

陕西省人民政府关于 2013年度科学技术奖励的决定

陕政发〔2013〕47号

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,经省科学技术奖励委员会审定和省科技厅审核,省政府决定授予“陆相页岩气勘探发现与关键技术突破”等38项科学技术成果“陕西省科学技术奖一等奖”;授予“高品质汽车板重卷检查生产线”等104项科学技术成果“陕西省科学技术奖二等奖”;授予“果园秸秆覆盖技术研究与推广”等118项科学技术成果“陕西省科学技术奖三等奖”。

希望全省科学技术工作者向获奖人员学习,继续发扬奋进务实、团结协作的精神,努力创造更多支撑和引领陕西经济社会发展的科技成果,为建设创新型陕西、实现“三个陕西”奋斗目标作出更大贡献。

附件:2013年度陕西省科学技术奖获奖项目名单

陕西省人民政府

2013年11月29日

附件

2013年度陕西省科学技术奖获奖项目名单 (共计260项)

一等奖:38项

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	13-300	陆相页岩气勘探发现与关键技术突破	陕西延长石油(集团)有限责任公司	王香增、张丽霞、曹金舟、高瑞民、王念喜、姜呈馥、申峰、高亚罡、杜燕、郭超	陕西延长石油(集团)公司
2	13-493	钛合金制备加工及组织性能控制研究	西北有色金属研究院、西北工业大学、辽宁工业大学	赵永庆、曾卫东、林成、洪权、吴欢、郭萍、辛社伟、葛鹏、曲恒磊、曾立英、孙宇	省科技厅
3	13-500	高性能厚壁管淬火成套设备核心技术研究	中国重型机械研究院股份公司、衡阳华菱钢管有限公司	杜学斌、徐能惠、毛成斌、王宏亮、韩炳涛、王殿楹、李波、雷刚、郑文达、卫凌云、邵国栋	省科技厅
4	13-471	高强韧钢焊接质量控制关键技术及其智能化设备开发	西安交通大学、宝鸡石油钢管有限责任公司	张建勋、牛靖、毕宗岳、裴怡、池强、雷胜利、梁振新、杨忠文、黄挺、朱彤	专家推荐

5	13-231	彩色液晶显示材料工程化技术	西安近代化学研究所、西安彩晶光电科技股份有限公司	杜渭松、安忠维、高媛媛、李 建、刘建韬、高 潮、徐茂梁、李娟利、胡明刚、刘建群、邓 登	省国防科技和航空工业办
6	13-168	汽车制动与 ABS 整车智能检测关键技术及装备开发	长安大学、成都成保发展股份有限公司、中航电测仪器股份有限公司	马 建、赵祥模、高建国、徐志刚、郭荣庆、宋新民、晋 柯、周 洲、郝茹茹、刘东平、刘占文	省交通运输厅
7	13-219	超高压电网用 800kV 交流成套开关设备的技术研究及工程应用	西安西电开关电气有限公司	张 猛、申春红、张希捷、马曾锐、穆双录、南振乐、陈保伦、邓洪祥、王文文、任 烨、王淑平	西电集团
8	13-544	鄂尔多斯盆地陕北地区碳酸盐岩天然气勘探突破与勘探技术	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、低渗透油气田勘探开发国家工程实验室、中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司	付金华、杨 华、席胜利、王大兴、姚泾利、刘新社、包洪平、郭亚斌、王飞雁、赵玉华	中石油长庆油田分公司
9	13-171	复杂地质特长公路隧道建设与运营节能关键技术	陕西省交通建设集团公司、长安大学、中铁隧道集团有限公司洛阳科学技术研究所、北京交通大学、中铁十二局集团有限公司	杨育生、陈建勋、段小平、穆千祥、邹 翀、叶 英、郑 晷、朱绪飞、胡 平、罗彦斌、曹支才	省交通运输厅
10	13-200	金堆城钼矿选矿新工艺研究及应用	金堆城钼业集团有限公司	张学武、李九洲、王金玮、刘学军、刘亚东、王漪靖、冯见君、史 娟、俞国庆、胡文根、郭宏斌	陕西有色金属控股集团股份公司
11	13-113	基于雷达式生命探测技术的搜救生物雷达	中国人民解放军第四军医大学、西安必肯科技发展有限公司	王健琪、荆西京、吕 昊、张 杨、路国华、刘西民、李 盛、张晓军、于 霄、裴 斐	省卫生厅
12	13-573	农科大系列西瓜新品种的选育	西北农林科技大学	张 显、张 勇、马建祥、李竹梅、赵文峰、毋万来、赵 玮、于 蓉、吴丽婕、杨建强、何雪梅	杨凌示范区管委会
13	13-580	苹果树腐烂病等重大病害的防治基础和应用研究	西北农林科技大学、陕西省植物保护工作总站、陕西省蒲城县植保植检站	黄丽丽、孙广宇、高小宁、康振生、韩青梅、周天仓、王亚红、张 荣、文耀东、赵 华、王旭丽	杨凌示范区管委会
14	13-575	番茄抗病抗逆育种技术及新品种选育	西北农林科技大学	梁 燕、李继纲、孙亚东、徐加新、逯明辉、叶可辉、杨永政、王 存、成泾阳、刘继瑞、史友明	杨凌示范区管委会
15	13-313	牛羊良种繁育关键技术研究与应用	西北农林科技大学、杨凌科元克隆股份有限公司	张 涌、王勇胜、刘 军、权富生、郭泽坤、苏建民、张 立、刘俊平、余 源、刘 旭、高羽飞	省农业厅

16	13-582	菌根真菌对黄土高原植被恢复和生态系统重建的作用机制	西北农林科技大学	唐 明、陈 辉、孙广宇、薛泉宏、胡景江、来航线、卫亚红、盛 敏、张海涵、张茹琴、孙学广	杨凌示范区管委会
17	13-338	煤矿致灾隐患监测辨识预警平台关键技术研究及应用	陕煤集团神木张家峁矿业有限公司、西安科技大学	方 刚、董立红、龚尚福、郭佐宁、张建安、迪 明、李占利、王碧清、库向阳、李文俊、刘韩勇	省煤炭生产安全局
18	13-409	国产对位芳纶蜂窝芯材纸基材料的研究与应用	陕西科技大学、河北硅谷化工有限公司	张美云、陆赵情、宋利强、张素凤、李金宝、宋福如、曹力君、夏新兴、田志军、吴养育、刘俊华	咸阳市科技局
19	13-193	3D塔器技术开发	西北大学、西安思瑞迪精馏工程有限公司	马晓迅、褚雅志、孙 鸣、徐 龙、杨燕红、付亚玮、褚 怡、王 晨、刘 燕、陈 斌、褚雅安	西安市科技局
20	13-470	油气探井快速气测录井新技术	西安交通大学、辽宁海城石油化工仪器厂、长庆油田公司勘探部	刘君华、汤晓君、杨仁政、蔺宏斌、李明瑞、王 建、丁雪峰、黄子舰、吴 非、丁 晖、张 勇	专家推荐
21	13-149	农村智能配电网营配调管理模式优化关键技术研究及示范工程建设	陕西省电力公司、中国电力科学研究院、渭南供电局、陕西电力科学研究院	盛万兴、吕春泉、裴 非、钟筱军、林一凡、刘 健、于晓牧、李玉成、王晓军、刘宏斌	省电力公司
22	13-107	基于 G/S CADs 平台的系列影像辅助诊疗系统研究及应用	中国人民解放军第四军医大学、珠海和佳医疗设备股份有限公司、陕西高科医疗信息股份有限公司	卢虹冰、刘 欣、张国鹏、刘 洋、廖琪梅、焦 纯、吴春安、汤 池、魏龙晓、窦晓峰、白石柱	省卫生厅
23	13-092	多源关联、多粒度网络安全监控与防卫系统	西安交通大学、西安安智科技有限公司	管晓宏、郑庆华、李 卫、蔡忠闽、陶 敬、刘 炆、秦 涛、周亚东、沈明峰、李胜磊、杜友田	省教育厅
24	13-033	大规模无线自组织网络技术	西安电子科技大学、中国科学院上海高等研究院传感应用技术研发中心	盛 敏、李建东、张 琰、姜 华、徐志广、李红艳、刘 伟、李长乐、张文柱	省教育厅
25	13-159	公路混凝土桥梁承载能力评价方法与加固关键技术及其工程应用	长安大学、东南大学、招商局重庆交通科研设计院有限公司、陕西省交通建设集团公司、中交第一公路勘察设计院有限公司	贺拴海、宋一凡、黄 侨、袁卓亚、黄福伟、许宏元、赵小星、刘龄嘉、任 伟、赵 煜、王建华	省交通运输厅
26	13-063	资源性缺水地区水环境承载力研究及应用	西安理工大学	周孝德、冯民权、王 颖、程 文、宋 策、吴 巍、刘玉玲、李 靖、王卫军、刘 睿	省教育厅
27	13-069	低能耗建筑通风设计关键技术研究及应用	西安建筑科技大学、中冶南方工程技术有限公司	王 怡、肖 萍、刘艳峰、王 亮、周 宇、刘大龙、朱新荣、文 福、黄艳秋、高 洁	省教育厅

