李小宁、蔡万绍、戴晔、高雷、杨凯、吴迪	西安市科学技术局
61	S2017JLJS0008	军民融合全系列北斗/GPS多模导航芯片及其千万级大规模产业化	西安航天华迅科技有限公司	周文益、薛文通、党杨军、周良荣、白阳、申向顺、梁奋强、李杰、李俊强	西安高新区管委会
62	S2017JLJS0197	电力变换装置可靠性技术及应用	西北工业大学、西安智海电力科技有限公司、陕西德仕汽车部件(集团)有限责任公司、陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	景占荣、羊彦、高田、张效维、侯静、唐成凯、张红玲、刘莉、李俊民	西安市科学技术局
63	S2017JLJS0119	二次电子发射特性关键技术及其应用	西安空间无线电技术研究所、西安交通大学	崔万照、张洪太、张娜、杨晶、李韵、王瑞、曹猛、翁明、王新波	陕西省国防科技工业办公室
64	S2017JLJS0366	火灾下桥梁结构灾变机理、安全评价与加固技术及其工程应用	长安大学、东南大学	贺拴海、张岗、黄侨、刘永健、王凌波、侯炜、姚伟发、赵煜、宋一凡	陕西省交通运输厅
65	S2017JLJS0617	黄土地区地铁工程的静动力学性状及其工程措施的研究与应用	西安理工大学、中铁第一勘察设计院集团有限公司、西安建筑科技大学	邵生俊、王天明、刘增荣、余芳涛、邵帅、高志宏、邓国华、王鑫、王立新	陕西省教育厅
66	S2017JLJS0615	高堆石坝薄防渗体安全可靠性关键技术及应用研究	西安理工大学、中国水利水电科学研究院	李炎隆、王为标、邓刚、王瑞骏、刘云贺、于沐、司政、张延亿、张应波	陕西省教育厅
67	S2017JLJS0379	大跨度铁路钢-混凝土组合桁架结构关键技术试验研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、中南大学	蔡正、赵会东、周凌宇、周友权、欧阳辉来、吴少海、王海波、李承根	中铁第一勘察设计院集团有限公司

68	S2017JLJS0496	机场车站类高大空间新型空调系统的研究及应用	中国建筑西北设计研究院有限公司、清华大学、西安咸阳国际机场股份有限公司、北京华创瑞风空调科技有限公司	周敏、刘晓华、王娟芳、骆海川、杨春方、李晓威、陈晓阳、侯占魁、王国栋	陕西省住房和城乡建设厅
69	S2017JLJS0533	水平层状围岩隧道结构稳定性及关键施工技术研究	陕西省交通建设集团公司、长安大学、陕西省交通厅基本建设工程质量监督站、陕西省交通工程咨询公司	罗彦斌、常海洲、董鑫、葛守飞、邓祥辉、赵宝俊、张毅、李创军、高晶	陕西省交通运输厅
70	S2017JLJS0251	长隧道照明设置方法与节能控制技术	长安大学、杭州市城市建设发展有限公司、陕西烽火佰鸿光电科技有限公司	郑暄、章维明、李雪、吴晓甦、杨波、沈勇、金兴平、傅翼、黄俊	陕西省交通运输厅
71	S2017JLJS0305	混凝土结构抗火与火灾后评估、加固关键技术研究及应用	陕西省建筑科学研究院、西安建筑科技大学、宁波大学、华南理工大学	杨勇、李俊华、朱武卫、刘义、田鹏刚、张海燕、孙彬、吴耀鹏、尚建丽	陕西省土木建筑学会
72	S2017JLJS0327	重载公路智能计重收费系统成套技术研究	陕西省交通建设集团公司、长安大学	杨育生、雷军旗、张绍阳、王建勋、王磊、惠红文、杜晓军、樊萍、王选仓	陕西省交通运输厅
73	S2017JLJS0677	脊柱脊髓损伤的新机制研究和临床治疗新策略	中国人民解放军第四军医大学	廖博、钱济先、张小平、孙宏慧、高浩然	陕西省医学会
74	S2017JLJS0679	胃肠功能调节新机制及保护新策略	中国人民解放军第四军医大学	王景杰、张明鑫、秦明、刘震雄、赵曙光、窦维佳、王旭霞、崔曼莉、卢王	陕西省医学会
75	S2017JLJS0477	中耳炎基础与临床研究	西安交通大学	张青、张全安、樊孟耘、成颖、高滢、孙斌、许珉、韦俊荣、张晓彤	陕西省卫生和计划生育委员会
76	S2017JLJS0602	秦巴山区弱智儿童病因诊断技术与综合防治措施	西北大学、西安交通大学、上海交通大学、第四军医大学	张富昌、高晓彩、李芬、李瑞林、李兴旺、郑子健、张科进、黄绍平、李静	陕西省教育厅
77	S2017JLJS0519	人类辅助生殖技术的子代安全性研究及临床应用	西北妇女儿童医院	师娟子、施文浩、李明昭、薛侠、刘珊、李伟、李娜、孙建华、王涛	陕西省卫生和计划生育委员会
78	S2017JLJS0433	多模态MRI在检测疾病相关中枢神经系统结构及功能变化中的应用	西安交通大学	白芝兰、毛翠平、张秋娟、李晓会、孙泓泓、张晓娜、黄省利、何莹、祝康	陕西省卫生和计划生育委员会
79	S2017JLJS0421	丙型肝炎及相关肝癌的发病机制和治疗新策略	西安交通大学	刘敏、蔺淑梅、刘小静、陈娜、陈云茹、罗丹、周怡、陆五元、刘叶红	陕西省卫生和计划生育委员会

