

附件

2014 年度陕西省科学技术奖获奖项目名单 (共计 257 项)

一等奖：38 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	14-511	日光温室主动采光蓄热机理与应用技术研究	西北农林科技大学	邹志荣、李建明、张勇、王宏丽、胡晓辉、孙先鹏、余剑、查养良、谭根堂、吴丽婕、乔宏喜	杨凌示范区管委会
2	14-519	优质强筋小麦新品种陕 627、陕 715 选育与推广	西北农林科技大学	高翔、董剑、赵万春、王怡、郑祥博、庞红喜、陈其皎、李晓燕、党政平、樊安平、石引刚	杨凌示范区管委会
3	14-176	黄土区沟壑整治工程优化配置与建造技术	中国科学院水利部水土保持研究所、中国水利水电科学研究院、北京林业大学、黄河上中游管理局、西安理工大学	曹文洪、李占斌、陈丽华、李鹏、张晓明、王银山、刘春晶、高建翎、祁伟、王答相、王向东	省科学院
4	14-512	中国黄牛经济性状重要基因发掘、分子标记开发及其育种应用	西北农林科技大学、江苏师范大学	陈宏、雷初朝、管林森、蓝贤勇、张春雷、李青旺、黄永震、房兴堂、孙加节、张宝、张良志	杨凌示范区管委会
5	14-216	黄土沟壑区煤油气共生矿井耦合灾害防治关键技术	陕西煤业化工集团有限责任公司、陕西省地质调查院、中煤科工集团西安研究院有限公司、西安科技大学、中国矿业大学	王双明、闵龙、王苏健、虎维岳、邓军、谢文兵、邓增社、原德胜、师同民、唐恩贤、程建远	陕西煤业化工集团公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
6	14-195	榆神府矿区小煤窑采空区突发性垮塌灾害成套防治技术	中煤科工集团西安研究院有限公司	刘天林、徐拴海、刘小平、吴 璋、王玉涛、李雄伟、毛旭阁、曹晓毅、王新锋、曹建军、张宝元	省科技厅
7	14-457	鄂尔多斯盆地东南部上古生界天然气地质理论新认识与延安大气田发现	陕西延长石油（集团）有限责任公司	王香增、郭德运、王念喜、张丽霞、高海仁、赵谦平、乔向阳、韩小琴、周进松、曹红霞、施里宇	陕西延长石油（集团）公司
8	14-263	油气田作业安全管理与应急救援平台建设及应用	西安石油大学、中国石油川庆钻探长庆钻井总公司、西南石油大学	李天太、徐英卓、李 琪、高晓荣、刘志坤、王六鹏、李晓明、达列雄、倪维军、王均良、马 喜	西安市科技局
9	14-023	节能低碳型蒸发冷却空调系统关键技术及在轻纺等领域应用	西安工程大学、西安井上人工环境有限公司	黄 翔、吴 生、张 瑾、于优城、汪 超、封 涛、孙铁柱、唐永骥、罗 绒、颜苏芊、强天伟	省教育厅
10	14-375	中低压合成乙撑胺的催化反应工程技术	西安近代化学研究所	吕 剑、杨建明、赵锋伟、王 伟、余秦伟、梅苏宁、王为强、李亚妮、袁 俊、郝志军、曾纪珺	省国防科工办
11	14-495	岩盐井下卤水处理工艺研究与应用	中盐榆林盐化有限公司	卜 明、霍保民、杨 林、郝振中、张 宇、苏海飞、叶继龙、高海江、辛向东、刘 旋	榆林市科技局
12	14-235	黄土塬区油气田废弃钻井液安全处置与水再生利用关键技术装备开发及应用	西安建筑科技大学、中国石油天然气股份有限公司中石油长庆油田分公司、西安工程大学	金鹏康、周立辉、王晓昌、毛怀新、聂麦茜、朱国君、孙先锋、陈 荣、曾亚勤、李向阳、赵 敏	省工业和信息化厅
13	14-251	高性能铌三锡（Nb ₃ Sn）超导线材制备技术开发及应用	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、李春广、刘建伟、李建峰、张 科、孙霞光、闫 果、张丰收、杜社军、冯 勇	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
14	14-380	碳纤维增强湿式摩擦材料制备技术及其工程化研究	西北工业大学	李贺军、付业伟、齐乐华、李克智、费杰、潘广镇、张翔	省国防科工办
15	14-139	高性能轻量化构件局部加载成形性一体化制造技术	西北工业大学	杨合、孙志超、詹梅、李恒、樊晓光、李光俊、李智军、张大伟、李宏伟、郭良刚、刘郁丽	专家推荐
16	14-210	适用于少人或无人工作面的采煤机自动截割控制技术研究与应	西安重工装备制造集团有限公司、西安煤矿机械有限公司、西安科技大学、山西中新唐山沟煤业有限责任公司	王增强、惠万里、马宏伟、张大伟、赵友军、赵亦辉、杨五五、赵斌、王维发、袁智、张旭辉	陕西煤业化工集团公司
17	14-349	大规格数控成形砂轮磨齿机技术及产品	陕西秦川机械发展股份有限公司、西安理工大学、西安交通大学	樊利军、方荣、彭宁、王红旭、高峰、朱宏明、庞亮、王东锋、谢斌、毛世民、陶毅	陕西秦川机床集团公司
18	14-160	行波选线技术研究与应	宝鸡供电局、清华大学、北京衡天北斗科技有限公司	董新洲、施慎行、张维佳、吴忠礼、李有利、王军、刘超、王宾、裴敬安、刘泽宇、李冰玉	省电力公司
19	14-240	复合化紧凑型252kV气体绝缘金属封闭开关设备	西安西电开关电气有限公司、西安高压电器研究院有限责任公司	申春红、王宝军、武胜斌、王瑞丽、杨兴翔、张文兵、程立、黄明、赵曦英、张红军、洪国耀	西电集团
20	14-272	高压大功率IGBT模块的研制及产业化	西安永电电气有限公司、西安理工大学、西安工程大学	高勇、张红卫、杨媛、王富珍、王豹子、张强、李先亮、寇庆娟、梁杰、李君伟、于凯	西安市科技局
21	14-228	氮化镓基紫外LED技术	西安电子科技大学、西安中为光电科技有限公司	郝跃、李培咸、周小伟、马晓华、王省莲、张进成、马佩军、许晟瑞、王冲、史江义、郑雪峰	省工业和信息化厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
22	14-040	公共信息资源安全服务关键技术	西北大学	高 岭、孙 骞、杨建锋、王海、朱海阳、张 进、刘瑞献、高全力、张赛奇	省教育厅
23	14-303	基于特征认知的机动无线通信系统关键技术研究与应用	陕西烽火电子股份有限公司、西安电子科技大学	刘宏伟、杨 勇、张 凡、刘 俊、张 琰、刘 勤、曹军勤、梁 峰、宋真东、李振友、李 钧	陕西电子信息集团公司
24	14-233	典型电子装备机电耦合的综合设计平台及工程应用	西安电子科技大学	王从思、王 伟、杜敬利、宋立伟、李 鹏、周金柱、李 娜、黄 进、保 宏、陈光达	省工业和信息化厅
25	14-271	钢-混凝土组合结构与混合结构体系理论研究及工程应用	西安建筑科技大学	白国良、薛建阳、杨 勇、徐亚洲、刘祖强、朱丽华、朱佳宁、陈宗平、姜维山、赵鸿铁、李晓文	西安市科技局
26	14-270	城市污水资源化宽目标利用深度处理技术、工艺研究与应用	西安建筑科技大学、西安市政设计研究院有限公司	王 磊、王社平、杨永哲、王旭东、吕永涛、黄宁俊、孟晓荣、张立卿、张小玲、苗 瑞、黄丹曦	西安市科技局
27	14-313	沥青路面施工过程质量监控成套技术	长安大学、陕西省交通运输厅基本建设工程质量监督站、陕西省交通建设集团公司	杨人凤、薛生高、乔怀玉、栾自胜、岳大浩、董 鑫、顾仲飞、李剑平、米 峻、雷军旗、屈 仆	省交通运输厅
