2025年度陕西省科学技术奖拟提名项目汇总表

序号	提名号	奖种类型	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	103-1001	最高科学技术奖	-	西北工业大学	李贺军
2	103-1002	最高科学技术奖	-	西安电子科技大学	焦李成
3	103-2001	自然科学奖		西安交通大学,国防科技大学电子对抗学院	杨在,师俊朋,吴训蒙,徐宗本
4	103-2002	自然科学奖	水色卫星全链路资料定量化关 键方法研究	西安交通大学,自然资源部第二海洋研究所,中国科学院烟台海岸带研究所	陈军,何贤强,邢前国,权文婷
5	103-2003	自然科学奖	微纳传感结构的多场耦合协同 增敏机制与调控方法	西安交通大学,西安理工大学	陈小明,陈小亮,张洁,李宝童, 王春慧,郭美玲
6	103-2004	自然科学奖	关节免疫炎症的分子机制	西安交通大学	孟列素,朱文华,蒋丛姗,徐晶, 李晓伟,吕社民
7	103-2005	自然科学奖	动力作用下岩石细微观异质结 构损伤-渗流特性演变规律	西安交通大学,中国科学院地质与地球物理研究所,西安煤科地热能开发有限公司	黄晓林,祁生文,孙中豪,丁栋, 郑博文,陆世锋
8	103-2006	自然科学奖	吸声超结构低频宽带声能量调 控理论及性能增效方法	西安交通大学	吴九汇,马富银,刘崇锐,朱子才,陈煦

9	103-2007	自然科学奖	金属丝电爆炸等离子体物理及应用	西安交通大学	石桓通, 王亚楠,魏文赋, 晁攸闯,李兴文
10	103-2008	自然科学奖	微纳米分级结构设计与电催化 特性增强机制	西安交通大学	马飞,陈冠君,孙兰,信红强,罗 巧梅
11	103-2009	自然科学奖	复杂装备运行异常智能识别与早期故障准确溯源机理及方法	西安交通大学	陈景龙,訾艳阳,贺王鹏,万志国,李紫鹏
12	103-2010	自然科学奖	铁电陶瓷极化剪裁机理与性能设计研究	西安交通大学	靳立,魏晓勇,胡庆元,王通
13	103-20100	自然科学奖	磁电复合薄膜中多物理场界面 耦合调控机制研究	西安交通大学	刘明,董国华,彭斌,赵亚楠,胡忠强,王志广
14	103-20102	自然科学奖	基于原子相干的光学功能基元 阵列及其非厄米和拓扑调控机制		张朝阳,李昌彪,李峰,问峰,王宏兴,张彦鹏
15	103-20103	自然科学奖	面向体域网应用的可穿戴和植入式天线技术研究	西安交通大学	闫森,宋新月,张安学,黄斌科
16	103-20104	自然科学奖	3D打印设计-优化-仿真的一体 化建模与算法研究	西安交通大学,西京学院	李义宝,夏青,夏斌湖,郭士民
17	103-20105	自然科学奖	神经系统跨尺度动力学机理及 大脑认知行为研究	西安交通大学,西安科技大学	吴莹,王荣,独盟盟,李佳佳,林盘,周律
18	103-20106	自然科学奖	离子导电聚合物离子传输机制与电化学性能调控	西安交通大学	丁书江,高国新,孔祥鹏,石磊,陈晶,孙宗杰

19	103-20107	自然科学奖	基于报告基因系统的RNA成像 检测及功能机制研究	西安交通大学	王福,郭镔,张蓓蕾,舒文杰,施 潇蕊
20	103-20109	自然科学奖	晶态多孔材料的创制及其应用 研究	西安交通大学	杨庆远,王少敏
21	103-2011	自然科学奖	面向演进MIMO系统的信道获 取技术及其应用	西安交通大学,西安邮电大学	范建存,戈艺萌
22	103-20110	自然科学奖	无线内生物理层安全通信理论 与方法	西安交通大学	王慧明,王文杰,殷勤业
23	103-20111	自然科学奖	复杂信息物理融合系统分布式 协同控制与集群理论	西安交通大学,上海交通大学,大连理工大学	王博辉,王景成,赵旭东
24	103-20112	自然科学奖	等离子体协同催化制氢调控氨 燃烧的理论及方法	西安交通大学,陕西智库科学技术研究院有限公司,广西玉柴机器股份有限公司	胡二江,单英骥,殷阁媛,宁德忠
25	103-20114	自然科学奖	基于增强光谱技术的超灵敏传 感及应用	西安交通大学	方吉祥,尤红军,张玲玲
26	103-20115	自然科学奖	微波介质陶瓷低温烧结机理及 其介电性能调控机制	西安交通大学,西安工业大学	周迪,庞利霞,李文博
27	103-20116	自然科学奖	神经功能状态解码方法及应用	西安交通大学	王刚,陈梁骏,郑凯中,陶怡,闫相国
28	103-20117	自然科学奖	复杂工业网络环境下的动态系 统鲁棒控制	西安交通大学,浙江大学	张萌,邢兰涛,胡建晨,吴争光, 苏宏业

29	103-20118	自然科学奖	喹唑啉的趋化衍生及其抗肿瘤 药物靶向设计的应用研究	西安交通大学	辛敏行,张三奇,雷浩,赵宏义, 张浩,毛帅
30	103-20119	自然科学奖	高烃废物可持续绿色氢碳热化 学转化及污染控制基础研究	西安交通大学	高宁博,全翠,谭厚章,王凤超, 段一航
31	103-20120	自然科学奖	超临界水热环境中有机废物高效去除与能源化利用的过程机制及调控		王树众,徐东海,郭洋,李艳辉,杨健乔
32	103-20121	自然科学奖	激光粒子束与物质相互作用机理	西安交通大学	赵永涛,任雪光,栗建兴,任洁茹,王兴,徐忠锋
33	103-3002	技术发明奖	多层多域多维立体网络的一体 化协同关键技术及应用	西安交通大学,中兴通讯股份有限公司	曲桦,赵季红,边江,袁晓东,李 晓形,李一凡
34	103-3003	技术发明奖	先进功率半导体器件多芯片并 联电热特性精确调控方法及其 应用		王来利,麻长胜,杨旭,骆健,裴云庆,张帆
35	103-3004	技术发明奖	金融人工智能安全检测与服务 关键技术及其应用	西安交通大学,支付宝(杭州)信息技术有限公司,武汉大学	沈超,蔺琛皓,周俊,王骞,李 前,张志强
36	103-3005	技术发明奖	可穿戴下肢运动辅助外骨骼机器人关键技术及应用	西安交通大学,深圳大学	朱爱斌,曹广忠,毛涵,宋纪元, 张晶,黄苏丹
37	103-3006	技术发明奖	网络信息基础设施安全运维智能化关键技术及应用	西安交通大学,北京神州绿盟科技有限公司,中国移动通信集团设计院有限公司	王平辉,陶敬,张鹏,樊志甲,王西点,徐晶
38	103-3008	技术发明奖	单晶涡轮叶片冶金缺陷形成机 理及控制技术	西安交通大学	王富,杨强

39	103-3009	技术发明奖	弹性硅基陶瓷气凝胶的制备与 性能调控关键技术	西安交通大学	王红洁, 苏磊, 彭康, 牛敏, 卢德
40	103-3010	技术发明奖	空间光场调控的超精密光栅位 移测量技术与应用	西安交通大学	蒋维涛,刘红忠,尹磊,史永胜, 陈邦道,牛东
41	103-3011	技术发明奖	半导体晶圆缺陷高灵敏度检测 技术及装备	西安交通大学,华中科技大学,陕西电子芯业时代科技有限公司	杨树明,张国锋,吉培瑞, 朱金龙,刘建军,李家贵
42	103-3013	技术发明奖	低成本规模化制备高纯净原镁 关键技术及其应用	西安交通大学,陕西国科镁业科技有限公司	单智伟,杨博,刘博宇,郑芮,王鹏飞,王悦存
43	103-3014	技术发明奖		西安交通大学,豫新汽车热管理科技有限公司,中天(江苏)防务装备有限公司	
44	103-3015	技术发明奖	•	西安交通大学,西安西图之光智能科技有限公司,陕西西图数联科技有限公司	李慧斌,余璀璨,孙剑,马可,侯宗庆,马明哲
45	103-4001	科学技术进步奖	我国商业银行理财产品流动性 风险形成机理以及传染机制研 究		赵红,赵春艳,程茂勇,毛英
46	103-4002	科学技术进步奖	企业科学研究对技术创新的影 响机理研究	西安交通大学,西安建筑科技大学	裴云龙,李林蔚,郭磊,潘珂,杜 驰平,杨旸彦荣
47	103-4003	科学技术进步奖		西安交通大学,中国电力科学研究院有限公司,特变电工西安电气科技有限公司,国 网陕西省电力有限公司电力科学研究院, 西安科湃电气有限公司,西安爱科赛博电 气股份有限公司,西安博宇电气有限公司	决(中, 工 掀 雄, 刈 丰 成, 工 问 则, 本 見 刘 柚 雄 工 杰 本 更 主 翰

