

# 陕西省科学技术协会文件

陕科协发〔2024〕事企字7号

## 关于开展陕西省科协青年人才托举计划项目 结题和调研有关事项的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市科协，各高校科协，各有关企事业单位科协：

为做好陕西省科协青年人才托举计划项目结题和调研工作，推动项目的建设发展，加强项目实施的科学化、规范化管理，现将有关事项通知如下：

### 一、提交结题报告和调研的范围

按照《陕西省科学技术协会青年人才托举计划项目管理办法》

规定，青年人才托举计划项目进度要安排合理，在申请书所报研究期限内完成。据此，高校科协、企事业科协在 2021 年立项的项目（见附件 1）执行期已满，需提交结题报告，并填写项目负责人情况调查表参与调研工作。

## 二、结题和调研要求及方式

1. 项目负责人应认真阅读《陕西省科学技术协会青年人才托举计划项目管理办法》的有关规定，根据项目完成情况，实事求是撰写结题报告，确保填报内容真实、数据准确。

2. 撰写结题报告时未标注“陕西省科协青年人才托举计划资助”的论文不能作为项目研究成果；未及时发表的论文需附录用证明材料；材料涉及国家秘密的，应经过保密审查，并严格按有关保密规定办理。

3. 项目负责人按要求填写《陕西省科协青年人才托举计划项目结题报告》（见附件 2）和《陕西省科协青年人才托举计划项目负责人情况调查表》（见附件 3）。

4. 项目实施完成后，推荐单位应履行程序，组织对项目进行评审评议，并给出具体评价性意见，提出“准予结题、不予结题或推迟结题”建议，如实填入《陕西省科协青年人才托举计划项目结题报告》中（附件 2“四、陕西省科协青年人才托举计划项目结题审批表”的“4、评审意见及结题建议”）。

5. 于 2024 年 7 月 15 日前，将结题报告纸质版（一式三份）、负责人情况调查表纸质版（一式一份）和电子版报陕西省科协企事业工作部。

## 三、联系方式

1. 高校科协项目      联系人：崔 曦  
电话邮箱：029-63917192、sxgxkx@163.com
2. 企事业科协项目    联系人：王 涵  
电话邮箱：029-63917193、410688364@qq.com
3. 邮寄地址：陕西省西安市省政府大院 4 号楼（限 EMS）  
邮政编码：710006

附件：1. 2021 年度陕西省科协青年人才托举计划立项名单  
2. 陕西省科协青年人才托举计划项目结题报告  
3. 陕西省科协青年人才托举计划项目负责人情况调查表



附件 1

# 2021 年度陕西省科协青年人才托举计划 立项名单

## 一、高校科协项目（100 项）

序号	类别	项目名称	申请人	申报单位
1	信息	基于单细胞组学数据的细胞间通讯模式挖掘算法研究	胡宇轩	西安电子科技大学科协
2	信息	FAPbI3 基钙钛矿单晶生长及其 X 射线探测性能研究	刘渝城	陕西师范大学科协
3	信息	多任务演化优化理论及其在遥感影像分析中的应用	李豪	西安电子科技大学科协
4	信息	火星高光谱影像精准智能感知技术	李娇娇	西安电子科技大学科协
5	信息	基于 k-means 的群体动态覆盖控制策略研究	于登秀	西北工业大学科协
6	信息	基于深度展开的机载雷达空时自适应处理方法研究	冯为可	中国人民解放军空军工程大学
7	信息	通信与计算融合的认知云资源智能管理技术研究	梁微	西北工业大学科协
8	信息	基于强化学习的导弹在线博弈突防技术研究	李少朋	中国人民解放军火箭军工程大学
9	信息	面向糖尿病患者呼气标记物的柔性可穿戴式气体传感器研究	王莹麟	西安电子科技大学科协
10	信息	基于数字调相超构表面的天线宽带隐身新技术研究	李桐	中国人民解放军空军工程大学
11	信息	基于电磁频谱共生的卫星隐蔽通信	王丹洋	西安电子科技大学科协
12	信息	基于全表面包裹技术的高损伤阈值锁模器件的制备与特性研究	杨慧苒	西安邮电大学科协
13	信息	随机异常情况下的飞行器智能安全风险评估与自主失控预防机制研究	张焯	西北工业大学科协
14	信息	空天飞行器高精度自主返回制导方法研究	穆凌霞	西安理工大学科协
15	信息	面向多质量等级观看需求的边缘缓存方法研究	张雪薇	西安邮电大学科协
16	信息	面向 UC 安全 OT 协议设计的格上双模式加密系统研究	刘沫萌	西安工程大学科协
17	信息	基于 Petri 网理论的智能制造系统故障预测研究	何舟	陕西科技大学科协