28	14-127	白癜风发病关键机制及新治疗策略应用研究	中国人民解放军第四军医大学	高天文、李春英、李 强、刘 玲、李 凯、坚 哲、刘邦民、王筱雯、宋 璞、王 刚、马翠玲	省卫生计生委
29	14-129	原发性胆汁性肝硬化分级诊治策略的建立及应用	中国人民解放军第四军医大学	韩 英、王敬博、时永全、韩者艺、周新民、朱疆依、李增山、赵青川、王建宏、吴开春、陶开山	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
30	14-114	妇科肿瘤放射治疗及盆腔重要器官防护的临床与基础研究	西安交通大学	刘 孜、韩苏夏、高 莹、杨蕴一、苏 进、杨新园、施 璠、王纪全、王 娟、汪 涛、张 丽	省卫生计生委
31	14-116	原发性肝癌综合治疗的基础与临床研究	西安交通大学	李宗芳、党双锁、戴社教、王志东、张 澍、李 君、黄 娜、纪泛扑、任牡丹、周 蕊、张 欣	省卫生计生委
32	14-132	铅的神经毒性机制及防护	中国人民解放军第四军医大学、中国科学技术大学	陈景元、阮迪云、骆文静、汪惠丽、刘明朝、郑 刚、柯 涛、张建彬、赵 芳、刘新秦、蔡同建	省卫生计生委
33	14-036	“君-使对药”有效成分群辨识技术研究	西北大学、西安交通大学、西安石油大学、北京大学第三医院、中国人民解放军第四军医大学	郑晓晖、王世祥、赵新锋、郑建斌、李子健、臧伟进、张群正、姜 茹、张幼怡、边六交、肖超妮	省教育厅
34	14-104	时频异步协作无线通信系统信号设计和检测理论与方法	西安交通大学	殷勤业、王慧明、王文杰、穆鹏程、邓 科	省教育厅
35	14-091	基于材料构型力学描述多缺陷损伤的新体系及其应用	西安交通大学	陈宜亨、李 群、刘启达、左 宏、王芳文	省教育厅
36	14-140	太阳能聚焦供热的热化学分解超临界水和生物质制氢基础研究	西安交通大学	郭烈锦、吕友军、金 辉、陈敬炜、张西民、赵 亮、曹长青	专家推荐
37	14-073	可信软件设计开发与验证的基础理论与关键技术	西安电子科技大学	段振华、田 聪、堵宏伟、王小兵、张 南、赵 亮、黄伯虎、张 琛	省教育厅
38	14-037	无机/有机杂化框架材料的构建、性质与应用研究	西北大学	吴 彪、侯 磊、杨国平、刘 萍、栾新军、杨晓娟、王尧宇、史启楨	省教育厅

二等奖：103 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	14-008	H ₂ O ₂ 、NO 在暗和水力学信号诱导气孔关闭及不定根发生中的作用研究	陕西师范大学	余小平、黄爱霞、宋喜贵、贺军民、马引利、张 蓓	省教育厅
2	14-492	陕西柑橘资源与产业化开发	陕西理工学院、西北农林科技大学、陕西省城固酒业有限公司、汉中泛亚绿色食品有限公司	李新生、吴三桥、岳田利、郭念文、薛海龙、江 海、张天虎、李泽辉、张志健	汉中市科技局
3	14-513	大粒高产多抗中强筋小麦品种陕512选育	西北农林科技大学	王 瑞、张永科、王 红、刘生芳、张林约、韩媛芬、戴建军、崔巍峰、郑振宇	杨凌示范区管委会
4	14-498	黄土高原主要农作物高产高效施肥技术研究与集成	榆林市土壤肥料工作站、铜川市农业科学研究所、延安市土壤肥料工作站、盐池县农业技术推广服务中心	刘 肖、党小文、李丰玉、韩向东、冯耀娟、边永胜、吕荣亮、李 强、祁 锋	榆林市科技局
5	14-518	超亲双价转基因抗虫棉新品种的创制	西北农林科技大学	李 青、景忆莲、唐保善、贺佑顺、雒景吾、李 宏、安 萌、刘有良、刘水利	杨凌示范区管委会
6	14-516	硝酸盐污染控制及氮素高效利用技术研究与示范	西北农林科技大学	同延安、张树兰、高鹏程、李 茹、李文祥、梁连友、高义民、张金水、吕殿青	杨凌示范区管委会
7	14-166	农业废弃物肥料化利用关键技术研究与应用	西北农林科技大学	谷 洁、高 华、沈玉芳、王小娟、李小玲、甄丽莎、孙 薇、钱 勋、胡 婷	省农业厅
8	14-364	关中东部小麦吸浆虫综合防控技术研究与示范推广	富平县植保植检站	冯安荣、王宏宽、许 烨、孙 娟、郇艳利、吴增争、陈江锋、吴亮霞、张文彦	渭南市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
9	14-514	奶山羊良种繁育及产业化关键技术研究示范	西北农林科技大学、陕西师范大学	罗 军、魏安民、陈德坤、魏志杰、王 维、姚军虎、王玉红、郑惠玲、张富新	杨凌示范区管委会
10	14-525	陕西牛背梁国家级自然保护区生物多样性研究	陕西牛背梁国家级自然保护区管理局、西北农林科技大学	赵德怀、党坤良、李景侠、麻应太、代拴发、刘淑明、李孟楼、卜书海、詹刚明	省林业厅
11	14-403	陕南蚕桑资源综合开发利用技术集成与示范推广	安康市蚕桑产业发展中心、西北农林科技大学、陕西省蚕桑工程技术研究中心、石泉县蚕桑发展服务中心	孙自余、苏 超、陈正余、贺才厚、韩燕明、张义方、焦 锋、杨学忠、王小平	安康市科技局
12	14-408	柑桔丰产栽培技术示范推广	安康市林业技术推广中心	邓琳玲、曹席轶、陈 刚、陈余朝、罗云雪、邹 安、宋 凡、李 康、何 社	安康市科技局
13	14-171	林麝规范化养殖关键技术研究与应用	陕西省动物研究所、宝鸡秦峰野生动物开发有限责任公司	刘文华、王永奇、唐 婕、钟 凌、李忠杰、李斐然、张保良、杨 喆、蒋本模	省科学院
14	14-553	黄陵油田成藏规律研究与勘探新发现	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	姚涇利、杨 华、付金华、刘显阳、罗安湘、惠 潇、张忠义、王 娟、黄锦绣	中石油长庆油田分公司
15	14-194	动水大通道突水钻孔控制注浆高效封堵成套技术	中煤科工集团西安研究院有限公司	朱明诚、董书宁、刘其声、柴建禄、靳德武、张文忠、王 皓、刘再斌、刘英锋	省科技厅
16	14-215	高瓦斯突出煤层群瓦斯灾害治理关键技术研究	陕西陕煤韩城矿业有限公司、中国矿业大学	林柏泉、屈永安、杨 威、师永贵、朱传杰、王世斌、高亚斌、赵武强、邹全乐	陕西煤业化工集团公司
17	14-321	中吉合作天山金铜等优势矿种成矿地球化学条件对比研究	中国地质调查局西安地质调查中心	李宝强、张 晶、孟广路、王 斌、曹 新、曹积飞、范堡程、姚文光、李慧英	省国土资源厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
18	14-087	鄂尔多斯盆地碳酸盐岩储层特征研究	西安石油大学	王宝清、王凤琴、孙六一、赵卫卫、包洪平、王红伟、曹青、刘宝宪、尚凯	省教育厅
19	14-084	低渗透油藏清洁多段塞调剖调驱增产技术研究及应用	西安石油大学	李永太、徐波、陈军斌、秦文龙、王俊奇、李辰	省教育厅
20	14-212	庙哈孤矿区顶板分类分区与巷道支护技术研究	陕西涌鑫矿业有限责任公司、西安科技大学	侯恩科、安仁旺、邓广哲、翟鸿良、吴文良、杨帆、郭旺生、卫鹏、宋安峰	陕西煤业化工集团公司