48	103-4004	科学技术进步奖	特高压GIL管廊输电绝缘关键 技术研发与应用	西安交通大学,西安高压电器研究院股份有限公司,中国电力科学研究院有限公司,河南平高电气股份有限公司,山东电工电气集团有限公司,西安西电开关电气有限公司	于完, 附
49	103-4005	科学技术进步奖	乡村振兴战略下陕西现代农业 产业体系建设的理论与实践	西安交通大学	彭晖,卫军胡,张曌,李丰,李海港,王小华,梅翼中
50	103-4006	科学技术进步奖		西安交通大学,陕西嘉禾生物科技股份有限公司	郭增军,詹冠群,肖红,张新新, 郝旖,张卉,王晓莹,张瑜,张蕾
51	103-4007	科学技术进步奖	微观视角下的企业社会责任研 究	西安交通大学,西北工业大学	张喆,王娟,向翼,贾明,王欣, 胡雅婷,陈竞
52	103-4008	科学技术进步奖	分享经济环境下企业运营与资 源配置理论研究	西安交通大学,中国科学技术大学,北京大学	李刚,郑权,姜力,李胜利,庞琛,陈宣琦,范鑫,郑智俊,雷铂庄,张涛
53	103-4009	科学技术进步奖	企业动态管理能力与新兴技术 创新研究	西安交通大学	弋亚群,陈玉,魏泽龙,王芸辉, 姬璟,谷盟,牛方研
54	103-4010	科学技术进步奖	构建及其协同效益核算方法研	西安交通大学,福建技术师范学院,福建省 金皇环保科技有限公司,沈阳市益环生态 环保科技有限公司	
55	103-40102	科学技术进步奖	心境障碍的发病机制及临床前 治疗的基础研究	西安交通大学,西安市健康教育所,西安医学院,四川警察学院,徐州医科大学,西安市疾病预防控制中心,赣州市第三人民医院	党永辉,张辉,刘飞,刘鹏,雷刚,褚政,赵妍,张磊乐,刘典英

		İ			
56	103-40103	科学技术进步奖	车-桩-网多主体电能交易协同 互动关键技术研究及应用	西安交通大学,国网信息通信产业集团有限公司,国网陕西省电力有限公司,国网智慧车联网技术有限公司,国网山西省电力有限公司,国网辽宁省电力有限公司,上海电力交易中心有限公司,南瑞集团有限公司,国网思极位置服务有限公司	若谷,方向亮,向辉,杨菁,许小鹏,杨烨,王奔,崔蔚,迟清,药
57	103-40104	科学技术进步奖	数智时代会计工作科学理论与 实践	西安交通大学,圆通科技股份有限公司	田高良,王民权,李君艳,曹纳, 王乐,杨娜,高军武
58	103-40105		吸附浓缩耦合低温蒸发深度处 理工业废水关键技术开发及应 用	西安交通大学,中国恩菲工程技术有限公司	冯江涛,延卫,陈宋璇,李珊珊, 王宁,孙文亮,吕伟,王玉冰,黄 龙,马航
59	103-40108	科学技术进步奖	微生物水泥性能调控机制与工 程应用关键技术	西安交通大学,长安大学,陕西省建筑科学院有限公司,中建西部建设第九有限公司,中建三局集团有限公司,安徽中铁工程材料科技有限公司	王剑云,王振军,张凯峰,张芮, 马泉,刘刚,杨利民,任乐平,范 冬冬
60	103-40109	科学技术进步奖	慢性丙型病毒性肝炎特殊人群 的诊治策略	西安交通大学,郑州大学第一附属医院	纪泛扑,李政霄,曾庆磊,任丹凤,余祖江,高宁,王小云,王烨,魏伏,王文俊
61	103-4011	科学技术进步奖	"核酸-蛋白-细胞"多尺度肿瘤高 灵敏检测关键技术及应用	西安交通大学,苏州缔因安生物科技有限公司,西北工业大学	李菲,李泽东,游民黎,庄健,胡杰,牛纪成,李晓光,杨谨,周彦,林敏
62	103-40111	科学技术进步奖	数字健康背景下卫生服务体系 创新与实践研究	西安交通大学,漯河医学高等专科学校	周忠良,陆姣,巩少青,范小静, 赖莎,张一,任杨玲
63	103-40112	科学技术进步奖	签字注册会计师社会资本与审计行为:基于社会网络视角	西安交通大学,西安邮电大学	齐保垒,孙晶慧,司毅,李星,孙 泽宇,崔晓玉,杜英,陈文龙,严 菲

64	103-40113	科学技术进步奖	多重不确定条件下的企业联盟 治理与演进	西安交通大学,西安工业大学	江旭,蒋小仙,高山行,孙卫,侯春青,田源,许珊,冯天,郑顺辉
65	103-40114	科学技术进步奖	肝癌手术高风险人群围术期管 理的关键技术创新及应用	西安交通大学	曲凯,张月浪,张靖垚,林婷,程 波,徐蒙,孟凡迪,崔瑞霞,王 倩,李香
66	103-20123	自然科学奖	轻合金搅拌摩擦焊接形性协同 调控理论与方法	西北工业大学	李文亚, 苏宇, 褚强, 王非凡, 杨夏炜, 温泉
67	103-20124	自然科学奖	电子封装材料非线性本构模型 及原位测试方法	西北工业大学,西安空间无线电技术研究所	龙旭, 申子怡, 吴言沛, 付 永辉
68	103-20125	自然科学奖	固定时间收敛控制理论及应用	西北工业大学,北京航空航天大学,天津大学	李国飞,左宗玉,田栢苓,吴云洁
69	103-20126	自然科学奖	镍基高温合金面棱隅再结晶理 论及有序梯度组织创成机理	西北工业大学	宁永权,谢炳超,王兆天, 张保云,姚泽坤,郭鸿镇
70	103-20128	自然科学奖	纳米晶激光植入低碳能源器件 及载流子动力学调控机制研究	西北工业大学	王洪强,徐飞,简洁,郭鹏飞,叶谦,杨佳迎
71	103-20129	自然科学奖	周期性结构波传播的"混合变量"辛方法	西北工业大学,长安大学	邓子辰,张凯,侯秀慧,徐晓建,赵鹏程
72	103-2013	自然科学奖	复合材料与结构性能分析的高 效高精度数值方法、理论及其 应用	西北工业大学, 西安电子科技大学	聂玉峰,董灏,郑晓静,杨 宗泽
73	103-20131	自然科学奖	电磁屏蔽高分子复合材料制备 与调控机理	西北工业大学	顾军渭,张雅莉, 孔杰, 梁 超博, 邱华, 宋萍

74	103-20132	自然科学奖	空天极端环境免疫损伤的生物 力学机制	西北工业大学,西安交通大学	杨慧,徐光魁,张弩,张盼
75	103-20133	自然科学奖	复合材料结构高承载胶接修复 机理及力学性能评估方法	西北工业大学,中国人民解放军空军工程大学	刘斌,魏小龙,刘永胜,张 铁军,张毅,刘彦诚
76	103-20134	自然科学奖	柔性张拉结构动力学的保结构方法	西北工业大学,同济大学	韩飞,淡丹辉,陈林
77	103-20136	自然科学奖	面向氢电集成的光催化材料与 器件设计及其性能调控机制研 究	西北工业大学,中国地质大学(武汉)	李炫华,张由子,王一瑾,郭绍晖,辛旭,余家国
78	103-20137	自然科学奖	化学气相沉积高温陶瓷涂层微结构调控与长寿命氧化/烧蚀防护机理	西北工业大学,河南省科学院碳基复合材料研究院	张雨雷,张建,付艳芹,李 涛,李贺军,孙佳
79	103-20138	自然科学奖	多主元合金的耐磨-润滑表面原 位构筑与性能调控	西北工业大学	王海丰,周青,杜银,花珂,华东鹏,刘维民
80	103-20139	自然科学奖	介质金属杂化超材料模态耦合 及其性能调控研究	西北工业大学,清华大学	张富利, 樊元成, 赵乾, 周 济, 邱克鹏, 付全红
81	103-2014	自然科学奖	非晶合金黏弹性力学行为研究	西北工业大学,中国科学院力学研究所,香港城市大学	乔吉超 段亚娟 姚尧 王云江 杨勇
82	103-20140	自然科学奖	单晶叶片高性能修复机理研究	西北工业大学	王楠, 雷晓维, 王雷, 姚文静
83	103-20141	自然科学奖	新型吸波材料的可控构筑、物 理机制及应用	西北工业大学	吴宏景,陈强,张利民,刘 骄龙

84	103-20142	自然科学奖	高性能柔性储能器件的设计与 制造研究	西北工业大学	官操,曹庆贺,蒲洁,杨佳宇,高勇
85	103-20143	自然科学奖	精打运载平台位姿概率域估计 与干扰复合属性辨识	西北工业大学	王小旭,王秉路,杨乐,张夷斋,严恭敏,梁彦
86	103-20144	自然科学奖	医学影像辅助诊断中的人工智 能关键技术研究	西北工业大学	夏勇;陈耿;崔恒飞;潘永 生;胡诗帅;廖泽慧
87	103-20146	自然科学奖	高维光场计算重构理论	西北工业大学	王庆,周果清,王雪
88	103-20147	自然科学奖	网络化系统的稳定控制理论及 其电力调频应用	西北工业大学,南京邮电大学	杨飞生,解相 朋,刘永芳
89	103-20148	自然科学奖	受限多智能体系统协同控制理 论方法研究	西北工业大学,华东理工大学,东南大学	倪骏康, 唐漾, 曹进德, 金
90	103-20149	自然科学奖	智能无人集群协同任务规划与 自主行为决策	西北工业大学	陈进朝, 杜承烈, 张营, 尤涛
91	103-2015	自然科学奖	多媒体数据概要表示和高效压 缩的理论与方法	西北工业大学	梅少辉,马明阳,万帅,张顺
92	103-20150	自然科学奖	有机室温磷光	西北工业大学,南京工业大学	黄维,安众福,谷龙,史慧 芳,王晓,于涛
93	103-20151	自然科学奖	空间多域融合精细作业理论及 其应用	西北工业大学,北京航天飞行控制中心	王明明, 郑子轩, 刘传凯, 罗建军