序号	类别	项目名称	申请人	申报单位
18	信息	基于莫尔偏折法的火工品换能元等离子体瞬态测试技术研究	王佳	西安工业大学科协
19	信息	面向外包环境且具有隐私保护的区块链数据安全共享技术研究	韩刚	西安邮电大学科协
20	信息	基于多源数据的无人机异常检测与攻击溯源方法研究	李腾	西安电子科技大学科协
21	信息	融合反向散射通信的无线供能边缘计算网络中资源分配方法研究	叶迎晖	西安邮电大学科协
22	信息	面向安全稳定性的智能车辆多模式信息融合定位系统理论与应用研究	周经美	长安大学科协
23	信息	网络系统安全中混合加密算法的研究	周娟	陕西铁路工程职业技术学院科协
24	信息	基于多重数字签名和区块链的电子商务交易合同存证方法研究	吴小华	安康学院科协
25	生命科学	土壤节肢动物白符跳对真菌毒素的耐受机制研究	徐阳	西北农林科技大学科协
26	生命科学	基于黄瓜 clv3 突变体研究其侧枝形态调控的分子机制	沈俊俊	西北农林科技大学科协
27	生命科学	基于感官组学的马瑟兰葡萄酒典型特征香气识别与多酚基质效应解析	马婷婷	西北农林科技大学科协
28	生命科学	麦麸靶向色氨酸菌群代谢—AhR/PXR 改善肠屏障损伤机制研究	施琳	陕西师范大学科协
29	生命科学	油菜素内酯调控植物耐低磷胁迫的分子机理研究	高会玲	西北农林科技大学科协
30	生命科学	奖赏信息影响客体注意的加工机制	赵晶晶	陕西师范大学科协
31	生命科学	基于传统机器学习和深度学习的果酒香气物质构香关系研究	魏建平	西北大学科协
32	生命科学	基于微流控芯片高通量快速检测食品基质中的细菌	涂琴	西北农林科技大学科协
33	生命科学	有氧运动通过下调 CTGF 表达改善心梗小鼠心功能的机制研究	刘纽	渭南师范学院科协
34	生命科学	程序化磁场驱动纳米载药递送系统在乳腺癌治疗中的应用研究	刘晓丽	西北大学科协
35	生命科学	榆林风沙草滩区植物根区耐盐耐碱菌株的筛选和应用	郭亚宁	榆林学院科协
36	生命科学	魔芋中芋花叶病毒 (DsMV) 全基因组序列分析及侵染性克隆构建	刘欢	安康学院科协
37	生命科学	甘氨酸代谢重编程调控溶藻弧菌毒力的分子机制研究	赵燕妮	陕西科技大学科协
38	医学	IRE1 $\alpha$ /XBP1 调控内皮-干细胞转化在结肠癌耐药中的作用	晏贤春	中国人民解放军空军军医大学
39	医学	海马 Sst 中间神经元活性恢复延迟介导全麻后记忆损害的机制研究	赵广超	中国人民解放军空军军医大学

