

陕西省人民政府文件

陕政发〔2017〕9号

陕西省人民政府关于 2016年度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：

按照《陕西省科学技术奖励办法》的规定，经省科学技术奖各专业评审组评审、省科技厅审核和省科学技术奖励委员会审定，省政府决定授予“高效低成本太阳能光催化规模制氢的理论与系统研究”等39项科学技术成果陕西省科学技术奖一等奖；授予“核电用大直径薄壁硬铝合金管材精整工艺及装备研究与应用”等107项科学技术成果陕西省科学技术奖二等奖；授予“陕西气象因子与气溶胶相互作用及其对雾霾形成的影响”等109项

科学技术成果陕西省科学技术奖三等奖。

全省科技工作者要向获奖者学习，继续发扬求真务实、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，坚定不移走中国特色自主创新道路，为加快建设创新型省份，实现追赶超越目标作出新的更大贡献。

附件：2016 年度陕西省科学技术奖获奖项目名单

陕西省人民政府
2017 年 2 月 17 日

(此件公开发布)

附件

2016 年度陕西省科学技术奖获奖项目名单

(共计 255 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	S2016JLJS0172	高产优质多抗玉米品种陕单 609 选育及应用	西北农林科技大学	薛吉全、张兴华、严勇敢、郝引川、王荣成、张仁和、马向峰、路海东、郭东伟、徐淑兔、李凤艳	杨凌示范区管委会
2	S2016JLJS0505	陕产枣类及沙棘等药食两用资源的绿色产业链构建与示范应用	陕西中医药大学、南京中医药大学、陕西海天制药有限公司、延安常泰药业有限责任公司、陕西汇源健康食品有限公司	唐志书、段金廛、郭盛、白吉庆、宋忠兴、刘启明、王梅、王春、张严磊、师宗臣、刘红波	咸阳市科技局
3	S2016JLJS0470	西北旱区豆科植物根瘤菌资源多样性及其生态适应性研究	西北农林科技大学	韦革宏、陈卫民、丑敏霞、王莉	杨凌示范区管委会
4	S2016JLJS0300	设施番茄与甜瓜水肥需求机理研究与技术示范	西北农林科技大学	李建明、胡晓辉、邹志荣、甄爱、丁明、张智、杨建军、赵晓民、刘荣强、黄天平、曹源	省农业厅
5	S2016JLJS0476	山杏种质资源及综合利用关键技术与应用	西北农林科技大学	赵忠、李科友、魏安智、马希汉、朱海兰、尉芹、杨途熙、李巨秀、齐高强、苗兴军、李明	杨凌示范区管委会
6	S2016JLJS0461	奶牛性控关键技术研究集成与示范应用	西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、大庆市田丰生物工程有限公司、西安现代农业综合开发总公司、新疆西部牧业股份有限公司	咎林森、李青旺、田万强、胡建宏、刘世明、秦海鹏、徐义民、张开展、赵宪林、林清、茹彩霞	杨凌示范区管委会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
7	S2016JLJS0147	中厚煤层国产综采装备智能化无人开采技术研究与应用	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、北京天地玛珂电液控制系统有限公司、西安煤矿机械有限公司、天地科技股份有限公司	范京道、师永贵、唐恩贤、梁平、徐建军、黄曾华、袁建平、毛明仓、符大利、孙永锋、宋智鹰	陕西煤业化工集团公司
8	S2016JLJS0203	浅埋煤层开采岩层控制理论及其应用	西安科技大学	黄庆享、张沛、陈杰、张文忠、陈苏社、邵水才、蔚保宁、刘腾飞、黄克军	省教育厅
9	S2016JLJS0437	陕北黄土塬地区油气勘探地震关键技术的突破与应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	王大兴、席胜利、赵玉华、张盟勃、王学刚、高利东、王永刚、窦玉坛、陈娟、赵德勇、潘玉	中石油长庆油田分公司
10	S2016JLJS0026	陕北黄土高原地质灾害调查、发生规律与风险管控技术	中国地质调查局西安地质调查中心、长安大学、西北大学	张茂省、黄玉华、唐亚明、薛强、武文英、李同录、王家鼎、曾磊、李政国、孙萍萍、李林	省国土资源厅
11	S2016JLJS0585	柔性包装废弃聚合物纳米改性复用及绿色包装新材料的开发	西安理工大学、福州大学	方长青、林起浪、程有亮、于瑞恩、周星、吕秋丰	省教育厅
12	S2016JLJS0150	新一代 c-C5 含氟化合物制造及过程催化剂技术的开发与应用研究	陕西神光化学工业有限公司、北京宇极科技发展有限公司、北京理工大学	权恒道、周晓猛、张小玲、李忠、陈朝晖、庆飞要、张呈平、刘冬鹏、贾晓卿、张妮、张文妮	省工业和信息化厅
13	S2016JLJS0002	硅钙合金冶炼关键技术及核心装备大型化研发与应用	陕西盛华冶化有限公司、西安建筑科技大学	马永宁、魏新华、李兴波、杨海东、薛凯、杨双平、邢相栋、孙成刚、关凯、张新建、王锦	陕西有色金属控股集团
14	S2016JLJS0544	仿生微型飞行器技术研究与应用	西北工业大学	宋笔锋、王利光、杨文青、付鹏、王进、胡峪、宋文萍、裴扬	专家推荐
15	S2016JLJS0546	超快激光微加工装备及应用	中国科学院西安光学精密机械研究所	赵卫、程光华、杨小君、王屹山、赵华龙、李明、杨直、康伟、朱文字	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
16	S2016JLJS0247	加重钻杆管端整体加厚装备研发及应用	中国重型机械研究院股份公司、江苏曙光集团股份有限公司	邵国栋、张江安、高尚晖、徐能惠、陈晓斌、杜学斌、拜世民、寇永乐、马辉、任明杰、高璐	省科技厅
17	S2016JLJS0370	高压直流转换开关关键技术研究及设备研制	中国西电集团公司、西安高压电器研究院有限责任公司、西安西电电力系统有限公司、西安西电高压开关有限责任公司	苟锐锋、高文、张文兵、王天祥、李宾宾、刘朴、焦秋忠、王传川、贺平军、臧成发、杜炜	中国西电集团公司
18	S2016JLJS0429	750kV 输电线路行波保护技术及应用	国网陕西省电力公司、清华大学、国电南京自动化股份有限公司、国家电网公司西北分部	董新洲、邬捷龙、钱国明、粟小华、王宾、刘峰、陈福锋、施慎行、谢百煌、邓育平、薛彦登	国网陕西省电力公司
19	S2016JLJS0571	低温腐蚀可控的烟气深度冷却技术及应用	西安交通大学、青岛达能环保设备股份有限公司、中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司	赵钦新、严俊杰、王云刚、种道彤、姜衍更、王辉、贾晓琳、刘明、宋修奇、胡玉清、梁志远	省教育厅
20	S2016JLJS0113	高效率氮化镓微波功率器件及关键技术	西安电子科技大学	马晓华、张进成、郑雪峰、马佩军、杨凌、张乃千、王冲、敖金平、毛维、张鹏、祝杰杰	省工业和信息化厅
21	S2016JLJS0454	多源图像协同分析洪水冰凌监测技术及应用	西北工业大学、黄河水利委员会信息中心、陕西省渭河综合治理办公室	张艳宁、刘学工、李映、余红伟、韩琳、季万才、魏巍、张秀伟、张海超、陈海峰、王宁	省教育厅
22	S2016JLJS0168	多核虚拟化与运行时优化的系统软件关键技术研究与应用	西安交通大学、四川长虹电器股份有限公司技术中心、西安中服软件有限公司	齐勇、梅魁志、戴月华、何晖、王培健、展华益、李国辉、安贵、李博良、陈鹏飞、任建宝	省工业和信息化厅
23	S2016JLJS0568	本土城乡规划理论方法与应用	西安建筑科技大学	王树声、杨柳、吴左宾、李小龙、李欣鹏、严少飞、王凯、崔陇鹏、朱玲、崔凯、黄嘉颖	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
24	S2016JLJS0516	公路安全风险识别、防控技术及装备	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、西安中交土木科技有限公司、北京工业大学、长安大学	汪双杰、赵永国、刘建蓓、张娟、潘长平、郭腾峰、陈团结、高晋生、胡江碧、李伟、葛胜锦	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
25	S2016JLJS0093	钢-高性能混凝土组合与混合结构性能及设计理论体系研究与应用	西安建筑科技大学、长安大学、中冶南方工程技术有限公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司、中国建筑西北设计研究院有限公司	郑山锁、赵均海、俞茂宏、李磊、王斌、郑捷、曾磊、李茂新、王可峰、吴琨、张常光	西安市科技局
26	S2016JLJS0350	改善手术患者术后转归的麻醉新策略	中国人民解放军第四军医大学	熊利泽、董海龙、王强、赵青川、吕岩、路志红、雷翀、王枫、张昊鹏、邓姣、杨谦梓	省卫生计生委
27	S2016JLJS0352	急性冠脉综合征发病机制、预警及预后判定的基础与临床研究	西安交通大学	袁祖贻、周娟、张卫萍、田雨灵、王丽君、刘军辉、吴岳、乌宇亮、肖懿慧、邵珊珊、牟建军	省卫生计生委
28	S2016JLJS0354	银屑病发病新机制及规范化治疗	中国人民解放军第四军医大学	王刚、李巍、付萌、晋亮、刘玉峰、王雷、李承新、沈柱、党二乐、高琳、常婷	省卫生计生委
29	S2016JLJS0348	丙型肝炎病毒感染慢性化机制及治疗新策略	中国人民解放军第四军医大学	贾战生、徐志凯、张颖、郝春秋、魏欣、雷迎峰、周云、马力、吕欣、郭永红、范超	省卫生计生委
30	S2016JLJS0344	中枢神经系统可塑性及神经保护的机制研究	中国人民解放军第四军医大学	招明高、李小强、刘水冰、杨奇、吴玉梅、郭艳艳、冯斌、李旭波、田振、杨乐	省卫生计生委
31	S2016JLJS0342	骨髓干细胞对急性心肌梗死的治疗作用及分子机制	西安交通大学	马爱群、王亭忠、魏峰、杨春、蒋文慧、韩克、郑小璞、邓争荣、杜媛、卢群、赵庆斌	省卫生计生委