94	103-20152	自然科学奖	全场景无线通信信道测量与建 模理论及应用	西北工业大学	张若南,李彬,翟道森,王 大伟,蒋毅,何亦昕
95	103-20153	自然科学奖	多维度高分辨联合计算成像理 论及应用	西北工业大学,西安邮电大学,郑州大学	赵永强, 薛吉则, 李宁
96	103-20154	自然科学奖	航空压气机非定常失稳机制及 鲁棒扩稳方法	西北工业大学,中国科学院工程热物理 研究所	吴艳辉,李紫良,张皓光, 卢新根,楚武利,朱俊强
97	103-20155	自然科学奖	多孔配位聚合物的可控合成与 吸附分离性能调控	西北工业大学	陈凯杰,王昱,陈娟,张 涛,姜雪,曹健玮
98	103-20156	自然科学奖	脊椎动物从水生向陆生演化的 遗传机制	西北工业大学,中国科学院水生生物研究所,深圳华大生命科学研究院	王堃,王文,何舜平,张国捷,邱强,毕旭鹏
99	103-20157	自然科学奖	施氮对旱作农田土壤碳周转的 作用机制	西北工业大学,西北农林科技大学	钟杨权威, 闫伟明, 上官周平
100	103-3019	技术发明奖	高精高稳微机械惯性测量阵列 及应用	西北工业大学,中国飞行试验研究院,西安励德微系统科技有限公司	常洪龙, 申强, 郝永存, 张和民, 吕文杰, 蔡锐龙
101	103-3020	技术发明奖	超分辨声学成像关键技术及应用	西北工业大学	宁方立,韦娟,韩鹏程,付卫红,蒙迪,刘勇
102	103-3021	技术发明奖	舱室声环境感知与主被动复合 降噪关键技术	西北工业大学	陈克安,曾向阳,马玺越,王海涛,任树伟,王岩
103	103-3022	技术发明奖		西北工业大学、西安铂力特增材技术股份有限公司	林鑫, 谭华, 黄卫东, 薛 蕾, 杨海欧, 马良

		î	i		<u> </u>
104	103-3023	技术发明奖	高安全、高比能固态锂电池关 键技术及应用	西北工业大学,湖南大学,陕西瑞智新能源科技有限公司	马越,刘婷,汪朝晖,王 鑫,穆天
105	103-3027	技术发明奖	海洋声学网络稳健组网技术及 应用	西北工业大学	赵瑞琴, 申晓红, 何轲, 董 海涛, 马石磊
106	103-3028	技术发明奖	水下电磁信息跨介质无线传输 技术及应用	西北工业大学,中国船舶集团有限公司 第七二二研究所,中国船舶集团有限公司 司第七一五研究所	王宏磊,任英达,赵锦波,丁立超
107	103-3029	技术发明奖	多源运动目标智能检测及增强 显示技术	西北工业大学,泽景(西安)汽车电子有限责任公司	郑江滨,张波,马春燕,吕 涛,胡滨,王丽
108	103-40120	科学技术进步奖	水下航行体内波水动力效应抑 制关键技术及应用	西北工业大学,广州海洋地质调查局	杜鹏,胡海豹,梁前勇,郭 斌斌,文俊,黄潇,谢络, 陈效鹏,李卓越,程路
109	103-40121	科学技术进步奖	航空大部件智能装配关键技术 与装备	西北工业大学,陕西飞机工业有限责任公司	王战玺,王鸿博,郑晨,罗 喜东,李靖,白晶,杨毅, 秦现生,封璞加,邬涛
110	103-40122	科学技术进步奖	芯片设计安全评估技术	西北工业大学,中国空间技术研究院	胡伟,张延伟,慕德俊,屈 若媛,武玲娟,沈利香,邰 瑜,毛保磊,朱丹,周慧思
111	103-40123	科学技术进步奖	基于决策智能技术的生产物流 运营优化理论与方法研究	西北工业大学,西安交通大学,长安大学	周琛淏,马宁,刘雅,周支立,白雪,王子亮,李兆进,袁沛学,原梦雪,张驰
112	103-40124	科学技术进步奖	控制机制对组织间合作关系的 多阶段影响作用及应用对策	西北工业大学,西安交通大学,哈尔滨工业大学(威海),重庆大学	杨倩;王强;冯泰文;钱丽萍;李天雄
113	103-40125	科学技术进步奖	新时期基础养老保险基金风险 防控体系构建与陕西实践	西北工业大学,西安交通大学,西北大学	商存慧,李佳钰,王立剑, 崔孝彬,李铁亮,席恒,任 行

114	103-20165	自然科学奖	光子类脑计算研究	西安电子科技大学, 甬江实验室	项水英, 郭星星, 张雅慧, 施跃春, 韩亚楠
115	103-20166	自然科学奖	基于多维信息驱动的海上微弱 目标检测理论与方法	西安电子科技大学,西安邮电大学	许述文, 水鹏朗, 薛健, 李东宸
116	103-20168	自然科学奖	高性能钙钛矿光伏器件功能层 设计及异质界面调控研究	西安电子科技大学	常晶晶,林珍华,郭兴,周 龙,苏杰,徐雨萌
117	103-20170	自然科学奖	非正交协作共生多址接入理论 与方法	西安电子科技大学,西安邮电大学	吕璐, 叶迎晖, 杨龙, 卢光 跃, 周雨晨, 陈健
118	103-20171	自然科学奖	光电传感器件的设计制备及多 模态智能检测研究	西安电子科技大学	吕锐婵, 王燕兴
119	103-20172	自然科学奖	无人蜂群系统博弈学习与协同 控制方法研究	西安电子科技大学,中国人民解放军火箭军工程大学	郑元世,席建祥,刘健,周丽琪,王乐,朱韵茹
120	103-2017	自然科学奖		西安电子科技大学,中国科学院自动化研究所,西北工业大学	马小科,董迪,李雁妮,刘晓刚,王玙
121	103-20174	自然科学奖	脑调控增强肥胖患者认知功能 实现有效减重的理论和方法研究		张毅,李冠亚,胡杨,张文 超,冀渭斌
122	103-20175	自然科学奖	原位肿瘤纳米疫苗	西安电子科技大学	邓宏章, 赵彩艳
123	103-20176	自然科学奖	复杂系统智能建模、认知与调 控理论与方法	西安电子科技大学	吴凯, 滕祥意, 刘静

124	103-3031	技术发明奖		西安电子科技大学,杭州海康威视数字技术股份有限公司	朱辉,王滨,王枫为,郑艳 冬,张松年,曹进
125	103-4013	科学技术进步奖	数据库国产化迁移关键技术及 应用	西安电子科技大学,上海沄熹科技有限公司,浪潮软件集团有限公司	国, 刘央帆, 周恒, 局照 越, 陈磊, 夏小芳
126	103-40130	科学技术进步奖	智能化视觉感知与行为理解技术及应用	西安电子科技大学,中移雄安信息通信科技有限公司,中移系统集成有限公司,西安启望计算机系统工程有限责任	瀚,李建义,陈涛,沈沛
127	103-40132	科学技术进步奖	面向真实医疗复杂情景特征的 智能决策理论与方法	西安电子科技大学	孙秉珍, 楚晓丽, 叶进
128	103-40135	科学技术进步奖	高性能低成本电磁直线驱动装 备及其伺服控制系统	西安电子科技大学	梁锦涛,明正峰,诸文智, 汶涛
129	103-40136	科学技术进步奖	能源互联网分布式能源功率寻 优及多智能体协同控制研究	西安电子科技大学,西安交通大学,西安绿能电力控制技术有限公司	张超,戴志勇,张爱民,樊 康旗,张元歆
130	103-40137	科学技术进步奖	考虑商户策略选择和消费者感知变化的电子商务平台信息反馈研究		杜荣, 艾时钟, 王洪鹏, 王鹏, 李金, 刘玉明, 张宗明
131	103-40138	科学技术进步奖	中国资本市场制度、监管及调控的理论与实践研究	西安电子科技大学,长安大学	郑冠群、逄嘉宁、徐妍
132	103-40139	科学技术进步奖	融合多模态数据的复杂经济系 统预测研究	西安电子科技大学,中国科学院数学与 系统科学研究院	张成元, 汪寿阳, 魏云捷, 赵炳清

