

**鄂尔多斯市科学技术局**

**鄂尔多斯市财政局**

**文件**

鄂科发〔2021〕49号

---

## **关于发布 2022 年度鄂尔多斯市科技 计划项目申报指南的通知**

各旗（区）科技管理部门、财政局，各市直园区科技管理部门，各有关单位、企业：

根据《鄂尔多斯市人民政府关于印发深入落实“科技兴蒙”行动以科技创新推动高质量发展实施方案的通知》（鄂府发〔2021〕61号）、《鄂尔多斯市科技计划项目管理办法》（鄂科发〔2021〕8号）有关要求，现将 2022 年度鄂尔多斯市科技

计划项目申报指南予以发布，请各申报单位根据指南做好项目申报工作，具体事宜如下：

## **一、支持方向**

### **（一）科技重大专项**

黄河流域生态保护与修复关键技术与示范、现代农牧业、新能源、新材料、装备制造、新一代信息技术、现代化工、生物技术、生态保护与节能环保、重大疾病、蒙中医药、药物创制等领域。

### **（二）应用技术与开发资金项目**

高新领域：现代能源、新材料、先进制造、高新技术改造传统产业、工业节能等领域。

农社领域：种业创新、绿色种养、农畜产业链延伸、卫生与健康、公共安全、生产安全防控、生态环境、文化科技融合等领域。

**（三）科技成果转化项目（科技成果转化应用项目、科技成果转化技术标准项目）**

新能源、节能环保、新型化工、绿色低碳、装备制造、现代农牧业及社会发展等领域，重点支持数字经济、新能源汽车、新材料、智能制造领域。

## **二、申报程序**

鄂尔多斯市应用技术与开发资金项目需网上填报，鄂尔多斯市科技重大专项、科技成果转化项目直接报送电子版和纸质版材料，无需网上填报。

**（一）项目申报单位须登录鄂尔多斯市科技局门户网站**

(<http://kjj.ordos.gov.cn>)，进入“鄂尔多斯市科技计划项目管理系统”，未注册的企业可参考《未注册用户手册》完成项目申报单位注册，获得权限后填写项目申报书。

(二) 各旗区科技管理部门按市科技局分配的用户名、密码登录“鄂尔多斯市科技计划项目管理系统”，对本辖区上报所有项目进行审核，指导项目申报单位完成项目申报书编写并确保项目申报材料内容真实、申报主体资质符合要求。

(三) 市直事业单位申报的项目经主管部门审核推荐，各旗区科技管理部门及市直园区、财政局负责辖区内企事业单位申报项目的审核推荐上报工作。

(四) 各旗区科技管理部门务必于2021年12月29日17:30系统关闭前，在“鄂尔多斯市科技计划项目管理系统”内统一提交本辖区内符合要求的项目申报书电子版，并于2022年1月4日前汇总签署意见、加盖公章后的纸质版项目申报书(申报系统内在线打印)一式5份(A4纸正反面打印，订书钉装订或胶装，勿用塑料文件夹)报市科技事业发展中心，逾期一律不予受理。

### **三、申报条件及要求**

#### **(一) 项目申报单位要求**

**1.科技重大专项和应用技术研究与开发资金项目：**在我市注册登记一年以上(2020年10月1日前注册)，具有独立法人资格的科研院所、高等院校、企业、医疗卫生机构和其他具备科研开发或科技服务能力的单位，符合项目申报指南的具体要求，均可单独或联合申报。**科技成果转化项目：**(1)科技

成果转化应用项目要求凡在我市注册登记6个月以上，具有独立法人资格的科研院所、高等院校、企业、医疗卫生机构和其他具备科研开发或科技服务能力的单位；（2）科技成果转化技术标准项目要求凡在我市注册登记1年以上，具有独立法人资格的科研院所、高等院校、企业、医疗卫生机构和其他具备科研开发或科技服务能力的单位，符合项目申报指南的具体要求，均可单独或联合申报。