序号	类别	项目名称	申请人	申报单位
40	医学	特异性 ECM 对牙周膜干细胞铁死亡调控及对骨缺损修复的机制研究	文艺	中国人民解放军空军军医大学
41	医学	基于神经网络连接对精神分裂症诊疗预测的多模态磁共振研究	郭钊	中国人民解放军空军军医大学
42	医学	Lnc-Airn 在糖尿病心肌病心肌纤维化中的机制研究	胡健强	中国人民解放军空军军医大学
43	医学	鸢尾素介导运动改善创伤后应激障碍的作用及机制研究	王欣赏	中国人民解放军空军军医大学
44	医学	基于动力学模型评估新冠疫苗接种对变异毒株传播的影响及成本效果	沈明望	西安交通大学科协
45	医学	基于 NFAT 的脉冲电磁场诱导成骨细胞钙振荡的解码机制研究	蔡婧	陕西中医药大学科协
46	医学	SIRT1 靶向 CREBBP-PPAR $\gamma$ 调控脂肪组织胰岛素抵抗	李芳	延安大学科协
47	医学	CD147/LILRA2 通路参与 T 细胞异常活化介导 RA 发病	栾晶	西安医学院科协
48	医学	金丝桃素光动力治疗抑制结肠癌细胞转移的作用及分子机制研究	胡锦涛	陕西中医药大学科协
49	医学	基于糖代谢重编程的“黄连-栀子”药对抗脓毒症作用机制研究	徐顶巧	陕西中医药大学科协
50	医学	基于阿尔茨海默病 A $\beta$ 斑的近红外双靶点荧光探针的构建及其应用	仝红娟	陕西国际商贸学院科协
51	医学	巫山淫羊藿中黄酮成分的抗心律失常机制研究	刘志沛	安康学院科协
52	工程与材料科学	面向碳中和的电催化纳米合金复合材料：高通量制备及快速性能优化	韩潇	西北工业大学科协
53	工程与材料科学	超临界水热燃烧着火模型构建及稳燃机制研究	张洁	西安理工大学科协
54	工程与材料科学	商发涡轮叶片损伤后剩余寿命评估及免修极限确定方法研究	杨未柱	西北工业大学科协
55	工程与材料科学	晃荡条件下 PCHE 内 LNG 分配运输与传热动态耦合机制研究	刘佳伦	西安石油大学科协
56	工程与材料科学	基于仿贝壳叠层结构碳纤维复合材料界面的构筑及增强增韧机制研究	武清	陕西科技大学科协
57	工程与材料科学	超临界二氧化碳布雷顿循环系统动态仿真与运行控制	赵全斌	西安交通大学科协
58	工程与材料科学	纤维素生物转化中酶/细胞共固定体系的构建及机制研究	贺斌	陕西科技大学科协
59	工程与材料科学	基于等离子体隐身的导弹发射装置隐身关键技术研究	张庆超	中国人民解放军火箭军工程大学
60	工程与材料科学	数字孪生驱动的大型固体火箭发动机喷管装配质量预测与控制方法	张超	西安交通大学科协
61	工程与材料科学	基于摩擦耗能-SMA 耦合机制的仿古建筑钢转换柱节点自复位机理	戚亮杰	西安建筑科技大学科协

序号	类别	项目名称	申请人	申报单位
62	工程与材料科学	定位掺杂及自旋熵协同调控钙钴氧基材料的高温热电性能研究	张荔	陕西科技大学科协
63	工程与材料科学	微孔陶瓷灌水器流量调控机制研究	蔡耀辉	西北农林科技大学科协
64	工程与材料科学	中低成熟度页岩油超临界 CO <sub>2</sub> 微压裂扩容增产-强化传热耦合机理	高彦芳	西北大学科协
65	工程与材料科学	基于界面调控的 G-CNT 强韧化 WC 基梯度纳米复合刀具研究	孙加林	西安交通大学科协
66	工程与材料科学	多尺度下高强钢筋高强轻骨料混凝土受弯构件受力性能研究	魏慧	长安大学科协
67	工程与材料科学	Mg-(Ga/In/Bi)-Zn 三元系新型相变储能材料研究	韩茜	商洛学院科协
68	工程与材料科学	刚性壁面附近空泡群动力学特性与超声坍塌强化机理研究	黄潇	西北工业大学科协
69	工程与材料科学	新型含硼煤油燃料多相喷雾场激光诱导等离子体点火机理	朱韶华	西北工业大学科协
70	工程与材料科学	正硅酸锂基氟增殖陶瓷的掺杂效应及其高温稳定机理研究	宫溢超	西安理工大学科协
71	工程与材料科学	热混合润滑状态下螺旋锥齿轮胶合强度预测方法	曹伟	长安大学科协
72	工程与材料科学	环境适应性导电水凝胶的构筑及柔性传感器的研究	孙元娜	西安工程大学科协
73	工程与材料科学	基于双电层理论的工程废浆凝-压-电渗耦合固结试验及模型	薛志佳	长安大学科协
74	工程与材料科学	基于无人机 CO <sub>2</sub> 浓度实时监测系统研究	姚小敏	陕西理工大学科协
75	工程与材料科学	基于有机聚合物凝胶特性构建高稳定性光催化膜及其性能研究	刘婷婷	西安工程大学科协
76	数理科学	SiGe 工艺器件与电路空间辐射效应模拟研究	李培	西安交通大学科协
77	数理科学	基于粗糙动力学的数据科学在新能源新型电力系统中的应用	裴斌	西北工业大学科协
78	数理科学	风沙流中群体粒子击溅过程的离散元法研究	贾淑明	西北农林科技大学科协
79	数理科学	非线性航天器动力学计算及导航控制一体化方法	汪雪川	西北工业大学科协
80	数理科学	4D 打印水凝胶结构的逆向力学设计方法	原超	西安交通大学科协
81	数理科学	回溯效应产生的系统误差研究——以适应性网络设计为例	史文佳	西安理工大学科协
82	数理科学	算子代数的局部谱与几何不变量研究	史维娟	陕西师范大学科协
83	数理科学	原位电镜下无支撑石墨烯力学行为及失效机理研究	曹可	西安电子科技大学科协