133	103-40148	科学技术进步奖	羊乳安全生产与质量控制及产 业化示范	陕西师范大学,陕西功能食品工程中心有限公司,浙江大学,陕西秦龙乳业集团有限公司,西安银桥乳业(集团)有限公司,陕西红星美羚乳业股份有限公司,陕西和氏乳业集团有限公司	张忠;舒琴;牛鹏飞;刘建 书;杜管利;陈启和;吴
134	103-4015	科学技术进步奖	体野大挺权不明及与应用	陕西师范大学,周至县姚力果业专业合作社,陕西鑫农瑞生物科技有限公司, 陕西华州营养健康食品技术创新中心有 限公司	任雪艳; 孔庆军; 姚力; 高庆超; 刘正锋; 王迪; 田小蕗; 陆进军; 涂伟
135	103-40145	科学技术进步奖	西北典型果汁风味品质智能感知和调控技术创制与应用	陕西师范大学、陕西科技大学、陕西学 前师范学院	田洪磊; 詹萍; 王立霞; 王鹏; 张润光; 张玉环; 施琳; 夏宇; 何婉莺; 骆莹
136	103-40146	科学技术进步奖	旱区特色果基饮料加工提档升 级关键技术与产业化	夏农产品质量标准与检测技术研究所(宁夏农产品质量监测中心),西安文	
137	103-20184	自然科学奖	能源小分子电催化高效转化基 础研究	陕西师范大学	曹睿; 张伟; 郑浩铨; 雷海涛; 李夏亮; 张学鹏
138	103-20185	自然科学奖	新型光电功能配合物的结构设计与性能调控	陕西师范大学	翟全国;王颖;袁文玉;张鹏;李淑妮;蒋育澄
139	103-20191	自然科学奖	多功能生物逻辑-传感装置设计 及应用转化	陕西师范大学	董亚非; 胡萌洋; 王璐慧
140	103-20183	自然科学奖	纵振动方向变换体、宽频带振 动体及功率辐射体	陕西师范大学	贺西平; 张海岛; 胡静

141	103-20198	自然科学奖	黄土高原刺槐人工林水分利用 过程与驱动机制	陕西师范大学,中国科学院生态环境研究中心,华中农业大学	焦磊;吕楠;王剑;高光耀;李宗善;陈维梁
142	103-2020	自然科学奖	青少年人际情境与心理适应的 动态机制研究	陕西师范大学	李彩娜;赵清玲;黄垣成
143	103-20196	自然科学奖	细菌纤维素的生物高效合成、 营养功能挖掘及创新应用研究	陕西师范大学,西北农林科技大学	林德慧;李志西;刘哲;翟
144	103-20186	自然科学奖	蛋白及microRNA标志物精准分析新方法研究	陕西师范大学,北京科技大学	刘成辉;李正平;任伟;刘晓玲;范文娇
145	103-20197	自然科学奖	干旱扰动下的脆弱生态系统响 应与水文—生态耦合机理	陕西师范大学,中国科学院生态环境研 究中心	刘宪锋;李晶;冯晓明;孙 高鹏
146	103-20187	自然科学奖	CO2与低碳烷烃高效转化催化 基础与调控机制	陕西师范大学,陕西科技大学	刘昭铁;何珍红;王伟涛;杨阳
147	103-20190	自然科学奖	高效全无机钙钛矿太阳电池研 究	陕西师范大学	刘治科;段玉伟;杨少敏; 段晨阳
148	103-2019	自然科学奖	化学储能材料结构调控、新体 系开发及性能优化	陕西师范大学	刘宗怀; 雷志斌; 李琪; 何 学侠; 孙颉; 贾聪颖
149	103-20192	自然科学奖	社会应激对情绪及社会行为的 影响及其神经机制	陕西师范大学	邰发道; 贺志雄; 贾蕊; 李 来福; 张丽姿; 王丽敏
150	103-20199	自然科学奖	有氧运动改善心血管疾病的分 子作用机制	陕西师范大学	王友华; 张昆茹

151	103-20193	自然科学奖	恶性脑胶质瘤的基因治疗策略 研究	陕西师范大学	夏海滨;陈皓;郑晓晶;张伟锋;张俊河
152	103-20195	自然科学奖	功能糖与类黄酮的分子营养及 互作机制研究	陕西师范大学	杨兴斌;李婷;任道远;路 亚龙
153	103-20194	自然科学奖	中枢神经系统脱髓鞘疾病的致 病机制和实验治疗	陕西师范大学	张媛;李星;韩冰;肖舜; 王景芝
154	103-20182	自然科学奖	等离激元与稀土纳米光学体系 相互作用新效应研究	陕西师范大学	张正龙; 郑海荣; 陈环; 付 正坤; 严蕾; 李金萍
155	103-2018	自然科学奖	基于序理论的拓扑、逻辑代数 与聚合算子研究	陕西师范大学, 江西师范大学	赵彬; 韩胜伟; 覃锋; 汪开云; 鲁静; 贺鹏飞
156	103-20188	自然科学奖	结构复杂多环天然产物全合成	陕西师范大学	赵玉明; 高子伟; 邵辉; 乔金宝
157	103-20200	自然科学奖	积分几何与凸几何分析中的对 偶Orlicz理论	陕西师范大学,西南大学	朱保成; 徐文学; 方牛 发; 李妮
158	103-2025	自然科学奖	扬子地台北缘寒武纪生命大爆 发序幕阶段生物多样性研究	长安大学、中国科学院南京地质古生物 研究所	刘云焕、张华侨、邵铁全、 张亚楠、秦嘉琛、刘明金
159	103-2026	自然科学奖	非线性电动微流体力学及其医工交叉微纳流控器件研究	长安大学, 哈尔滨工业大学	刘维宇、任玉坤、陶冶、武 奇生
160	103-2027	自然科学奖	代数和数论在编码和图论中的 应用	长安大学、西南交通大学	衡子灵、周正春、王维琼、 刘奋进

161	103-40155	科学技术进步奖	城市空间气候适应性设计策略 与管控路径研究	长安大学、西安科技大学、西安市智慧 环保综合指挥中心、陕西省城乡规划设 计研究院、西安财经大学、中节能(西 安)监测技术有限公司	赵敬源、韩力、王琼、李稳 、刘勇、王蔚然、马西娜、 王英帆、杨凯、毕文蓓
162	103-40156	科学技术进步奖	钛合金表面微弧氧化原位增强 技术及应用	长安大学,西安赛福斯材料防护有限责 任公司	陈永楠、赵秦阳、高广睿、 王楠、屈静、呼丹、徐义库 、张勇
163	103-40157	科学技术进步奖	重大交通基础设施低碳建设与 运维协同管理理论与实践	长安大学	杜强、白礼彪、杨琦、史金 召、李毅、路程、黄又丹、 黄宁、郭曦倩、陈迁
164	103-40159	科学技术进步奖		长安大学,中国航空工业集团公司西安 航空计算技术研究所	高涛、王振、于正同、刘立 东、陈婷、黄鹤、王宇、牛 波、文渊博、李子琦
165	103-4016	科学技术进步奖	智能交通场景下无线信号传输 建模技术研究及应用	长安大学	王威、刘鑫一、侯俊、陈鹏 、姜苏英、吕悦、孙霆、高 婧洁、孟芸
166	103-40160	科学技术进步奖	新型全装配结构系统自适应减 震关键技术与应用	长安大学	樊禹江、熊二刚
167	103-40161	科学技术进步奖		长安大学、西安中兴新软件有限责任公司、西安邮电大学、东风悦享科技有限公司、北京交科公路勘察设计研究院有限公司、陕西智能网联汽车研究院有限公司	思 (、 京 目 7 、 」
168	103-2029	自然科学奖	分形超材料电磁波调控机制与 方法	空军工程大学	许河秀、王光明、梁建刚、 张晨新、彭清

169	103-40164		湿陷性黄土区油气管道地质灾 害智能预警关键技术研发与应 用	西北大学、中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司、四川利能燃气工程设计有限公司、国家石油天然气管网集团有限公司科学技术研究总院分公司、中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司集输工程技术研究所	工
170	103-2036	自然科学奖	分子导向的生物学衰老精准识 别与干预	西北大学、华东理工大学	郭媛、李剑、石东磊、陈希 、 李晓康、刘文文
171	103-40166	科学技术进步奖	化学元素新论	西北大学	高胜利、杨奇、陈三平、谢 钢
172	103-40163	科学技术进步奖	果蔬食品加工主要安全因子识 别控制关键技术与应用	西北大学、西北农林科技大学	岳田利、袁亚宏、盛庆林、 王周利、蔡瑞、王媛、闫小 孩、赵旭博、龙芳羽、郭春
173	103-40165	科学技术进步奖	斑马鱼+数字微流体+AI赋能药 物筛选辨析体系构建与产业化 示范		田 即、
174	103-2041	自然科学奖	表界面太赫兹波辐射、传输与 调控的物理机理与方法研究	西北大学	徐新龙、周译玄、黄媛媛、 靳延平
175	103-2043	自然科学奖	有机催化精准构筑杂芳 基轴手性分子	西北大学	周岭、陈洁、杨慧、荀博博 、许文磊、孙怀日
176	103-2034	自然科学奖	秦岭多期复合造山作用与过程	西北大学	董云鹏、孙圣思、惠博、何 登峰、张国伟