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
32	S2016JLJS0357	高对比、高分辨超声微泡成像与灌注参量成像关键技术及系列设备	西安交通大学、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司、飞依诺科技（苏州）有限公司	万明习、王弟亚、李勇、陈惠人、钟徽、宗瑜瑾、吴方刚、朱磊、吴宇鹏、桑茂栋、樊睿	省卫生计生委
33	S2016JLJS0359	中成药功效成分的系统表征及其应用研究	中国人民解放军第四军医大学、西安世纪盛康药业有限公司	王四旺、杨倩、吕延英、李骅、曹蔚、吴芳、孙纪元、王俊平、谢艳华、徐守竹、王光建	省卫生计生委
34	S2016JLJS0221	典型随机扰动下的非线性动力学与控制及应用研究	西北工业大学	许勇、徐伟、王海燕、雷佑铭、张慧清、岳晓乐、都琳、张莹、申晓红	省教育厅
35	S2016JLJS0072	非线性问题的理论分析与数值方法	西安电子科技大学、兰州交通大学	刘三阳、吴事良、常永奎、高卫峰、卢楠、冯晓莉、贺慧敏	省教育厅
36	S2016JLJS0134	不可压缩流动高效数值方法研究及应用	西安交通大学、宝鸡文理学院	何银年、李剑	省教育厅
37	S2016JLJS0543	连续纤维增韧陶瓷基复合材料的强韧化基础研究	西北工业大学	成来飞、张立同、梅辉、殷小玮、刘永胜、范尚武	专家推荐
38	S2016JLJS0554	高效低成本太阳能光催化规模制氢的理论及系统研究	西安交通大学	郭烈锦、敬登伟、沈少华、苏进展、刘茂昌、陈玉彬、师进文、李明涛、胡晓玮、赵亮、延卫	专家推荐
39	S2016JLJS0141	分层无线网络组网理论与方法	西安电子科技大学	盛敏、王玺钧、李长乐、徐超、刘家佳、张琰、史琰、孙红光、刘俊宇、杨春刚、文娟	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	S2016JLJS0409	陕西茯茶加工工艺关键技术研究 与产业化应用	咸阳泾渭茯茶有限公司、安徽农业大学、陕西苍山秦茶集团有限公司、陕西农产品加工技术研究院	胡歆、宛晓春、纪晓明、周兴长、秦俊哲、吕嘉桢、黄亚亚、梁艳、张格超	省农业厅
2	S2016JLJS0164	高产多抗玉米新品种陕单 2001 选育与推广	西北农林科技大学	杨金慧、李向拓、龙书生、张宗荣、赵晓峰、李勤、吴权明、王树星、王志成	杨凌示范区管委会
3	S2016JLJS0381	黄河陕西段世界濒危鱼类兰州鲇自然种群恢复技术研究	陕西省水产研究所、中国水产科学研究院黄河水产研究所、西北农林科技大学	杨元昊、王丰、王绿洲、王立新、周继术、李蕾、杨娟宁、李海滨、何双恒	省水利厅
4	S2016JLJS0012	食物类黄酮与功能糖的化学与分子营养的应用基础研究	陕西师范大学、第四军医大学	杨兴斌、赵燕、任道远、张海生、李婷、卢昕山、田灵敏、时晓龙、王东营	省教育厅
5	S2016JLJS0209	高产稳产优质多抗小麦新品种西农 9871 选育	西北农林科技大学	冯毅、王辉、孙道杰、李学军、闵东红、张玲丽、赵小峰、郑祥博、徐永林	杨凌示范区管委会
6	S2016JLJS0562	秦巴山地玉米新品种选育及高光效群体技术应用	汉中市农业科学研究所、汉中市农业技术推广中心、陕西华盛种业科技有限公司、汉中市瑞丰生物科技有限责任公司	李厚华、张万春、葛红心、赵建昌、李春元、白小沙、王建明、刘鑫	汉中市科技局
7	S2016JLJS0440	陕北风沙区芝麻香瓜高效栽培关键技术与推广	榆阳区园艺技术推广站	曹源、张翔、孟子亮、张瑾红、何增武、任树宝、艾阳、张连虎、王梅梅	榆林市科技局
8	S2016JLJS0287	榆林设施蔬菜关键技术集成研究与示范	榆林市农垦农业技术服务站、榆林市农业科学研究院、榆阳区园艺技术推广站	郝哲、薛道富、景仰平、曹源、弓俊武、薛峰、薛新民、薛舒尹、张秋霞	榆林市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
9	S2016JLJS0372	安康市测土配方施肥技术集成与应用	安康市农业技术推广中心	李建国、靳子斌、张可安、王志荣、都大俊、陈友乾、陈宝莉、胡松、邹桂安	安康市科技局
10	S2016JLJS0175	商洛市小麦灾害性病虫害发生规律与一喷三防技术研究推广	商洛市植保植检站、陕西省商南县植保植检站、陕西省山阳县植保植检站、洛南县农业技术推广中心	文家富、王刚云、陈光华、郑小惠、林伟锋、张顺京、王满强、朱恢燕、王文生	商洛市科技局
11	S2016JLJS0500	小麦新品种秦农142选育及配套技术研究	宝鸡市农业科学研究所、宝鸡市农科农业科技有限公司	杜运科、任雅琴、陈三乐、王丽、樊晓中、孙军仓、徐芦、苏英、王敬昌	宝鸡市科技局
12	S2016JLJS0170	奶山羊雄性生殖干细胞的发育与分化调控	西北农林科技大学	华进联、朱海鲸、吴江、彭莎、贺鑫、郑丽明、刘维帅、李明昭、穆海龙	杨凌示范区管委会
13	S2016JLJS0084	林下魔芋健康生长的微生态机制及连作障碍放线菌修复技术	西北农林科技大学、杨凌康熙农业开发有限公司、镇安县雪樱花魔芋制品有限公司	张忠良、何斐、薛泉宏、刘列平、崔鸣、鲁周民、朱荣文、吴万兴、高峰	省林业厅
14	S2016JLJS0371	生猪产业综合配套技术与推广	安康学院、安康阳晨现代农业集团有限公司	权群学、陈立强、康华玲、王发德、赵世锋、李爱赞、魏仁玲	安康市科技局
15	S2016JLJS0380	油茶良种标准化栽培管理技术体系研究与示范	安康市林业技术推广中心、汉滨区林木种苗管理站、汉滨区林业技术推广站、汉阴县林果技术推广工作站	曹席轶、罗发涛、曹佳瑛、唐玉玲、陈余朝、陈刚、邓琳玲、张小安、谢贤军	安康市科技局
16	S2016JLJS0031	石榴采后果皮褐变机理与贮藏保鲜技术研究	陕西师范大学、西安市临潼区斜口供销社合作社	张有林、张润光、韩军岐、苏东华、门立社、王旭琳	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
17	S2016JLJS0205	急倾斜特厚煤层群综放开采围岩动力灾害控制基础研究	西安科技大学、神华新疆能源有限责任公司	来兴平、崔峰、曹建涛、单鹏飞、孙欢、陈建强、漆涛、张新战、常博	省教育厅
18	S2016JLJS0237	煤矿井下大功率定向钻进技术与装备	中煤科工集团西安研究院有限公司、山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司、北京合康科技发展有限公司	石智军、董书宁、都新建、李泉新、姚克、张群、许超、方鹏、田东庄	省科技厅
19	S2016JLJS0204	采动破断覆岩中瓦斯储运规律及人工导流抽采技术研究	西安科技大学	林海飞、李树刚、赵鹏翔、潘红宇、肖鹏、成连华、李莉、魏宗勇、丁洋	省教育厅
20	S2016JLJS0405	鄂尔多斯盆地大型致密砂岩气藏有效开发关键技术与应用	西安石油大学、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司苏里格气田研究中心	王凤琴、张吉、李进步、张明、吴小宁、刘烨、王继平、李艳霞、韩兴刚	西安市科技局
21	S2016JLJS0425	西部侏罗纪煤自燃隐患识别及预测技术	西安科技大学	邓军、肖旻、王彩萍、张嫵妮、翟小伟、王凯、许延辉、罗振敏、程方明	省煤炭生产安全监管局
22	S2016JLJS0120	延长东部甘谷驿老油田十年稳产关键技术研究与实践	延长油田股份有限公司、中国石油大学（华东）、西安石油大学	张新春、蒲春生、张冠华、景成、兰延陵、宋子齐、杨海龙、谷潇雨、周海成	延安市科技局
23	S2016JLJS0310	陕北黄土沟壑径流下采动水害评价及防治技术研究	陕煤集团神木红柳林矿业有限公司、中国矿业大学、陕西省煤田地质局一八五队、陕西省煤田地质有限公司	王兴顺、蒋泽泉、李文平、陈小绳、王宏科、迟宝锁、陈伟、姚建明、王树斌	陕西煤业化工集团公司
24	S2016JLJS0493	秦岭测图工程关键技术与集成应用	国家测绘地理信息局陕西基础地理信息中心、国家测绘地理信息局测绘标准化研究所、国家测绘地理信息局第一地形测量队、国家测绘地理信息局大地测量数据处理中心	曹建成、邓国庆、田怀启、郭春喜、张庆涛、王佩、申传庆、陈骏、吴满意	省测绘地理局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
25	S2016JLJS0559	基于三维地震信息的煤矿地质灾害预测技术	陕西省煤田地质有限公司、陕西省煤田物探测绘有限公司、中国地质大学(北京)、北京杰懋棣华能源技术有限公司	许德才、冯西会、马丽、高阳、王彦春、汶小岗、陈信平、薛海军、陈同俊	省煤田地质公司
26	S2016JLJS0353	鄂尔多斯盆地东南部页岩气勘探潜力及技术研究与应用	延长油田股份有限公司、陕西延长石油(集团)有限责任公司	郝世彦、孙兵华、孙建博、高潮、梁全胜、郭庆、张建锋、赵逸、张国东	延安市科技局
27	S2016JLJS0525	低产油井高效举升综合降耗技术研究与应	陕西延长石油(集团)有限责任公司	赵亚杰、倪军、高海龙、黄华、田东恩、高庆华、董涛、刘通、王卫刚	陕西延长石油(集团)有限责任公司
28	S2016JLJS0051	新型氟代聚丙烯酸酯系列产品试制及在织物涂层、涂料领域的应用	陕西科技大学、浙江汉邦化工有限公司、中化近代环保化工(西安)有限公司	安秋凤、许伟、郝丽芬、刘爽、宁姣姣、黄良仙	省教育厅
29	S2016JLJS0433	环保型卷筒料凹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	吴春雷、薛志成、陈邦设、李彦锋、王海龙、练大伟、许文才、王仪明、武淑琴	渭南市科技局
30	S2016JLJS0076	新型水性聚氨酯固色剂的开发与应用	西安工程大学、五环(集团)股份有限公司	樊增禄、李庆、习智华、何安民、蔡信彬、朱文庆、种新琪、黄萍	省教育厅
31	S2016JLJS0037	果汁中耐热菌ELISA快速检测新技术研究及其试剂盒创制	陕西师范大学	李建科、夏凯、王峰、余朝舟、仇农学、吴晓霞、刘永峰、黄瑞蕊	省教育厅
32	S2016JLJS0219	多膛炉焙烧钼精矿(高溶)关键工艺及装备技术产业应用	金堆城钼业集团有限公司、西安建筑科技大学	尹孝刚、符新科、王快社、董文裕、沈明科、司博、李渭军、康向文、韩旭峰	陕西有色金属控股集团