21	14-060	岩层变形光纤传感检测方法	西安科技大学	柴敬、李毅、刘金瑄、张丁丁、朱磊、王振平、杨建华、张渤、王春耀	省教育厅
22	14-557	鄂尔多斯盆地致密油气储层直井混合水压裂技术	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	张矿生、赵振峰、王广涛、李雪原、山树民、刘建安、刘汉斌、郭小勇、古永红	中石油长庆油田分公司
23	14-211	黄陵矿区强制非均质复合致灾水源水害防治技术研究	陕西陕煤黄陵矿业有限公司、中煤科工集团西安研究院	范京道、李孝波、王新、张维新、韩德品、赵平、刘洋、黄维明、冷胜友	陕西煤业化工集团公司
24	14-485	西洋参果发酵酒关键技术研究及其产业化	陕西理工学院、汉中市红上红生物科技有限公司	陈德经、刘德明、刑连喜、贾红伟、苏文、徐伟良、王景华	汉中市科技局
25	14-138	山茱萸果酒及其制备方法	丹凤县商山红葡萄酒有限公司	罗铁柱、李宏涛、秦荣泰	商洛市科技局
26	14-532	CA082 喷气织机	陕西长岭纺织机电科技有限公司	魏钰利、王华、赵利、白宝明、张志刚、宁而慷、强勇、李兴民、赵婷	宝鸡市科技局
27	14-020	新型无机陶瓷膜的开发及应用研究	西安工程大学、陕西省现代建筑设计研究院	同帆、李大川、仝攀瑞、韩丹丹、马明明、邹力、王赛、王婕	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
28	14-394	富硒绞股蓝系列产品研究与应用	平利县百草堂生物科技有限公司	张 钊、王晓燕、周 琼、 宋 兵、马幼平、徐嘉悦、 吴高安、许 冬、袁敦奎	安康市科技局
29	14-322	渭河水污染防治专项技术与示范	陕西省环境科学研究院、西安交通大学、北京师范大学、西安理工大学、长安大学	司全印、张振文、沈炳岗、 贺延龄、徐宗学、陈 洁、 李怀恩、刘永红、王文科	省环境保护厅
30	14-448	榆林炼油厂干气及余热综合利用	陕西延长石油（集团）有限责任公司	李 军、曹培宽、杨又年、 闫文廷、魏春宏、康钰海、 高怀荣、李亚敏、倪晓斌	陕西延长石油（集团）公司
31	14-164	湿法炼锌过程中银回收技术及产业化应用研究	陕西锌业有限公司	王正民、刘学武、何学斌、 陈 超、周 玺、苏建军、 王 军、王康柱、付国秀	陕西有色金属控股集团总公司
32	14-186	循环冷却水高浓缩倍数运行关键技术研究	陕西省石油化工研究设计院	王丽莉、杨鸿鹰、张文存、 闫旭涛、刘志刚、覃小焕、 姚 彬、姜 玥	省科技厅
33	14-061	PBS基可生物降解农用塑料的功能化设计、应用及环境综合评价	陕西科技大学、陕西农产品加工技术研究院、西安新秦塑料有限责任公司	张 敏、李成涛、许小玲、 宋 洁、王 蕾、李宾羊、 李荣新	省教育厅
34	14-262	粘弹性表面活性剂型压裂液技术研究与应用	西安石油大学、陕西延长石油（集团）有限责任公司、克拉玛依新科澳石油天然气技术股份有限公司	王满学、何 静、叶政钦、 丁丽芹、李便琴、温卫东、 孙天祥、薛 晨、张向阳	西安市科技局
35	14-431	无机功能复合材料的低温合成及改性关键技术	陕西科技大学	朱建锋、李翠艳、欧阳海波、 曹丽云、殷立雄、王勇、 孔新刚、卢 靖、李嘉胤	咸阳市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
36	14-180	大尺寸、高钢级定向钻穿越专用钻杆的研制和应用	中国石油集团石油管工程技术研究院、中国石油天然气管道局穿越分公司、渤海能克钻杆有限公司	刘永刚、李方坡、王新虎、陈长青、赵绍春、路彩虹、王青林、李 松、杨力能	省科技厅
37	14-199	钛合金小尺寸特种管材产品开发	西北有色金属研究院	于振涛、皇甫强、张亚峰、袁思波、刘春潮、麻西群、余 森、牛金龙、张于胜	省科技厅
38	14-189	高效喷粉脱硫 RH 炉外精炼工艺及设备的应用及开发	中国重型机械研究院股份公司、天津天管特殊钢有限公司	王海斌、王学义、陈亚文、姜桂连、曹海玲、王继海、乔进锋、姚家华、赵峰辉	省科技厅
39	14-187	抗硫钻杆关键技术研究	中石油集团石油管工程技术研究院、渤海能克钻杆有限公司、山西北方风雷工业集团有限公司	王 航、徐 欣、赵永峰、李桂变、李齐富、郑锡坤、冯 春、李金凤、韩礼红	省科技厅
40	14-531	ZJ90/6750DB-S 四单根立柱超深井钻机	宝鸡石油机械有限责任公司	黄悦华、王世军、陈思祥、张友会、姚文予、王洪涛、李治平、张文英、宋 涛	宝鸡市科技局
41	14-225	非公路自卸车关键技术研究及在大型露天矿的应用	陕西同力重工股份有限公司	牟均发、范翠玲、何文力、杜国军、周万智、董 猛、于少杰、王 永、刘佳磊	省工业和信息化厅
42	14-226	汉德牌 13 吨级重型矿用前轴、25 吨级双联驱动后桥	陕西汉德车桥有限公司	王怡枫、李一平、刘中锋、常建平、董立社、仵引和、徐 燕、王锋刚、郭克刚	省工业和信息化厅
43	14-385	大中型飞机发动机安装装置研制	西安飞机工业（集团）有限责任公司	赵远鹏、李海龙、芦海涛、王高红、郝勇智、李振阳、杨宝华、蔚 腾、郭 峰	省国防科工办

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
44	14-149	基于自愈控制配电网故障处理技术研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院	刘健、张小庆、赵树仁、宋晓林、郭安祥、李红蕾、负保记、张志华、刘巩权	省电力公司
45	14-144	接地网材料和结构、防腐性能技术研究	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	王森、李志忠、白成春、薛军、刘子瑞、杨雁、严苏星、王荆、成林	省电力公司
46	14-143	智能变电站暂态电磁环境及电子式互感器电磁兼容研究	国网陕西省电力公司电力科学研究院	卢江平、张明、郑小川、张小平、任伟、赵学风、赵芑、周艺环	省电力公司
47	14-353	发电厂用痕量TOC分析仪的研发及应用	西安热工研究院有限公司	田利、王广珠、汪德良、曹杰玉、戴鑫、何高祥、安雪松、沈肖湘、陈红雨	西安热工院有限公司
48	14-243	特高压GIS隔离开关开合母线充电电流试验回路开发	西安高压电器研究院有限责任公司	贾涛、李强、党原、李博、陈楠、周敏刚、杨涛、钟磊、张小勇	西电集团
49	14-238	韩国济州岛直流示范工程系统研究与设备成套	西安西电电力系统有限公司	荀锐锋、任军辉、田方、王英洁、姜彦涛、李璐、陈干、涂小刚、孙广星	西电集团
50	14-468	光伏并网逆变器	特变电工西安电气科技有限公司	张磊、张新涛、周笑本、袁育新、吴强国、陈磊、刘小刚、盛虎、廖正军	西安高新区管委会
51	14-269	非全姿态平台惯导系统射前自标定与误差补偿技术研究	中国人民解放军第二炮兵工程大学	胡昌华、郑建飞、司小胜、张伟、扈晓翔	西安市科技局
52	14-378	嫦娥二号卫星X频段数字化高灵敏度应答机技术	西安空间无线电技术研究所	秦玉峰、张谨、吉欣、范晓彦、陈庆、乔博、候明、魏瑾、张宗攀	省国防科工办