177	103-2035	自然科学奖	新型羰基化方法研究	西北大学	关正辉、任智卉、陈明、吴 非
178	103-2042	自然科学奖	多模态光学分子断层成像理论 与智能分析方法研究	西北大学	贺小伟、郭红波、赵凤军、 余景景、易黄建、何雪磊
179	103-2037	自然科学奖	城市大气污染的多尺度时空分 析及极端天气(冰雹)预测研 究		王旭红、李潇斐、冯子豪、 郑玉蓉、苑嘉欣、张颖
180	103-2038	自然科学奖	煤焦油组分分离与分析的策略 与方法研究	西北大学,西京学院,宜宾学院	孙鸣、么秋香、何磊、张丹
181	103-2032	自然科学奖	木本经济胡桃属植物适应性状 演化和遗传基础解析	西北大学、西安植物园、 西北农林科技大学	赵鹏、周慧娟、张硕新、马 佳雨、刘恒兆、郝凡
182	103-2031	自然科学奖	煤炭与天然气协同转化工艺设 计及产品调控	西北大学	张建波、徐龙、郝青青、陈 汇勇、李晶莹
183	103-2033	自然科学奖	有机金属基元导向的定向组装 与性能调控	西北大学	韩英锋、白莎、李欣、王尧 宇
184	103-2039	自然科学奖	高精度糖蛋白质组学新技术及 生物医学应用	西北大学	孙士生、贾丽、党刘毅、李 俊、 李鹏飞、刘迪迪
185	103-2044	自然科学奖	多源图像数据表征 方法研究	西北大学、安阳工学院、中国科学院自 动化研究所	冷成财、闫怀平、洪雅萌、 卢格、袁瑞雪、李兵
186	103-2048	自然科学奖	锂硫电池界面反应动力学强化 与锂离子输运协同调控机制	西安理工大学	张静、游才印、田娜、杨蓉

187	103-2049	自然科学奖	锂离子电池多维状态估计和智 能优化管控理论与方法	西安理工大学	庞辉、刘凯、武龙星
188	103-2050	自然科学奖	环保节能型光催化净水材料的 调控制备及应用基础研究	西安理工大学	余晓皎、姚秉华、钮金芬、 张健、马薇、聂俊坤
189	103-2051	自然科学奖	GaN纳米结构物性调控及应用 研究	西安理工大学	崔真、沈洋、李恩玲、赵娜 娜、马德明
190	103-3041	技术发明奖	用于云及大气垂直廓线探测的 气象激光雷达关键技术与应用	西安理工大学	华灯鑫、狄慧鸽、闫庆、王 玉峰、李仕春、高飞
191	103-3042	技术发明奖		西安理工大学、星易通航天科技(南京)有限公司	费蓉、王怀军、李爱民、李 军怀、陈志明、王侃
192	103-40168	科学技术进步奖	构型化抗冲击耐磨复合材料 (产品)制造技术及应用	西安理工大学、西安建筑科技大学、榆林学院	钟黎声、武宏、燕映霖、白 海强、蔡小龙、卢正欣
193	103-40169	科学技术进步奖	高镍三元正极材料关键技术及 其在无人机锂离子电池中的应 用	西安理工大学、西安瑟福能源科技有限公司、陕西红马科技有限公司	李 喜 飞 、 孙 学 良 (XUELIANG SUN)、何 显峰、李文斌、田新勇、杨
194	103-4017	科学技术进步奖	新能源电力系统态势感知、威胁检测与安全调控关键技术及 应用	西安理工大学、华东理工大学、四川大学、浙江大学、北京电力自动化设备有限公司、西安金泽电气技术有限公司、国网陕西省电力有限公司西安供电公司	邓瑞龙、马文涛、朱大锐、
195	103-40170	科学技术进步奖	柔性器件及供电技术与应用	西安理工大学、中国科学院深圳先进技术研究院、国网陕西省电力有限公司成 阳供电公司、领充新能源科技有限公司	

196	103-40171	科学技术进步奖	基金经理的社会网络对证券投资基金羊群行为的影响机制	西安理工大学	王良,王元菲,张博,曹子秋
197	103-40172	科学技术进步奖	陕西农业面源污染绿色治理路 径与支持政策研究	西安理工大学	李建勋、尚晏莹、郭建华、 王小江、张若晨、李明万
198	103-40173	科学技术进步奖	工艺知识-装备动态特征融合驱动的高效率制造关键技术及应用	西安理工大学、西安陕鼓动力股份有限公司、陕西诺贝特自动化科技股份有限公司、中电建(西安)港航船舶科技有限公司	九令人、郑石石、学言、心 始 杨双连
199	103-40174	科学技术进步奖	多源异构智能信息融合关键技术研究与应用	西安理工大学、中铁一局集团电务工程 有限公司、陕西英华电子科技有限公司	王晓帆、石伟伟、罗靖、赵 志强、鱼英俊、刘光明、刘 国彦
200	103-40175	科学技术进步奖		西安理工大学、杭州同烁信息技术有限公司	石争浩、尤珍臻、葛飞航、 赵明华、赵金伟、都双丽、 冯亚宁
201	103-40176	科学技术进步奖	面向洪旱灾害防控的水库群风 险调度关键技术及应用	西安理工大学、中国水利水电科学研究院、中国地质大学(武汉)、黄河勘测规划设计研究院有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所、陕西省水利电力勘测设计研究院(集团)有限公司	任康、吕娟、许佳、冷国勇 、周伟、赵静、曹大岭、王
202	103-40178	科学技术进步奖	陕西地区典型特殊土边坡灾害 评价方法研究及其工程应用		李荣建、许健、林国强、李 荣锦、王松鹤、邹鑫、王来 柱
203	103-40179	科学技术进步奖		西安理工大学、西北工业大学、宝鸡文理学院、庆安集团有限公司	王旭鹏、佟瑞庭、万琦、张 卫亮、杜永峰、唐欣尧、陈 文会

204	103-40180	科学技术进步奖	面向5G技术的电磁屏蔽复合薄膜构筑关键技术及功能化应用研究	西安理工大学	任芳、任鹏刚、郭铮铮、靳 彦岭、孙振锋、陈争艳、裴 璐
205	103-40181	科学技术进步奖	高端大面阵CMOS图像传感器 芯片关键技术及应用	西安理工大学、西安微电子技术研究所	郭仲杰、李海松、林涛、李 婷、张鹤玖、徐晚成、吕楠 、何杰、井凯、张曼
206	103-40194	科学技术进步奖	复材加固结构与复材-超高性能 混凝土组合结构关键技术及应 用	西安建筑科技大学,华南理工大学,南方科技大学,广东省建筑工程机械施工有限公司,华中科技大学,陕西省建筑科学研究院有限公司	CHEN, 王秋维, 古金本,
207	103-40191	科学技术进步奖	中亚多震山区公路高边坡灾害防控关键技术及工程应用	西安建筑科技大学,盐城工学院,中国路桥工程有限责任公司,中铁二十局集团有限公司,中铁一局集团有限公司,中铁建城建交通发展有限公司,中铁七局集团第三工程有限公司	宋战平,赵亮,程昀,张美宁,李长伟,支彬,安鹏,
208	103-40207	科学技术进步奖	城市雨污管网系统运行风险评 估与防控关键技术及应用	西安建筑科技大学,北京市城市规划设计研究院,安康市住房和城乡建设局,北京城建设计发展集团股份有限公司,北京市首都规划设计工程咨询开发有限公司,西安市轨道交通集团有限公司	卢金锁,张志强,王渲,庞鹤亮,叶婉露,郑才林,杨静,廖邦友,陈尚,房明,付征垚,山琳,余海
209	103-40209	科学技术进步奖	景观水体污染修复治理及底泥 资源化技术开发与应用	西安建筑科技大学,中国电建集团西北 勘测设计研究院有限公司,陕西境洁环 保科技有限公司,西安环城公园建设管 理处	

210	103-2058	自然科学奖	供水系统致病真菌暴发机制及 其消毒控制理论	西安建筑科技大学,中国科学院生态环境研究中心	文刚,刘刚,万琪琪,曹瑞 华,李凯,吴戈辉
211	103-2059	自然科学奖	生态脆弱石油开采区污染土壤 的靶向生物修复技术原理	西安建筑科技大学,中国石油长庆油田分公司	吴蔓莉,李炜,叶茜琼,吴 佳泺,张晓辉
212	103-4021	科学技术进步奖	重度石油污染土壤直接氧化技 术及机制研究	西安建筑科技大学,西安市西郊市政设施养护管理有限公司	徐金兰,代佳楠,刘传禹,段昭毅,艾庆元,闫满静
213	103-40195	科学技术进步奖	村庄分异、数智融合的西北乡村建筑能源低碳供给模式创新 与应用	西安建筑科技大学,陕西长安电力综合能源服务有限公司	罗西,冯平安,刘晓君,于 军琪,高源,赵安军,杨浩 翔,孙孝文
214	103-40202	科学技术进步奖	"丝绸之路"土遗址劣化损伤机 理及加固保护关键技术	西安建筑科技大学,陕西建工第十三建设集团有限公司,陕西省文物保护工程有限公司,西安建筑科大工程技术有限公司,西安城墙管理委员会	字尔波,尸书,田儿难,七
215	103-2056	自然科学奖	光存储材料中多场协同调控的 荧光模式选择及信息存取机制 研究	西安建筑科技大学, 兰州大学, 长安大学	高当丽,王育华,张翔宇, 庞庆,辛红,柴瑞鹏
216	103-40199	科学技术进步奖	面向城市更新的多模式交通设 施智慧化提升关键技术及应用	西安建筑科技大学, 西安市政设计研究 院有限公司, 中国人民大学, 北京市市 政工程设计研究总院有限公司	李聪颖, 贾锦绣, 张大鹏, 王军锋, 李庚泽, 任京洲, 李婷, 何源, 白鹏超, 袁锴