28	13-112	牙周组织重建与再生的基础与应用研究	中国人民解放军第四军医大学	金 岩、陈发明、张勇杰、金 钊、 轩 昆、丁 寅、吴织芬、罗海浪、 刘文佳、胡成虎、杨振华	省卫生厅
29	13-109	辅助性肝移植新术式的创建及相关基础研究	中国人民解放军第四军医大学	窦科峰、陶开山、岳树强、韩 骅、 王德盛、何 勇、王 琳、于恒超、 李 霄、周景师、刘卫辉	省卫生厅
30	13-111	心血管功能及血流动力学超声评价新体系的建立及临床应用	中国人民解放军第四军医大学	段云友、曹铁生、袁丽君、刘 杰、 吕发勤、孙丹丹、刘 禧、王 臻、 陈洪茂、陈军红、张小用	省卫生厅
31	13-105	脊柱脊髓损伤相关疾病的细胞保护、功能恢复及治疗关键技术	西安交通大学、陕西中医学院	贺西京、李浩鹏、王 栋、吕惠茹、 黄省利、袁普卫、臧全金、赵 波、 张 廷、杨保辉、黄思华	省卫生厅
32	13-090	大骨节病分子发病机制及生物填充疗法的研究	西安交通大学	郭 雄、任峰玲、许 鹏、段 琛、 王 爽、张银刚、王伟卓、史晓薇、 马玮娟、张 峰、平智广	省教育厅
33	13-098	动脉粥样硬化性疾病的炎症机制及药物干预	西安交通大学	刘俊田、林 蓉、彭 宁、姬媛媛、 刘 娜、韩纯洁、汪晨净、徐 利、 张媛辉、郭 芳、李 明	省卫生厅
34	13-040	秦岭古生代俯冲造山作用与演化过程	西北大学	董云鹏、张国伟、柳小明、王 彬、 杨 钊、张菲菲、申怡博、徐静刚	省教育厅
35	13-030	非线性动力系统的分析、控制与应用研究	西安电子科技大学	陈为胜、李俊民、李 靖、李瑞红、 孙玉娟	省教育厅
36	13-006	环境敏感材料创制的科学基础与应用	陕西师范大学	房 喻、丁立平、辛云宏、何 刚、 张淑娟、吕凤婷、高莉宁	省教育厅
37	13-028	信号混叠感知方法及高分辨率探测成像	西安电子科技大学	石光明、董伟生、赵光辉、林 杰、 高大化、谢雪梅、李 甫、王晓甜、 刘丹华、齐 飞	省教育厅
38	13-051	改性沥青及其新型炭材料的工艺理论研究	西北工业大学	李铁虎、赵廷凯、方长青、林起浪、 冀勇斌、王小宪、程有亮、任呈强	省教育厅

二等奖：104项

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	13-574	小麦新品种陕农 78的选育	西北农林科技大学、中国农业科学院作物科学研究所	王成社、庞红喜、刘录祥、杨进荣、 许喜棠、谢彦周、邹淑芳、刘 俊、 李 琦	杨凌示范区管委会
2	13-577	苹果园土壤养分综合管理技术研究与应用	西北农林科技大学	同延安、高义民、张金水、石 磊、 李雅文、梁连友、赵二龙、王有幸、 吕 辉	杨凌示范区管委会

3	13-361	天然彩色茧桑蚕品种选育与应用	安康学院	胡必利、彭云武、刘 强、楚 渠、高贵田、杨松杰、张 洁、陈 恒、陈正余	安康市科技局
4	13-197	梨小食心虫发生规律和防控技术研究与应用	西北农林科技大学、陕西省农药管理检定所、陕西省植物保护工作总站、宝鸡市农业技术推广服务中心	仵均祥、姜军侠、陈 宏、周靖华、李怡萍、王永林、成卫宁、许向利、白 伟	省农业厅
5	13-007	天然多糖及寡糖的色谱质量控制技术构建与生物功能研究	陕西师范大学、中国人民解放军第四军医大学	杨兴斌、赵 燕、吕 游、何念武、田灵敏	省教育厅
6	13-572	农田集雨保水关键技术研究与应用	西北农林科技大学	贾志宽、韩清芳、任小龙、聂俊峰、李 军、张 睿、海江波、李永平、王俊鹏	杨凌示范区管委会
7	13-225	基于 GIS 的陕西省精细化农业气候资源与区划	陕西省经济作物气象服务台、陕西省气象科学研究所、陕西省农业遥感信息中心、陕西省气候中心	李星敏、朱 琳、贺文丽、王景红、郭兆夏、周 辉、梁 轶、朱延年、王娟敏	省气象局
8	13-585	解淀粉芽孢杆菌生物菌剂的研究及应用	杨凌绿都生物科技有限公司、西北农林科技大学	杨 轩、安德荣、杨长锁、李 晶、孔凡林、冯 琛、段军娜、田 越、甘海玲	杨凌示范区管委会
9	13-290	榆林春玉米高产增效栽培技术研究与应用	榆林市农业工作站、榆林市榆阳区农业技术推广中心、榆林市定边县农业技术推广站、榆林市靖边县农业技术推广站	马向峰、李文艺、张光炜、李东荣、邓晓丽、师仰新、赵振彪、龚清世、巩玉峰	榆林市科技局
10	13-557	汉中盆地水稻土养分供给能力研究与应用	汉中市农业技术推广中心、陕西理工学院、城固县农业技术推广中心、洋县农业技术推广中心	何 文、葛红光、简红忠、沙永秀、梁中信、李晓宏、张久成、高 鹏、魏 样	汉中市科技局
11	13-288	黄土高原中蜂养殖关键技术研究及示范	榆林市种蜂场、榆林北方授粉昆虫研究中心、绥德绿色陕北蜜蜂园有限责任公司	刘新宇、高崇东、高宝国、祁文忠、王 彪、滕跃中、王京荣、贾维秀、朱 蕊	榆林市科技局
12	13-332	毛乌素沙地长根苗造林技术体系研究	西北农林科技大学、陕西省林业工作站、榆林市林业工作站、宁夏盐池县林业技术推广服务中心	康永祥、刘建军、谢 斌、季志平、谢国勋、康博文、张军华、王乃江、拓 飞	省林业厅
13	13-010	羊奶产品深加工关键技术研究	陕西师范大学	张富新、李小平、李林强、朱彩平、刘 梅、张晓瑞、李龙柱、高微娟	省教育厅
14	13-452	枣树的无公害栽培管理技术研究	延安大学	刘长海、陈宗礼、张向前、屈志成、辛文军、蔡光军、高永强、刘世鹏、刘 冲	延安市科技局