80	S2017JLJS0557	帕金森病功能障碍的发生机制、评定及治疗研究	西安交通大学	张巧俊、刘健、王勇、吴仲恒、乔鸿飞、王涛、乔晋、李文娟、席悦	陕西省教育厅
81	S2017JLJS0424	大量输血凝血功能障碍机制与大量输血指导方案研究	陕西省人民医院、中国医学科学院输血研究所、中国医科大学附属盛京医院	杨江存、党倩丽、孙杨、颜虹、王秋实、刘忠、徐翠香、徐永刚、马婷	陕西省卫生和计划生育委员会
82	S2017JLJS0468	小儿抽动障碍诊治的临床研究	陕西省人民医院	焦富勇、牛倩、张晓燕、王洁英、郭向阳、张西嫔、闫鲜鹏、穆志龙、刘春风	陕西省卫生和计划生育委员会
83	S2017JLJS0164	尿激酶对重症脑室出血患者脑脊液中细胞因子影响的临床研究	陕西省核工业二一五医院	陈尚军、左毅、周小卫、肖三潮、王海燕、千超、李宝明、惠军、王辉	咸阳市科学技术局
84	S2017JLJS0407	面口部伤害性信息传递和运动神经元活动的调控环路及关键分子机制	中国人民解放军第四军医大学	李金莲、徐礼鲜、董玉琳、王美青、张富兴、每晓鹏、葛顺楠、刘晓东、李志红	陕西省卫生和计划生育委员会
85	S2017JLJS0384	肝脏与胆道再生医学应用基础研究	西安交通大学	张谓丰、吕毅、于良、耿智敏、师建华、向俊西、李文智、郝杰、王云	陕西省卫生和计划生育委员会
86	S2017JLJS0583	高通量组学分析方法开发及其在骨病研究中的应用	西安交通大学	张峰、文嫣、吴翠艳、王森、王溪、宁玉洁、武文红、于敏、刘洋	陕西省教育厅
87	S2017JLJS0536	细胞极性蛋白在癌症恶性进程中的作用机制研究	西安交通大学	刘培军、刘洁、李萍萍、李娟、蒋依娜、冯晨、慕玉东、易敏、杨谨	陕西省教育厅
88	S2017JLJS0466	消化道恶性肿瘤新靶点及基因治疗的相关研究	西安交通大学	王健生、张佳、段小艺、张灵敏、王丽、李俊海、左煌、姚红梅	陕西省卫生和计划生育委员会
89	S2017JLJS0608	杜仲的功效研究及综合应用开发	西北大学、陕西秦巴山区天然中草药研究开发中心有限公司、安康汉阴华晔植物药业有限公司、延安制药股份有限公司	赵晔、李杨、孙文基、胡子朗、江娜、杨晓军、刘启明、常敏、谢人明	陕西省教育厅
90	S2017JLJS0116	齿科用钛基金属材料及相关产品表面改性关键技术	西北有色金属研究院、西安九洲生物材料有限公司	于振涛、余森、韩建业、麻西群、张亚峰、袁思波、牛金龙、汶斌斌、张于胜	陕西省科学技术厅
91	S2017JLJS0321	急性胰腺炎（AP）危重演变中的关键信号通路及通里活血方药治疗AP的基础与临床研究	陕西中医药大学	张红、许小凡、刘芳、史迎莉、张晓芹、党琳、侯俊明、宋亮、张卫红	陕西省中医药管理局