2.联合申报项目的应明确各自工作责任，须附合作协议，明确任务分工、经费分配、知识产权归属等，明确协议签署时间，加盖所有合作单位公章。优先支持我市企事业单位与区内高等院校、科研院所、高新技术企业联合申报项目。合作单位为1家的，主持单位项目财政资金要占到项目财政总资金的50%以上；合作单位为2家（含）以上的，主持单位直接使用的财政资金要占到财政总资金的30%以上。

3.企业牵头申报项目的，须如实报送上年度企业研发投入情况，并附相关投入证明材料。优先支持自身有研发投入的企业牵头申报项目。对规模以上实现“三清零”的企业（有研发机构、有研发投入、有发明专利）所申报的项目将重点予以支持。

4.企业、合作社牵头申报项目的，自筹资金不低于申请经费，申报时须出具资金配套《承诺书》，并提交近2年经会计师事务所审计的财务报告（包括资产负债表、损益表、现金流量表等）。企业成立不满2年的，须提交经会计师事务所审计的企业成立以来的财务报表。存在资不抵债情况的，不得申报。

如实际立项支持金额少于申报金额时，企业应通过自筹资金补足财政资金未获足额批准的缺口。项目执行期一般不超过3年。

5.申报单位信用状况良好，无在惩戒执行期内的科研失信行为记录和相关社会领域信用“黑名单”记录、无安全生产事故发生。

## （二）项目负责人要求

1.项目负责人年龄不超过60周岁（1961年1月1日以后出生）。项目负责人原则上应为该项目主体研究思路的提出者和实际主持研究的科技人员，应具有领导和组织开展创新性研究的能力，科研信用良好，且保证其在项目执行期内在职，有足够时间用于该项目的研发工作。如聘用非本单位在职人员作为项目负责人的，须提供聘用的有效证明材料（本人签字协议）作为申报材料一并提交。

2.同一人作为项目负责人，只能申报1个项目；承担2项及以上自治区和市级科技计划项目且尚未结题验收的项目负责人不得申报；高等学校、科研机构领导人员和企业负责人作为项目负责人同期主持项目不得超过1项。

## （三）申报限制

1.对不符合国家、自治区、我市产业政策、知识产权不清晰或有权属纠纷、低水平重复、单纯扩大规模以及基本建设的项目，已列入国家、自治区和市级科技计划并得到科技经费支持的项目，均不予支持。

2.政府部门工作人员（含参公事业单位法人或负责人）不能作为项目（课题）负责人；政府机关不得牵头或参与项目申报；被纳入严重不良信用记录的个人或单位不得申报。

3.同一项目不得以任何形式多渠道、跨计划重复申报。

#### **四、联系方式**

##### **（一）申报系统相关事宜**

负责科室：市科技事业服务中心

电话：0477-8589860

联系人：程继东

##### **（二）项目申报咨询相关事宜**

科技重大专项

负责科室：战略规划科

电话：0477-8589506

联系人：王军 阿古拉

应用技术与开发项目（工业领域）

负责科室：高新技术科

电话：0477-8589507

联系人：苗卫军 王兰英

应用技术与开发项目（农牧业领域、社会发展领域）

负责科室：农村与社会发展科

电话：0477-8589508

联系人：罗青山 刘晓芳

科技成果转化项目

负责单位：成果管理与转化科

电话：0477-8589510

联系人：乔栋

（三）项目申报材料受理有关事宜

联系人：高丽娥

联系电话：0477-8589678 17604779693

项目申报材料报送地址：康巴什区市府南街金信商务广场 A2 楼市科技创业服务中心 1001 室。

- 附件：1. 2022 年度科技重大专项申报指南  
2. 2022 年度应用技术与开发资金项目申报指南  
3. 2022 年度科技成果转化项目申报指南  
4. 鄂尔多斯市科技重大专项可行性研究报告  
5. 鄂尔多斯市科技重大专项项目预算申报书  
6. 鄂尔多斯市科技成果转化项目申报书  
7. 鄂尔多斯市科技计划项目汇总表



---

鄂尔多斯市科学技术局办公室

2021 年 11 月 9 日印发

---

## 附件 1

# 2022 年度科技重大专项申报指南

## 一、现代农牧业

(一)种业创新技术(该领域每个项目支持额度不超过 200 万元)