15	13-547	低渗透油藏精细分层注水工艺技术研究	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	巨亚锋、郑明科、郭方元、于九政、罗必林、晏耿成、申晓莉、王子建、胡美艳	中石油长庆油田分公司
16	13-545	超低渗透油藏水平井开发技术研究	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、低渗透油气田勘探开发国家工程实验室	樊建明、李安琪、朱天寿、李忠兴、沈复孝、唐梅荣、桂捷、李书恒、刘静	中石油长庆油田分公司
17	13-335	矿井救援无线多媒体通信关键技术研究及装备应用	西安科技大学、西安森兰科贸有限责任公司	文虎、金永飞、郑学召、吴建斌、马砺、李新卫、王伟峰、费金彪、张青峰	省煤炭生产安监局
18	13-298	延长油田特低渗油藏压裂关键技术及规模化应用	陕西延长石油(集团)有限责任公司	高瑞民、王香增、吴金桥、雷晓岚、申峰、乔红军、李世强、高志亮、段玉秀	陕西延长石油(集团)公司
19	13-270	焦坪矿区侏罗纪煤层地面井组瓦斯预抽采技术研究与应用	陕西陕煤铜川矿业有限公司、中煤科工集团西安研究院	宋志刚、张群、黄河、姜在炳、师同民、杜新锋、许敏、王成、张绪州	陕西煤业化工集团公司
20	13-333	丛枝菌根在西部煤矿区土地复垦理论与应用研究	中国矿业大学(北京)、神华神东煤炭集团有限责任公司	毕银丽、张子飞、杜善周、杨俊哲、王义、刘慧辉、刘榕榕、陈铸、吴王燕	省林业厅
21	13-299	延长石油吉尔吉斯斯坦项目勘探开发潜力评价与突破	陕西延长石油(集团)有限责任公司	张丽霞、王香增、涂兴万、胡双全、刘强鸿、刘瑛、申峰、刘文英、梁全胜	陕西延长石油(集团)公司
22	13-512	液化用煤的资源分布及煤岩学研究	中煤科工集团西安研究院	李小彦、晋香兰、降文萍、宋孝忠、田新娟、朱玉英	省科技厅
23	13-034	油田高效大闭环自动化注水管网系统及工程应用	西安石油大学、新疆油田分公司采油二厂、陕西天程石化设备有限公司、西安理工大学	吴九辅、程为彬、阮岩、赵美刚、李岳武、刘龙、吕清河、李政军、李纲要	省教育厅
24	13-198	陕南山区滑坡灾害防治关键技术研究	中国有色金属工业西安勘察设计研究院、西安科技大学、西安工业大学、汉中市地质环境监测站	王建智、侯恩科、杨更社、赵洲、何晖、朱有禄、叶万军、郭秀才、赵海林	陕西有色金属控股集团公司
25	13-032	功能性乳品和益生菌冻干菌粉生产关键技术研究及应用	陕西科技大学、陕西省科学院酶工程研究所、西安东方乳业有限公司	陈合、舒国伟、曹吉利、马齐、田西华、谭源、秦涛、王旭、马振兴	省教育厅
26	13-017	瞬时聚合工艺生产纺织浆料关键技术与产品开发	西安工程大学	武海良、沈艳琴、吴长春、李晓燕、李冬梅、本德萍、钱现、侯凯、孙武辉	省教育厅

27	13-031	纳米材料改性纤维制备超疏水纺织品的关键技术	陕西科技大学、咸阳际华新三零印染有限公司	薛朝华、陈安康、贾顺田、尹伟、张平、姬鹏婷	省教育厅
28	13-570	茶叶籽油质量安全性控制关键技术研究及应用	陕西理工学院、陕西华丰农林科技有限公司	陈德经、罗建华、冯自立、秦公伟、孙海燕、罗杰、季晓晖、张辰露、李志洲	汉中市科技局
29	13-294	连续重整装置除氧工艺研究及工业试验	陕西延长石油(集团)有限责任公司	罗万明、刘宏伟、乌忠理、王军峰、黄如金、田金光、刘进平、李星、史晓明	陕西延长石油(集团)公司
30	13-195	低渗透油田表面活性剂驱油体系研究与应用	陕西海安实业有限责任公司、西安石油大学、陕西延长石油股份有限公司	俞洧、赵景瑞、王香增、陈刚、高瑞民、杨悦、王书宝、郑忠文、唐德尧	西安市科技局
31	13-291	小粒煤低温干馏及干熄兰炭节能减排技术	神府经济开发区恒源煤化工有限公司	刘在堂、王建平、闫龙、宫百战、李艳萍、王军、袁换久	榆林市科技局
32	13-486	油田压裂废水多途径再生利用关键技术与装备开发及工程应用	西安建筑科技大学、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	金鹏康、周立辉、王晓昌、毛怀新、陈荣、朱国君、曾亚勤、任建科、冀忠伦	省工业和信息化厅
33	13-202	高纯 V2O5 工艺研究与产业化	陕西五洲矿业股份有限公司、广州有色金属研究院	孙会昌、胡平、刘新运、危青、谷利君、戴子林、艾军、郝文彬、李云霄	陕西有色金属控股集团有限公司
34	13-508	X80 高压大口径天然气管道断裂控制技术及应用	中国石油集团石油管工程技术研究院	李洋、张伟卫、张对红、王鹏、宫少涛、李鹤、王海涛、黄呈帅、李炎华	省科技厅
35	13-503	高品质汽车板重卷检查生产线	中国重型机械研究院股份公司	蒋继中、王社昌、冯连强、尹刚、范海峰、冀俊杰、吴永杰、胡东仓、崇育红	省科技厅
36	13-189	大功率无铅 PTC 陶瓷发热体材料	陕西科技大学	蒲永平、王卓、韦继锋、许宁、吴海东、王博	西安市科技局
37	13-568	节能环保型合成树脂幕墙系统新材料及应用	陕西理工学院、深圳市嘉达高科产业发展有限公司	熊永强、冯小明、张义明、关有俊、艾桃桃、陈立贵、袁新强、杨晓明、李雷权	汉中市科技局
38	13-532	300英尺自升式海洋钻井平台研究及钻井系统研制	宝鸡石油机械有限责任公司(国家油气钻井装备工程技术研究中心)	马广蛇、黄悦华、张福、王耀华、于兴军、黄志遂、杨海学、景方刚、南树歧	宝鸡市科技局
39	13-491	焦炉煤气制甲醇工艺用压缩机关键技术研究及产品开发	西安陕鼓动力股份有限公司	张昌杰、陈倩萍、朱安安、程超、孟继军、陈放、田渭蓉、王小军、张立	省工业和信息化厅

40	13-539	油气输送用大变形钢管关键技术研究产业化	宝鸡石油钢管有限责任公司(国家石油天然气管材工程技术研究中心)、西安石油大学	毕宗岳、李 遼、杨忠文、张骁勇、张禄林、张锦刚、牛 辉、刘耀民、徐学利	宝鸡市科技局
41	13-590	HX(D22)-600型硅钢片电动横剪生产线	西安启源机电装备股份有限公司	薛彦俊、闫锴栋、朱强卫、姜 群、张 锐、王忠平、李西宁、王 振、刘志辉	西安经开区管委会
42	13-268	EBZ230型悬臂式掘进机	西安煤矿机械有限公司	高新荣、车万里、王 力、张站民、王 亮、章 鑫、周恒博、李晓宁、李 军	陕西煤业化工集团公司
43	13-488	高端智能自动变速器关键技术的研发和应用	陕西法士特齿轮有限责任公司	聂幸福、张志伟、王玉辉、陈宝民、韩新霞、于 晶、李 媛、李晓亮、游春秀	省工业和信息化厅
44	13-474	机场主力泡沫消防车二类底盘	陕西汽车集团有限责任公司	张 堃、邵国强、聂文福、郑宇龙、刘航瑜、任文军、刘保国、杨先锋、孙 鹏	省工业和信息化厅
45	13-320	大功率高效消防车	陕西银河消防科技装备有限公司	刘 军、程继国、郑春生、李宗浩、贾长来、林占勇、李宁波、李文起	陕西电子信息集团公司
46	13-242	民用高级教练机电传防滑刹车系统技术研究	国营第五一四厂	周世民、刘劲松、何学工、柯少昌、刘忠平、焦奇峰、张仲康、陈竞强、王 蕾	省国防科技和航空工业办
47	13-144	基于 SF6分解产物的开关类设备典型潜伏性故障研究与现场应用	陕西电力科学研究院、陕西省电力公司、中国电力科学研究院	杨 韧、汪金星、王承玉、季斌炜、霍大渭、薛 军、宋 杲、菅永峰、颜湘莲	省电力公司
48	13-321	国内首套自主研发的 FCS165现场总线控制系统及其工程示范	西安热工研究院有限公司	刘 伟、景效国、高海东、叶 智、崔逸群、高龙军、刘支援、张红星、宋 戈	西安热工研究院有限公司
49	13-216	青藏交直流联网工程输电技术开发装备研制项目	中国西电集团公司、西安西电电力系统有限公司、西安西电变压器有限责任公司、西安西电开关电气有限公司	苟锐锋、宓传龙、胡旭辉、李 侠、汪德华、高 文、王宇驰、刘水平、刘 宁	西电集团
50	13-140	接地网降阻与保护安全性评价技术研究	陕西电力科学研究院	王 森、张 波、李志忠、吉宏亮、薛 军、郭安祥、李义仓、闫爱军、舒晓丽	省电力公司
51	13-217	大容量试验测量系统研究开发	西安高压电器研究院有限责任公司	王 安、姚斯立、阎对丰、牛 安、王 乐、陆 瑶	西电集团
52	13-146	智能电表检测技术及检定装置的研究	陕西电力科学研究院、陕西省电力公司	宋晓林、杨晓西、贺鸿祺、刘子瑞、高英南、周 航	省电力公司