92	S2017JLJS0647	基于“有故无殒”理论的有毒中药“毒-效”机制研究与应用—以何首乌及其制剂为示例	陕西中医药大学、云南中医学院、成都中医药大学、陕西东泰制药有限公司	卫培峰、缪峰、俞捷、胡锡琴、赵荣华、丁维俊、罗川、张琪、杨锋	陕西省教育厅
93	S2017JLJS0172	药物制剂中抑菌效力检查标准的构建与研究	陕西省食品药品检验所、中国食品药品检定研究院、西安杨森制药有限公司	杨晓莉、马仕洪、闵红、肖璜、绳金房、马鹏飞、马英英、李翠、李辉	陕西省食品药品监督管理局
94	S2017JLJS0552	热流固耦合非线性响应及其高效计算方法	西安交通大学	李跃明、王娴、陈刚、陈花玲、耿谦、杨雄伟	陕西省教育厅
95	S2017JLJS0588	大气颗粒物污染特征、来源及其前体物物化控制原理	西安交通大学、中国科学院地球环境研究所	沈振兴、潘华、何焜、徐红梅、刘红霞、张倩、郑春莉、刘萍萍	陕西省教育厅
96	S2017JLJS0544	非线性系统的分岔、同步和输运特性研究	陕西师范大学、西安石油大学、兰州大学	屈世显、王圣军、金涛、张林、王恒通、汪映海	陕西省教育厅
97	S2017JLJS0541	非线性偏微分系统的可积性和不变性及其应用研究	陕西师范大学、华东师范大学、西安交通大学、上海交通大学	姚若侠、范虹、郭永霞、宋军锋、艾玲梅、王伟	陕西省教育厅
98	S2017JLJS0294	超低水平I-129分析及核环境安全示踪研究	中国科学院地球环境研究所	侯小琳、周卫健、张路远、陈宁、范煜坤、刘起、邢闪	陕西省科学院
99	S2017JLJS0529	弱光触发高功率超快GaAs光电导器件研究	西安理工大学	施卫、侯磊、徐鸣、马成、桂淮濛、王馨梅、张琳、解光勇、陈素果	陕西省物理学会
100	S2017JLJS0571	液态合金热力学性质与超声凝固机理研究	西北工业大学	翟薇、周凯、王建元、耿德路、洪振宇、王海鹏、胡亮、解文军、王伟丽	陕西省教育厅
101	S2017JLJS0582	低品位热源高效转换理论及方法	西安交通大学	戴义平、王江峰、赵攀	陕西省教育厅
102	S2017JLJS0545	高能量密度超级电容器电极材料的设计、组装及性能应用基础研究	陕西师范大学	刘宗怀、雷志斌、康丽萍、邓玲娟、张改妮、任莉君、唐秀花	陕西省教育厅
103	S2017JLJS0632	耐磨耐洗超疏水功能纺织品的仿生制备研究	陕西科技大学	薛朝华、郭小静、张平、李亚茹、贾顺田	陕西省教育厅

104	S2017JLJS0539	电化学发光和电化学生物传感新方法的研究	陕西师范大学	张成孝、漆红兰、高强、杨海英、马芬、张东东、孙波、王玮、解丹萍	陕西省教育厅
105	S2017JLJS0621	钇钡铜氧薄膜及其多层异质外延结构的制备与性能研究	西安理工大学、西北有色金属研究院	赵高扬、雷黎、李成山、金利华、陈源清、王耀、贾纪强、武传宝、卞维柏	陕西省教育厅
106	S2017JLJS0551	几类重要反应微观机理与动力学的理论研究	陕西师范大学、西安近代化学研究所、陕西理工大学	王文亮、王渭娜、尹世伟、吕剑、靳玲侠、张田雷、赵蔡斌、陈龙、曹佳	陕西省教育厅
107	S2017JLJS0542	多源信息融合的广义证据理论与应用	西北工业大学、西南大学、上海交通大学、广东外语外贸大学	蒋雯、邓勇、邓鑫洋、苏晓燕、胡勇、魏代俊、詹俊、康兵义、张晓革	陕西省教育厅
108	S2017JLJS0369	LED照明用系列荧光粉的应用基础研究	陕西师范大学	焦桓、徐玲、魏灵灵、何地平	西安市科学技术局
109	S2017JLJS0591	绿色物流网络设计优化与供应链需求信息变异管理	西安交通大学、西北工业大学	王能民、冯耕中、车阿大、杨鹏鹏、黄敏、马云高、李爽、徐驰、槐林	陕西省教育厅
110	S2017JLJS0189	基于知识产权战略的大型军工企业技术创新管理研究	西安航空发动机（集团）有限公司	夏国君、沈纲、张跃东、顾隶华、刘雄飞、张利娟、阴钊、刘军、刘敏	陕西省国防科技工业办公室
111	S2017JLJS0526	西安市海绵城市建设理论和关键技术研究示范	西安理工大学、西安市节约用水办公室	张建丰、徐志嫻、汪志荣、李涛、张峰、杨峰、宋孝玉、史文娟、刘立萌	西安市科学技术局
112	S2017JLJS0646	基于复杂理论视角的产学研协同创新机制研究	西安工程大学	王进富、刘江南、邵景峰、张涛、黄鹏飞、张颖颖、薛琳、聂明月	陕西省教育厅

三等奖建议奖励项目（107项）

序号	受理编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	S2017JLJS0230	酿造发酵食品质量安全及生产关键技术研究	陕西省微生物研究所、陕西省科学院酶工程研究所	李利军、马齐、卢美欢、马英辉、岳淑宁、贺建超、王卫卫	陕西省科学院
2	S2017JLJS0035	花椒深加工与综合利用研究	西北农林科技大学、陕西雨润椒业科技开发有限公司、韩城市宏达花椒香料有限公司	徐怀德、任亚梅、罗安伟、王冬梅、唐菊、范菁华、李荣	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会