序号	类别	项目名称	申请人	申报单位
84	数理科学	三维编织复合材料力学性质多尺度预测模型	刘涛	西安工程大学科协
85	数理科学	3D打印全介质人工结构功能材料的电磁特性调控研究	李立扬	中国人民解放军空军工程大学
86	数理科学	控制措施及气候因素与 COVID-19 疫情复杂关联的模型研究	闫琴玲	长安大学科协
87	化学科学	硅铬钨复合碳化物/多孔碳材料的构筑与吸波机制研究	张娜	西安工业大学科协
88	化学科学	杂化沸石型咪唑框架及其衍生微纳材料的结构及功能设计	黄文欢	陕西科技大学科协
89	化学科学	cMOF/Cu <sub>2</sub> O(Cu(OH) <sub>2</sub> )制备及 CO <sub>2</sub> RR 性能研究	王颖	陕西师范大学科协
90	化学科学	高效氮化碳光阳极的设计构筑及光电催化分解水性能研究	秦佳妮	陕西科技大学科协
91	化学科学	基于强化传质气凝胶光催化剂的构建及光催化合成氨应用研究	严孝清	西安交通大学科协
92	化学科学	多组分/点击聚合构筑主链手性聚合物的合成方法及应用研究	齐春轩	宝鸡文理学院科协
93	化学科学	一种基于 Janus 乳液的燃油高效催化氧化脱硫体系的构建	张朵	陕西理工大学科协
94	化学科学	近日光荧光 MOFs 定向构筑及发光性质调控	王策	渭南师范学院科协
95	地球科学	西北地区层状云-降水相互作用机理的观测和数值模拟研究	刘晶晶	西安理工大学科协
96	地球科学	复杂地形上多辐射源地空瞬变电磁探测技术研究	饶丽婷	西安石油大学科协
97	地球科学	scCO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O 体系下煤系页岩孔隙改造的地球化学控制机理	杜艺	西北大学科协
98	地球科学	秦岭两麓人-水-生态时空演化模拟与耦合机制探索	张苗	陕西师范大学科协
99	地球科学	黄土高原北部水蚀风蚀交错区细沟分离-输沙过程	刘俊娥	陕西师范大学科协
100	地球科学	秦巴山地对陕西省夏季地形降水的影响机制研究	李潇斐	西北大学科协

## 二、企事业科协项目（80项）

序号	申请人	项目名称	项目编号	申报单位	推荐单位
1	钟 华	基于车联网的商用车变速器载荷谱研究	xxjs20210101	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司科协
2	周美玲	散射介质后三维大视场荧光显微成像研究	xxjs20210102	中国科学院西安光学精密机械研究所	中国科学院西安光学精密机械研究所