53	13-124	支撑智能电网建设集成控制、调度管理、系统仿真和设备验证的统一平台研究	陕西省地方电力(集团)有限公司、清华大学	刘 斌、盛成玉、陈 颖、孙振权、梅生伟、胡长金、卢 强、刘 炜、沈 沉	省地方电力(集团)公司
54	13-408	一种双 PWM变流器的多用途风力发电试验系统	陕西科技大学、陕西科达电气有限公司	孟彦京、陈景文、马汇海、段明亮、郑恩让、金 璐、胡世忠、郭建强、高 飞	咸阳市科技局
55	13-482	X射线脉冲星自主导航定位技术及应用	西安电子科技大学	许录平、张 华、孙景荣、王 勇、冯冬竹、苏 哲、宋诗斌	省工业和信息化厅
56	13-061	轨道交通中智能测试技术及应用	西安理工大学、西安安路信铁路技术有限公司、西安铁路局	杨 媛、高 勇、刘正祥、王耀杰、乔世杰、张如亮、孟昭亮	省教育厅
57	13-595	跨组织业务模型驱动中间件系统开发与应用	西安博通科技有限责任公司、西安交大博通资讯股份有限公司、西安交通大学、西安工程大学	江开耀、刘 斌、胡飞虎、蔡 林、马 柯、陈永当、张 楠、马秋慧、杨敬霞	西安经开区管委会
58	13-029	精密时钟源的同步处理技术	西安电子科技大学、中国科学院国家授时中心	白丽娜、胡永辉、周 渭、翟慧生、李智奇、赵当丽、宣宗强、张志武、张雪萍	省教育厅
59	13-247	星载微波辐射计	西安空间无线电技术研究所	陈文新、史平彦、段崇棣、李 浩、李延明、迟吉东、王锋斌、吕容川、吕庆立	省国防科技和航空工业办
60	13-174	城市交通数据采集与综合应用系统	西安翔迅科技有限责任公司、西安市公安局交通警察支队、西安 863软件孵化器有限公司	康前望、屈更生、杨 威、詹文莉、赵 青、林 峰、王 进、刘海荣、陈 杜	西安市科技局
61	13-325	CAPS地面导航信号生成与时间频率控制处理技术	中国科学院国家授时中心	吴海涛、卢晓春、李孝辉、王丹妮、边玉敬、郭 际、高海军、张慧君、赵 航	省科学院
62	13-210	便携式应急卫星通信系统	西安欧赛通信科技有限公司、西安电子科技大学	刘效锋、黄德荣、鄢泽洪、杨 森、苏玉珠、王碧婷、王高英、李学军、刘 訔	西安高新区管委会
63	13-236	民用飞机数字化集成技术开发与应用	西安飞机工业(集团)有限责任公司、西北工业大学	白仲栋、何胜强、张开富、王黎明、蔡 安、王铮阳、初爱国、李西宁、赵海峰	省国防科技和航空工业办
64	13-160	基于振动法的水泥稳定碎石设计与施工技术研究	长安大学、陕西省交通厅基本建设工程质量监督站、陕西省交通建设集团公司、陕西省高速公路建设集团公司	蒋应军、张 毅、孔庆学、杨国强、王军礼、董 鑫、李剑平、戴学臻、盛青福	省交通运输厅

65	13-256	西部地区水泥混凝土路面建设关键技术研究	陕西省铜川公路管理局、长安大学、陕西省公路局、陕西省交通建设集团公司	路学敏、马 磊、师延强、王海俐、汪海年、张东省、李成才、毛雪松、李进成	铜川市科技局
66	13-597	区域水资源动态配置与严格管理支持系统研究	陕西省水资源管理办公室、西安理工大学	龙正未、罗军刚、李建勋、刘永刚、杨建宏、李 波、柴 立、鱼晓利、张建龙	省水利厅
67	13-062	黄土地区地铁施工对管线的影响及风险控制条件研究	西安理工大学、西安市地下铁道有限责任公司、中铁第一勘察设计院集团有限公司	邵生俊、余芳涛、雒继锋、贺农农、韩日美、李团社、雷永生、王军琪、杨卫红	省教育厅
68	13-122	高速铁路无砟轨道线路精调综合技术研究	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团新运工程有限公司	高智锋、曹德志、刘为帛、白杨军、张金尧、和 江、宋岗平、巩军超、简广勇	中铁一局集团公司
69	13-435	地铁平行换乘站帮接建设对既有车站结构的影响分析研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司	高 升、王 俊、魏庆繁、朱小蓉、黄平生、倪 飞、高志宏、郭建鹏、毛念华	中铁第一勘察设计院集团公司
70	13-425	风积沙地层浅埋暗挖公路隧道修筑技术研究	陕西榆林榆神高速公路有限公司、中交第一公路勘察设计研究院有限公司	仇玉良、黄俊文、肖 均、刘 宁、赵永国、史宝童、姚红志、全 孝、张武祥	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
71	13-156	沥青路面层间处治技术及标准研究	陕西省高速公路建设集团公司、长安大学	崔文社、王选仓、王建亚、黄西洲、聂 非、王朝辉、张晓辉、原 驰、王 奇	省交通运输厅
72	13-436	长大隧道涌水量预测主要影响因素的分析研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、西南交通大学	毕焕军、孟祥连、李 响、李显伟、许增荣、黄 涛、舒 磊、张庆珠、熊敏才	中铁第一勘察设计院集团公司
73	13-155	大跨宽箱梁施工期防裂技术及裂后承载性能评估方法研究	陕西省高速公路建设集团公司、中交第四公路工程局有限公司、山东大学	林新元、杨文奇、张 峰、刘延强、王学礼、高小华、杨为民、葛钢锁、刘军营	省交通运输厅
74	13-100	L-精氨酸对结直肠癌的作用及机制的基础与临床研究	西安交通大学	马清涌、霍雄伟、高燕凤、李向毅、秦 勇、闵卫利、王 秀、王云检、高小鹏	省卫生厅
75	13-086	利用胎儿 DNA 表达及多态性诊断胎儿及妊娠相关疾病	西安交通大学	邬晋芳、乞艳华、夏 露、罗 莉、滕 菲、刘钰新、张晓燕、张 欣、马晓萍	省教育厅
76	13-094	改良脾腔静脉分流联合贲门周围血管离断术治疗肝硬化门静脉高压症的临床研究	陕西省人民医院	杜立学、张 煜、吴武军、张智勇、郑 伟、仵晓荣、宋晓雪、李 晖、薛小飞	省卫生厅