**研究内容**(指南代码 101): 瓜果蔬菜新品种选育、功能农业产业化示范、智能化设施农业装备与技术、高品质标准化生产、土壤保育、病虫害绿色防控等关键技术研究与应用; 主要农作物新品种选育、优质种子高质量繁育、精准水肥管理、盐碱地与旱作区节水高产高效栽培等关键技术开发。

**考核指标:** 育成新品种 1 个; 申请专利 1-2 项; 编制技术规程 1-2 项。研发绿色高效生产技术、病虫害绿色防控技术体系和节水节肥节药高效生产技术 2—3 套; 建立示范基地 1-2 个, 面积不少于 100 亩; 申请专利 1-2 项, 编制技术标准 1-2 项。

(二)畜禽标准化高效良种繁育、养殖和疫病防治技术(该领域每个项目支持额度不超过 200 万元)

**研究内容**(指南代码 102): 动物胚胎高效生产及移植配套, 绒山羊、细毛羊、肉牛快速繁育等新技术研发; 饲草料高效利用、营养调控技术研发; 动物营养品质特征和模型建立研究应用, 生态养殖、精准饲喂及重大动物疫病防治等技术。

**考核指标:** 形成高效养殖新技术 1-2 套; 结合性控技术、

胚胎工程及人工授精技术繁育良种绒山羊、细毛羊、肉羊、肉牛，绒山羊产绒量提高 20%以上，细毛羊多胎率达到 140%。建立示范基地 1-2 个；申报专利 1-2 项，编制技术标准 1-2 项；完成安全、高效疫苗、兽药及快速诊断试剂的研制，编制防治技术规程 1-2 套；降低死亡率、推广检测新技术 1-2 项、引进防疫新产品 1-2 个、建立健全防疫体系技术规程 1-2 套。

**（三）农畜产品加工技术（该领域每个项目支持额度不超过 300 万元）**

**研究内容（指南代码 103）：**特色产品精深加工和保护、杀菌、保鲜、加工副产物综合利用、绿色包装、冷链物流、风险防控等关键技术的研发。

**考核指标：**研发新产品 1-2 项；制定企业技术标准 1-2 项；申报专利 1-2 项；特色农畜产品鉴定技术 1-2 项；制定特色产品品质特性指标标准 1-2 项；申报专利 1-2 项。

## **二、工业领域**

**（一）新能源技术（该领域每个项目支持额度不超过 400 万元）**

**研究内容（指南代码 201）：**制氢、氢储能关键技术与重大装备研发及应用示范；大功率燃料电池关键技术与重大装备研发及应用示范；绿色低碳、固碳、汇碳等关键技术研发及应用示范。

**考核指标：**要求突破 1-2 项新能源领域关键核心技术，形成新产品 1-2 项，建设示范性生产线，申报相关专利 2 项以上，

预期经济和社会效益显著。

**(二) 新材料技术 (该领域每个项目支持额度不超过 400 万元)**

**研发内容 (指南代码 202) :** 新型金属、合金等特种材料制备技术的研发; 石墨烯、碳纳米管、碳纳米角等高端炭基材料的研发及应用技术研究; 粉煤灰、煤矸石等资源综合利用生产新型多用途材料关键技术产业化示范; 新型高性能纤维及其复合材料等非金属材料的研发及多领域应用示范; 高转换率、低成本的燃料电池材料产业化技术及设备开发; 相变储能材料关键技术的研发。

**考核指标:** 解决 2-3 项重大技术难题, 至少开发 1 项新产品, 建成示范性生产线, 申报专利 2 项以上, 经济和社会效益显著。

**(三) 先进装备制造技术 (该领域每个项目支持额度不超过 400 万元)**

**研发内容 (指南代码 203) :** 高效智能的矿用一体化输送系统、先进动力系统与驱动系统的研发; 高性能重载齿轮减速器等煤机关键零部件的研发; 专用仪器、仪表、设备及零部件关键技术研发与产业化。

**考核指标:** 建成示范性生产线, 开发出新产品 1-2 项, 申报专利 2 项以上, 形成相关技术标准 1-2 项, 经济和社会效益显著。

**(四) 新一代信息技术 (该领域每个项目支持额度不超过**

300 万元)