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
33	S2016JLJS0224	延长石油柴油质量升级研究及脱硫技术的集成创新应用	陕西延长石油（集团）有限责任公司	罗万明、刘宏伟、李军、樊洛僊、王军峰、李达、姚恩新、杨开研、冯奇国	陕西延长石油（集团）有限责任公司
34	S2016JLJS0246	废水焦末湿法气化制合成气技术研究	西北化工研究院	张勇、徐宏伟、门长贵、袁善录、郑化安、韦孙昌、戴爱军、罗进成、葛启明	陕西延长石油（集团）有限责任公司
35	S2016JLJS0042	聚醚/单硬酯酸甘油酯共改性硅油的研究及应用	陕西科技大学、西安三业精细化工有限责任公司、陕西省石油化工研究设计院	郭睿、马增超、郭一平、于正浪、王佳、陈诚、孙滨涛、祁文杰	省教育厅
36	S2016JLJS0184	高强度高电导铜铋微观复合线材关键制备技术研究	西北有色金属研究院	梁明、李成山、张平祥、徐晓燕、王鹏飞、焦高峰、陈自力、马小波、冯建情	省科技厅
37	S2016JLJS0241	输气管道提高强度设计系数关键技术研究及工程应用	中国石油集团石油管工程技术研究院、中国石油天然气股份有限公司管道建设项目经理部、中国石油天然气管道局、中国石油集团工程设计有限责任公司	罗金恒、张对红、湛贵宇、赵子峰、靳海成、王珂、赵新伟、李强、金作良	省科技厅
38	S2016JLJS0242	特殊用途管线钢管应用技术研究	中国石油集团石油管工程技术研究院	池强、陈宏远、吉玲康、王海涛、王鹏、李鹤、张伟卫、李炎华、李娜	省科技厅
39	S2016JLJS0539	城区大气污染颗粒物空间分布与传输特性研究的激光遥感系统与观测	西安理工大学	华灯鑫、李仕春、闫庆、辛文辉、狄慧鸽、宋跃辉、高飞、王玉峰、汪丽	省教育厅
40	S2016JLJS0065	动态大变形服役环境下大飞机机翼液压管路耐久试验系统及关键技术	西安电子科技大学	仇原鹰、李振水、陈贵敏、叶俊杰、盛英、赵泽、刘红、段学超、米建伟	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
41	S2016JLJS0001	idriller 石油钻机集成控制系统开发与工业化应用	宝鸡石油机械有限责任公司	栾苏、于兴军、张鹏飞、高源、王耀华、杨双业、罗磊、白丙建、梁卫斌	宝鸡市科技局
42	S2016JLJS0244	核电用大直径薄壁硬铝合金管材精整工艺及装备研究与应用	中国重型机械研究院股份公司、西北铝加工厂	黄维勇、陈峰、牛毅、汪恩辉、杨凯、薛红卫、刘国刚、齐虹洁、郝乐	省科技厅
43	S2016JLJS0523	风电机组并网测试与故障诊断技术及应用	西安理工大学、中国水电顾问集团投资有限公司、国网甘肃省电力公司电力科学研究院、安徽容知日新信息技术有限公司	贾嵘、罗兴锜、尹浩霖、董开松、武桦、党建、贾维银、王磊、马喜平	省教育厅
44	S2016JLJS0156	先进配电自动化关键技术研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院、西安交通大学、河海大学、国电南瑞科技股份有限公司	刘健、张小庆、张志华、宋国兵、陈星莺、杜红卫、温智平、郭上华、余昆	国网陕西省电力公司
45	S2016JLJS0582	电气绝缘材料耐电蚀损检测设备开发	西安交通大学、西安交通大学电力电子专用设备研究所、国家高压电器质量监督检验中心、全球能源互联网研究院	姚学玲、孙伟、张翀、许雯珺、黄忠德、胡文岐	专家推荐
46	S2016JLJS0035	特高压直流输电工程用 $\pm 800\text{kV}$ 级换流变压器国产化研究及应用	西安西电变压器有限责任公司、常州西电变压器有限责任公司	宓传龙、帅远明、赵勇进、李红桥、石燕英、谢庆峰、王涛、刘燕、杨中利	中国西电集团公司
47	S2016JLJS0532	送端大电网频率特性分析测试技术研究及示范工程	国网陕西省电力公司电力科学研究院、国家电网公司西北分部	孙强、范越、吴子豪、李华、白兴忠、孙晓强、张根周、褚云龙、王永庆	国网陕西省电力公司
48	S2016JLJS0366	800kV 系列化高压交流隔离开关和接地开关技术研究及产业化	西安西电高压开关有限责任公司	王宇驰、孟忠、莫冰、司小伟、康鹏、王希正、梁静林、唐玉萍、邢宏昌	中国西电集团公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
49	S2016JLJS0297	发电厂痕量氯离子测定仪的研制及应用	西安热工研究院有限公司	田利、戴鑫、王广珠、汪德良、曹杰玉、张龙明、晁小梅、庞胜林、黄艳	西安热工研究院有限公司
50	S2016JLJS0452	W 火焰锅炉低氮燃烧技术及关键设备的研究及应用	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	周虹光、房凡、魏铜生、严万军、严响林、汪华剑、闵宏斌、陈煜、张伟	西安热工研究院有限公司
51	S2016JLJS0116	330 千伏窄基钢管塔和电缆终端塔关键技术研究及工程应用	国网陕西省电力公司、国网陕西省电力公司经济技术研究院、中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司、西安理工大学	王育路、许子智、马钦国、王乃永、邓育平、窦晓军、薛晓军、谭蓉、刘云贺	国网陕西省电力公司
52	S2016JLJS0324	大容量发电机断路器试验技术研究及实施	西安高压电器研究院有限责任公司	刘浩军、李刚、杜炜、黄实、董玮、沙涌、吴爱玲、何冰、者永祥	中国西电集团公司
53	S2016JLJS0337	锅炉燃用兰炭技术试验研究	西安热工研究院有限公司、陕西银河榆林发电有限公司	姚伟、呼延斌、杨忠灿、王志超、杜鸿斌、蒙毅、李仁义、王桂芳、刘家利	西安热工研究院有限公司
54	S2016JLJS0473	接触网检修作业挂接地线监测装置及系统	西安理工大学、西安金星电气有限公司、西安铁路局西安供电段、西安瑞斯通轨道交通电气有限公司	刘家军、徐新、姚李孝、王志忠、齐荣兴、杨晓萍、刘梦娜、李文玲、安源	西安市科技局
55	S2016JLJS0530	800kV 断路器在线监测及智能决策系统的研究	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、北京航空航天大学、国家电网公司西北分部	牛博、王森、冯英、丁彬、武建文、宋朝晖、兰剑、张小平、王昊晴	国网陕西省电力公司
56	S2016JLJS0253	4G 移动互联网多媒体及安全终端	西安中兴新软件有限责任公司、西安邮电大学	卢忱、纪中伟、支周、吕永、王忠民、张宏伟、贺菲菲、禹忠、马海蓉	西安市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