77	13-079	超声造影的临床应用研究	西安交通大学	周琦、姜珏、李安茂、尚旭、 马文琦、王华、李苗、刘娜、 刘婷	省教育厅
78	13-087	骨髓增生异常综合症(MDS)的综合治疗和骨髓病理研究	西安交通大学	曹星梅、刘捷、张王刚、赵万红、 何爱丽、周芙玲、马肖容、王剑利、 陈银霞	省教育厅
79	13-099	三种胸部恶性肿瘤循证医学治疗模式及凋亡调控靶点的探索	西安交通大学	李晓军、赵阳、王周权、廖和和、 邓智平、杨波、张靖、任宏、 隋昕	省卫生厅
80	13-103	应用蛋白质组学技术进行肺癌早期诊断标志物的筛选、鉴定及功能研究	西安交通大学	杨拴盈、南岩东、田应选、卜丽娜、 李雅莉、明宗娟、杜洁、林秀丽、 张秋红	省卫生厅
81	13-115	急性前部缺血性视神经病变的临床研究	西安市第四医院	王润生、吕沛霖、雷晓琴、杜善双、 王文军、陈青山、王建洲、周晓梁、 张妍春	省卫生厅
82	13-101	腹部重要器官冷、热缺血损伤机制及临床防治的应用研究	西安交通大学	刘昌、王曙逢、吴胜利、朱宇麟、 宋宇龙、赵鸽、蒋安、吕毅、 吴齐飞	省卫生厅
83	13-453	延安市宝塔区代谢综合征患病情况及相关防治研究	延安大学附属医院	李社莉、吕双燕、于俊霞、张永莉、 李亚、姬秋和、徐杰、白小岗	延安市科技局
84	13-091	在肿瘤发展过程中肿瘤细胞与周围间质细胞之间的相互作用及其机制	西安交通大学	任娟、徐仓宝、马红兵、李毅、 张月浪、赵东利、董雷、张勇、 黄珊	省教育厅
85	13-078	p57对原发性肝癌生长和侵袭的影响及其分子机制研究	西安交通大学	郭卉、南克俊、吕毅、田涛、 阮之平、李毅、艾文婷、徐瑞、 任莉	省教育厅
86	13-531	乡镇卫生院、社区卫生服务中心临床实验室质量管理研究	宝鸡市中心医院	葛君、周科选、江奎、刘欣、 薛海鲸、赵辉、李宝、乔正梅、 高海锋	宝鸡市科技局
87	13-563	天麻及其产品的研究与产业化开发	陕西汉王药业有限公司、陕西中医学院、陕西理工学院、陕西汉王略阳中药科技有限公司	冯振斌、王昌利、李新生、田惠玲、 刘瑞芳、赵斌、周建军、杨培君、 梁宗锁	汉中市科技局
88	13-012	药物分析新方法新技术研究	陕西师范大学	张志琪、张静、詹汉英、原江锋、 岳宣峰、蒋育澄、范智超、梁国熙、 刘颖坤	省教育厅

89	13-282	陕西产地道药材秦艽的研究	西北大学、陕西西大科技园发展有限公司、西安正大制药有限公司、哈尔滨誉衡药业股份有限公司	孙文基、尚平平、陈千良、刘海静、杨旭民、何莉、朱吉满、谢人明、魏朔南、赵勇、贾娜	省中医药局
90	13-492	陕产中药“倒卵叶五加”道地特性及其应用研究	陕西中药研究所、陕西利威尔制药有限公司	朱爱华、李兴运、同卓斌、张艺芳、杨钧、曹爱兰、秦永刚、张丽军、周新民	陕西医药控股集团
91	13-280	新型给药系统在中药制剂中的应用基础研究	陕西省中医药研究院	李晔、魏少阳、刘勤社、毛声俊、卢懿、李彤晖、陈松盛、王栋、辛永洁	省中医药局
92	13-077	临床药师在医疗机构合理用药决策中的系列研究与实践	西安交通大学	董亚琳、王茂义、魏友霞、封卫毅、吕军、董卫华、董海燕、姚鸿萍、尤海生	省教育厅
93	13-326	特殊模式光场与微粒相互作用研究	中国科学院西安光学精密机械研究所	姚保利、严绍辉、雷铭、郇鹏、马百恒、彭飞	省科学院
94	13-579	土壤热力学研究	西北农林科技大学	张一平、吕家琰、白锦麟、朱铭莪、杨亚提、孟昭福、王国栋、王旭东、和文祥	杨凌示范区管委会
95	13-050	飞行器动力学及相对导航控制理论	西北工业大学	岳晓奎、袁建平、李曙光、代洪华、罗建军、方群、朱战霞、马卫华、宁昕	省教育厅
96	13-041	几类逻辑代数及其模糊化研究	西北大学、西安科技大学	辛小龙、孟彪龙、王伟、戡伟、王维琼	省教育厅
97	13-047	高介电常数材料的制备、结构与电学性能研究	西北工业大学	樊慧庆、柯善明、陈秀丽、刘来君、杨陈	省教育厅
98	13-039	人脸图像理解关键问题研究	西北大学、西北工业大学	彭进业、冯晓毅、范建平、何贵青、罗远哉、王保平、侯榆青、祝轩、谢红梅	省教育厅
99	13-082	质量管理实践的实施策略及控制技术研究	西安交通大学	苏秦、宋永涛、姜鹏、李钊、刘强、张涑贤、崔艳武、党继祥	省教育厅
100	13-117	关中渭河北岸产业带建设研究	陕西省信息中心	李振平、张建涛、李兰华、胡将安、黄其霜、王永、朱刚、蔡敬梅	省发展改革委
101	13-243	基于飞行安全的航空维修决策分析系统	中国人民解放军空军工程大学、中国飞行试验研究院	何宇廷、王瑛、崔荣洪、安涛、任君、李郑琦、王平军、舒文军、姚頔	省国防科技和航空工业办
102	13-522	《轻质芯模混凝土叠合密肋楼板技术规程》CECS318:2012	陕西省建筑科学研究院、陕西建研结构工程股份有限公司、西安建筑科技大学、长安大学	高宗祺、李林、梁兴文、颜卫亨、曾凡生、毛卓军、张彦斌、冯佳昱、王奇维	省科技厅

103	13-523	基于生态文明的渭洛河夹槽地带沙地整治及农业综合利用模式研究	陕西省地产开发服务总公司、西安理工大学、大荔县土地开发整理收购储备中心	成生权、汪妮、朱记伟、张杨、何璐、李晓明、张永奋、夏季庄、范王涛	省国土资源厅
104	13-192	统筹西安科技资源促进特色产业发展研究	西北大学	白永秀、吴振磊、吴丰华、赵伟伟、邵金萍、赵勇	西安市科技局

三等奖：118项

序号	项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	13-258	果园秸秆覆盖技术研究与推广	铜川市印台区园艺工作站、铜川市果业管理局	王长新、陈善美、王富民、侯怀斌、熊来银、袁锋印、李云	铜川市科技局
2	13-543	苹果“双矮”优质高效生产配套技术研究与推广	凤翔县绿宝果业有限责任公司	曹儒、魏生强、侯智涛	宝鸡市科技局
3	13-566	汉中柑桔密植园改良技术集成研究与应用	城固县果业技术指导站、汉中市农业技术推广中心	丁德宽、敖义俊、张永平、苏志玲、王博、张波、雍明理	汉中市科技局
4	13-448	优质高产高抗谷子新品种延谷13号的选育与推广	延安市农业科学研究所	袁宏安、韩芳、冯海智、张水萍、贾润成、郭玮、谢瑛	延安市科技局
5	13-460	延安地区环境污染的生物毒性效应及生态保护研究	延安大学、陕西师范大学	雷忻、张育辉、孙志宏、廉振民、李延清、黑淑梅	延安市科技局
6	13-533	优质高效小麦新品种选育及繁育技术研究	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、孙军仓、赵宗才、杨志杰、陈永利	宝鸡市科技局
7	13-534	小粒农作物及牧草精密播种技术产品研发与示范	宝鸡市农业科学研究所、西北农林科技大学、西安大洋农林科技有限公司	张宇文、咎林森、魏洋、吕金仓、张文超、孟庆立、马军政	宝鸡市科技局
8	13-372	安康山地重茬烤烟提质增效关键技术研究与应用	陕西省烟草公司安康市公司、安康市植保植检站、旬阳县农技中心	奚柏龙、崔鸣、赵兴喜、陈和润、洪翰炉、王显安、李增义	安康市科技局
9	13-136	蔬菜设施栽培技术试验示范推广	商洛市农业科学研究所	刘康懿、陈辉、胡海峰、张亚媛、樊力鹏、周珊、任军荣	商洛市科技局
10	13-381	安康市稻水象甲发生规律和防控技术研究与推广	安康市植保植检站、宁陕县农业技术推广中心、石泉县农业技术推广中心	王显安、王春卷、崔鸣、田仕荷、胡松、王晓平、曹毅军	安康市科技局
11	13-567	秦巴山区花魔芋高产高效综合配套技术研究与推广	镇巴县农业技术推广站	高义富、李戈莲、江成君、刘兴娥、刘鑫、郝林军、康树仁	汉中市科技局
12	13-388	匙吻鲟高效养殖技术研究与示范	西北农林科技大学、安康市水产工作站	吉红、刘超、成定北、李婧、李志安、李寒松、武和平	安康市科技局