53	14-470	高性能北斗/GPS双模卫星导航定位芯片产业化	西安航天华迅科技有限公司	周文益、史雅茹、李宗雨、薛文通、白阳、吕明、周良荣、李杰	西安高新区管委会

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
54	14-264	利用光纤实现 S 频段射频测控信号远距离传输技术研究与应用	中国西安卫星测控中心	刘 军、李 晶、秦晓勇、徐晓飞、吴宗清、朱宏韬、付树洪、江晓凤、梁 桢	西安市科技局
55	14-432	基于 DCS 结构的数字广播电视发射机控制器	陕西科技大学	党宏社、张震强、吴彦锐、陈 蓓、李秦君、杨 帆	咸阳市科技局
56	14-071	基于图像的人脸识别关键技术研究及应用	西安理工大学、陕西师范大学、西安电子科技大学	王映辉、肖 冰、赵明华、隋连升、石争浩、张九龙、金海燕、郝 雯、魏 鬼	省教育厅
57	14-227	信息汇聚网络异构组网及安全关键技术	西安电子科技大学、北京博大光通国际半导体技术有限公司、江苏大学	裴庆祺、沈玉龙、廖 原、陈 晨、王良民、朱晓妍、刘志宏、庞辽军、李小青	省工业和信息化厅
58	14-377	神舟载人飞船返回舱高频网络系统	西安空间无线电技术研究所	朋 毅、翁丽鸿、史平彦、徐汉民、袁建荣、毛国振、殷新社、禹旭敏、杨 军	省国防科工办
59	14-314	复合式路面应力吸收层研究	长安大学、交通运输部公路科学研究所、陕西省高速公路建设集团公司、湖北汉十高速公路管理处	陈华鑫、陈拴发、曹东伟、王秉纲、郑木莲、李祖仲、周 燕、廖卫东、范勇军	省交通运输厅
60	14-510	新丰镇铁路编组站修建关键技术研究	中铁第一勘察设计院集团有限公司、西安铁路局、中国铁道科学研究院、铁道部信息技术中心	李生才、王争鸣、彭文盛、田建芬、李玉旦、于志军、刘 鹏、孙建新、陆 刚	中铁一勘察院有限公司
61	14-390	多车道高速公路主要几何指标与安全评价技术	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	刘建蓓、吴明先、郭腾峰、张冬冬、刘向阳、张志伟、罗 京、富志鹏、潘兵宏	中交一公院有限公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
62	14-389	绿色低碳建筑技术集成及在西北地区的综合应用	中联西北工程设计研究院、陕西建工集团总公司、陕西建工第五建设集团有限公司、陕西省科技资源中心	倪欣、韩伟、张正平、王福松、高云飞、刘建国、王双林、梁润超、赵怀斌	省住房和城乡建设厅
63	14-388	大型复杂钢结构施工时变过程分析及关键技术研究与应用	西安建筑科技大学、陕西建工机械施工集团有限公司、中建钢构有限公司	郝际平、郑江、田黎敏、李存良、王宏、欧阳超、王锋、卜延渭、于金光	省住房和城乡建设厅
64	14-387	城市微气候控制关键技术研究与应用	长安大学	赵敬源、蔡辉、刘启波、王泮浩、王琼、夏博、邱永亮、谢更放、马西娜	省住房和城乡建设厅
65	14-308	中小跨径梁桥荷载试验关键技术研究	西安公路研究院、长安大学	石雄伟、袁卓亚、周勇军、杨文奇、王开明、刘延强、雷丹、柯亮亮、王建华	省交通运输厅
66	14-559	陕西省南水北调受水区水源工程联合运用与供水网络体系研究	陕西省水利电力勘测设计研究院、西安理工大学	王建杰、刘斌、黄强、王光社、冯缠利、杨晓茹、畅建霞、刘哲、张永永	省水利厅
67	14-105	胰腺癌基因靶向治疗及放射增敏相关研究	西安交通大学	王西京、代志军、马红兵、管海涛、康华峰、高洁、白明华、王宝峰、王亚利	省教育厅
68	14-110	改良腰椎板截骨回植治疗腰椎间盘突出症合并腰椎不稳的临床研究	陕西省人民医院、西安交通大学	徐洪海、孙正明、刘琮、姬文晨、张银刚、王莹、王晓庆、蒋宁、李军	省卫生计生委
69	14-112	围产期胎膜早破影响因素的研究及评估方案的临床应用	陕西省人民医院、中西医结合研究所	张利侠、党小军、朱娜、任伟、王继军、雷金娥、孙杨、李大旭、李静	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
70	14-113	女性乳腺癌淋巴结转移规律及临床治疗策略的研究	西安交通大学	任 予、王 珂、周 灿、牛利刚、张 伟、闫 宇、周瑜辉、李 斌、李 娟	省卫生计生委
71	14-128	妊高征患者心血管结构和功能异常及转归的超声评价研究	中国人民解放军第四军医大学	袁丽君、段云友、薛 丹、马晓菊、杨一林、曹铁生、贺 声、阮骊韬、张 勇	省卫生计生委
72	14-539	高血压脑出血外科手术方式选择和相关问题的临床研究	解放军第三医院	王晓峰、张宏兵、张荣军、唐宗椿、王 军、杨兴奎、周永春、李加龙、杨术真	宝鸡市科技局
73	14-123	连续外周神经阻滞在四肢手术后镇痛的临床应用	西安市红会医院	董补怀、孙晓娟、张红星、吴绪才、肖 莉、罗振国、王 晖	省卫生计生委
74	14-109	rAdp53 及其重构体 Tf-PEG 脂质体-rAdp53 复合物对结直肠癌生长抑制的基础及临床研究	陕西省人民医院	王建华、都庆国、武 敏、张 涛、刘 鹏、杜善平、刘 斌、龙延滨、李小军	省卫生计生委
75	14-301	经胸及经食管超声心动图在临床应用价值探讨	延安市人民医院	张建蕾、白爱芳、刘丽文、朱永胜、拓胜军、曹晓燕、梁 丽、汪军虎、王江鹏	延安市科技局
76	14-120	陕西省苯丙酮尿症的筛查、基因突变分析及临床干预研究	陕西省妇幼保健院、西安交通大学第一附属医院	强 荣、王 翔、高新茹、蔡 娜、余伍忠、李 伟、李风侠、秦翠云、剡红民	省卫生计生委
77	14-095	基于波普分析技术推断死亡时间的新方法研究	西安交通大学	王振原、黄 平、柯 咏、毛士伟、樊栓良、马丽霞、张宏星、何海军、方 杰	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
78	14-124	恶性肿瘤特异性靶向治疗分子靶点筛选及应用研究	中国人民解放军第四军医大学	张惠中、董 轲、林 芳、王 希、龙 敏、高 萍、沈建军、陈 曦、卫军霞	省卫生计生委
79	14-089	低硒条件下 T-2 毒素中毒与大骨节病病因及发病机制关系研究	西安交通大学	陈静宏、王治伦、杨占田、李思远、陈 群、杨浩杰、薛森海、王 伟、曹峻岭	省教育厅
80	14-080	热休克蛋白 70 和糖调节蛋白 96 在消化道肿瘤中的表达及其免疫佐剂功能的研究	陕西中医学院、西安交通大学医学院第一附属医院	王小平、陈 葳、李 旭、蔺焕萍、王巧侠、应小平	省教育厅
81	14-125	医学生职业适应性心理素质培养模式的构建与实践	中国人民解放军第四军医大学	杨 群、张银玲、肖 玮、曹宝花、刘喜文、尼春萍、武圣君、崔 燕、高 燕	省卫生计生委
82	14-441	“脑心同治”基础理论与“脑心通胶囊”技术升级研究	陕西步长制药有限公司、陕西国际商贸学院、陕西中医学院	赵步长、刘 峰、伍海勤、赵 涛、赵 超、王益民、王 忠、杨洪军、马久太	咸阳市科技局