57	S2016JLJS0017	多接口内嵌自检自修复 DRAM 存储器芯片	西安紫光国芯半导体有限公司	任奇伟、俞冰、谈杰、黎美、付妮、王正文、王嵩、贾雪绒、王春娟	西安高新区管委会
58	S2016JLJS0331	嫦娥三号月面目标微波测距测速及试验验证技术	西安空间无线电技术研究所	党红杏、谭小敏、王科、李军、刘瑞冬、牛文博、孙嘉、张爱军、赵锋	省国防科工办
59	S2016JLJS0127	基于物联网的环境监测关键技术研发及应用	西安邮电大学、青岛佳明测控科技股份有限公司、西安博康电子有限公司	赵小强、高心岗、赵康柱、薛战华、荆立明、翟永智、李晶、杨刚、黄庆东	省教育厅
60	S2016JLJS0173	2 ~ 512MHz 异构网络融合通信系统	陕西烽火实业有限公司、西安电子科技大学	郭永刚、姚明昨、罗文革、尚磊、宋真东、王铁勇、杨斌、路彬、赵高院	陕西电子信息集团
61	S2016JLJS0587	低辨度图像增强及感兴趣区域分割技术与应用研究	西安理工大学	石争浩、赵明华、郝雯、冯亚宁、宁小娟、王映辉	省教育厅
62	S2016JLJS0485	果品产业链质量安全可追溯系统研究及应用	西安理工大学、西安工程大学、陕西华圣企业（集团）股份有限公司	李军怀、仇涵、于蕾、马丽红、张璟、王宏江、王志晓、李薇、王勇超	省教育厅
63	S2016JLJS0197	融合 LiDAR 点云与影像测图与三维重建关键技术研究及系统研制	西安煤航信息产业有限公司	彭桂辉、宋袁龙、刘敏、段梦琦、杨培义、郭永春、王慧芳、高鹏、代向锋	省科技厅
64	S2016JLJS0163	城市水土资源复合开发利用模式研究及生态水利工程示范	西安理工大学、西安市水利规划勘测设计院、珠江水利委员会珠江水利科学研究院	朱记伟、高双强、刘建林、王少波、李晓琴、汪妮、方神光、雒望余、徐小钰	省教育厅
65	S2016JLJS0468	变化环境下渭河流域水资源演变与合理配置研究	西安理工大学、陕西省水资源管理办公室	杨建霞、王义民、黄强、高凡、鱼晓利、霍磊、郭爱军、黎云云、杨建宏	省教育厅
66	S2016JLJS0252	北斗卫星定位技术在高填方变形监测中的应用研究	机械工业勘察设计院有限公司、合肥工业大学	张继文、于永堂、杜伟飞、夏娜、李攀、刘智、齐美彬、高建中、郑建国	延安市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
67	S2016JLJS0024	非溶剂类环保型高性能透层材料的开发及产业化	西安公路研究院	弥海晨、韩瑞民、张斌、李喆、徐鹏、杨忠、马志刚、刘宏伟、赵薇	省交通运输厅
68	S2016JLJS0533	户内式变电站的抗震性能研究与应用	西安建筑科技大学、中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	文波、韩永兴、张海刚、董振平、张永利、曹猛、王志浩	省教育厅
69	S2016JLJS0228	轨道交通预应力混凝土预制梁施工及验收标准	西安科技大学、西安市地下铁道有限责任公司、中铁十五局集团有限公司、中交第一公路工程局有限公司	雷斌、任建喜、曹振、贺农农、任翔、杨锋、张琨、章忠、金连晟	省住房城乡建设厅
70	S2016JLJS0356	海洛因成瘾脑结构与功能演变规律研究及疗效评价体系构建	中国人民解放军第四军医大学、西安电子科技大学、北京大学中国药物依赖性研究所	王玮、王亚蓉、李强、李玮、朱佳、袁凯、叶建军、刘继欣、赵励彦	省卫生计生委
71	S2016JLJS0471	消化道肿瘤综合诊疗技术的基础与临床应用研究	西安交通大学	党诚学、李康、许刚、王直、刘志刚、隋燕霞、魏炜、宋永春、孟磊	省卫生计生委
72	S2016JLJS0524	多发性骨髓瘤分子靶点及综合治疗研究	西安交通大学	何爱丽、周芙玲、白菊、杨云、张王刚、张磊、黄灵娟、王芳侠、王剑利	省教育厅
73	S2016JLJS0489	乳腺癌顽固性淋巴转移患者的靶向治疗	中国人民解放军第四军医大学	凌瑞、陈江浩、姚青、王岭、王廷、李南林、易军、袁时芳	省卫生计生委
74	S2016JLJS0490	多模态超声影像技术早期诊断心肌病的新体系建立与应用研究	中国人民解放军第四军医大学	刘丽文、郑敏娟、张军、左蕾、张海滨	省卫生计生委
75	S2016JLJS0564	易损性动脉粥样硬化斑块综合评价指标的系列研究	西安交通大学	王聪霞、张春艳、张岩、权晓慧、郭瑄、毛艳阳、周静、吴皓宇、胡艳超	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
76	S2016JLJS0566	选择性 COX-2 抑制剂治疗乳腺癌的系列研究	西安交通大学	康华峰、代志军、马小斌、高洁、王峥、刁岩、林帅、刘小旭、王西京	省教育厅
77	S2016JLJS0486	脑卒中大数据挖掘关键技术及其临床应用和相关基础研究	西安市中心医院、西安市第一医院	田晔、吴松笛、林海、韩祖成、吕雅丽、吕喆、邹芳、曹磊、刘志勤	省卫生计生委
78	S2016JLJS0469	HBV 宫内感染机制及对妊娠结局影响的研究	西安交通大学	白桂芹、刘小静、岳亚飞、石磊、袁永兴、潘怡霞、李琛、马强、张婷	省卫生计生委
79	S2016JLJS0478	眼内增殖性疾病的临床防治及基础研究	西安交通大学	裴澄、李晶明、吴昌睿、徐艺、刘秋平、陈丽、樊小娟、史强、程育宏	省卫生计生委
80	S2016JLJS0406	国产封堵器介入治疗室间隔缺损的疗效评价及对心功能影响的研究	西安市儿童医院、第四军医大学第一附属医院	王垒、李军、行海舰、张军、孙敏、朱霆、胡计华、杨华、吴守振	西安市科技局
81	S2016JLJS0509	多重耐药病原菌临床感染潜在危险性研究	三二〇一医院、中国食品药品检定研究院	辜依海、崔生辉、张微、李晓波、徐潇、包志军、章松、林兰、张庆生	汉中市科技局
82	S2016JLJS0460	小儿四肢不稳定性骨折微创内固定关键技术的研究	咸阳市中心医院、西安市红会医院	罗冬冬、苗武胜、姜海、乔西民、吴永涛、刘瑞宇、谢江涛、董玉梅、张智勇	咸阳市科技局
83	S2016JLJS0346	心肌损伤新干预靶点 CTRP 的发现及转化研究	中国人民解放军第四军医大学	易蔚、段维勋、梁宏亮、金振晓、孙阳、林艳、董小超、杨阳	省卫生计生委
84	S2016JLJS0146	二维联用色谱技术在药物筛选和乳制品分析中的应用	西安交通大学	王嗣岑、侯晓芳、韩省力、张涛、解笑瑜、单媛媛、施晓光、任丽萍、陈德俊	省教育厅
85	S2016JLJS0339	毒品成瘾的关键分子机制及干预策略研究	西安交通大学	李涛、李生斌、刘新社、王振原、赖江华、韩卫、赵晓杰、官方霖、晏庭林	省卫生计生委