序号	申请人	项目名称	项目编号	申报单位	推荐单位
3	钱璐	汽车尾气处理氮氧化物(NOx)传感器关键技术及产业化	xxjs20210103	西安创研电子科技有限公司	陕西电子信息集团公司科协
4	张丽	基于深度学习的毫米波图像自动目标识别算法研究	xxjs20210104	西安天和防务技术股份有限公司	西安天和防务技术股份有限公司科协
5	刘杰	分布式毫米波雷达在自动驾驶领域对随机机动目标的探测与跟踪研究	xxjs20210105	陕西长岭电子科技有限公司	陕西电子信息集团公司科协
6	侯兴宇	基于超短波通信的搜索救援技术研究及应用	xxjs20210106	陕西烽火电子股份有限公司	陕西电子信息集团公司科协
7	车晓涛	复杂地形条件下远程巡飞弹数据链通视传输规划算法研究	xxjs20210107	中国兵器工业第二〇三研究所	中国兵器工业集团第二〇三研究所
8	惠亚妮	天然气贸易计量自动分输/停输调度管理控制系统技术研究	xxjs20210108	陕西省天然气股份有限公司	陕西燃气集团科协
9	吴超	城市燃气管网漏磁内检测机器人轻量化设计策略	xxjs20210109	陕西燃气集团工程有限公司	陕西燃气集团科协
10	常建娥	全球地名地址数据库建设	xxjs20210110	水禾科技有限公司	水禾科技有限公司
11	刘闯	面向在轨服务的非合作目标抓捕后姿态高精高稳控制研究	xxjs20210111	水禾科技有限公司	水禾科技有限公司
12	赵阳	面向视频监控的目标身份和行为识别方法研究	xxjs20210112	西安秦码软件科技有限公司	西安市科协
13	卢永超	“智能+”无人武器装备控制和自主决策技术研究	xxjs20210113	西北机电工程研究所	西北机电工程研究所科协
14	付强	基于机器视觉图像处理技术在检测电路板故障中应用	xxjs20210114	西安机电信息技术研究所	中国兵器工业集团第二一二研究所科协
15	张庭瑜	基于数值模拟与空间数据库的膨胀土边坡安全预警系统	xxjs20210115	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司科协
16	赵旭东	核级锆及锆合金氢元素内控标样研制	gczz20210201	国核宝钛锆业股份公司	宝鸡市科协
17	童小根	高层建筑地下室剪力墙裂缝成因分析及防裂关键技术研究	gczz20210202	中建西部建设北方有限公司	中建西部建设北方有限公司科协
18	周瑞	多元微合金合成灰铸铁熔炼工艺研究与应用	gczz20210203	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司科协

序号	申请人	项目名称	项目编号	申报单位	推荐单位
19	冯浩成	商用车大扭矩液力自动变速器开发	gczz20210204	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司科协
20	董凡	高性能汽车齿轮形性协同设计制造关键技术研究及应用	gczz20210205	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司科协
21	李阳	齿轮表面碳化物的形态控制及其对齿轮疲劳性能影响的研究	gczz20210206	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司科协
22	燕晨耀	基于电动伺服系统的全尺寸飞机结构强度试验协调加载技术研究	gczz20210207	中国飞机强度研究所	中国飞机强度研究所
23	张伟	航空 CFRP 构件多尺度损伤智能超声检测与识别技术研究	gczz20210208	中国飞机强度研究所	中国飞机强度研究所
24	文林	蒙皮类零件的喷丸强化	gczz20210209	中航西飞汉中航空零组件制造有限公司数控厂	汉中市科协
25	赵力铭	摊铺机熨平板加长节快速连接装置开发和运用	gczz20210210	陕西建设机械股份有限公司	陕西煤业化工集团有限责任公司
26	周展	无链电牵引采煤机智能化系统研究	gczz20210211	西安煤矿机械有限公司	陕西煤业化工集团有限责任公司
27	马媛媛	基于成本和事件检测效果的智慧高速公路雷达布设方法研究	gczz20210212	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
28	常江	基于机器学习的飞行器轨迹能量散布收敛技术研究	gczz20210213	中国兵器工业集团第二〇三	中国兵器工业集团第二〇三研究所
29	牛草	车载发射装置型材框架结构高效优化设计方法及应用	gczz20210214	中国兵器工业集团第二〇三	中国兵器工业集团第二〇三研究所
30	于浩	防火板及防火系统	gczz20210215	陕西建工建材科技有限公司	铜川市科协
31	高甲艳	天然气场站压缩机房挂轨式智能巡检机器人项目	gczz20210216	陕西省天然气股份有限公司	陕西燃气集团科协
32	白佳飞	一种 LNG 加气站积液池装置	gczz20210217	陕西燃气集团交通能源发展有限公司	陕西燃气集团科协
33	乔旭	辅助动力装置整体式移动试车台研制	gczz20210218	中国人民解放军第五七〇二工厂	咸阳市科协
34	王桦瑀	新能源车声学设计及声品质开发关键技术研究与应用	gczz20210219	陕西汽车控股集团有限公司	陕西汽车控股集团有限公司