83	14-437	“太白七药”研究体系构建及应用	陕西中医学院	宋小妹、唐志书、王 薇、崔九成、杨新杰、邓 翀、姜 祎、冯改利、范少敏	咸阳市科技局
84	14-079	中医药治疗帕金森病疗效机制的实验研究	陕西中医学院	王亚丽、刘 燕、王 冬、仝武宁、齐 娜、周 望、王 刚、梁建议、张霄霄	省教育厅
85	14-081	“脾气散精”理论在胰岛素抵抗及其相关老年疾病防治中的应用基础研究	陕西中医学院、陕西省第二人民医院	第五永长、许建秦、陈 荣、高 洁、贾 妮、苏露煜	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
86	14-350	“荣心扶正法” 治疗心肌损伤及其抗损伤系列新药心荣的研发	西安交通大学	杜晓阳、兰和楼、舒娟、 谭武红、崔刚、莫晓燕、 张振强、刘健、程新萍	省中医局
87	14-352	cAMP/PKA 信号通路对硬皮病的作用及围刺、 艾灸、中药热敷对硬皮病的临床研究及应用推广	陕西省中医医院	闫小宁、张建荣、李文彬、 田庆、王娟、李美红、 刘燕婷、刘少明、韩世荣	省中医局
88	14-092	Navier - Stokes 方程高性能算法及长时间行为研究	西安交通大学	侯延仁、郑海标、刘庆芳	省教育厅
89	14-012	纳米体系中发光 中心局域环境变化对荧光发射性质的调控	陕西师范大学、西安邮电大学	郑海荣、董军、屈世显、 何恩节、李贵安、高当丽、 张正龙、高伟	省教育厅
90	14-034	流体力学若干方程组的数学理论	西北大学	郭真华、姚磊、王丽真、 刘小川、方莉	省教育厅
91	14-013	煤炭微量元素组成及燃煤环境影响研究	陕西师范大学	卢新卫、王利军、王凌青、 张晓兰、王峰凌、贾晓丹、 雷凯、杨晓鹏	省教育厅
92	14-319	大采高开采围岩 灾害动力学与控制基础研究	西安科技大学	来兴平、伍永平、曹建涛、 单鹏飞、崔峰	省煤炭生产安监局
93	14-055	机载不确定信息 融合理论及其应用	西北工业大学	梁彦、潘泉、赵永强、 张磊、王小旭、刘准钊、 杨猛、杨峰	省教育厅
94	14-044	特殊物理环境影响 晶体材料制备过程与机理研究	西北工业大学	尹大川、商澎、鹿芹芹、 张辰艳、卢慧莹、陈瑞卿、 叶雅静、刘永明、许念坎	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
95	14-374	环境友好型高性能燃烧催化剂的制备、表征及其应用基础研究	西安近代化学研究所	赵凤起、仪建华、肖川、宋秀铎、安亭、洪伟良、高红旭、樊学忠、徐司雨	省国防科工办
96	14-093	亚稳态功能材料微观组织控制及其应用	西安交通大学、西安理工大学、河南科技大学	孙占波、丁春华、梁工英、杨森、赵铭姝、杨志懋、杨蓉、谢鲲、黄林军	省教育厅
97	14-005	生化分析及生物传感新原理和新方法研究	陕西师范大学	李保新、许春丽、金燕、张远馥、李丽、齐莹莹、巨芸、曹睿、兰丹	省教育厅
98	14-056	基于复杂性的项目风险管理理论方法研究	西北工业大学	杨乃定、郭晓、郭云涛、车阿大、乔健、张识宇、高婧、晏鹏宇、王良	省教育厅
99	14-102	陕西省装备制造企业的供应商网络治理与自主创新研究	西安交通大学	谢恩、赵文红、沈灏、叶红、黄缘缘、梁杰	省教育厅
100	14-028	基于油气资源禀赋的产业集聚、技术溢出与区域创新能力提升的关联研究	西安财经学院、西安石油大学	胡健、焦兵、董春诗、周艳春、印玺、张凡勇	省教育厅
101	14-336	行业标准《抹灰砂浆技术规程》JGJ/T220-2010	陕西省建筑科学研究院、正太集团有限公司、上海市建筑科学研究院（集团）有限公司、中国建筑科学研究院	李荣、何益民、赵立群、张秀芳、王文奎、张建峰、金万春、金爱华、李上莹	省国资委

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
102	14-065	陕西科技型企业上市融资策略研究	西安理工大学	党兴华、董建卫、王育晓、杨敏利、石琳、韩瑾、梁丽莎、关蕾、王文洁	省教育厅
103	14-279	西安市科技服务业发展现状和对策研究	西安交通大学	张胜、郭英远、高杰、陶娜、张岭、王凯、李方、王倩、王可	西安市科技局

三等奖：116 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	14-133	农林废弃资源循环利用栽培食用菌技术集成研究与应用	商洛市农业科学研究所、商洛市商州区特色产业发展中心	王 玲、李含毅、周述朝、党芳志、罗彩虹、陈伯言、王 凯	商洛市科技局
2	14-548	陕西省甘薯生产关键技术研究集成与应用	宝鸡市农业科学研究所、宝鸡市农科农业科技有限公司、汉中市农业技术推广中心	刘明慧、王 钊、樊晓中、高文川、高秋霞、豆利娟、徐兴林	宝鸡市科技局
3	14-479	南水北调中线主要水源涵养区农业面源污染研究与控制	汉中市农业技术推广中心、西北农林科技大学、陕西理工大学	何 文、吕家珑、葛红光、李拴曹、田 越、简红忠、高 鹏	汉中市科技局
4	14-496	毛乌素沙区专用马铃薯优质高效生产技术研究与应用	榆林市农业科学研究院	常 勇、方玉川、白银兵、李增伟、雷 斌、陈占飞、汪 奎	榆林市科技局
5	14-478	柑桔大实蝇综合防控技术研究与应用	汉中市农业技术推广中心、陕西理工学院	张 勇、刘 刚、高 霞、何 剑、霍科科、张吉昌、陆小成	汉中市科技局
6	14-290	延安市 12316“三农”热线构建与应用	延安市农业信息中心	刘勤朝、韩红芳、王 斌、薛小柱、白继红、黄 亮、冯喜兵	延安市科技局
7	14-414	富硒魔芋高效种植技术研究与产品开发	紫阳县富硒食品有限公司、秦巴魔芋研究开发中心、紫阳县富帮实业有限公司	崔 鸣、冯永华、余陕川、刘列平、胡雪梅、冯 丹、黄雅芳	安康市科技局
8	14-444	渭北旱塬红富士苹果双矮高细长纺锤形丰产栽培技术研究及示范	乾县果树技术服务站、乾县果业局、西安果友协会	吴晓政、黄志德、史继东、刘养峰、张康峰、师忠安、王 欢	咸阳市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
9	14-283	苹果树腐烂病综合防治技术与推广	富县植保植检站、洛川县植保植检站、黄陵县植保植检站	周北平、雷永德、张文军、任万军、王巧琳、杜君梅、许鑫	延安市科技局
10	14-282	生猪规模化养殖综合技术与推广	延安职业技术学院、延安市畜牧技术推广站、延安市种畜场	杜森有、蔺泊海、贺宁、童建军、严宝英、李思锋、马世红	延安市科技局
11	14-488	肉鸡微生物活菌发酵浓缩饲料及其生产方法	陕西大秦汉集团有限公司	王新明、李双全、袁立科	汉中市科技局
12	14-545	肉鸡健康养殖技术集成与产业化发展模式研究	宝鸡华龙牧业集团有限公司、中国农科院北京牧医所、宝鸡市畜牧兽医中心	苏德乾、杜世敏、刘爽、刘斐、郑麦青、李斌、艾有劳	宝鸡市科技局
13	14-526	分布区最北缘大熊猫生存威胁因素的研究	陕西太白山国家级自然保护区管理局、西北大学、西北农林科技大学	田联会、李先敏、何晓军、杨兴中、任琳、李智军、刘香妮	省林业厅