13	13-576	蛋鸡高效绿色饲料生产关键技术研发与推广	西北农林科技大学、陕西华秦农牧科技有限公司、陕西石羊集团饲料发展有限公司	杨小军、姚军虎、李延军、韩春元、刘玉瑞、曹雨莉、康开平	杨凌示范区管委会
14	13-331	抗旱耐寒花椒种质资源筛选及快繁技术与示范	西北农林科技大学	刘淑明、孙丙寅、郭军战、胡景江、邓振义、康克功、刘杜玲	省林业厅
15	13-311	陕西省生物多样性评价	陕西省动物研究所	王开锋、余林、李敬喜、李保国、王玛丽、靳铁治、李旭辉	省环境保护厅
16	13-339	榆林地方煤矿安全高效开采关键技术及应用	榆林市杨伙盘煤矿、陕西省煤田地质局一八五队、西安科技大学	白如鸿、郝君、蒋泽泉、王振华、许满贵、赵锦峰、刘宝元	省煤炭生产安监局
17	13-261	巨厚软岩冻结法凿井井壁稳定性控制技术研究及应用	陕西彬长矿业集团有限公司、中煤西安设计工程有限责任公司、山东科技大学	李厚志、王渭明、赵强、孙占勇、段王拴、郑忠友、王磊	陕西煤业化工集团公司
18	13-201	内蒙古自治区根河市三道桥铅锌矿床地质勘探	西北有色地质勘查局七一二总队	刘军威、张锋、王向阳、廖俊红、刘方杰、杨开鹏、杨春雷	陕西有色金属控股集团公司
19	13-274	综掘工作面围岩控制支护技术与装备	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、辽宁天安矿山科技有限公司	唐恩贤、曹树祥、宋老虎、范京道、李孝波、曹伟、袁建平	陕西煤业化工集团公司
20	13-309	2006-2010年陕西省饮用水水源地基础环境调查与评估动态研究	陕西省环境监测中心站	杜新黎、李合义、关建玲、黄国全、刘建利、王舒婷、张沛	省环境保护厅
21	13-229	陕西省秦巴山区泥石流灾害成因与防治对策研究	陕西省地质环境监测总站、陕西省国土资源资产利用研究中心	李永红、滕宏泉、向茂西、张新宇、阎文中、康金栓、崔爱平	省地质调查院
22	13-509	基于光纤光栅技术多参数煤层底板突水监测系统与预警技术研究	中煤科工集团西安研究院	靳德武、董书宁、虎维岳、刘英锋、冯宏、张小鸣、庞西岐	省科技厅
23	13-593	速溶胍胶体系和连续混配技术研发与工业化应用	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	张冕、陈万林、张永红、宁治军、赵宏民、张军、高红平	西安经开区管委会
24	13-504	非API标准油气井管材及管柱安全性与优化设计技术研究	中国石油集团石油管工程技术研究院	王新虎、王建东、徐欣、车文金、张法、李方坡、路彩虹	省科技厅
25	13-455	坪桥开发区长4+5、长6层注水开发方案	延长油田股份有限公司杏子川采油厂	杨飞、吴向阳、薛涛、武洋、高江江、鲍鹏、李国勇	延安市科技局
26	13-394	天润信息化摄影测量系统TR-IPS	陕西天润科技股份有限公司	陈利、贾友、高珊珊、李俊、张尔严、胡俊勇、孙健	省测绘局

27	13-018	多功能性高分子化学整理剂研究与开发	西安工程大学	习智华、邢建伟、樊增禄、张瑾、焦林、郁翠花、任燕	省教育厅
28	13-346	GFH(DL型)干法复合机	陕西北人印刷机械有限责任公司	李满宏、谢军武、李引锋、杨俊贤、薛志成、管世全、王军琪	渭南市科技局
29	13-483	softwarm发热功能性面料生产关键技术研究及其产业化	宝鸡金健数码针纺有限责任公司、西安工程大学	孟家光、王建、薛少林、刘艳君、谭艳君、赵澍、王韵	省工业和信息化厅
30	13-502	新型页岩油回收工艺及装备关键技术研究与应用	陕西冶金设计研究院有限公司、抚顺矿业集团有限责任公司页岩炼油厂	李森林、黄建宁、谢咏山、韩放、何永光、肇永辉、李水锋	省科技厅
31	13-516	多功能新型 EDTA清洗缓蚀剂研究	陕西省石油化工研究设计院	刘世川、马思远、王普光、刘彦锋、程雯、陈晓东、王富群	省科技厅
32	13-310	城镇污水处理厂污泥蚯蚓资源化处理技术	陕西君龙生态科技有限公司	孙波、许瑞、孙润平	省环境保护厅
33	13-458	基于环境治理的催化氧化技术的工艺过程开发与应用研究	延安大学	高晓明、吕磊、付峰、张理平、牛凤兴、曹振恒、张雪梅	延安市科技局
34	13-276	煤矸石电厂工业废水再利用技术研究与运用	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、西安热工研究院有限公司	李宁、张代、刘海东、魏芳芳、叶治安、李春光、冯艳玲	陕西煤业化工集团公司
35	13-196	环境空气质量自动在线监测超净饲养系统	西安富康空气净化设备工程有限公司	康生、陈军、师长宏、李富军、王东光、王锐安、高俊宏	西安市科技局
36	13-506	天然气管道内涂层评估及清管器开发研究	中国石油集团石油管工程技术研究院、中石油北京天然气管道有限公司、中国石油天然气股份有限公司西部管道分公司	马卫锋、罗金恒、张余、韩忠晨、王淑英、费凡、董绍华	省科技厅
37	13-505	油气田双金属复合管应用关键技术	中国石油集团石油管工程技术研究院	魏斌、李发根、李为卫、戚东涛、付安庆、田伟、李鹤林	省科技厅
38	13-065	风机结构安全性研究及匹配焊材开发	西安理工大学	张敏、李继红、褚巧玲、李岩、刘斌	省教育厅
39	13-589	高品质超长壁厚钛及钛合金管材研制	西部钛业有限责任公司	杨永福、杨亚社、南莉、齐元昊、马小菊、罗登超、王莎	西安经开区管委会
40	13-250	面向平板显示器的高性能生产线技术研究及应用	西安飞豹科技发展公司	袁峰、翟国强、史金涛、孙雯静、刘磊、吉亮、王晓娇	省国防科技和航空工业办
41	13-499	高可靠性短时段机械延时器研制	轻工业钟表研究所	王立新、田景志、张波、杨阳、崔冠军、孙建强、赵永莉	省科技厅
42	13-367	汽车制动器拉臂销轴精密冷锻成形工艺技术研究	安康市金科机械有限公司	雷贤奇、白雨、雷兴辉、李少华、孙巍、曹攀登、郭治平	安康市科技局