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
86	S2016JLJS0480	基因突变与遗传性心律失常的发生机制研究	西安交通大学	吴捷、吕军、陈莉娜、高洁、杨永华、赵进、盛婴、贺海蓉、李光月	省卫生计生委
87	S2016JLJS0495	多种信号分子参与网络调控胶质瘤发生发展及预后的机制研究	中国人民解放军第四军医大学	涂艳阳、王樑、王伯良、李刚、张永生、付国强、田小溪、刘辉、曾伟涛	省卫生计生委
88	S2016JLJS0583	手术语音图文记录系统研发及应用	西安交通大学	吕毅、仵正、刘学民、樊林、汤博、吴荣谦、崔晓海、关正、王博	专家推荐
89	S2016JLJS0118	秦岭特色药用植物及其活性成分的开发利用	宝鸡文理学院	王晓玲、原春兰、李宗孝、杨得锁、蒲小华、赵微微、肖健	宝鸡市科技局
90	S2016JLJS0358	秦巴山区特产药材太白槲木皂苷药理学研究及应用	中国人民解放军第四军医大学	秦绪军、奚苗苗、汤海峰、段佳林、海春旭、刘静坤、李影娜、翁琰、李玉文	省卫生计生委
91	S2016JLJS0305	中西医结合治疗多发性骨髓瘤综合体系的建立及应用	西安交通大学	张梅、贺鹏程、王晓宁、王孟昌、刘心、王怀宇、陈颖、赵晶、雷宝霞	省教育厅
92	S2016JLJS0060	益气活血方药防治缺血性脑损伤的实验研究与临床应用	陕西中医药大学	朱慧渊、党珊、王斌、康亚国、刘妍如、苗琦、雷建林	咸阳市科技局
93	S2016JLJS0189	中药多糖分离纯化及衍生物对生物医用高分子材料表面修饰研究	陕西中医药大学、陕西中医药大学附属医院	赵鹏、宋逍、王昌利、王国全、段玺、崔春利、张丽华	省教育厅
94	S2016JLJS0236	刺血疗法治疗膝关节骨性关节炎的基础与临床应用研究	陕西省中医医院	杨改琴、毕宇峰、纪昌春、左甲、秦彩娟、张莉君、黄丽萍、刘少明、盛刚	省中医管理局
95	S2016JLJS0178	结构机构不确定性灵敏度分析技术研究	西北工业大学	吕震宙、李璐祎、宋述芳、魏鹏飞、周长聪、李洪双、郝文锐、王攀、罗晓鹏	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
96	S2016JLJS0179	偏微分方程数值方法及其应用研究	西北工业大学、长安大学	聂玉峰、蔡力、张伟伟、谢文贤、崔俊芝、杨自豪、封建湖	省教育厅
97	S2016JLJS0090	半导体纳米材料的合成、生长机理及其物理与化学性能研究	陕西师范大学	杨合情、张丽惠、李丽、赵桦、刘彬、高斐、董红星、谢晓丽、王学文	省教育厅
98	S2016JLJS0033	多铁性材料的性能调控及其机理	陕西师范大学	周剑平、肖瑞娟、吕丽、郭泽清、陈险峙、朱刚强	省教育厅
99	S2016JLJS0152	涡旋光束及高斯光束在随机介质中的传播与散射特征研究	西安理工大学、咸阳师范学院、安徽大学	柯熙政、王明军、张华永	省教育厅
100	S2016JLJS0038	绿色高效有机合成方法研究	陕西师范大学	魏俊发、石先莹、李靖、陈战国、张强、韩波、焦佼	省教育厅
101	S2016JLJS0306	多波混频量子调控研究	西安交通大学	李昌彪、张贻齐、陈海霞、张朝阳、王志国、王瑞敏、张彦鹏	省教育厅
102	S2016JLJS0272	基于微流控芯片的生物分析化学新方法研究	西北农林科技大学	王进义、刘文明、涂琴、李立、王雪琴、任丽、张艳荣、许娟、李天保	省教育厅
103	S2016JLJS0177	复杂多变环境下项目调度管理理论与方法研究	西北工业大学、西安交通大学	车阿大、张静文、周珍、何正文、徐渝、张师博、雷卫东、单绘芳、刘金波	省教育厅
104	S2016JLJS0129	面向云服务的陕西电子商务突破发展研究	西安邮电大学	张鸿、任少军、曹媛媛、张超、张利、盛攀峰、张媛、张权	省教育厅
105	S2016JLJS0255	西安建设丝绸之路经济带的战略与对策研究	西北大学、陕西永秀经济管理研究院、西安市发展和改革委员会	白永秀、王颂吉、邵金萍、王泽润、吴航、岳利萍、王舒傲、段勇、杨睿	西安市科技局
106	S2016JLJS0182	普通住宅性价比理论及应用研究	西安建筑科技大学、西安西宇信息咨询有限责任公司	刘晓君、赵严、高志坚、李宇兵、顾宝和	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
107	S2016JLJS0501	开放式环境下的知识管理及其应用研究	西安交通大学、中国工程物理研究院惯约实施管理中心、中陕核工业集团公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司	刘人境、魏泽龙、何正文、张光军、刘海鑫、王建国、任奇、张谦、严杰	中陕核工业集团公司