217	103-40203	科学技术进步奖	低品位稀有金属露天矿精细化 智能开采关键技术及工程应用	西安建筑科技大学,东北大学,洛阳栾川田业集团股份有限公司,多增维智明股份有限公司,易控钢银码可以分为有限公司,有限公司,有限公司,本少国,本少国,在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	顾清华,冯治东,胥孝川, 车文芳,何亚清,王洛锋, 高德旭,马骁,王永增,刘 新宇,孙殿兴,井欣欣,吴 涛,李学现,王倩
218	103-40204	科学技术进步奖	提高选钼回收率的流变学调控 技术及应用	西安建筑科技大学,金堆城钼业股份有限公司,栾川龙宇钼业有限公司,中国有色金属工业西安勘察设计研究院有限公司	董燧珍, 赵军, 晁彦德, 任
219	103-40206	科学技术进步奖		西安建筑科技大学, 甘肃新洲矿业有限公司, 浙江华东工程建设管理有限公司	雷大士,陈吉祥,陆泓波, 孙朋,王宇斌,彭祥玉,薛 娟琴
220	103-3047	技术发明奖	轻合金表面先进涂层制备技术 及产业化应用	西安建筑科技大学	王强,牛文娟,李楠,钱润玲,郭楠
221	103-40210	科学技术进步奖	基于智慧物联网的高速公路智 能检测系统开发及应用	西安建筑科技大学、中铁一局集团电务 工程有限公司	王亮亮, 危兵星, 何健, 孙 长飞, 郭新伟, 白云恩, 王 征兵
222	103-40200		SiC陶瓷基自封闭功能梯度材料 的性能与组织结构协同设计与 控制	西安建筑科技大学,西北工业大学,洛阳科创新材料股份有限公司	蔡艳芝, 尹洪峰, 成来飞, 马军强, 乔明涛, 周媛, 蔚 文绪, 郭思钰
223	103-2055	自然科学奖	SiC高温结构吸波材料介电与力 学性能协同提升机理及方法	西安建筑科技大学,中国飞行试验研究院,西北工业大学	丁冬海,穆阳,罗发,肖国庆,李皓
224	103-40197	科学技术进步奖	黄土高原地区乡村韧性规划与 绿色营建技术及应用	西安建筑科技大学,西安交通大学,长 安大学,陕西建工控股集团未来城市创 新科技有限公司	

225	103-40192	科学技术进步奖	钢结构磁记忆无损检测评判理 论与关键技术	西安建筑科技大学,中铁第一勘察设计 院集团有限公司,陕西省建筑科学研究 院有限公司	苏三庆,王威,时朋朋,马 小平,易术春
226	103-40201	科学技术进步奖	多源数据融合下西安"八水"——水路型遗产廊道动态保护 技术		龙婷,杨豪中,高磊,王琼,王璐艳,董芦笛,王海 荣,倪娜
227	103-40190	科学技术进步奖	复杂工程结构减震(振)关键 技术与工程应用	西安建筑科技大学,广州大学,陕西建工第三建设集团有限公司	朱丽华,董尧荣,张超,夏 巍,冯高伟,李丽霞,石 菲,王诗光,刘通,苏皓
228	103-40198	科学技术进步奖	大规格层状金属复合材料制备 关键技术及应用	西安建筑科技大学,西安天力金属复合材料股份有限公司,西安优耐特容器制造有限公司,西安理工大学,中国石油集团工程材料研究院有限公司	
229	103-40193	科学技术进步奖	基于BIM的工业化智能建造关键技术研究与工程应用	西安建筑科技大学,中建八局西北建设有限公司,国网陕西省电力有限公司西安供电公司,西安理工大学	
230	103-2054	自然科学奖	降膜流动与传热传质机理研究	西安建筑科技大学,西安交通大学	赵创要,冀文涛,靳蒲航,齐迪,陶文铨
231	103-40196	科学技术进步奖	低碳建筑环境时空精准营造新 理论与关键技术	西安建筑科技大学,陕西省建筑科学研究院有限公司,中国建筑西北设计研究院有限公司,陕西建工集团股份有限公司	沛增, 骆海川, 时炜, 王登
232	103-3054	技术发明奖	高适应性搅拌摩擦焊接关键技 术与智能装备	西安建筑科技大学,北京赛福斯特技术有限公司,哈尔滨工业大学(威海)	王文, 乔柯, 董继红, 韩鹏, 周利, 孟强

233	103-40211	科学技术进步奖	环境资源化高效催化剂关键技 术研发及产业化应用	西安建筑科技大学,西安爱尔迪环保科 技有限公司,陕西西科铱安科技有限公 司,重庆化工职业学院	
234	103-2060	自然科学奖	高比能生物质基电极材料的可 控构筑及其超电容性能研究	陕西科技大学,西安理工大学	熊传银,徐永建,段超,刘 和光,沈梦霞
235	103-2061	自然科学奖	可吸入大气颗粒物中关键氧化 毒性组分的识别与来源研究	陕西科技大学,西安交通大学,陕西省 气象科学研究所	陈庆彩,沈振兴,董自鹏,沙桐
236	103-2062	自然科学奖	二维功能材料的可控制备、生 长机理与物性精准调控研究	陕西科技大学	丁利苹,邵鹏,尉国栋,张 方辉
237	103-2063	自然科学奖	模糊逻辑与模糊积分的系列创 新研究	陕西科技大学,湖南师范大学	张小红,王敬前,代建华
238	103-2064	自然科学奖	纤维素纳米化解离及自组装凝 胶构筑	陕西科技大学, 西京学院	张素风, 刘亚丽, 宋文琦, 唐蕊华, 钱立伟, 姚雪
239	103-2065	自然科学奖	非线性反应扩散方程理论与计	陕西科技大学,陕西师范大学,西安交 通大学	郭改慧, 聂华, 魏美华, 吴 建华, 何银年
240	103-3048	技术发明奖	功能聚合物基电介质的可控构 筑与表征技术	陕西科技大学,哈尔滨工业大学,大同 共聚(西安)科技有限公司	刘晓旭,李垚,聂麒曌,李 陶琦,李彦鹏
241	103-40212	科学技术进步奖	1 70767 77 110 1271 24110 1712 2	陕西科技大学,陕西元丰新材料科技有限公司,合肥科天水性科技有限责任公司,西安一成机械设备有限公司,苏州瑞高新材料股份有限公司,福鼎利都超纤皮革有限公司,福建极利新材料科技有限公司	哲,樊建军,刘新华,蒋 曲 李建孝 懋鹏 刘琳

242	103-40213	科学技术进步奖	功能乳品创制与质量安全关键 技术及应用	陕西科技大学,国家食品安全风险评估中心,陕西雅泰乳业有限公司,陕西和 氏乳业集团有限公司	
243	103-40214	科学技术进步奖		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,陕西氢晨新材科技有限公司	
244	103-40215	科学技术进步奖		陕西科技大学,天津大学,南京理工大学, 西安石油大学, 上海市计量测试技术研究院, 江西悦安新材料股份有限公司, 西安英利科电气科技有限公司	黄文欢,马嘉呈,吴凡,康 待璠,张亚男,刘潼,陈超 蝉,陶诗飞,王兵,吉少波
245	103-40216	科学技术进步奖	氧化石墨烯基功能材料制备技术及应用	陕西科技大学,陕西华夏粉末冶金有限责任公司,陕西肖申克新材料有限公司,西安中梁化工有限公司,陕西龙腾世纪实业发展有限公司	口生中, 刈亩鹏, 向兄国, 七
246	103-40217	科学技术进步奖		陕西科技大学,铜川秦瀚陶粒有限责任 公司,上海银浆科技有限公司	伍媛婷,张新孟,王翠翠, 郭利辉,郑丽,陈小龙,张 朋飞,任强,殷海荣
247	103-40219	科学技术进步奖		陕西科技大学,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,中石化华北石油工程有限公司,西安石油大学,陕西长海油田助剂有限公司,西安万德能源化学股份有限公司,西安和泰化工有限公司	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
248	103-4022	科学技术进步奖		陕西科技大学,陕西省中医药研究院, 海南弥生生物科技有限公司	孙玉姣,常大伟,刘帅,骆 超

249	103-40220	科学技术进步奖		陕西科技大学,西北农林科技大学,陕西果业科技集团有限公司,陕西省耕地质量与农业环境保护工作站,陕西鼎天济农腐植酸制品有限公司,杨凌丰源农业科技工程有限公司,陕西王掌柜农业发展有限公司,陕西品物皆春生态科技有限公司,铜川市印台区园艺工作站	牛育华, 南学平, 孙永会, 宋洁, 王晨光, 陈香李, 陈 善美, 白岗栓, 郝明德, 李 卓宇, 许荣辉, 王超, 朱军
250	103-2067	自然科学奖	聚合物绝缘导热与介电性能协同调控机制	西安科技大学、清华大学	周文英、党智敏、刘向荣、 钟少龙
251	103-2069	自然科学奖	聚合物自由表面流的宏介观数 值模拟研究	西安科技大学 南方科技大学	许晓阳 余鹏
252	103-2070	自然科学奖	超浸润材料功能化和智能化	西安科技大学	屈孟男,何金梅,穆雷欢, 刘清华,李杰辉,朱雪丹
253	103-4023	科学技术进步奖	学员课 医神 古地 压 智 能 拟 警 与 调 控 关 键 技 术 及 其 装 备	西安科技大学,北京科技大学,陕西陕 煤黄陵矿业有限公司,北京安科兴业科 技股份有限公司,陕西延长石油矿业有 限责任公司,辽宁大学,陕西有色榆林 煤业有限公司	单鹏飞,朱斯陶,许慧聪, 代连朋,王飞,杨文化,李
254	103-4024	科学技术进步奖		西安科技大学,陕西陕煤黄陵矿业有限公司,煤炭科学技术研究院有限公司	林海飞, 白杨, 舒龙勇, 华军, 双海清, 龙航, 周斌, 闫冬洁, 徐培耘, 党利鹏,
255	103-4025	科学技术进步奖	信息物理融合系统安全与控制 方法研究及应用	西安科技大学,中国矿业大学(北京)	于振华,赵彦龙,丛旭亚, 张蕴,王丹,叶鸥,张文 超,金浩