**研发内容**(指南代码 204):开展 5G 技术在工业领域产业化示范、工业互联网与信息安全技术开发。

**考核指标:**要求技术或产品实现工业领域应用示范,形成相关技术规范,获得相关软件著作权3项以上或申请专利2项以上,经济和社会效益显著。

(五)现代化工技术(该领域每个项目支持额度不超过 400 万元)

**研发内容**(指南代码 205):煤炭地下气化技术研发与应用示范;煤炭间接液化产品加工成套技术开发;煤基高端树脂材料和功能性化学品研究;低碳排放、节能型煤基化学品生产工艺技术研发;煤化工副产二氧化碳资源化利用技术研究。

**考核指标:**突破 1-2 项关键技术,并至少实现 1 种新产品产业化,申报相关专利 2 项以上,建设示范性生产线,能产生一定的经济和社会效益。

(六)生物技术(该领域每个项目支持额度不超过 300 万元)

**研发内容**(指南代码 206):发酵废物高值化综合利用、废液、废渣的资源化利用技术研发;高附加值生物技术新产品的开发及产业化;益生菌相关产品的研发及产业化;微生物菌种发酵、培育技术开发与新制剂研制;

**考核指标:**要求突破 1-2 项关键技术,研发出 2 个以上新工艺、新产品并实现产业化,形成相关技术标准或批文,申报

专利 2 项以上，能产生一定的经济和社会效益。

### 三、社会发展领域

(一) 生态保护与节能环保关键技术研究 (该领域每个项目支持额度不超过 400 万元)

**研究内容** (指南代码 301)：黄河流域生态保护与修复关键技术与示范；生态系统保护修复与智能监测预警、植被恢复与保育优化、陆地生态系统碳储量、碳汇核算及潜力评价、矿区生态修复等方面的关键技术研究；荒漠生态系统维持、防沙治沙用沙等关键技术研究；农业生产废弃物、肥药残留、畜禽粪污等农业农村面源污染治理关键技术研究；土壤污染治理、盐碱地改良等新技术研发；可降解回收塑料制品研发、塑料污染治理技术研发；二氧化碳的捕集、封存与利用技术；一般工业固体废弃物、煤化工浓盐水高值化和规模化综合利用、工业有害物、城乡建筑垃圾和生活垃圾等综合治理等技术。

**考核指标**：突破 1-2 项关键技术，形成专利或行业标准，建立示范点 1-2 个(生态类每个示范点规模须在 1000 亩以上)，能够产生明显的经济和社会效益。

(二) 重大疾病、蒙中医药、药物创制相关技术研究 (该领域每个项目支持额度不超过 300 万元)

**研究内容** (指南代码 302)：重大传染病、心理疾病、职业病等早期诊断、临床治疗、预后监测评估等方面新技术、新方法的研究；蒙中医药理论传承与创新、防治重大疾病和传染性疾病、药材加工等现代化创新技术研究；生物医药、特色原

料药、高端原料药新产品开发。

**考核指标：**完成新工艺研究、质量标准研究及制订、药效评价和申报新适应症。突破 1-3 项蒙、中药材及复方的提取、分离、配伍和生产工艺优化等关键技术；突破 1-3 项药材饮片加工、炮制、质量控制的关键技术问题；申报 1 项临床批件或完成临床前研究。研究制定出技术规范 1 项，提出行业、地方或国家标准；申请或获得国家发明专利或软件著作权等知识产权 1 件。