三等奖：109 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	S2016JLJS0210	转基因抗虫棉陕204	西北农林科技大学	邢宏宜、贺道华、赵俊兴、易永华、刘新江、邢泽农、安萌	杨凌示范区管委会
2	S2016JLJS0181	基于太谷核不育背景的陕167等小麦品种的选育及应用	西北农林科技大学	王瑞、宁锟、孔繁回、张永科、郭勇、张祖平、王波	杨凌示范区管委会
3	S2016JLJS0537	人工影响天气作业安全体系新技术集成与应用系统开发	陕西省人工影响天气办公室、中国气象局上海物资管理处	罗俊颀、贺文彬、李金辉、田显、乔友刚、刘晓丽、梁谷	省气象局
4	S2016JLJS0192	油菜菌核病防治技术研究与应用	汉中市农业技术推广中心、陕西理工学院	张吉昌、张勇、司华、董忠强、霍科科、赵建昌、李乐	汉中市科技局
5	S2016JLJS0351	陕西荒石滩耕作层构建技术研究及工程示范	陕西省土地工程建设集团有限责任公司	韩霁昌、张扬、史高琦、王曙光、赵磊、王映月、张永锋	省国土资源厅
6	S2016JLJS0373	水稻新品种泸优11选育及配套栽培技术集成与应用	汉滨区农业技术推广中心、四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川川种种业有限责任公司	汪德义、蒋开锋、陈绪彬、李天炬、王志荣、陈国良、黄泽群	安康市科技局
7	S2016JLJS0119	绿豆新品种榆绿一号选育	横山县农业技术推广中心	雷锦银、刘建华、祁华、王久国、杨培慧、赵帆、胡云宇	榆林市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
8	S2016JLJS0279	陕西气象因子与气溶胶相互作用及其对雾霾形成的影响	陕西省气象科学研究所	李星敏、杜川利、董自鹏、彭艳、董妍、陈闯、余兴	省气象局
9	S2016JLJS0417	烤烟主要病虫害绿色防控技术研究与应用	陕西省烟草公司安康市公司、安康市农业技术推广中心、安康市农作物学会	李增义、蒲秀平、李建国、赵鹏、崔鸣、陈和润、袁治理	安康市科技局
10	S2016JLJS0053	马铃薯高产创建技术集成研究与推广项目	商洛市农业技术推广站、商州区农业技术推广中心、洛南县农业技术推广中心	瞿晓苍、梅学忠、李拴曹、杨雪竹、张萍、李剑锋、雷亚妮	商洛市科技局
11	S2016JLJS0387	平利名优茶生产关键技术集成与推广	平利县茶业局、安康市农业科学研究所、平利县女娲友缘富硒名茶有限公司	刘涛、刘运华、肖桂莉、王朝阳、汪涛、王玉宏、侯运和	安康市科技局
12	S2016JLJS0414	装配式双屋面日光温室结构研究与应用	神木县园艺蚕桑工作站、榆林市农业科学研究院、神木县农村能源技术站	李海岗、薛道富、黑登照、白平、龚增利、郭云峰、李洋	榆林市科技局
13	S2016JLJS0401	榆林黑豆旱作高产栽培技术研究 with 推广	神木县农业技术推广中心	龚清世、李萍花、刘建平、高成平、张元香、梁鸡保、贺丽瑜	榆林市科技局
14	S2016JLJS0196	猪脂肪沉积及其调控机制研究	西北农林科技大学	庞卫军、杨公社、孙世铎、孙超、史新娥、于太永、熊燕	杨凌示范区管委会
15	S2016JLJS0030	秦岭及周边地区鱼类寄生三代虫的研究	陕西师范大学	尤平、叶飞	省教育厅
16	S2016JLJS0155	核桃良种优质丰产栽培配套技术示范推广	渭南市临渭区林业工作站（渭南市临渭区核桃研究所）	陈军辉、杨霄、刘肖贤、李琪、郭小峰、张凯、南小春	渭南市科技局
17	S2016JLJS0424	陕南肉山羊标准化生产关键技术研究 with 推广	安康市畜牧兽医中心	陈少谋、刘绵刚、乐三宝、李强斌、刘启刚、白安扬、陈明星	安康市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
18	S2016JLJS0160	‘清香’核桃引种试验及丰产栽培技术与推广	宜君县核桃产业办公室	陈金海、卿厚明、刘培伟、樊娟娟、牛秋红、杨晓辉、黄凯道	铜川市科技局
19	S2016JLJS0298	近距离煤层群协同开采关键技术与应用研究	西安科技大学、旬邑县中达燕家河煤矿有限公司、中国矿业大学	王红胜、范钢伟、张新志、李树刚、张东升、李辉、吴林梓	省煤炭生产安全监管局
20	S2016JLJS0312	深井超深井用高强度变壁厚连续管	宝鸡石油钢管有限责任公司	张锦刚、余晗、鲜林云、毕宗岳、张晓峰、汪海涛、李鸿斌	宝鸡市科技局
21	S2016JLJS0283	地层元素测井仪器 (FEM) 研制	中国石油集团测井有限公司	汤天知、岳爱忠、刘洪亮、何绪新、朱涵斌、王树声、谢璞	西安高新区管委会
22	S2016JLJS0557	矿山垂直钻井救生救援关键技术与装备	陕西省煤田地质有限公司、西安科技大学、陕西煤田地质机械制造有限公司	雷衍庆、文虎、宋宽强、曹继玉、郑学召、刘文革、樊文龙	省煤田地质公司
23	S2016JLJS0015	特厚坚硬煤层分层放顶煤开采冲击机理及防治技术	陕西彬长矿业集团有限公司、中国矿业大学、天地科技股份有限公司	李厚志、李孝波、付田田、窦林名、原德胜、王联合、刘沛林	陕西煤业化工集团公司
24	S2016JLJS0028	鄂尔多斯盆地北部地下水循环与合理开发利用研究	中国地质调查局西安地质调查中心	尹立河、李瑛、陶正平、王晓勇、董佳秋、崔旭东、马洪云	省国土资源厅
25	S2016JLJS0408	鄂尔多斯盆地东南部延长组低渗油藏勘探技术应用及效果	西安石油大学、延长油田股份有限公司富县采油厂	王桂成、庞军刚、李旦、朱富强、安小平、王全、黄伟	西安市科技局
26	S2016JLJS0555	低渗透油田供注水系统一体化集成技术研究与应	西安长庆科技工程有限责任公司、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	王斌、夏政、商永滨、郭志强、冯启涛、李言、张帆	西安经开区管委会
27	S2016JLJS0579	长庆特低渗透油藏提高水驱采收率技术研究与应	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	李文宏、段文标、李兆国、马永宁、张宏强、雷欣慧、熊维亮	中石油长庆油田分公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
28	S2016JLJS0451	致密油新型压裂液体系研究与工业化应用	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	薛小佳、赵振峰、吴江、李志忠、李楷、杜现飞、范华波	中石油长庆油田分公司
29	S2016JLJS0193	煤矿井下大电流瞬变电磁探测技术与装备	中煤科工集团西安研究院有限公司	范涛、王继矿、冯宏、赵兆、汪凯斌、王勇、石显新	省科技厅
30	S2016JLJS0536	致密气田水平井高效开发区地面工艺关键技术研究与应用	西安长庆科技工程有限责任公司、长庆油田分公司第一采气厂	李艳芳、胡建国、刘银春、王振嘉、曾继磊、周艳杰、卢鹏飞	中石油长庆油田分公司
31	S2016JLJS0016	益生菌关键技术研究及其乳产品产业化开发与应用	陕西科技大学、陕西农产品加工技术研究院、西安银桥乳业（集团）有限公司	吕嘉彬、钱卫东、李旭华、王柳、马强、缙敬轩、易建华	省教育厅
32	S2016JLJS0218	面向轻纺行业的机器视觉关键技术及产业化应用	西安理工大学	张二虎、陈亚军、胡涛、段刚龙、刘昕、徐宏伟、段敬红	省教育厅
33	S2016JLJS0180	高性能芳纶系列产品的开发与研究	陕西元丰纺织技术研究院有限公司	马新安、蔡普宁、张普选、张生辉、肖秋利、苏利涛	省科技厅
34	S2016JLJS0254	聚乳酸大规模制备关键技术及相关研究	西北大学	郝红、张粉艳、樊安、樊君、王娟、刘荣杰、田忠	西安市科技局
35	S2016JLJS0441	高熔体强度聚丙烯产业化技术研究	陕西省石油化工研究设计院	杨金明、王波、田小艳、汤粤豫、刘旭、郑健钧、梁林周	陕西延长石油（集团）有限责任公司
36	S2016JLJS0217	用于稀有金属精炼的大吨位双炉室真空自耗电弧炉的研制	西部超导材料科技股份有限公司	彭常户、李会武、杜亚宁、贾庆功、王锦群、方向明、张嘉	西安经开区管委会