14	14-281	樊川区正270井区长4+5、长6油藏评价	延长油田股份有限公司西区采油厂	田东恩、李小平、李杨勇、赵进义、潘祥、刘玲、张丽娟	延安市科技局
15	14-245	长庆气井带压作业技术	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	孙虎、徐迎新、刘国良、张冕、李文涛、吕希祥、柳志勇	西安经开区管委会
16	14-530	连续速度管柱开发及应用技术	宝鸡石油钢管有限责任公司、长庆油田分公司	杨忠文、付钢旦、张晓峰、白晓弘、赵俊、李博锋、赵彬彬	宝鸡市科技局
17	14-163	陕西省凤县东塘子铅锌矿区深部地质详查	西北有色地质勘查局七一七总队	翟义存、吴文堂、张和平、高卫宏、杜坚、张柏春、张耀斌	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
18	14-217	陕西省地质灾害发育规律与防治技术研究	陕西省地质环境监测总站、长安大学、西安科技大学	康金栓、赵法锁、李芳、滕宏泉、姜月红、何意平、李永红	省地调院
19	14-499	定边罗庞塬地区石油地质综合研究及勘探突破	延长油田股份有限公司定边采油厂	张彬、王孝江、刘万明、纪一凡、魏鹏新、陈世平、常乐	榆林市科技局
20	14-219	关中盆地地热资源赋存规律及开发利用关键技术	陕西省地质调查中心、陕西省地质环境监测总站、长安大学	穆根胥、李锋、闫文中、李成、刘建强、刘方、陈建平	省地调院
21	14-456	特低渗透油藏高效开发提高采收率技术示范	陕西延长石油(集团)有限责任公司	高瑞民、洪玲、王成俊、张建国、赵丽、王宏、李娜	陕西延长石油(集团)公司
22	14-218	生态脆弱矿区矿井水资源及利用研究	陕西省地质调查院、陕西省煤田地质局一八五队	张晓团、蒋泽泉、申涛、张红强、马怀生、高佑民、刘社虎	省地调院
23	14-250	天然气集气一体化集成装置	西安长庆科技工程有限责任公司	刘银春、朱天寿、李时宣、王登海、刘玮、郑欣、李曙亮	西安经开区管委会
24	14-345	地理信息空间数据处理与质检软件研发	国家测绘地理信息局陕西测绘产品质量监督检验站	赵龙、焦惊眉、车秋锋、王虹、高虎、杨晓燕、张海青	省测绘局
25	14-454	延长油区勘探远景区展望与储量可持续增长保障	陕西延长石油(集团)有限责任公司	贺永红、段昕婷、董丽红、时晓章、杨超、李广涛、王变阳	陕西延长石油(集团)公司
26	14-204	浅埋深薄基岩1.6m煤层日产万吨综采工作面成套装备技术研究	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司、天地科技股份有限公司	张科利、刘俊峰、张森、朱军、王建文、王国法、路根奎	陕西煤业化工集团公司

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
27	14-544	谷氨酸钠生产关键技术及配套设备的研发与应用	宝鸡阜丰生物科技有限公司、陕西省轻工业研究设计院、山东阜丰生物科技开发有限公司	王均成、李德衡、赵兰坤、刘化丹、刘元涛、李树标、王建东	宝鸡市科技局
28	14-142	基于数字图像处理技术的织物形态尺寸快速测量仪的研制	陕西出入境检验检疫局检验检疫技术中心、西安工程大学	张鹏飞、蓝海啸、张一心、付骋宇、赵 坚、牛四强、兰 青	陕西出入境检验检疫局
29	14-062	有机硅及纳米二氧化硅改性丙烯酸树脂无皂乳液的研究与开发	陕西科技大学、清新县宏图助剂有限公司	周建华、方伟洪、吉婉丽、刘 斌、张 琳、沈晓亮	省教育厅
30	14-365	内置智能排空系统功能的全玻璃聚光式太阳能热水器	陕西华扬太阳能有限公司	田 伟、侯景亮、黄永红、党春奇	渭南市科技局
31	14-018	PVA 高效降解菌的选育及应用技术研究	西安工程大学、陕西省现代建筑设计研究院	郭雅妮、崔双科、徐瑞莹、陈安康、于 翔、赵倩楠、周 明	省教育厅
32	14-426	地下工程用吸水膨胀聚氨酯弹性体防水材料及其制品	西北橡胶塑料研究设计院	郑健敏、唐 斌、伍兆敏、曹元礼、杨红都	咸阳市科技局
33	14-401	黄姜加工废水工业化综合利用技术研究与应用	白河县永宏化工有限责任公司	孙辉学、陈永宏、赵 华、刘乐全、陈金钟、周良能、奚祥洲	安康市科技局
34	14-427	高塔熔体造粒法工艺年产 20 万吨硫酸钾复合肥	陕西景盛肥业集团有限公司	尹俊东、冉德清、殷学德、张玉梅、张 刚	咸阳市科技局
35	14-033	高效脱氮除磷人工湿地污水处理新工艺的开发与应用	西安建筑科技大学、西安市皓盛环境工程监理有限公司	王文东、高 榕、苏俊峰、杨 琴、卜龙利、徐福军、翟 萌	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
36	14-137	连续逆流与及阶段相结合提取丹参酮 2A 新工艺	陕西天之润生物科技有限公司	汪平骅、李高中、汪世锋、杨 平、汪平康	商洛市科技局
37	14-484	铁矾渣无害化处理技术	汉中锌业有限责任公司、陕西理工学院	谭宏斌、侯小强、郭从盛、马小玲、董洪峰、林拉才、聂建军	汉中市科技局
38	14-324	陕北侏罗纪煤制兰炭清洁生产工艺研究及示范项目	陕西省环境科学研究院、陕西省环境管理体系咨询中心、府谷县三联煤电化工有限责任公司	黄西川、杨湛明、吕亚鹏、刘旗龙、马占斌、张金喜、王晓涛	省环境保护厅
39	14-177	超纯水制备站	中联西北工程设计研究院、陕西昕宇表面工程有限公司	阮建林、王了辽、孙智育、刘瑞斌、余方智、闫思敏	省科技厅
40	14-459	适应北美市场轮胎规格的技术研制	陕西延长石油西北橡胶有限责任公司	陈佛国、晋 琦、沈春和、常素玲、郑志超、王海洋、李维鸽	陕西延长石油（集团）公司
41	14-182	油气管道焊缝缺陷检测和安全评估技术研究	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	罗金恒、赵新伟、马秋荣、张 余、巨西民、王 珂、肖 连	省科技厅
42	14-410	钒氮合金生产抗粘连和氧化的关键技术研究	陕西华银科技有限公司	应忠芳、郑建伟、叶浩强、蓝海峰、高敬民、刘东杰、胡新伟	安康市科技局
43	14-198	TaW12 合金材料工业化制备技术研究	西北有色金属研究院	张小明、王 晖、王东辉、白 润、王 峰、蔡小梅	省科技厅
44	14-190	有色金属材料反向挤压设备及工艺研究	中国重型机械研究院股份公司	董晓娟、张立波、权晓惠、闫 军、荆云海、李俊辉、周少凡	省科技厅

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
45	14-181	非金属内衬复合油管应用关键技术及其标准化研究	中国石油集团石油管工程技术研究院、中国石油天然气集团公司石油管工程重点实验室	戚东涛、李厚补、蔡雪华、丁楠、严密林、魏斌、齐国权	省科技厅
46	14-529	耐硫化氢腐蚀用高强度油气输送管关键技术及产业化	宝鸡石油钢管有限责任公司	毕宗岳、翁继红、牛辉、刘耀民、黄晓辉、刘海璋、牛爱军	宝鸡市科技局