256	103-4026	科学技术进步奖	混凝土薄壁箱型桥墩(塔)温 差裂缝机理、防控技术及应用	西安科技大学,中铁一局集团建筑安装工程有限公司,北京金隅混凝土有限公司,北京金隅混凝土有限公司,中铁三局集团桥隧工程有限公司,宜昌长江大桥建设营运集团有限公司,内蒙古自治区交通建设工程质量监督站	任翔,刘雷,任龙,宋飞,
257	103-4027		煤自燃危险性本质判定方法与 三位一体协同防控技术研发及 应用	西安科技大学,中煤科工集团沈阳研究院有限公司,辽宁工程技术大学,山东科技大学,乌海市路天矿业有限责任公司,陕西美鑫矿业有限公司冶坪煤矿分公司,陕西陕煤铜川矿业有限公司陈家山煤矿	化工法 本亚法 泌云法
258	103-4028	科学技术进步奖	冻土区桩基承载理论与安全保 障关键技术	西安科技大学,中铁二十局集团有限公司,机械工业勘察设计研究院有限公司,延安大学,中铁二十局集团第四工程有限公司,陕西高速公路工程试验检测有限公司	唐丽云,美家木,物更社, 仲维玲,邱培勇,耿庆军, 张士丘 张龙 此锋斌 黄
259	103-4029	科学技术进步奖		西安科技大学,陕西省消防救援总队,陕西银河消防科技装备股份有限公司	罗振敏,王涛,苏彬,吴钢,程方明,刘长春,周尚男,李俊,余盈荧,白磊,李睿康,杨抗震,刘利涛,张江,张訢炜

260	103-4030	科学技术进步奖	面向地表灾害监测的测绘遥感 理论方法与关键技术	西安科技大学,西安市国土整治和生态修复中心,西安瑞特森信息科技有限公司,黄河水土保持绥德治理监督局(绥德水土保持科学试验站),黄河流域水土保持生态环境监测中心	崇贵,刘立峰,陈峥,胡柳茹,胡晋飞,王绪鹏,唐
261	103-4031		矿用相机防爆玻璃折射校正与 井下视觉定位控制技术创新与 应用	西安科技大学、中国矿业大学、西安重工装备制造集团有限公司、西安煤矿机械有限公司、中国重型机械研究院股份公司、MARCO(北京)自动控制系统开发有限公司、陕西能源赵石畔矿业运营有限责任公司	张旭辉;杨文娟;寇旗旗;李 长安;同娟;刘永伟;张超; 王亮;董云峰;万继成
262	103-4098	科学技术进步奖	空间赋能乡村振兴的规划设计技术路径及其应用示范	西安科技大学、西安建筑科技大学设计 研究总院有限公司、陕西华地勘察设计 咨询有限公司	
263	103-4034	科学技术进步奖	致密砂岩油藏甜点识别关键技术及应用	西安石油大学,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	徐波,王振华,丁强,梁卫卫,张淑侠,黄玮,周创飞
264	103-4036	科学技术进步奖		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	张益; 刘帮华; 王瑞; 柳洁; 闫健; 张歧; 刘峰; 常鹏
265	103-4035	科学技术进步奖		西安石油大学、中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	袁士宝、蒋海岩、王国栋、 任宗孝、宫宇宁、申志兵、 尚策、刘建斌、龚迪光

266	103-4032	科学技术进步奖	致密油气藏可控压裂与靶向增 产关键理论技术创新及应用	西安石油大学,中国石油天然气股份有限公司辽河油田庆阳勘探开发分公司,陕西延长石油(集团)有限责任公司气田公司,中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	谷团,乔莲莲,刘顺,王小香,张俊华,刘雄,郑鹏,
267	103-4039	科学技术进步奖		西安石油大学,长安大学,山西省地球 物理化学勘查院有限公司	沈鸿雁,李庆春,赵静,刘建,唐文,严月英,邵广 周,马见青,车晗,宁忠华
268	103-4040	科学技术进步奖	适用于缺水地区的水基钻井液 材料及其循环利用关键技术	西安石油大学、中国石油川庆钻探工程有限公司长庆钻井总公司、中国环境科学研究院、陕西煤田地质油气钻采有限公司、陕西合信油服科技股份有限公司、北京华盛坤泰环境科技股份有限公司	凯、檀文炳、张云月、张勤
269	103-4033	科学技术进步奖	石油生产含油类固废资源化无	西安石油大学,中国石油集团安全环保技术研究院有限公司,巴州山水源工程技术有限公司,克拉玛依市三达新技术股份有限公司,陕西致远思源环保科技有限公司,延川县永盛达固体废物处置有限公司	此得 图、 里 海、 学 六 春、 明 水 祥、 杨 博、 吴 立 刚、 何 蕙 利 邓 主 国 本 众 ヲ 任 雲
270	103-4041	科学技术进步奖	清洁燃料添加剂高效制备关键 技术及产业化应用	西安石油大学、陕西延长石油能源科技有限公司、中国石油大学(华东)、西安石油大佳润实业有限公司	

271	103-2072	科学技术进步奖	氧化镁的制备及其性能研究	西安石油大学,中国科学院大连化学物理研究所,陕西科技大学	张智平, 郑亚君, 陈吉平, 曹丽云, 梁鑫淼
272	103-4042	科学技术进步奖		西安石油大学、中国石油集团测井有限公司、胜利油田中胜石油开发有限责任公司、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	党博,武晓朦,马骁,赵益忠党峰,安百新,任志平,杨玲武延锋,张晓君
273	103-4043	科学技术进步奖	油气田苛刻工况下防腐增韧关键技术及装备应用	西安石油大学、中国石油集团川庆钻探 工程有限公司、西安特种设备检验检测 院	
274	103-4044	科学技术进步奖		西安石油大学,西安摩尔石油工程实验室股份有限公司	赵国仙;张钧;郭梦龙;张雅妮;胥聪敏;胡莎莎;王雅倩
275	103-2073	科学技术进步奖	非晶/晶体双相合金理论模型构 建与强韧化机制研究	西安石油大学、西北工业大学	宋海洋、安敏荣、邓琼
276	103-2074	科学技术进步奖	半导体异质结的界面结构设计 及其气敏特性研究	西安石油大学	丁继军;陈海霞;屈永锋;傅海威
277	103-4046	科学技术进步奖		延安大学、重庆理工大学、厦门大学、 河南工程学院	杨智敏,廖天军,苏山河, 王远,陈金灿

278	103-2077	自然科学奖	铋基催化剂的设计构筑及光催 化合成氨性能调控	延安大学,北京化工大学,西北大学	王丹军,郭莉,徐斌,杨春明,王天宇,申会东
279	103-4057	科学技术进步奖	拉曼光谱探头及配套表面增强 拉曼散射传感薄膜研发关键技 术与应用	西安工程大学、奥谱天成(厦门)光电股份有限公司、西安石油大学、西安交通大学	陈东圳、刘鸿飞、黄剑、宋 忠孝、贺辛亥、付涛、张萌
280	103-2080	自然科学奖	织物基柔性电极成型机理及可 穿戴器件性能调控机制	西安工程大学	肖渊、杨磊鹏、杨鹏程、代 阳、童垚
281	103-4058	科学技术进步奖	高端职业装造型功能智能设计 关键技术及产业化应用	西安工程大学、江苏阳光集团有限公司、无锡拂云智造服饰有限公司	徐军,曹秀明,乔拂晓,杨 艳,陶彦辰,张勃妮,朱 洁,刘红彦,李条条,刘雪
282	103-2083	自然科学奖	图像层次化结构先验学习与感知质量增强理论与方法	西安工程大学、西安电子科技大学	张凯兵;李洁;高飞;李敏 奇;卢健
283	103-4059	科学技术进步奖	金融中介网络影响中小企业融资行为及后果的机制与实践赋能		雷卫、张克英、唐凯桃、王 衡、佘脊、贾丽娜、罗波
284	103-2084	自然科学奖	生物炭基缓释肥制备及其养分缓释与果蔬肥效提升机制	西安工程大学、石河子大学	武占省;田飞;安雄芳;何艳慧;刘啸尘;温鹏
285	103-4060	科学技术进步奖	低维异质结结构精准调控及其 在印染废水深度处理中的关键 技术应用	西安工程大学、陕西省水务集团智能数据有限公司	卢定泽、李连碧、夏蔡娟、 张国青、薛周利、苏耀恒、 郝红娟、周敏
286	103-2085	自然科学奖	硅基光子集成器件及其关键技 术研究	西安工程大学、昆明理工大学	冯松、方青、薛斌、陈华