## 附件 2

# 2022 年度应用技术与开发 资金项目申报指南

## 高新领域

### 一、现代能源（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）

**研究内容（指南代码 401）：**煤炭清洁高效利用新技术研发,煤炭安全绿色智能化开采技术研发。

**研究内容（指南代码 402）：**煤系共伴生资源综合利用技术研究开发。

**研究内容（指南代码 403）：**制氢及储氢技术研发。

**研究内容（指南代码 404）：**高性能太阳能电池及太阳能光热、光伏发电关键技术和风光互补发电关键技术研究开发与开发。

**研究内容（指南代码 405）：**储能技术研发。

**申报及考核要求：**项目执行期不超过 2 年。项目完成时要求至少解决 1 项技术难题或开发 1 项新技术、新工艺、新产品，申报专利 2 项以上。

### 二、新材料（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）

**研究内容（指南代码 501）：**高性能工程塑料、特种橡胶、新型纤维及复合材料等高分子材料制备技术的研究与开发。

**研究内容（指南代码 502）：**高端精细化工产品及其材料研发应用。

**研究内容（指南代码 503）：**先进碳基、硅基新材料关键技术研究开发与开发。

**研究内容（指南代码 504）：**新型高效工业催化剂的研究与开发；各种新型助催化材料的研究与开发。

**研究内容（指南代码 505）：**功能陶瓷、功能玻璃等非金属材料先进生产工艺开发。

**申报及考核要求：**项目执行期不超过 2 年。项目完成时要求至少解决 1 项技术难题或开发 1 项新技术、新工艺、新产品，申报专利 2 项以上。

### **三、先进制造（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）**

**研究内容（指南代码 601）：**先进矿用、化工、环保机械装备及智能控制系统的研究与开发。

**研究内容（指南代码 602）：**新能源汽车配套零部件及整车研制。

**申报及考核要求：**项目执行期不超过 2 年。项目完成时要求至少解决 1 项技术难题或开发 1 项新技术、新工艺、新产品，申报专利 2 项以上。

### **四、高新技术改造传统产业（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）**

**研究内容（指南代码 701）：**5G、大数据、物联网、云计算、人工智能、工业互联网等信息技术与冶金、建材、化工、陶瓷、绒纺等传统产业深度融合创新技术研究开发与开发。

**申报及考核要求：**项目执行期不超过 2 年。项目完成时要求至少解决 1 项技术难题或开发 1 项新技术、新工艺、新产品，申报专利 2 项以上。

### **五、工业节能（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）**

**研究内容**（指南代码 801）：工业节能环保领域关键技术研发与应用。

**申报及考核要求**：项目执行期不超过 2 年。项目完成时要求至少解决 1 项技术难题或开发 1 项新技术、新工艺、新产品，申报专利 2 项以上。

## 农村社会领域

### 一、乡村振兴领域

（一）种业创新工程（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）

**研究内容**（指南代码 901）：重点支持农畜新品种选育新技术研发及产业化，水产苗种等培育与繁育新技术开发及产业化，玉米、糜黍、小杂粮、水稻、饲草新品种培育引进推广及创新种植方式。珍稀濒危树种、草种保存保护与复壮研究。

**考核指标**：项目执行期不超过 2 年。项目结题时要完成开发新技术、新品种不少于 2 项，编制技术规程不少于 1 项，打造不少于 1 个示范基地。

（二）绿色种养工程（该领域每个项目支持额度 50-80 万元）

**研究内容**（指南代码 902）：重点支持绿色种养殖及智能化管理技术集成创新，高效安全、功能化生物饲料（肥料）及功能性农畜产品创制技术研究，富碳种植业、低碳养殖业技术应用推广，盐碱地水稻、渔农综合开发技术集成与示范，设施蔬菜优质、高效、安全、生态智慧技术集成示范，畜禽绿色高效安全养殖技术集成研究与示范，肉羊肉牛生态绿色低碳产业集群养殖技术集成与示范推广，安全、高效疫苗和兽药研制。