47	14-221	高端重卡变速器智能化装配线的研发和应用	陕西法士特齿轮有限责任公司	王凤波、严仓锋、王玉辉、赵艳文、韩新霞、于明、王斌	省工业和信息化厅
48	14-482	航空用高精度异型拉刀	汉江工具有限责任公司	鲁思涛、王波、吴永强、罗建平、朱文龙、李军	汉中市科技局
49	14-367	中型系列履带式液压挖掘机的研究与产业化	中联重科股份有限公司渭南分公司	何骞、张明珍、石慧勇、杨西川、徐茂林、东荣、姚小奇	渭南市科技局
50	14-332	DD136 系列电动车驱动桥研发	陕西东铭车辆系统股份有限公司	付西平、赵亚鹏、景浩旭、卜娟、杨莽、杨武、平蔚	铜川市科技局
51	14-249	油气混输一体化集成装置	西安长庆科技工程有限责任公司	郭亚红、王文武、何茂林、杨建东、董艳国、张丽娟、李永生	西安经开区管委会
52	14-229	大型能量回收机组的钢结构基础整体撬装技术研究及其应用	西安陕鼓动力股份有限公司、西南交通大学	王咏梅、牛东儒、赵金阳、王育红、高强、马瑶、黄松和	省工业和信息化厅
53	14-537	NB 型三缸尾矿充填泥浆泵(3NB200)	宝鸡航天动力泵业有限公司	郑宏乾、唐春玲、张小玲、李春芳、王学中	宝鸡市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
54	14-241	超高压大容量现场组装式变压器技术开发及产业化	西安西电变压器有限责任公司	宓传龙、汪德华、韩晓东、吉强、田子九、代文洁、吴中文	西电集团
55	14-146	750kV 输电线路绝缘子串电压分布研究	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	刘孝为、何晓英、解秀余、张平康、王雪松、张恒、雷音	省电力公司
56	14-019	电力设备绝缘性能测试关键技术与应用	西安工程大学、西安电子科技大学、银川银和伟业电力设备有限公司	黄新波、章云、杨锡成、赵隆、李云红、郭昆丽、王晓华	省教育厅
57	14-201	12MW 高温高压背压式汽轮发电机组节能应用	陕西华富新能源有限公司	仵博、陈邦义、王建忠、党常水、梁新民、张树明、王永林	陕西煤业化工集团公司
58	14-145	陕西电网 330kV 变压器抗短路能力评估及预防措施研究	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	黄国强、吕亮、张文星、韩彦华、李良书、郭磊、葛小燕	省电力公司
59	14-247	YQD630-10/990 一级齿轮传动的三相异步电动机	西安泰富西玛电机有限公司	刘云涛、孙卫、刘福祥、高贵彪、位雅、郑红丽、曹冬青	西安经开区管委会
60	14-354	现场总线设备监管系统的研发与应用	西安热工研究院有限公司	王春利、胡博、高海东、苏立新、肖勇、陈勇、高龙军	西安热工院有限公司
61	14-473	ZW7-40.5 真空断路器改进设计及开发应用	陕西省地方电力(集团)有限公司汉中供电分公司、陕西理工学院、浙江华仪电器科技有限公司	张怀春、李昂、王晓蓉、张晓勇、陈庆红、闫群民、赵中华	汉中市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
62	14-155	继电保护整定计算系统研究与应用	陕西省电力公司电力调度控制中心、北京中恒博瑞数字电力科技有限公司	赵海鸣、裘峰源、秦 琴、胡 堃、袁 魏、仇向东、周兴华	省电力公司
63	14-025	基于群体智能的组合软件测试关键技术及应用	西安邮电大学	王曙燕、孙家泽、王小银、曹小鹏、潘晓英、张 荣、宋 辉	省教育厅
64	14-535	警情自动跟踪显示系统	宝鸡市公安局交通警察支队、宝鸡市交通信息工程研究所	支录奎、宋沂昕、张 亮、翟建平、贾宝银、马广海	宝鸡市科技局
65	14-274	北斗接收机关键技术及应用	陕西北斗恒通信息科技有限公司、西安交通大学	李卫斌、耿 莉、杨大鹏、申向顺、赵 铮、范世全、常春利	西安市科技局
66	14-069	分布式多 Agent 塔群智能安全监控系统	西安理工大学、西安邮电大学、西安丰树电子科技有限公司	杨 静、李 伟、李继刚、王文庆、刘智斌、朱军辉、王新刚	省教育厅
67	14-070	无线光 MIMO 系统中空时编码理论及其应用	西安理工大学、中国人民解放军西安通信学院、华中科技大学	柯熙政、赵太飞、吴鹏飞、邓莉君、谌 娟、陈 丹、王惠琴	省教育厅
68	14-476	聚酰亚胺薄膜基底应变计	中航电测仪器股份有限公司	晏志鹏、纪 刚、王智勇、康学军、刘 鹏、张 勋、赵家辉	汉中市科技局
69	14-045	三维虚拟人情感行为表现技术及应用	西北工业大学	樊养余、吕国云、齐 敏、王 毅、郭 哲、黄炎辉、马元媛	省教育厅
70	14-011	网络采集系统关键技术及应用研究	陕西师范大学、西北工业大学、西安思安科技信息股份有限公司	吴晓军、张玉梅、路 纲、王武海、安 宇、王 挺、胡小俊	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
71	14-370	高光效大功率LED防爆照明灯具研究与开发	西安重装渭南光电科技有限公司	何瑞科、马新尚、吴文德、高玉娟、苏百灵、苏卫旗、向选军	渭南市科技局
72	14-077	电梯无线应急通信系统	西安科技大学、西安终南信息技术有限公司	李文峰、韩 非、徐克强、李国民、李志华、刘荣灿、刘 粉	省教育厅
73	14-175	超宽带室内定位技术	中国科学院国家授时中心	卢晓春、邹德财、白 燕、王 瑾、徐劲松	省科学院
74	14-312	高速公路长大上坡沥青路面动力响应与设计指标研究	长安大学、陕西省交通建设集团公司	吕彭民、孔庆学、盛青福、张 扬、吴慧彦、董忠红、宋 剑	省交通运输厅
75	14-329	大跨径连续刚构桥箱梁温差效应、永存预应力及健康监测技术研究与应用	铜川市交通运输局、长安大学	寇军平、贺拴海、金宏忠、庞建辉、王海俐、闫 磊、李文军	铜川市科技局
76	14-393	基于欧洲（法国）标准体系的高速公路勘察设计关键技术研究	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	王 佐、丁小军、李 刚、刘卫民、王学军、孙忠宁、王少君	中交一公院有限公司
77	14-502	水泥稳定碎石厂拌再生基层施工技术研究	陕西省榆林公路管理局	马润前、郭鹏飞、岳卫民、田建文、牛 龙、张晓刚、祁汉涛	榆林市科技局
78	14-316	陕西省公路养护工程定额研究与编制	陕西省交通运输厅交通工程定额站、长安大学、陕西省公路局	程兴新、孙三民、王选仓、封捍东、胡 雷、任 如、高军虎	省交通运输厅
79	14-334	建筑工程创优细部做法工艺标准	陕西建工集团总公司、陕西建工第一建设集团有限公司、陕西建工第六建设集团有限公司	王巧莉、薛永武、程华安、史均社、黄 新、王 骞、吴新治	省国资委

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
80	14-315	沥青混合料 VTM 设计方法研究与工程应用	陕西省交通建设集团公司、长安大学	王天林、蒋应军、朱绪飞、张毅、贾晓军、吕文江、吕凡	省交通运输厅