序号	申请人	项目名称	项目编号	申报单位	推荐单位
35	聂凯	基于试验数据的非定常气动力重构方法研究	gczz20210220	中国飞机强度研究所	中国飞机强度研究所
36	张佳佳	混合动力轻卡电器架构开发	gczz20210221	陕汽集团商用车有限公司	陕西汽车控股集团有限公司
37	晁文娣	斜纹夜蛾长效诱芯的载体筛选	gczz20210222	杨凌翔林农业生物科技有限公司	杨凌示范区科协
38	刘勇	电磁发射用高性能电枢发射机理和结构优化设计	gczz20210223	中国兵器工业集团第二〇二研究所	中国兵器工业集团第二〇二研究所科协
39	傅燕	无人机辐射应急监测系统人工放射性核素探测技术研究	gczz20210224	中陕核工业集团综合分析测试有限公司	中陕核工业集团公司科协
40	刘思琪	基于BIM的被动式环境调控技术在建筑节能中的应用研究	gczz20210225	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司科协
41	李燕	高效采集环境溅溢物质样品的智能装置研发	gczz20210226	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司科协
42	王旭明	分布式远程无人火箭灭火系统智能指控技术	gczz20210227	中国兵器工业集团第二〇二研究所	中国兵器工业集团第二〇二研究所科协
43	杨宝帅	工业固废金尾矿在混凝土中应用的技术开发	nycl20210301	中建西部建设北方有限公司	中建西部建设北方有限公司科协
44	刘燕平	扩散焊制备航天器钛合金关键零部件工艺优化	nycl20210302	西安西材三川智能制造有限公司	西安市科协
45	谢阳阳	年产300万套矿用锚杆及配套产品加工项目	nycl20210303	陕西欣阳美航实业有限公司	商洛市科协
46	李冲	煤基基础油制备航空液压油技术开发	nycl20210304	陕西红十月发展有限公司	咸阳市科协
47	张宵	高效环保浓缩液——智慧矿山专属	nycl20210305	榆林市金世源矿用油品有限公司	榆林市科协
48	王苏雯	离心式压缩机组远程诊断	nycl20210306	陕西省天然气股份有限公司延安分公司	陕西燃气集团科协
49	孙秀卿	天然气能量计量技术研究	nycl20210307	陕西省天然气股份有限公司	陕西燃气集团科协
50	党蕊	纳米银线新型制备技术研究	nycl20210308	西北有色金属研究院	西北有色金属研究院科协