37	S2016JLJS0390	医疗 CT 用高精度钨片及其器件制备技术与产业化开发	西安瑞福莱钨钼有限公司、西部金属材料股份有限公司	巨建辉、郭让民、冯宝奇、李明强、邓自南、任吉文、丁旭	西安经开区管委会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
38	S2016JLJS0367	炼化典型在役换热器管束腐蚀防护和完整性评价技术研究及工业应用	中国石油集团石油管工程技术研究院	白真权、赵雪会、徐秀清、苗健、杨锋平、刘琰、韩燕	省科技厅
39	S2016JLJS0289	飞机大型复杂化铣蒙皮零件的精确制造	西安飞机工业（集团）有限责任公司	李善良、种永刚、张新娟、张政斌、段雪锋、李明祥、孙新	省国防科工办
40	S2016JLJS0234	复杂地质条件下925系列交流电牵引采煤机成套装备研究与应用	西安煤矿机械有限公司、陕西陕煤韩城矿业有限公司	赵友军、师永贵、赵永科、张学军、薛建勇、豆斌、陈武选	陕西煤业化工集团公司
41	S2016JLJS0087	单级减速驱动桥平台升级产品	陕西汉德车桥有限公司	丁炜琦、何维聪、张辉、刘杰、刘德林、董立社、张振华	省工业和信息化厅
42	S2016JLJS0019	基于小环境制冷概念下的微型直流调速压缩机及控制系统的研究开发	西安庆安制冷设备股份有限公司	成莉、李玲、刘彬、孙民、马晖、陈景明、米曾榜	西安高新区管委会
43	S2016JLJS0240	Φ340 排管锯机组的开发与关键技术研究	中国重型机械研究院股份公司、山东寿光巨能特钢有限公司	解吉辉、马洪涛、葛东辉、赵西韩、徐驰、刘录锋、董波	省科技厅
44	S2016JLJS0498	组合式射流管电液刹车压力伺服阀技术研究与应用	西安航空制动科技有限公司	何学工、马建峰、刘劲松、张谦、金瑶兰、杨勇、强刚	省国防科工办
45	S2016JLJS0438	电子式互感器关键性能检测技术及平台研究	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	成林、叶国雄、童悦、卢江平、刘翔、宋元峰、刘子瑞	国网陕西省电力公司
46	S2016JLJS0365	40.5—126kV 系列复合式组合电器的研究及产业化应用	西安西电高压开关有限责任公司	张延超、古王荣、吉利、解靖琦、任东峰、吉海军、王玺	中国西电集团公司
47	S2016JLJS0343	过热器化学清洗技术的研究及工程应用	西安热工研究院有限公司	曹杰玉、龙国军、邓宇强、文慧峰、刘永兵、宋飞、刘冰	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
48	S2016JLJS0355	多聚集型新能源基地集中送出通道智能控制技术研究及应用	西北电网有限公司、中国电力科学研究院、西安交通大学	范越、张振宇、陈得治、牛拴保、霍超、张磊、宋云亭	西北电网公司
49	S2016JLJS0151	线路噪声分布仿真计算系统及输变电工程噪声提取测量装置研发应用	国网陕西省电力公司电力科学研究院、西北工业大学、国网陕西省电力公司	吴健、耿明昕、杨坤德、苏耕、郭安祥、白晓春、朱跃	国网陕西省电力公司
50	S2016JLJS0299	核电站厚壁铸钢部件穿透性缺陷焊接修复技术开发与工程应用	西安热工研究院有限公司、中核核电运行管理有限公司	李太江、李巍、张维、李勇、李聚涛、梁青松、林卫峰	西安热工研究院有限公司
51	S2016JLJS0108	800kV 带断雨伞空心瓷绝缘子批量生产及应用	西安西电高压电瓷有限责任公司	陈开金、朱小峰、马福侠、赵树平、马全胜、詹桂荣、王鹏	中国西电集团公司
52	S2016JLJS0231	陕西多雷区线路雷害规律与防护措施研究	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、国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	蒲路、胡攀峰、孔志战、赵学风、齐卫东、谷山强、邢军	国网陕西省电力公司
53	S2016JLJS0327	新常态下陕西电网发展策略及关键技术问题研究	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	魏磊、王乃永、周军义、段来越、朱敏奕、朱岸明、姜宁	国网陕西省电力公司
54	S2016JLJS0508	330kV GIS 断路器操作异常振动问题解决措施研究	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、安康水力发电厂	杨韧、汪金星、齐卫东、杨鼎革、吴经锋、薛军、盛勇	国网陕西省电力公司
55	S2016JLJS0443	接地材料检测方法及平台的研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院、全球能源互联网研究院、成都桑莱特科技股份有限公司	李志忠、马光、何华林、牛博、韩钰、王森、殷谦	国网陕西省电力公司
56	S2016JLJS0198	商业卫星地面测控中心应用软件系统的设计与实现	中国西安卫星测控中心	董卫华、李建成、陈剑平、王蓉晖、曹小龙、张定波、王帆	西安市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
57	S2016JLJS0595	多参量可变功率短波自动控制系统	中国人民解放军西安通信学院、陕西省欣华自动化科技有限公司	毛志杰、荆锋、郭勇、张引发、郭超平、肖广琦、高梅	西安市科技局
58	S2016JLJS0081	固封极柱产业化	陕西宝光真空电器股份有限公司	何广丽、王荃、李逸飞、唐鹏、阎涛、李鹏、张亚丽	宝鸡市科技局
59	S2016JLJS0308	轨道电路分路不良整治方案	西安思源科创轨道交通技术开发有限公司	仇宇杰、张海旭、胡永生、陈谊、曹富梅、赵喜桢、沈培生	西安铁路局
60	S2016JLJS0282	基于池技术和分类寻呼的移动通信网络资源优化及工程实现	中国移动通信集团陕西有限公司	苏郁、成方军、冯西安、郭锐、房海涛、史云飞	西安市科技局
61	S2016JLJS0475	全自动数码照片冲印排版与裁片系统的研究应用	西安理工大学、西安博易信息科技有限公司	孙钦东、罗作民、隋连升、王竹荣、张景鹏、王健	西安市科技局
62	S2016JLJS0481	超短波电台多工器的研究及产业化	丹凤常兴科技实业有限公司	李晓宏、李烨媛、李澜宇、柯长青、王辉、任耀峰、魏海龙	商洛市科技局
63	S2016JLJS0290	飞机多总线测试技术研究及应用	西安飞机工业（集团）有限责任公司	曾涛、董伟、袁锋、杜洋、刚占博、毛绍婧、沈嘉	省国防科工办
64	S2016JLJS0288	分布式无线架构在监测领域中的研究与应用	陕西理工学院	卢超、蒋媛、任亚杰、潘宏利、钟永友、卢进军、刘东	汉中市科技局
65	S2016JLJS0082	沥青面层间粘层材料与评价体系研究	长安大学、陕西省公路局、陕西省渭南公路管理局	刘洪、陈华鑫、薛跃武、景宏伟、高莉宁、王平勋、蒋卫平	省交通运输厅
66	S2016JLJS0584	高寒冻土公路隧道建设关键技术	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、同济大学、青海地方铁路建设投资有限公司	韩常领、夏才初、纳启财、姚红志、董长松、王万平、张晓旭	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
67	S2016JLJS0143	复杂环境下交叠地铁车站综合技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、石家庄铁道大学	王俊、贾少春、王立新、高升、朱正国、倪飞、王天明	中铁第一勘察设计院集团有限公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
68	S2016JLJS0025	HH-X 型系列温拌剂研发及温拌沥青混合料应用研究	西安公路研究院、陕西省交通建设集团公司、中铁十局集团第二工程有限公司	郭平、路杨、李爱国、韩君良、祁峰、薛辉、湛凯	省交通运输厅
69	S2016JLJS0206	客货共线铁路一次铺设无缝线路快速铺架施工技术及其装备研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团有限公司新运工程有限公司	程星璠、王新年、张为和、李永鹏、黄克军、邓沛、李育朝	中铁一局集团有限公司