3	S2017JLJS0073	苹果脱毒快繁体系建立与推广应用	陕西省果树良种苗木繁育中心、陕西新世界果业集团有限公司	徐世彦、梁建军、梁彬、黄龙新、王颖丹、杜敬斌、邓发民	铜川市科学技术局
4	S2017JLJS0125	关中东部红地球葡萄优质高效生产关键技术研究与应用	渭南葡萄研究所、西北农林科技大学、国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）	王录俊、张振文、朱志强、张平、朱盼盼、樊晓锋、李蕊	渭南市科学技术局
5	S2017JLJS0140	秦巴地区油菜优质抗病种质资源创制关键技术研究及应用	汉中市农业科学研究所、陕西理工大学、汉滨区农业技术推广中心	李英、孙晓敏、王风敏、张先平、葛茜、谌国鹏、刘武贞	汉中市科学技术局
6	S2017JLJS0077	配方复混肥生产线技术装备的研究开发与应用	陕西省农业机械研究所	王亚妮、杨志冬、贺功民、王金明、寇德万、管敏、张琳	陕西省科学技术厅
7	S2017JLJS0228	关中夏玉米密植高产栽培技术集成与示范推广	富平县农业技术推广中心、陕西省大荔县农业技术推广中心、陕西省扶风县农业技术推广中心	冯安荣、张文彦、许焯、韩晓萍、王雅、蒙广印、张文录	渭南市科学技术局
8	S2017JLJS0524	优质高产小麦新品种陕垦6号的选育与高产栽培技术研究及其推广	陕西省杂交油菜研究中心、陕西隆丰种业有限公司	何振才、苟升学、赵鹏涛、秦小龙、贺飞、孟宪玉、李龙华	陕西省科学技术厅
9	S2017JLJS0141	魔芋高产高效栽培技术研究及产业化开发应用	汉中市农业技术推广中心、勉县农业技术推广中心、陕西锦泰魔芋产业发展有限公司	张万春、高媛、葛茜、闫文学、葛红心、张富全、马晓丽	汉中市科学技术局
10	S2017JLJS0343	微生物活菌组合发酵猪饲料新技术研究及产业化开发	陕西大秦汉集团有限公司、陕西理工大学、汉中市畜牧兽医学会	陈文强、杨茉莉、邓百万、王新明、穆娜林、解修超、彭浩	汉中市科学技术局
11	S2017JLJS0135	环境污染物的生物毒性及其降解与生态恢复研究	延安大学	雷忻、王文强、吴云霄、田鹏飞、张静静	延安市科学技术局
12	S2017JLJS0139	汉中市小麦灾害性病虫害发生规律及一喷三防技术研究与应用	汉中市农业技术推广中心	王清文、张勇、王晖、黄保全、杨长河、王超、肖慧	汉中市科学技术局
13	S2017JLJS0284	高产多抗优质杂交水稻华盛3号选育推广与产业化开发	汉中职业技术学院、陕西华盛种业科技有限公司、南郑县金正米业有限公司	刘红、黄庆林、张建军、王小华、杨政、李春元、刘文	汉中市科学技术局
14	S2017JLJS0233	轻简高效蚕桑生产技术集成与示范	西北农林科技大学、安康市蚕桑产业发展中心、石泉县蚕桑发展服务中心	苏超、孙自余、薛忠民、陈正余、肖乃康、陈旗、杨学忠	安康市科学技术局

15	S2017JLJS0512	秦岭山地森林增汇理水经营技术	西北农林科技大学、陕西省太白林业局、商洛学院	侯琳、张硕新、张胜利、彭晓邦、陈书军、蔡靖、党坤良	杨凌农业高新技术产业示范区管理委员会
16	S2017JLJS0232	汉江安康段渔业生态养殖技术与示范	西北农林科技大学、安康市鱼种场、安康市渔业局	刘超、李寒松、成定北、李志安、吉红、王斌、刘晓婷	安康市科学技术局
17	S2017JLJS0300	蛋鸡规模化养殖关键技术与推广应用	延安职业技术学院、延安市畜牧技术推广站、甘泉劳山吉祥牧业有限责任公司	张延翔、周黎明、蔺治海、马世红、李海红、刘强、杨梅	延安市科学技术局
18	S2017JLJS0622	绿色环保鼠饵料的抗生育机理及制备工艺研究	西安文理学院、陕西师范大学	何凤琴、王波、郇发道、陶贵荣、张焕、赵银萍、郭春林	陕西省教育厅
19	S2017JLJS0045	CQ-TDY水平井水力喷射多级压裂工具	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	隆世明、王祖文、张文、邓小强、王伟、王建树、周真	西安经济技术开发区管理委员会
20	S2017JLJS0485	陕西省地理信息公共服务平台	国家测绘地理信息局陕西基础地理信息中心	曹建成、王凯、王乃生、苏梓璇、张哲、高瑛、王文杰	陕西省测绘地理信息局
21	S2017JLJS0051	伽马成像随钻测井仪研制	中国石油集团测井有限公司	李安宗、骆庆锋、范宇翔、杨颀、宋森、李留、熊焱春	西安高新区管委会
22	S2017JLJS0350	鄂尔多斯盆地安塞油田王窑区特低渗透油藏提高采收率示范工程	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第一采油厂	杨剑、白玉军、侯军刚、黄战卫、罗庆梅、李东旭、张育超	延安市科学技术局
23	S2017JLJS0263	北山成矿带东段金钨多金属矿成矿规律研究与找矿突破	陕西省地质调查中心	罗乾周、彭海练、李宁、代新宇、李维成、高峰、赵鹏彬	陕西省地质调查院
24	S2017JLJS0007	鄂尔多斯盆地致密气藏测井采集处理与评价技术	中国石油集团测井有限公司	杨林、成志刚、冯春珍、罗少成、张蕾、林伟川、席辉	西安高新区管委会
25	S2017JLJS0093	致密油丛式水平井钻完井技术与规模应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	陆红军、高云文、王勇茗、赵巍、胡富源、王德玉、余世福	中国石油天然气股份有限公司长庆油田公司
26	S2017JLJS0092	安塞特低渗油藏整体调剖技术研究与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	杨海恩、刘新菊、吴天江、高月刚、贾玉琴、易萍、邱筱琳	中国石油天然气股份有限公司长庆油田公司