序号	申请人	项目名称	项目编号	申报单位	推荐单位
51	孙国栋	纳米钼粉可控制备技术研发与应用	nycl20210309	西安稀有金属材料研究院有限公司	西北有色金属研究院科协
52	卢广轩	无人机用氢燃料电池电堆开发	nycl20210310	西部金属材料股份有限公司	西北有色金属研究院科协
53	段军阳	超细晶 GH4169 高温合金棒材制备及产业化应用	nycl20210311	西部超导材料科技股份有限公司	西北有色金属研究院科协
54	张灏雯	中型燃气轮机国产化首台套重大技术装备示范应用	nycl20210312	陕西省天然气股份有限公司	陕西燃气集团科协
55	张泽昭	钢-铝混合车架在新能源商用车轻量化中的应用研究	nycl20210313	陕西重型汽车有限公司	陕西汽车控股集团有限公司
56	张震	氟代醚在低温锂/氟化碳电池电解液中的应用研究	nycl20210314	中国兵器工业集团第二一二研究所	中国兵器工业集团第二一二研究所科协
57	尚筱萌	镍系正极材料在热电池中应用的研究	nycl20210315	中国兵器工业集团第二一二研究所	中国兵器工业集团第二一二研究所科协
58	马亚明	基于高通量算法对燃料电池正极铂基催化剂的研究	nycl20210316	中国兵器工业集团第二一二研究所	中国兵器工业集团第二一二研究所科协
59	罗玉虎	修复石油污染土壤的改性类芬顿催化剂的研发与制备	nycl20210317	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司科协
60	祁蓉	高端 PE100 级燃气管道专用混配料的开发与研究	nycl20210318	陕西延长涇渭新材料科技产业园有限公司	陕西延长石油(集团)有限责任公司
61	白莉圆	西凤酒酿造微生物群落结构研究	smkx20210401	陕西西凤酒股份有限公司	宝鸡市科协
62	刘锦华	延安地区近六年出生缺陷防治情况研究	smkx20210402	延安大学附属医院	延安市科协
63	刘易婷	鼻咽癌的综合治疗对咽鼓管功能的影响	smkx20210403	延安大学附属医院	延安市科协
64	赵婧	不同分娩方式对育龄期女性盆底功能的影响	smkx20210404	延安市人民医院	延安市科协
65	张蓓	陕北地区睑板腺功能障碍(MGD)所致干眼治疗方案探讨	smkx20210405	延安市人民医院	延安市科协
66	方冲伟	北方中华蜜蜂保种场建设项目	smkx20210406	黄龙县养蜂试验站	延安市科协

序号	申请人	项目名称	项目编号	申报单位	推荐单位
67	苏菲	儿童骨骺阻滞固定板钉系统的创新研发与临床应用研究	smkx20210407	西安市红会医院	西安市科协
68	张拓	子洲黄芪道地药材质量品质研究	smkx20210408	陕西省天芪生物科技有限责任公司	陕西煤业化工集团有限责任公司
69	郑茹静	免核酸提取型新型冠状病毒核酸检测产品的开发及推广应用	smkx20210409	西安金磁纳米生物技术有限公司	西安金磁纳米生物技术有限公司科协
70	闫隽	寻常性银屑病住院患者自我管理行为的应用研究	smkx20210410	陕西省中医药研究院	陕西省中医药研究院
71	李帅	基于 ITS 测序的两种 MALDI-TOF MS 系统研究	smkx20210411	延安市人民医院	延安市科协
72	赵春雷	长柄扁桃组织培养快速繁殖技术的试验研究	smkx20210412	榆林沙漠王生物科技有限公司陕西省省级院士专家工作站	榆林市科协
73	夏曾润	高聚硒多功能油菜品种筛选与利用	smkx20210413	安康市富硒产品研发中心	安康市科协
74	周颖	低温优质乳工艺优化	smkx20210414	中垦华山牧乳业有限公司	渭南市科协
75	李双双	RAN 干扰技术在抗棉虫的研究	smkx20210415	陕西麦可罗生物科技有限公司	渭南市科协
76	王静	肺炎 CT 影像智能辅助诊断系统	smkx20210416	陕西渭南神州德信医学成像技术有限公司	渭南市科协
77	崔恩慧	重组猪流感 H1 和 H3 二价纳米颗粒疫苗研发	smkx20210417	杨凌凯瑞生物科技有限公司	杨凌示范区科协
78	王存虎	生土熟化专用型煤基生物营养剂的研制	smkx20210418	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司科协
79	王健	一种基于 AM 真菌的微生物菌剂制备及在干旱区的应用	smkx20210419	陕西地建土地工程技术研究院有限责任公司	陕西省土地工程建设集团有限责任公司科协
80	闫高颖	陕南元胡炮制工艺优化的研究	smkx20210420	陕西天谷生物科技集团有限公司	中陕核工业集团公司科协