287	103-4062	科学技术进步奖	输电线路结构安全监测与状态 评估关键技术及应用	西安工程大学、国网新疆电力有限公司 电力科学研究院、西安勤创电气有限责 任公司	
288	103-4064	科学技术进步奖	创新生态系统中科技型衍生企 业成长过程研究与动态调适策 略应用		崔杰、杨霞、单春霞、吴婷 婷、毕可佳
289	103-4065	科学技术进步奖	绿色建筑煤矸石资源化利用新技术的研究与应用	西北政法大学、中国建筑第八工程局有限公司、中国检验认证集团陕西有限公司、长安大学	王静、马荣全、苗冬梅、王 子傲、马天山、王武功
290	103-2086	自然科学奖	二维功能材料的计算设计、调 控及物理机理研究	西安邮电大学	郭三栋、郭小姝
291	103-2087	自然科学奖	微纳传感器机理研究及应用	西安邮电大学	王柯、魏禹、张春红、刘瑞 霞
292	103-2088	自然科学奖	超快光子器件非线性调控机理 与应用	西安邮电大学、北京邮电大学、西安交通大学	李璐、刘文军、赵峰、庞利辉、赵奇一、杨慧苒
293	103-2089	自然科学奖	非线性反应扩散系统动力学性 质分析及其时空演化规律研究	西安邮电大学	杨文彬
294	103-2090	自然科学奖	数据要素全生命周期安全的关键密码理论	西安邮电大学	张应辉、郑东
295	103-3053	技术发明奖		西安邮电大学、西安航空制动科技有限公司、西安电子科技大学	汪友明、陈改革、张驰、程 涵

296	103-4066	科学技术进步奖	数字经济与实体经济融合创新 生态体系研究	西安邮电大学	苏锦旗、刘启雷、张营营、 董长宏、李晨
297	103-4068	科学技术进步奖	共同富裕背景下城乡经济融合 发展路径研究	西安邮电大学、西安美术学院、陕西航 天信息有限公司、北京华辰双普教育科 技有限公司	段禄峰、齐讴歌、王洁芳、 杨佩卿、安婕、杨扬、杨帆
298	103-4069	科学技术进步奖	复杂场景下的海量数据边缘感 知网络关键技术及规模应用	西安邮电大学、西安大唐电信有限公司 、陕西诺盈自动化仪表有限公司、赛尔 通信有限公司	
299	103-4070	科学技术进步奖	复杂可信软件多目标智能测试 关键技术及应用	西安邮电大学、联通西部创新研究院有限公司、西安鹏迪信息科技有限公司	孙家泽、王小银、王曙燕、 谢继刚、韩建国、王春梅、 董富强
300	103-4071	科学技术进步奖	公共安全视觉数据潜在线索检 测分析及安全防护	西安邮电大学、深圳中盾联投科技有限 公司、北京顶象技术有限公司	刘颖、郝羽、王富平、李娜 、朱婷鸽、李大湘、魏雅娟 、李广、史博
301	103-4072	科学技术进步奖	面向工程应用的智能视频处理 算法及其嵌入式实现的关键技 术与应用	西安邮电大学	张霞、蔡秀霞、常立博、杜 慧敏、曾泽沧、张丽果、毛 智礼
302	103-4073	科学技术进步奖	车联网智能通信关键技术研究 及应用	西安邮电大学、中国移动通信集团陕西 有限公司、西安艾润物联网技术服务有 限责任公司、中移物联网有限公司	
303	103-4074	科学技术进步奖	信息通信制造产业数字化与绿 色化协同研究	西安邮电大学	李刚、陈子凤、李永红、张 茜松、张权、王淼、亓晖
304	103-4075	科学技术进步奖		西安邮电大学、中国邮政集团有限公司 陕西省西安邮区中心、西安芝麻数据科 技发展有限公司	山红梅、武小平、龙艳、杨 辉、惠小强、寇飞、李文
305	103-4076	科学技术进步奖	氧化铁矿的绿色选冶及其过程 固废高附加值利用关键技术与 应用	陕西理工大学、陕西大山机械有限公司 、陕钢集团汉中钢铁有限责任公司	艾桃桃,董洪峰,杨青明, 袁新强,惠宏智

306	103-2091	自然科学奖	柔性二维纳米器件的构效耦合 行为与光电机理研究	陕西理工大学	于琦,姜立运,任帅,于小虎,容萍
307	103-2092	自然科学奖	长程自旋极化超流输运性质研 究	陕西理工大学	孟豪,徐峰
308	103-4077	科学技术进步奖	陕西千亿级食用菌产业培育及 高质量发展研究应用	西安财经大学	韩锦
309	103-2093	自然科学奖	中国竞走学校(2021)年度综合科技攻关与科技服务	西安体育学院	刘耀荣,蒋秋艳,张明军,王 刚,李瑶,王敏
310	103-4078	科学技术进步奖	神经炎症-能量代谢耦联的关键 分子机制及改善认知障碍的转 化	加 升 4 字 5 元 加 升 分 排 大 字 串 一 附 庫 4	苟兴春、邓斌、劳可静、戴 雨轩、米亚静、郭娜、赵朝 华、曹萌、王强、王孝功
311	103-4081	科学技术进步奖	免疫-炎症调控网络在衰老相关 疾病中的新机制、新靶点与干 预技术	西安医学院	栾晶、韩晓娟、刘欢、郭慧 芳、翟翠、吕明华、贠丹丹
312	103-4080	科学技术进步奖	癫痫的炎症机制与潜在药物治疗策略	西安医学院	高飞、李亚军、折潇、王林
313	103-4079	科学技术进步奖	青光眼发病新机制及治疗新策 略的建立与应用	西安医学院、西安医学院第二附属医院	何媛、张瑞雪、吉智、葛萍 、卢瑶、付子蔚、任媛
314	103-2095	自然科学奖	纳米材料介导的污染物检测和 处理应用基础研究	咸阳师范学院、中国科学院生态环境研 究中心	王珊,赵利霞
315	103-4083	科学技术进步奖	天空地水工一体化矿区水资源 智能调控关键技术及应用	榆林学院	张峰、冯艳娜、卢磊、张慧 、艾晓燕、刘红霞

316	103-4086	科学技术进步奖	安康富硒茶提质增效关键技术创新与产业化应用	安康学院、安康市茶业协会、陕西安康 山川秀美农业有限公司、安康市汉滨区 德润天然富硒农产品开发有限公司	
317	103-4087	科学技术进步奖	陕南水利现代化发展路径探索 与实践	商洛学院;商洛市水利局;商州区应急 管理局	张家荣;杨建国;林俊峰; 寇 超;刘刚汉;黄向向; 王高建
318	103-2097	自然科学奖	NLRP3 炎性小体介导脑损伤后 神经细胞焦亡的调控机制研究	西安培华学院	陈玉华、熊鲲、张 弛、魏 虹、孟姣、常翠翠
319	103-4091	科学技术进步奖	智慧口岸建设助推陕西高水平 对外开放路径研究	西安翻译学院、西安交通大学、西安财 经大学	王利晓、刘俊霞、杨凌、毛 青、于璐瑶、杨静、王杨阳
320	103-2099	自然科学奖	基于多源数据融合的建筑环境 综合评价关键技术研究及应用	西安欧亚学院	井文强,殷颖迪,罗薇,秦 泽明
321	103-4092	科学技术进步奖	电子陶瓷的多功能性构筑与性 能增强关键技术	西安外事学院,中国人民解放军空军工程大学,西安交通大学	杜红亮,杨泽田,张阿梅, 王军,侯鸿平,景瑞轶
322	103-2098	自然科学奖	circRNA-miRNA-复杂疾病相关 模式发现方法研究	西京学院	于长青,李丽萍,王鑫飞, 任忠豪,李月超,魏猛猛
323	103-4093	科学技术进步奖	钢管焊缝缺陷智能检测系统关 键技术及工程应用研究	西京学院,华油钢管有限公司	张善文, 王振, 马亚红, 郭建新, 李汝江, 谷传龙, 王引卫
324	103-4094	科学技术进步奖		西京学院,西安睿奥电磁环境科技有限公司,北京远山信息技术有限公司	王祖良,黄文准,林宝勤, 张婷,王荔斌,王玉军,邓 海生

325	103-4095	科学技术进步奖	高安全性无锂枝晶生成的钒酸 锂微纳材料调控与储锂机制探 索	西京学院, 苏州科技大学, 中矿资源 (江西)新材料有限公司,安徽工业大学, 苏州聚云新能源科技有限公司	孙嬿,彭文修,叶明富,赵 阳,童小伟,黄凤,王笛笛
326	103-4096	科学技术进步奖	绿色合成理念在药物合成工艺 研究中的应用及技术推广	陕西国际商贸学院	刘斌,唐文强,仝红娟,高艳蓉, 朱周静,王艳娇,杜漠
327	103-4052	科学技术进步奖	精密滑动基础支承部件界面摩 擦控制及气体润滑关键技术研 究与应用	四安工业大学、四安标准工业股份有限	卢志伟、刘锡尧、史晓亮、 朱寅、张君安、朱强、刘永
328	103-4054	科学技术进步奖	青藏高原地区纤维混凝土抗冻 耐久性及工程应用研究	西安工业大学、中铁十八局集团第五工程有限公司、中铁十八局集团有限公司	
329	103-4088	科学技术进步奖	时效强化型Cu-Ni-Si(Al)合金的研制与应用推广	西安航空学院、西安理工大学	谢辉、贾磊、陶世平、吕振 林、张金龙、魏鑫、周永欣
330	103-4089	科学技术进步奖		西安航空学院,西北工业大学,陕西科技大学,贵州大学	毕杨,冯西安,张杨梅,乔路,郭拓,谭伟杰,宋飞,刘坤,张琦,李军芳
331	103-4090	科学技术进步奖	一维陶瓷材料微纳尺度结构控 制与组装技术及应用	西安航空学院,西安交通大学,长安大学	张海鸿,于方丽,王波,曾 德军,张阔,白宇