27	S2017JLJS0378	复杂地表条件下煤层采空区地面物探技术	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、中国科学院地质与地球物理研究所	冯西会、刘江、薛国强、徐佩芬、马丽、凌甦群、陈卫营	陕西省煤田地质集团有限公司
28	S2017JLJS0291	延长油区水平井体积压裂技术及规模化应用	陕西延长石油（集团）有限责任公司	申峰、郝世彦、张军涛、乔红军、杜燕、陶红胜、王卫刚	陕西延长石油（集团）有限责任公司
29	S2017JLJS0412	浅埋煤层突水溃沙形成机理及防控体系研究	中煤科工集团西安研究院有限公司	刘洋、董书宁、吴璋、杨建、王皓、张文忠、方刚	陕西省科学技术厅
30	S2017JLJS0373	中高速造纸机流浆箱自动化控制系统	陕西科技大学、陕西西微测控工程有限公司、西安维亚造纸机械有限公司	汤伟、刘文波、王孟效、李晓宁、王博、赵凯坤、孙继锋	西安市科学技术局
31	S2017JLJS0235	轻纺领域中多种致病菌的危害识别及其控制关键技术的研究	陕西出入境检验检疫局检验检疫技术中心、西安工程大学、西北农林科技大学	张鹏飞、王新、杨保伟、付骋宇、夏效东、蓝海啸、张一心	陕西出入境检验检疫局
32	S2017JLJS0101	CS808棉花异纤清除机	陕西长岭纺织机电科技有限公司	张得旺、王朝旭、姜佳、周磊、李利辉、李彪、陆阳	宝鸡市科学技术局
33	S2017JLJS0194	宽幅卫星式高速柔性版印刷机关键技术研究与应用	陕西北人印刷机械有限责任公司、北京印刷学院	李转民、李彦锋、陈邦设、夏溪、薛志成、吴宏、许文才	渭南市科学技术局
34	S2017JLJS0389	新型工业杀菌防腐剂制备和应用研究	陕西省石油化工研究设计院	李程碑、杨俊伟、司新生、李俊华、杭磊、白光宇、李浩	陕西省科学技术厅
35	S2017JLJS0082	中低温煤焦油减压蒸馏轻质化分离关键技术与间歇取样装置	榆林学院、神府经济开发区恒源煤化工有限公司	闫龙、王玉飞、范晓勇、刘在堂、李健、陈碧、党睿	榆林市科学技术局
36	S2017JLJS0067	钼焙砂水洗废水处理回收再利用研究	金堆城钼业集团有限公司	樊建军、李辉、杨艳、曹翠亚、李莉	渭南市科学技术局
37	S2017JLJS0117	双功能锰系脱硫催化剂技术开发	西北化工研究院	何观伟、高俊文、吕宏安、党绒洽、冯强	陕西省科学技术厅
38	S2017JLJS0184	黄姜皂素水解物综合利用项目	山阳县金川封幸化工有限责任公司	成传德、潘涔轩、赵艺、孙长顺、阮桂琴、黄彦华、成家伟	商洛市科学技术局

39	S2017JLJS0040	智能化气液扰流式外排气体集成处理设备	西安富康空气净化设备工程有限公司	刘毅、康生、王东光、鲁姣、师长宏、刘恩岐、高俊宏	西安市科学技术局
40	S2017JLJS0599	纳微无机功能材料的低成本快速制备关键技术及应用	陕西科技大学、西安唯友新材料科技有限公司	伍媛婷、张新孟、刘长青、王秀峰、于成龙、江红涛	陕西省教育厅
41	S2017JLJS0094	大规格镁合金板材产业化关键技术	西部钛业有限责任公司	黄张洪、杨建朝、巨建辉、李明利、唐进、廖强、孙旭东	西安市科学技术局
42	S2017JLJS0307	高强韧铝合金拉深成形关键技术研究及应用	金堆城钼业集团有限公司	刘仁智、李晶、左羽飞、曹维成、冯鹏发、卜春阳、安耿	陕西有色金属控股集团有限责任公司
43	S2017JLJS0388	外科植入和矫形修复用钛镍形状记忆合金材料及制品产业化	西安赛特金属材料开发有限公司、西安思维金属材料有限公司	牛中杰、薛飒、曹继敏、毛江虹、贾兵然、杨华斌	西安经济技术开发区管理委员会
44	S2017JLJS0637	MVR蒸汽压缩机组的开发与应用	西安陕鼓动力股份有限公司	李新宏、刘景新、徐海霞、秦光勇、杜国栋、奚忠、吴庆国	陕西省工业和信息化厅
45	S2017JLJS0250	MG1000/2550-GWD型特大采高采煤机关键技术研究与应用	西安煤矿机械有限公司、西安科技大学	张鹏、刘志明、赵友军、马宏伟、赵永科、马民政、张旭辉	陕西煤业化工集团有限责任公司
46	S2017JLJS0239	高智能安全制动的液力缓速器研发和应用	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	刘义、王伟健、严鉴铂、马东闯、耿艳彪、白智渊、肖殿东	陕西省工业和信息化厅
47	S2017JLJS0463	冷固定聚晶金刚石复合片钻头	陕西金刚石油机械有限公司	刘新军、刘家旗、尚明、武岳、雷霆、钟冬、张鹏	咸阳市科学技术局
48	S2017JLJS0282	飞机机翼壁板长桁柔性检验夹具技术研究	西安飞机工业（集团）有限责任公司	李卫平、王守川、田爱萍、赵平、陈金祥、王永宏、侣胜武	陕西省国防科技工业办公室
49	S2017JLJS0075	750kV输变电工程绝缘配合及设计优化研究	国网陕西省电力公司经济技术研究院、国网陕西省电力公司、中国电力科学研究院	贾宏刚、何晓英、朱岸明、魏磊、刘子瑞、姜宁、王喆	国网陕西省电力公司
50	S2017JLJS0339	直接空冷系统板式蒸发冷凝器装置研发及应用	西安热工研究院有限公司、西安西热节能技术有限公司、内蒙古霍煤鸿骏铝电有限责任公司电力分公司	陈胜利、荆涛、牟春华、吕凯、万超、李高潮、毕骏	西安热工研究院有限公司