附件 2

# 陕西省科协青年人才托举计划 项目结题报告

项 目 编 号

项 目 名 称

项 目 类 别

项 目 负 责 人

申 报 单 位

推 荐 单 位

资 助 金 额

日 期

陕西省科学技术协会印制

## 一、基本信息

项目基本信息			
项目名称			
项目编号		项目类别	
研究期限	2022年1月 — 2023年12月		
项目金额 (万元)	省科协资助经费: 1万元; 自筹经费: 万元。		
主题词			
说明: 1. 项目编号: 指省科协青年人才托举计划项目中统一规定的编号。 2. 项目类别: 申请人申报省科协青年人才托举计划时填写的项目类别, 没有项目类别的可以不填。 3. 项目金额: 省科协资助经费和自筹经费的总金额。			

## 二、项目完成情况

项目完成总结 (不超过3000字)	<ol style="list-style-type: none"><li>1、主要研究内容、达到的技术指标及成果形式。</li><li>2、主要的科学发现和创新之处。</li><li>3、填写研究成果的科学意义、反响、应用前景及成果转化情况、已取得的社会或经济效益(高校科协项目填写); 填写科研成果的意义、反响、成果转化概况及应用前景、已取得的社会、企业或直接、间接经济效益, 带动就业情况(企事业科协项目填写)。</li><li>4、与预期研究计划任务和目标比较及存在的问题分析。</li></ol>
项目经费决算报告	

### 三、主要参加人员名单

编号	姓名	证件号码	性别	职称	学位	所在单位名称	项目分工
1							
2							
3							
4							
5							
总人数	高级	中级		初级	博士后	博士生	硕士生



## 五、附件

1、陕西省科协青年人才托举计划项目任务书（复印件）；

2、陕西省科协青年人才托举计划项目完成论著目录

主要作者	论著名称	论文：刊物名称，时间，卷（期），起止页码 著作：时间，出版社，出版时间

3、陕西省科协青年人才托举计划项目研究成果目录

成果名称	主要完成者	组织评议、鉴定单位及日期	授奖单位、奖励名称、等级及日期	获准专利国别、类别及申请号或专利号

4、该项目基础上争取到其它项目情况

项目名称	项目编号	项目类别	起止时间	经费（万元）

5、其他相关材料

（备注：1. 本结题报告用 A4 纸双面打印，一式三份；  
2. 高校科协项目仅填推荐单位。）

## 附件 3

## 陕西省科协青年人才托举计划 项目负责人情况调查表

申报单位及推荐单位盖章：

姓名		性别		出生年月		
已获最高学位及时间			参加工作时间			
工作单位			联系电话			
职称			专业方向			
电子邮箱						
<b>一、主持或参加科研项目：</b>						
主持国家级科研项目（项）	主持省部级科研项目（项）	主持单位级科研项目（项）	参加科研项目（项）			
主持或参加项目名称		项目来源	项目编号	经费总额（万元）	起止年月	排名
<b>二、发表论文：</b>						
1、作为第一作者、通讯作者发表 SCI、EI、SSCI 收录论文。						
序号	论文题目	发表刊物	发表时间/卷/期/页	收录类别	排名	
2、作为第一作者、通讯作者发表国内中文核心期刊论文						
序号	论文题目	发表刊物	发表时间/卷/期/页	排名		

<b>三、专利及科研成果情况:</b>				
1. 持有专利情况				
专利名	类型	专利号	获得时间	
2. 其他成果情况				
<b>四、职务、职称晋升情况:</b>				
<b>五、入选高层次人才情况:</b> (主要指入选国家“千人计划”和“万人计划”、国家杰出青年科学基金获得者、“长江学者”特聘教授、“三秦学者”、“享受国务院特殊津贴人才”、“百千万人才工程”,“全国杰出专业技术人才”、“中青年领军人才”、“三秦学者创新团队”、“青年科技新星”、“科技带头人”等)				
<b>六、所获奖励:</b>				
1、所获国家、省部级等奖励情况。				
2、其他奖励				
<b>七、对陕西省科协青年人才托举计划项目实施的意见和建议:</b>				

(备注: 相关内容没有的请填“无”)