70	S2016JLJS0149	哈大客运专线大跨度钢箱叠拱桥关键技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、中国铁道科学研究院、北京交通大学	刘彦明、许云生、刘琛、许振中、罗红枝、李承根、张玉玲	中铁第一勘察设计院集团有限公司
71	S2016JLJS0472	系统性现场干预用于手术患者的医院感染预防与控制	西安交通大学	李金娜、耿燕、贺军涛、王红梅、赵丽燕、高晓敏、方旭	省卫生计生委
72	S2016JLJS0572	新生儿缺氧缺血性脑病（HIE）早期诊断系统的研究	西安交通大学	刘俐、田恬、周宏艳、贺莉、尤嘉、何喜宁、张明	省教育厅
73	S2016JLJS0482	食管癌基于放疗的综合治疗临床及基础研究	西安交通大学	张晓智、惠蓓娜、黄珊、张静平、马海琳、李晓青、张莹冰	省卫生计生委
74	S2016JLJS0589	氟对釉质发育影响的作用机理及其在口腔病防治中的应用	西安交通大学	阮建平、黄瑞哲、高江红、田剑刚、赵琳、李刚、王彩红	省教育厅
75	S2016JLJS0154	抑郁症的神经电生理预警信号及中药干预研究	中国人民解放军第三医院	吴兴曲、张彦、贾婷、杨来启、陈玖、付清海、邓自和	宝鸡市科技局
76	S2016JLJS0088	手足口病患者外周血辅助性 T 细胞表达情况的研究	西安市儿童医院	邓慧玲、张玉凤、杜毛绳、武海滨、张瑜、谢燕、符佳	西安市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
77	S2016JLJS0258	实时三维超声产前诊断胎儿畸形应用研究	西安市中心医院	郑瑜、朱雅莉、张环、郭新贤、杨军乐、张达、闫丽	西安市科技局
78	S2016JLJS0467	耳内镜下耳屏软骨—软骨膜鼓膜修补术治疗鼓膜穿孔的新技术及推广	陕西省人民医院	张文、韩想利、杨启梅、宋斌、刘晖、陈阳、孙继周	省卫生计生委
79	S2016JLJS0479	两种胸部恶性肿瘤综合治疗及分子生物新靶点探索	西安交通大学	任宏、秦思达、孙欣、李刚、张伯翔、曹燕飞、刘晨旭	省卫生计生委
80	S2016JLJS0229	足部游离组织修复手部组织缺损的临床应用	中国人民解放军第三医院	刘刚义、程永冲、徐春娟、袁建君、朱修文、荣向科、刘宗义	宝鸡市科技局
81	S2016JLJS0541	椎体成形术精确数字化三维模型建立及临床应用研究	西安市红会医院	谢恩、周劲松、郭浩、张子如、屈巍、曹磊、黄小强	西安市科技局
82	S2016JLJS0552	感音神经性耳聋的基因治疗与临床研究	西安交通大学	郑国玺、许珉、韦俊荣、张晓彤、祝康、侯瑾、夏翠	省教育厅
83	S2016JLJS0106	无创诊疗技术MRI/MRCP对胆道手术并发症预防及诊治的研究	陕西省宝鸡市中心医院	祁军安、江奎、巨会萍、朱海林、任转琴、程伟华、王涛	宝鸡市科技局
84	S2016JLJS0457	腹腔镜在肝脏占位性疾病诊治中的应用	咸阳市中心医院	周党军、韩博强、晁延军、王羊、安东均	咸阳市科技局
85	S2016JLJS0062	腹腔镜下经胆总管取石及C管引流治疗肝外胆管结石临床研究	陕西省咸阳市第一人民医院	贾蓬勃、李小庆、魏光兵、舒雅、孙学军、邓睿、何耀鹏	咸阳市科技局
86	S2016JLJS0047	左室特发性心动过速的电生理特点及射频消融治疗	延安大学附属医院	马立青、高智耀、陈俊民、史轩轩、王晨霞、杜日映	延安市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
87	S2016JLJS0399	煤矿区（神木）空气质量与小儿呼吸道感染发病关系的研究	神木县医院	刘永林、陈凤莲、刘娟、王强、焦富勇、史彦华、乔艳梅	榆林市科技局
88	S2016JLJS0095	多功能分子影像探针技术及其在肿瘤诊疗的应用	西安电子科技大学	王福、詹勇华、张象涵、夏玉琼、张倩、辛静、屈晓超	省教育厅
89	S2016JLJS0496	邻-氨基酚去甲表鬼臼毒素抗骨肉瘤作用机理研究	西安市红会医院	杨团民、齐社宁、李文广、滕建国	省卫生计生委
90	S2016JLJS0169	血液制品冷链破坏影响红细胞临床有效性输注的研究	陕西省核工业二一五医院	石晓霞、张晓霞、姚超峰、佟丽、樊高娟、徐少丽、黄丽萍	咸阳市科技局
91	S2016JLJS0466	医用耗材全流程规范管理平台建设与示范	陕西省人民医院、陕西省中西医结合研究所、天网软件股份有限公司	高敬龙、张恩科、李帅帅、王凤、罗铮娜、韩伟、杨帆	省卫生计生委
92	S2016JLJS0043	基于虚实相因病机运用加味薯蓣丸治疗慢性肾衰竭的临床及实验研究	陕西中医药大学附属医院	雷根平、李小会、孙燕、董盛、高碧峰、王婷、潘冬辉	咸阳市科技局
93	S2016JLJS0488	野战卫生强检器具、高危装备质量评估分析管理系统	中国人民解放军第三二三医院	徐海琴、曹铁军、孙婷、张坤、胡军智、殷朝庆、李鑫	省卫生计生委
94	S2016JLJS0200	甾体激素类产品生产新工艺研究及产业化应用	陕西汉江药业集团股份有限公司	张佳、陈峙、燕国武、唐耀光	汉中市科技局
95	S2016JLJS0009	胸骨内固定钛修复系统	西安康拓医疗技术有限公司	胡立人、许锁春、朱海龙、闫炀、杨永华、闫路勤、张永健	西安高新区管委会
96	S2016JLJS0195	基于“治未病”理论的中医体质基础研究与应用示范	陕西中医药大学	孙理军、李翠娟、张琪、林洁、巩振东、辛宝、孙耀光	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
97	S2016JLJS0581	心肺耦合技术(CPC)在临床中的应用研究	咸阳市中心医院	杨晓文、宿长军、郑国玺、刘冬冬、唐莉、党焱、乔西民	咸阳市科技局
98	S2016JLJS0133	光电散射理论及其在雷达通信中的应用研究	陕西学前师范学院、西安电子科技大学、咸阳师范学院	李应乐、李瑾、弓树宏、董群锋、黄际英	省教育厅
99	S2016JLJS0021	城市化发展与生态环境演变的耦合特征及综合预警研究	陕西师范大学	卢新卫、李小平、张晓兰、翟萌、陈景辉	省教育厅
100	S2016JLJS0044	纳米材料在光电分析中的应用研究	陕西师范大学	郑行望、郭志慧、田锐、屈颖娟、党婕、李桂新、黄荣富	省教育厅
101	S2016JLJS0362	基于原位拓扑转换具有特定晶面的纳米光电陶瓷材料的研究	宝鸡文理学院	温普红、胡登卫、赵立芳、苗建英、窦春升	省教育厅
102	S2016JLJS0176	面向实时图像识别系统的连通域标记处理的高速化研究	陕西科技大学	何立风、赵晓、姚斌、杨云	省教育厅
103	S2016JLJS0570	多媒体数据处理与分析关键技术及其应用研究	西北农林科技大学	方勇、蔡骋、宁纪锋、霍迎秋、王美丽、代媛	省教育厅
104	S2016JLJS0208	碳纳米复合材料的结构调控及应用基础研究	西安理工大学、四川大学、西北工业大学	任鹏刚、李忠明、任芳、朱光明、鄢定祥、徐家壮、黄华东	省教育厅
105	S2016JLJS0336	基于演化博弈的创业企业控制权结构形成机理研究	西安理工大学、西安石油大学	党兴华、陈敏灵、韩瑾、石琳、陈涛、王雷、董建卫	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
106	S2016JLJS0097	基于城乡经济社会一体化的中国 特色城镇化道路 研究	西安电子科技大学	尚娟、杜跃平、李峰、刘 延平、王安民、王益锋	省教育厅
107	S2016JLJS0304	我国企业大股东 与经理人之间的 信任关系对企业 技术创新行为的 影响	西安交通大学	杨建君、舒成利、杨慧 军、张峰、刘华芳、马 婷、卫刚	省教育厅
108	S2016JLJS0010	交通信息数据与 标准规范符合性 检测关键技术及 规范研究	长安大学、中国交 通信息中心有限公 司	张绍阳、唐菁、曲卫东、 赵怀鑫、曹金山、张少 博、崔建明	省交通运 输厅
109	S2016JLJS0243	油气集输用非金 属管标准体系研 究及标准制定	中国石油集团石油 管工程技术研究院	李厚补、戚东涛、杜伟、 蔡雪华、丁楠、魏斌、 方伟	省科技厅

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。

省法院，省检察院，各人民团体，各新闻单位。

国务院各部门驻陕单位。

陕西省人民政府办公厅

2017年2月21日印发

共印 950 份