51	S2017JLJS0064	绿色节能特高压并联电抗器技术开发与工程应用	西安西电变压器有限责任公司	陈荣、秦建明、帅远明、巨玲、万锋涛、郝宁娟、孙建远	中国西电集团公司
52	S2017JLJS0160	高压直流输电换流阀水冷系统均压电极腐蚀结垢机理及防护技术研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院	丁德、谷永刚、苏耕、吴健、白晓春、郭安祥、翟北鸿	国网陕西省电力公司
53	S2017JLJS0265	断路器绝缘拉杆内部缺陷无损检测方法研究	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、西安交通大学	申巍、菅永峰、孟永鹏、丁彬、薛军、王辰曦、任婷	国网陕西省电力公司
54	S2017JLJS0048	252kV GIS隔离开关自动化装配工艺研究及应用	西安西电开关电气有限公司	侯平印、姚金刚、权晓莉、邢峥、陈伟博、朱琦琦、吴明星	中国西电集团公司
55	S2017JLJS0174	高压电缆线路多状态监测技术在电网中的研究与应用	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西安供电公司	郑建康、琚泽立、陈磊、赵学风、蒲路、苏小婷、弓启明	国网陕西省电力公司
56	S2017JLJS0383	氢冷发电机氢气纯度稳定技术与装置的研发及应用	西安热工研究院有限公司	王娟、常治军、刘永洛、严涛、王笑微、李焯峰、孙晓东	西安热工研究院有限公司
57	S2017JLJS0176	电厂辅机系统及用电需求侧电压暂降抗扰力检测技术与防御对策研究	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	王建波、锁军、刘健、温智平、唐浩、李树芑、尹俊钢	国网陕西省电力公司
58	S2017JLJS0019	百万伏级特高压交直流输变电设备技术研究及验证试验系统能力建设	中国新时代国际工程公司	李东生、王韵、张小勇、吉小振、王建生、庄伟民、王磊	西安经济技术开发区管理委员会
59	S2017JLJS0259	风力发电集成控制装置	陕西科技大学	陈景文、王红艳、王素娥、郝鹏飞、孟彦京	咸阳市科学技术局
60	S2017JLJS0480	配电网过电压监测及其防护措施的应用研究	陕西省地方电力（集团）有限公司、西安交通大学	刘斌、汪雨辰、陈西平、孙毅卫、李洪杰、谢彦召、任正某	陕西省地方电力（集团）有限公司
61	S2017JLJS0381	西安市智能公交关键技术研究与应用	西安交通信息投资营运有限公司、西安市交通信息中心、长安大学	李都厚、颜建强、李晓丰、肖梅、牛钊、黄凯、温浩宇	陕西省交通运输厅
62	S2017JLJS0640	复杂背景下图像分割技术研究与应用	西安建筑科技大学	王慧琴、段中兴、赵亮、徐胜军、王燕妮、胡燕、卢英	陕西省教育厅