43	13-404	S2320数字化口腔综合诊断治疗台	咸阳西北医疗器械(集团)有限公司	王秀斋、李永强、姚卫民、王仓库、魏小峰	咸阳市科技局
44	13-319	数控全自动绕套机	西北机器有限公司	崔养户、樊双喜、范春荣、董芝霞、刘 薇、杨 超、李金勇	陕西电子信息集团公司
45	13-528	ZMP690×3×2自动码坯机	陕西宝深机械(集团)有限公司	林永淳、雷振林、林永泽、师晓明、祁军勇、刘永强、付宗强	宝鸡市科技局
46	13-479	STJ6402两用燃料车项目	陕西通家汽车股份有限公司	郑佑孚、徐国强、薛银萍、张 辉、张爱梅、赵天举、郭 栋	省工业和信息化厅
47	13-400	气举反循环金刚石钻头精密成型技术	三原石油钻头厂	刘新军、王玲侠、武 岳、陈美蓉、许小琪、杨业成、王维发	咸阳市科技局
48	13-211	工业尾气智能控制燃烧器	陕西科汇热工技术有限责任公司	张建联、吴晓明、吴 辰、吴晓东、鱼亚丽、石惠芝、董晓峰	西安高新区管委会
49	13-142	短路电流限流开断器的研究开发及工程应用	陕西电力科学研究院、武汉大学	李品德、何晓英、陈红坤、薛 军、李久红、汪金星、王乃永	省电力公司
50	13-152	西安配电自动化建设与应用的关键技术及研究	西安供电局、陕西电力科学研究院	李红蕾、罗建勇、路焕军、刘 健、陈 磊、崔 琪、张 英	省电力公司
51	13-044	航天驱动机构测控系统	西北工业大学	刘景林、韩英桃、付朝阳、马瑞卿、皇甫宜耿、刘卫国、余 军	省教育厅
52	13-154	西北 750千伏电网规划运行重大技术问题研究及仿真试验	陕西省电力公司规划评审中心、中国电力科学研究院	孙 强、郭 强、尚 勇、申 洪、魏 磊、刘子瑞、周勤勇	省电力公司
53	13-322	防治锅炉管蒸汽侧氧化皮大面积剥落堆积的运行控制措施研究	西安热工研究院有限公司、华能国际电力股份有限公司福州电厂、西安工业大学	贾建民、唐丽英、马 红、曹杰玉、吴生来、贺锡鹏、黄 瑾	西安热工研究院有限公司
54	13-127	电气火灾探测与自动灭火装置 0	榆林供电局、西安交通大学	钱永强、赵跃进、岳 青、张怀德、孙毅卫、王世宏、张 锋	省地方电力(集团)公司
55	13-224	500kV系统用无间隙金属氧化物避雷器研制	西安西电避雷器有限责任公司	何计谋、张宏涛、祝嘉喜、张一鸣、胡小定、王 锋、郭成方	西电集团
56	13-019	智能变电站一次设备在线监测与故障诊断系统	西安工程大学、西安金源电气股份有限公司	黄新波、刘家兵、朱永灿、贺 霞、王霄宽、舒 佳、吉树亮	省教育厅
57	13-316	NB500kB光伏并网逆变器	陕西长岭光伏电气有限公司	李 栋、山海建、同小龙、黄晓彬、李卫宁、高 超、石 飞	陕西电子信息集团公司
58	13-251	改性双基推进剂配方设计专家系统	西北大学、西安近现代化学研究所	赵宏安、徐司雨、耿国华、赵凤起、关博通、高红旭、李 康	省国防科技和航空工业办
59	13-207	基于电力线式现场总线技术的火力发电厂新一代输煤控制系统	西安博恒智能技术有限公司	李博昌、谢占英、师向东	西安高新区管委会

60	13-179	3G增强移动宽带网终端接入项目	西安中兴新软件有限责任公司	卢 忱、梁永胜、郭 青、禹 忠、陈 霖、徐发国、谢 芳	西安市科技局
61	13-327	多种观测模式的转发式测定轨方法	中国科学院国家授时中心	李志刚、杨旭海、雷 辉、李伟超、武文俊、弓剑军	省科学院
62	13-275	黄陵矿业数字矿山建设项目	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、西安工程大学、西安交大博通资讯股份有限公司	范京道、宋老虎、李孝波、唐恩贤、梁 平、薛治杰、谢永强	陕西煤业化工集团公司
63	13-473	天行健车联网服务系统	陕西汽车集团有限责任公司	刘科强、王学军、姚炜强、李 锐、王 斌、李华新、王继君	省工业和信息化厅
64	13-248	面向大型飞机设计的万核级流场数值模拟软件研制	中航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	郭兆电、陆忠华、李新亮、周 磊、廖振荣、邓一菊、梁 贤	省国防科技和航空工业办
65	13-209	微波雷达水分传感器及其应用	西安荣森电子有限责任公司	杨厚荣、温有奎、苏 涛、陈朝勤、陈小英、林 峰、罗友哲	西安高新区管委会
66	13-340	MMC基负温度系数功率型NTCR新型热敏电阻	陕西华龙敏感电子元件有限责任公司	牛顺祥、段世昌、牛 斌	渭南市科技局
67	13-424	车载 LIDAR 扫描技术在公路改扩建项目中的应用研究	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	黄文元、党建军、赵永国、隋立春、郭腾峰、吴智勇、江兴旺	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
68	13-070	高层住宅建筑混凝土剪力墙结构优化设计方法研究及应用	西安建筑科技大学、陕西省建筑设计研究院有限责任公司、大华(集团)有限公司	史庆轩、门进杰、邓明科、贺志坚、王顺礼、王秋维、应祚志	省教育厅
69	13-426	山区高等级公路顺水桥梁多级冲刷计算研究	中交第一公路勘察设计研究院有限公司、长安大学	焦 臣、龙 涛、严建科、沈 波、刘群峰、杜红艳、龙 湛	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
70	13-158	公路隧道及隧道群车辆运行安全保障技术研究	招商局重庆交通科研设计院有限公司、陕西省高速公路建设集团公司、同济大学	韩 直、杨荣尚、郭忠印、马 璐、付立家、张生辉、王小军	省交通运输厅
71	13-598	泡沫沥青冷再生施工技术研究	广东华盟路桥工程有限公司、中交第二公路工程局有限公司	雷 波、薛 成、张忠岐、赵延庆、高晓宇、徐金凤、李晓林	中交第二公路工程局有限公司
72	13-169	秦岭终南山公路隧道通风竖井设计与施工关键技术的研究	陕西省交通建设集团公司、长安大学、中铁第一勘察设计院集团有限公司	米 峻、陈建勋、赵秋林、赵超志、李建安、仵 涛、魏军政	省交通运输厅
73	13-121	公路 3000 级宽幅移动模架研制及应用技术	中铁一局集团有限公司、中铁一局集团第三工程公司	刘光辉、汤 勇、张 林、杨 峰、田利锋、赵永红、唐 明	中铁一局集团公司

74	13-255	高烈度区 1000MW空冷机组结构—设备系统试验研究	中国电力工程顾问集团西北电力设计院	陈祖茂、李红星、赵春莲、钟晓春、史宏伟、唐六九、焦江伟	中国电力顾问集团西北电力设计院
75	13-289	陕北黄土地区公路边坡防排水技术研究	陕西省榆林公路管理局、长安大学、榆林路桥勘察设计院	刘丕兴、田建文、郭鹏飞、李家春、钱 璞、马润前、马保成	榆林市科技局
76	13-164	SBS改性沥青关键技术参数及检测方法研究	陕西省交通运输厅基本建设工程质量监督站、长安大学、陕西省高速公路建设集团公司	程道虎、韩 森、王 超、孙己龙、徐鸥明、杜 迁、乌 磊	省交通运输厅
77	13-166	陕西省高速公路沥青路面养护决策支持系统研究	陕西省高速公路建设集团公司、长安大学	赵之胜、陈拴发、张宗涛、孔金玲、彭 挺、王 瑾、傅 珍	省交通运输厅
78	13-379	覆膜支架介入治疗主动脉III型夹层的临床应用研究	安康市中心医院、中国人民解放军第四军医大学第一附属医院	沈桂冬、杨 剑、任 晖、陈进业、周 坤、温 亮、朱亚男	安康市科技局
79	13-461	经后路寰枢椎椎弓根螺钉固定治疗上颈椎损伤	延安大学附属医院	刘志斌、郭 龙、刘延雄、杜 璠、张民泽、韩芳民、屈晓鹏	延安市科技局
80	13-378	急救网络绿色通道急诊 PCI 救治急性心肌梗死的临床应用研究	安康市中心医院	任 晖、沈桂冬、巩 洁、李 静、谢 静、张军康、袁 博	安康市科技局
81	13-410	AAI和 BIS监测调控麻醉深度对围术期应激及血流动力学影响的临床研究	咸阳市中心医院、西安交通大学第二附属医院	王 煜、薛荣亮、苏旅明、成 鹏、卢 健、吕建瑞、刘 强	咸阳市科技局
82	13-564	三种全冠修复体对基牙龈沟液中酶水平影响的研究	汉中市中心医院	张 英、罗海林、刘 杰、李 强、李永强、邱勇棋、李 京	汉中市科技局
83	13-411	成人大骨节病临床外科治疗及基础研究	咸阳市中心医院、西安交通大学医学院地方病研究所、西安市第五医院	高大龙、杨雷刚、李若飞、刘 强、董 舒、解俊杰、刘 丹	咸阳市科技局
84	13-554	腹腔镜下子宫动脉高位(上行支)阻断术后子宫肌瘤剔除术	汉中市人民医院	董俊英、牛江平、蒋 蓉、何春琳、李 峰、汤文平、刘润萍	汉中市科技局
85	13-188	小儿再生障碍性贫血(AA)与谷胱肽还原酶 δ 转移酶基因多态性及病毒感染的研究	西安市儿童医院	文金全、李 丹、王 华、冯海琳、高文瑾、王旭青、张 越	西安市科技局
86	13-417	高血压脑出血血肿清除术后继发神经损伤的临床研究	陕西省核工业 215医院	左 毅、李宝明、吴宏培、肖三潮、周小卫、王国伟、惠 军	咸阳市科技局
87	13-285	黑沙蒿致花粉症的临床观察及其医学孢粉学研究	神木县医院、中国医学科学院北京协和医院变态反应科	麻保玉、牛永亮、王良录、王进峰、车玉兰、刘春梅、尹 佳	榆林市科技局