81	14-309	陕西省橡胶沥青及其路面修筑技术研究	西安公路研究院、陕西高速机械化工有限公司	弥海晨、尚同羊、韩瑞民、胡苗、朝欣、杨武忠、梁建红	省交通运输厅
82	14-417	秦巴山区旅游公路安全保障工程功能与景观协调研究	陕西省安康公路管理局	王贤良、周云举、刘昭、李程、胡飞、王贤东、尹鹏	安康市科技局
83	14-421	颅内破裂动脉瘤的诊断和外科治疗研究	安康市中心医院	李东波、杨涛、权天龙、陈仕明、夏多贵、李从进、李海	安康市科技局
84	14-541	经后路寰枢椎椎弓根螺钉固定治疗创伤性上颈椎失稳症的临床研究	宝鸡市中心医院	左春光、王新虎、王建顺、张军、刘夏君、张国华、杜伟	宝鸡市科技局
85	14-503	高能量骨折延期手术促进骨愈合的临床应用研究	榆林市第四人民医院	潘治军、潘治斌、张林华、赵彦峰、王汉利、高光明、董金海	榆林市科技局
86	14-505	复杂面中部骨折临床治疗应用研究	榆林市第一医院	刘怀勤、高宇、徐建华、徐扬、蔡建梅、孙香	榆林市科技局
87	14-419	下腔静脉滤器联合介入靶向溶栓治疗下肢深静脉血栓形成的临床研究	陕西省安康市中心医院	任晖、吴双有、袁博、巩洁、郑时康、王甲文、祝鹏	安康市科技局
88	14-443	EPBD 联合 LC 治疗肝外胆管结石临床研究	陕西省咸阳市中心医院	张成、安东均、王羊、马富平、杨林、王金涛	咸阳市科技局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
89	14-428	缺血性眼病眼部血流动力学改变及眼压干预的临床研究	咸阳市第一人民医院	王 敏、王 升、许淑云、贺静芳、高玉芳、马文婷、刘 萱	咸阳市科技局
90	14-489	大肠充盈超声检查在诊断炎症性肠病及大肠癌中的临床研究	陕西汉中 3201 医院	唐凤珍、柏艳红、范志刚、崔祥滨、庞林元、刘晓晨、相建国	汉中市科技局
91	14-119	腹腔镜技术治疗妇科恶性肿瘤的临床应用研究	陕西省妇幼保健院	谭宏伟、张恩娣、刘 晨、蔺小贤、李小娟、范小斌、胡春艳	省卫生计生委
92	14-287	2 型糖尿病患者一级亲属的代谢状态、B 细胞功能及胰岛素抵抗与炎症的关系	延安大学附属医院	李 亚、呼双琴、李社莉、张永莉、吕双燕、徐 杰、白小岗	延安市科技局
93	14-009	超声激活声敏剂诱导肿瘤细胞凋亡和自噬机制研究	陕西师范大学	王筱冰、王 攀、刘全宏、汤 薇、李一向、赵 萍、王 玉	省教育厅
94	14-097	结构及功能磁共振成像在实验性痛和病理性痛中的基础与临床应用	西安交通大学	张 明、王 渊、金晨望、李 丹、麻少辉、郭晨光、王微微	省教育厅
95	14-256	西安地区肾综合征出血热病原学相关研究	西安市疾病预防控制中心	马超锋、李恒新、吴 瑞、蔡正华、杜全丽、靳铁治、郑海潮	西安市科技局
96	14-004	中国人血液检查参考值与地理因素的关系	陕西师范大学、西安交通大学	葛 淼、李 洋、何进伟、曹晓仪、陈小燕、严 艳、殷淑燕	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	14-407	补气活血法联合 针刺治疗前部缺 血性视神经病变 临床应用研究	安康市中医医院	沈兰珂、王满华、王 华、 唐 浩、唐苗苗、马 雯、 宋建斌	安康市科 技局
98	14-439	心复宁 V 号 治 疗冠心病心绞痛的 临床与实验研 究	陕西中医学院附属 医院	李联社、李 治、赵明君、 朱晓娜、陈学彬、徐军建、 武向阳	咸阳市科 技局
99	14-483	阿伦磷酸钠创新 工艺开发利用项 目	陕西汉江药业集团 股份有限公司	张 佳、燕国武、唐耀光、 陈 峙、路俊宏	汉中市科 技局
100	14-442	花仙宫血胶囊治 疗功能性子宫出 血的研究	咸阳市中心医院	卢 健、张恩户、赵 勤、 岳 明、王 欣、全 敏、 剡建华	咸阳市科 技局
101	14-433	豁痰化瘀利水方 对颅脑损伤后大 鼠神经血管干预 机制研究	陕西中医学院附属 医院	赵晓平、范小璇、张宝丽、 梁格婷、周振国、侯 文、 张 毅	咸阳市科 技局
102	14-024	基于半环和软集 的不确定计算理 论及其应用研究	西安邮电大学、陕 西师范大学	冯 锋、李永明、柳晓燕、 李昌兴、李立峰	省教育厅
103	14-041	黎曼微分几何与 共形微分几何的 研究与应用	咸阳师范学院	舒世昌、李艳艳、陈俊峰	省教育厅
104	14-001	用物理新技术对 脂筏微区超分子 结构的动态特征 与稳定性的研究 及医学意义	陕西师范大学	孙润广、郝长春、张 静、 齐 浩、陈文芳、杨 谦、 陈莹莹	省教育厅
105	14-317	气溶胶类物质对 矿井瓦斯的控爆 研究	西安科技大学	罗振敏、文 虎、程方明、 王秋红、蔡周全、陈晓坤、 王 华	省煤炭生 产安监局

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
106	14-236	汉中市活断层探测与地震危险性评价	陕西省地震局	冯希杰、任 隽、李晓妮、李高阳、李 苗、张 艺、马 冀	省地震局
107	14-076	海量极光影像智能处理与识别技术研究	西安电子科技大学	韩 冰、李 洁、邓 成、高新波、王秀美、王 颖、王 斌	省教育厅
108	14-046	非平衡条件下动力学因素对相变过程的作用机制研究	西北工业大学	王 楠、姚文静、臧渡洋、张 蓉、冀 林、张 莉	省教育厅
109	14-049	铝合金搅拌摩擦焊缝沿板厚方向组织和性能不均匀性研究	西北工业大学、北京赛福斯特技术有限公司	刘金合、徐韦锋、栾国红、董春林、朱宏强、姚君山、唐建宇	省教育厅
110	14-058	半导体催化材料的设计合成、改性及其在陕北地区环境有机污染物处理中的应用	延安大学、西北大学、三峡大学	王丹军、郭 莉、付 峰、薛岗林、李东升、甄延忠	省教育厅
111	14-022	新型酸性染料/氧化锌核壳结构纳米功能染料微乳液制备的研究	西安工程大学	朱 艳、原 光、原 帅、魏宁波	省教育厅
112	14-103	基于 COSO 内部控制与风险管理整合框架的上市公司财务危机实时预警系统研究	西安交通大学	田高良、于忠泊、齐保垒、李留闯、王建玲、王 颖、杨 星	省教育厅
113	14-082	西安市战略性新兴产业发展研究	西安石油大学	曾昭宁、巩前胜、杨祥梅、魏 珍	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
114	14-506	陕西省人口结构的变化对于经济社会发展的影响	陕西省政府研究室	曹可清、蔡理让、王雪萍、赵子厚、李 凡、姚秀武	省 政 府 研 究 室
115	14-068	企业财务风险测评与预警系统的理论、模型及其应用研究	西安理工大学、西安市会计学会	李秉祥、田战军、陈 英、吴建祥、姚冰滢、牛晓琴、李 越	省 教 育 厅
116	14-232	两化融合理论研究和陕西省的实践探索	西安邮电大学、陕西省工业和信息化厅、陕西省信息化工程研究院	朱志祥、蔡苏昌、许 正、魏 明、刘盛辉、王根平、屈军锁	省 工 业 和 信 息 化 厅