63	S2017JLJS0656	大频差可调谐双腔双频全固态激光技术研究及开发	西安理工大学	焦明星、邢俊红、刘芸、苏娟、郑毅、杨云、马少华	陕西省教育厅
64	S2017JLJS0581	基于人机协作的民机驾驶舱系统设计方法研究	西北工业大学	汤志荔、张安、孙海洋、毕文豪、王安丽、周鼎、鲍水达	陕西省教育厅
65	S2017JLJS0028	TD34系列固封极柱用真空灭弧室的开发	陕西宝光真空电器股份有限公司	王荃、张亚丽、齐巧霞、李鹏、赵芳、毕冬丽、李逸飞	宝鸡市科学技术局
66	S2017JLJS0260	广告装饰照明LED关键技术研究	陕西科技大学、咸阳宇迪电子有限公司	张方辉、张玉杰、范应娟、杨萍、袁桃利、张麦丽、安永喜	咸阳市科学技术局
67	S2017JLJS0614	关中-天水经济带区域典型特殊土边坡灾害评价方法研究及工程应用	西安理工大学、中国地质科学院地质力学研究所、长安大学	李荣建、孙萍、慕焕东、宋焱勋、刘军定、骆晗、邓亚虹	陕西省教育厅
68	S2017JLJS0112	石林特长双线岩溶隧道安全快速施工技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局第五工程有限公司	申百囤、雷向锋、张春光、李秀君、余维东、黄波、崔根群	中铁一局集团有限公司
69	S2017JLJS0398	基于运营实测的西安地铁通风空调系统节能关键技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、西安市地下铁道有限责任公司、西安建筑科技大学	郭永楨、顾晏齐、李德辉、邓保顺、侯久望、侯卫华、赵蕾	中铁第一勘察设计院集团有限公司
70	S2017JLJS0333	路面合理改性与提高整体寿命技术研究	长安大学、石家庄市第六市政建设有限公司、西安市公路工程管理处	王选仓、李彦伟、齐宇翔、田慧枫、耿树泽、王剑英、赵永涛	陕西省交通运输厅
71	S2017JLJS0385	渭河下游洪水演进模拟研究	陕西省河流工程技术研究中心、西安理工大学、武汉大学	冯普林、秦毅、赵明登、李茜、包岁利、马雪妍、陈乃联	陕西省水利厅
72	S2017JLJS0296	延安新区填方场地填筑体综合研究系统	信息产业部电子综合勘察研究院、陕西科技控股集团有限责任公司	董琪、张鹏、范福会、段旭、杨宝山、李曦涛、甄平福	延安市科学技术局
73	S2017JLJS0479	孕产妇安全风险全程管理相关临床研究	西北妇女儿童医院	曹引丽、米阳、董晋、贺同强、贺译平、张明、计静	陕西省卫生和计划生育委员会
74	S2017JLJS0349	基于能谱CT成像在改善图像质量及降低辐射剂量中的临床应用	陕西中医药大学附属医院	贺太平、贾永军、张喜荣、于勇、段海峰、杨创勃、马光明	咸阳市科学技术局

75	S2017JLJS0670	组织联合移植修复手部严重毁损伤的临床研究	兵器工业卫生研究所	滕云升、郭永明、智丰、王兆杰、赵永滨、权小波、张朝	陕西省医学会
76	S2017JLJS0441	加速乳腺癌手术患者术后功能恢复的相关研究	陕西省人民医院	李建辉、程冲、霍斌亮、曹伟、白旭升、高敬龙、王宏	陕西省卫生和计划生育委员会
77	S2017JLJS0346	关节周围开放、感染骨折伴多发危重伤的损伤控制救治策略	咸阳市中心医院	解俊杰、刘强、任军龙、杨雷刚、黄兆松、高嘉锴、王菊红	咸阳市科学技术局
78	S2017JLJS0277	原发性肝癌致病机制研究及应用	安康市中心医院	江自成、赵英仁、唐先梅、黄辉红、张瑜、李冰、柳俊	安康市科学技术局
79	S2017JLJS0289	汉中地区乳腺癌患病现况及相关标志物预警判定的基础与临床研究	三二0一医院、西安交通大学、长安大学	范志刚、段小艺、李万军、樊李瀛、王丽、朱林、衡立松	汉中市科学技术局
80	S2017JLJS0472	改良弹性弧形骨钻在治疗骨质疏松椎体压缩性骨折椎体成形术中的应用研究	陕西省宝鸡市中心医院	王新虎、左春光、张军、王建顺、刘夏君、姚福东、张国华	宝鸡市科学技术局
81	S2017JLJS0033	应用颌间牵引钉穿颊器微创治疗颌骨骨折	延安大学附属医院	白振西、高志彪、肖霞、樊星	延安市科学技术局
82	S2017JLJS0436	放射性粒子植入技术在晚期恶性肿瘤治疗中的应用与推广	陕西省肿瘤医院	雷光焰、付改发、刘志刚、姚俊涛、宋养荣、张曦、刘佳	陕西省卫生和计划生育委员会
83	S2017JLJS0191	腹腔镜治疗结肠癌的临床与基础研究	陕西省核工业二一五医院	王智翔、何盟国、沈乃营、韩朝、郑康、马虹、谭栋	咸阳市科学技术局
84	S2017JLJS0475	银杏叶提取物对脑缺血神经细胞再生及其机制的研究	西安市中心医院	张琳、肖新莉、张彦、李亚萍、韩彩萍、张元晓、鱼军	陕西省卫生和计划生育委员会
85	S2017JLJS0462	乳腺癌早期诊断及发病机制的相关研究	西安交通大学、西安市红会医院	夏鹏、宋永春、葛冠群、王玮、张昊、朱江、赵光辉	陕西省卫生和计划生育委员会
86	S2017JLJS0666	心血管重塑的关键分子机制及新的干预策略的研究	西安医学院、陕西省人民医院	苏兴利、于军、余琦、李尚俭、陈玉龙、徐天娇、张鸿	陕西省医学会