88	13-369	玻璃体切割手术临床应用研究	安康市中医医院	沈兰珂、宋建斌、王 华、唐 浩、唐苗苗、马 雯、寇列玲	安康市科技局
89	13-365	钛网塑形固定下颌骨粉碎性骨折临床研究	安康市中医医院	王 俊、李凤霞、胡 榕、吴昌军、冯 杨、夏 欣、王高丽	安康市科技局
90	13-412	联合检测 HBV—DNA 基因位点变异探讨监测临床治疗乙肝的耐药分析	陕西核工业 215 医院	石晓霞、何 晴、任阿兰、姚超峰、樊高娟、余艳丽、徐少丽	咸阳市科技局
91	13-526	蚊虫密度监测与相关传染病防控研究	宝鸡市疾病预防控制中心	李旭龙、邓 峰、张宝芳、张 铮、王军浩、高 莹、梁卫峰	宝鸡市科技局
92	13-465	神经肽 Y 在妊娠期肝内胆汁淤积症患者胎盘中的表达及其意义	延安大学附属医院	李红霞、雷 侠、王 媛、刘伯锋、师晓艳	延安市科技局
93	13-393	分子病理学对葡萄胎临床病理和临床诊断的研究	安康市中心医院	柳 俊、韩玉翠、鲍 晨、王永堂、吴双有、赵子龙、尹 红	安康市科技局
94	13-097	陕西省病媒蚊虫种群分布调查及主要种类的抗药性研究	陕西省疾病预防控制中心	孙养信、余建军、岳永杰、吕 文、孙 亮、吕永杰、阮春来	省卫生厅
95	13-588	新型胶原水凝胶人工生物角膜的构建及在实验性眼表重建中的应用研究	陕西省眼科研究所、清华大学深圳研究生院	肖湘华、弥胜利、朱秀萍、潘士印、刘先宁、吴 洁	省科技厅
96	13-084	葛根素对缺血性脑损伤的保护作用研究	西安交通大学	吴海琴、张 茹、王虎清、张桂莲、常明则、张 蓓、李觉慧	省教育厅
97	13-025	电针治疗乳腺增生病临床操作技术规范与相关机理研究	陕西中医学院	张卫华、黄琳娜、安军明、王婧锦、郭新荣、李芳琴、赵颖倩	省教育厅
98	13-281	中药多途径治疗溃疡性结肠炎的临床和基础研究	陕西省中医药研究院	杨智峰、李学武、张小丽、魏少阳、辛智科、闻新丽、蒙麦侠	省中医药局
99	13-538	乌藤镇痛胶囊抗炎镇痛作用研究及临床应用	中国人民解放军第三医院、陕西神珠医药科技制品有限公司	林 昱、张润基、邱财荣、李永慧、刘 弘、王 鹏、陈崇尚	宝鸡市科技局
100	13-416	龙花胶囊治疗化疗所致血小板减少症的实验研究	陕西中医学院附属医院	王希胜、张亚密、赵艳莉、王院春、潘改燕、崔寅箫、米 琛	咸阳市科技局
101	13-278	息风止痛颗粒治疗偏头痛与高原性头痛的开发及应用研究	中国人民解放军第四五一医院	庞来祥、周柏玉、王 琰、张丽艳、李玉虹、王玉香、郭 涛	省中医药局
102	13-071	向量值小波的性质与构造算法	西安建筑科技大学、西安交通大学	陈清江、石 智、陈东立、魏宗田、庞永锋、权豫西、程正兴	省教育厅

103	13-014	陕西黄土高原第四纪气候变化及其对地下水富集规律的控制研究	陕西师范大学、中国科学院地球环境研究所	赵景波、邵天杰、曹军骥、杜娟、陈宝群、岳应利、顾静	省教育厅
104	13-060	材料断裂的宏细观机理及界面裂纹的特征参量研究	西安理工大学	师俊平、李智慧、汤安民、曹小杉、马文涛、王德法、莫宵依	省教育厅
105	13-045	转子的非线性动力学特性及其分析方法	西北工业大学	杨永锋、秦卫阳、任兴民、支希哲、邓旺群、吴亚锋、张劲夫	省教育厅
106	13-569	非对易空间中相对论量子效应的研究	陕西理工学院、新疆大学	王剑华、沙依甫加马力·达吾来提、黄新民、王亚辉、马凯、袁毅、任亚杰	汉中市科技局
107	13-009	金属薄膜中的晶粒生长理论及实验研究	陕西师范大学、西安交通大学	张建民、徐可为、张研、马飞、魏秀梅、辛红、王豆豆	省教育厅
108	13-057	膜分离与纳米光催化降解在水污染控制中的基础研究	西安理工大学、中国科学院地理科学与资源研究所、西安工程大学	姚乘华、余晓皎、裴亮、王理明、吴小宁、马占营、张承节	省教育厅
109	13-043	新型铋基焦绿石材料微结构与介电响应机制研究	西安科技大学	杜慧玲、史翔、李会录、杜娟、崔玉	省教育厅
110	13-537	系列特殊功能光子晶体光纤的优化设计、研发及其在可控光延迟中的应用研究	宝鸡文理学院、中国科学院西安光学精密机械研究所	张亚妮、任立勇、梁健、刘飞、许强、王朝晋	宝鸡市科技局
111	13-480	非合作目标的状态估计理论与方法	西安交通大学	元向辉、段战胜、韩崇昭、连峰	省工业和信息化厅
112	13-072	软磁材料及巨磁阻抗效应应用基础理论研究	西安建筑科技大学	许启明、方允樟、魏群、刘伟斌、李宁、李隆、杨永明	省教育厅
113	13-191	贫困地区农村中学生辍学问题探索及政策建议	西北大学、中国科学院农业政策研究中心	史耀疆、张林秀、罗仁福、易红梅、黄季焜	西安市科技局
114	13-035	中国先进装备制造企业品牌管理研究——陕鼓品牌管理体系建设	西北大学、西安陕鼓动力股份有限公司	卢山冰、印建安、黄孟芳、王晓玲、李宏安、赵勇进	省教育厅
115	13-056	区域“数字鸿沟”测度模型及其应用研究	西安理工大学	薛伟贤、朱宗乾、熊义杰、陈爱娟、刘骏、张飞燕、王涛峰	省教育厅
116	13-076	装备制造业模块化生产方式应用研究	西安理工大学	杨水利、李韬奋、董鹏刚、周孙福、刘猛、姚瑶、董育	省教育厅
117	13-021	西安高新区创新型服务业发展研究	西安工程大学	张克英、郭伟、姜铸、李云飞、李仰东、李军训、王进富	省教育厅
118	13-053	电子商务信息智能统计与应用研究	西安财经学院、渭南师范学院、西安科技大学	程书强、钱海婷、刘敏、张守刚、陈正、杨晓虎、张同琦	省教育厅