87	S2017JLJS0674	脑胶质瘤中CEACAM1的作用及其机制的研究	西安医学院、西安交通大学	许刚柱、李文、王茂德、盛旭东、白银安、王辉、张俊锋	陕西省教育厅
88	S2017JLJS0443	中药及提取物在肝病中的作用及其机制研究	西安市结核病胸部肿瘤医院、西安交通大学第一附属医院、首都医科大学	魏香兰、朱昌生、刘小静、陈筱清、方如塘、夏欣欣、袁莉	西安市科学技术局
89	S2017JLJS0584	慢性气道炎症性疾病的基础研究	西安交通大学、西安医学院第一附属医院	李满祥、杨岚、刘璐、孙秀珍、蔡艳、宋旻、苏小凡	陕西省教育厅
90	S2017JLJS0375	西安地区近年百日咳发病特征及其病原学特点研究	西安市疾病预防控制中心、西安市儿童医院	王增国、李亚绒、刘小乖、李恒新、雷玲侠、杜全丽、侯铁军	西安市科学技术局
91	S2017JLJS0422	磁共振多模态成像技术对胼胝体结构功能评估及临床应用研究	西安市中心医院	杨军乐、邬小平、高燕军、马鸣岳、徐敏、郭佑民、李亚萍	陕西省卫生和计划生育委员会
92	S2017JLJS0444	基于前瞻性队列研究及双层频权交叉算法之胃癌辨证标准的建立	陕西中医药大学附属医院、陕西中医药大学、甘肃省武威市中医医院	王克穷、严惠芳、马娟、叶峥嵘、于明洋、张锦、高建魁	咸阳市科学技术局
93	S2017JLJS0434	恶性实体肿瘤转移临床与基础研究	陕西省肿瘤医院	廖子君、郭亚焕、张彦兵、李旭、李丽娜、赵征、张茜	陕西省卫生和计划生育委员会
94	S2017JLJS0322	七味三芎汤对冠心病UA的临床研究	西安市第五医院、陕西省中西医结合医院、西安市中医医院	职利琴、李瀛均、裴纪文、范秀风、陆健、职瑾、王红	陕西省中医药管理局
95	S2017JLJS0351	中医“五联”疗法改善痉挛型脑瘫肌张力临床规范研究	西安中医脑病医院	闫炳苍、王辉、赵进、郭延昭、任晓慧、贾建真、乔建国	陕西省中医药管理局
96	S2017JLJS0314	利用综合生物法提取猪肝素钠新工艺的研究与产业化应用	山阳县恒瑞肉制品有限公司	鲁保存、王荣仓、陆晓钟、武世宏、全丹丹、李建峰	商洛市科学技术局
97	S2017JLJS0649	高压下新型超硬和含氮高能密度材料的结构与物性及相变机制研究	宝鸡文理学院、西安电子科技大学	张美光、闫海燕、魏群、张刚台、郑宝兵、赵亚儒	陕西省教育厅
98	S2017JLJS0559	西北地区室内环境放射性及辐射暴露研究	陕西师范大学	卢新卫、张晓兰、杨光、巢世刚、赵彩凤、丁香	陕西省教育厅

99	S2017JLJS0641	稀土纳米晶体微结构参数与荧光性能相关性研究	西安建筑科技大学、长安大学、西安交通大学	高当丽、田东平、张翔宇、梁良、庞庆、种波、余庚华	陕西省教育厅
100	S2017JLJS0644	有机分子器件中电流/自旋极化及其功能性研究	西安工程大学、山东大学、济宁学院	夏蔡娟、张德华、苏耀恒、涂喆研、陈爱民、刘德胜、杨茂	陕西省教育厅
101	S2017JLJS0659	非保守轴向运动功能材料系统非线性动力学研究	西安理工大学	王忠民、阮苗、王砚、商泽进、周银锋、郭旭侠、赵凤群	陕西省教育厅
102	S2017JLJS0567	新型硼酸盐晶体材料的合成、结构及其应用基础性研究	陕西师范大学	刘志宏、胡满成、李连庆、李平、李飒英、高奕红	陕西省教育厅
103	S2017JLJS0561	企业战略导向下的项目组合管理研究	西北工业大学、长安大学	白思俊、郭云涛、白礼彪、王林、罗淑娟、陈志、王续伯	陕西省教育厅
104	S2017JLJS0592	企业碳排放成本管理、审计及经济后果研究	西安交通大学	汪方军、王鹏、杨蓓、朱莉欣、张俊瑞、孔庆甫、曹语涵	陕西省教育厅
105	S2017JLJS0391	中国铁路工程建设行业走出去标准与专利布局研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、北京国知专利预警咨询有限公司、北京时代大语国际翻译有限公司	张波、王争鸣、张学伏、刘鹏、孙炜、冯威、舒磊	中铁第一勘察设计院集团有限公司
106	S2017JLJS0627	陕西农村人口变动与保障问题研究	西安工业大学	宋元梁、张冬敏、贺晓英、张建利、王芹、曲峡	陕西省教育厅
107	S2017JLJS0625	企业间知识转移的创新性质研究	西安工业大学、西安理工大学、西北大学	董广茂、王育晓、张晓棠、张明亲、张江涛、万涛、刘晨	陕西省教育厅