**考核指标**：项目执行期不超过 2 年。项目结题时要完成专

利成果不少于2项，编制技术标准不少于1项，建立示范基地不少于1个。

**（三）农畜产业链延伸工程（该领域每个项目支持额度50-80万元）**

**研究内容（指南代码903）：**重点支持智能农牧业技术，农牧业机械化装备研发推广，农畜水产品精深加工、品质控制、冷链物流技术研究及产品开发。

**考核指标：**项目执行期不超过2年。项目结题时要完成专利成果不少于1项，制定企业技术标准不少于1项，实现年产值500万元以上。

## **二、科技惠民领域**

**（一）卫生与健康（该领域每个项目支持额度50-80万元）**

**1.重大疾病临床防控。**

**研究内容（指南代码1001）：**重点支持恶性肿瘤早期诊断与临床治疗技术。开展恶性肿瘤早期诊断、临床治疗新技术研究与应用、恶性肿瘤放化疗新技术研究、恶性肿瘤免疫治疗新技术研究。

**2.突发重大传染病防控。**

**研究内容（指南代码1002）：**重点支持新冠肺炎、鼠疫、布鲁氏菌病、虫媒传染病、艾滋病、病毒性肝炎、肺结核等传染性疾病的筛查、诊断、治疗以及防疫等新技术的开发与转化应用研究

**3.重大地方病防控。**

**研究内容（指南代码1003）：**重点支持过敏性鼻炎防治新技术、新产品的开发应用研究。

#### 4.疾病防控与残疾人保障。

**研究内容**（指南代码 1004）：重点支持近视防治技术研发推广，残疾预防、主动健康、康复等研究应用,智能化康复辅助器具、康复设备等关键技术和产品推广应用。

#### 5.常见病、多发病诊治。

**研究内容**（指南代码 1005）：重点支持血液系统疾病诊治新技术、儿科疾病临床诊治、骨科疾病诊治、心血管疾病诊治、神经系统疾病诊治、眼病诊治、肠胃疾病诊治等新技术及新方法的研究与应用。

#### 6.蒙中医药资源综合利用及疾病防治。

**研究内容**（指南代码 1006）：重点支持蒙中医药材种质资源保护、种植、综合利用。濒危物种质资源保护关键技术、人工快繁技术研究。

**研究内容**（指南代码 1007）：重点支持蒙中药防治常见病。蒙中医药防治慢性呼吸系统疾病、心脑血管疾病、消化系统疾病、皮肤病等慢性疾病的临床评价及疗效研究。

#### 7.康养产业发展关键技术研发与推广。

**研究内容**（指南代码 1008）：重点支持以食养为基础，协同推进食养、疗养、动养、心养综合康养技术研发与推广。

**考核指标**：项目执行期不超过 2 年。项目结题时要完成 1 套完善的具有地方特色的诊疗规范，引进新技术不少于 2 项，培养硕士研究生 1 名以上，发表论文 1 篇，申请专利不少于 1 项。

### （二）公共安全（该领域每个项目支持额度 50—80 万元）

### 1.食品安全。

**研究内容**(指南代码 1009):重点支持食品安全检验检测、监测评估、过程控制等新技术研究示范。

### 2.灾害防控。

**研究内容**(指南代码 1010):重点支持生物安全技术攻关,鼠疫、布病、口蹄疫等动物疫病和人畜共患病的药品、疫苗、检测试剂等的研发与应用研究,禽流感、非洲猪瘟等重大动物疫病防控技术攻关。

**研究内容**(指南代码 1011):重点支持自然灾害监测预警与风险防范,农业气象监测关键技术研究,针对极端气象灾害风险分析和灾害监测预警技术研究,智能网格气候数据收集。

### 3.生产与消防安全防控。

**研究内容**(指南代码 1012):重点支持危险化学品管控及生产事故预防技术、装备研发及应用示范,危险废物环境风险识别与控制机理研究、危险废物和化学品测试分析与环境风险防控技术研究,消防安全技术、设备研究与推广。

**考核指标:**项目执行期不超过2年。项目结题时要完成引进新技术不少于2项,申请专利不少于1项,形成1套行之有效的技术规范。

## (三)生态环境(该领域每个项目支持额度50-80万元)

### 1.生态保护与修复。

**研究内容**(指南代码 1013):重点支持荒漠化治理和沙产业关键技术应用与研发,荒漠草原退化修复技术研究示范推广,优质林木种苗和草种培育,沙生灌木资源高效利用等新技术研究,盐碱地综合治理和高效利用技术研究示范。

**研究内容**（指南代码 1014）：重点支持矿山复垦区、采空区生态修复等技术与示范。

## 2.建筑节能

**研究内容**（指南代码 1015）：重点支持绿色建筑关键技术研发，绿色建筑综合能源利用，可再生能源高效利用，被动式超低能耗绿色建筑研究及智慧工地绿色节能技术创新研究。

## 3.温室气体减排与大气污染防治。

**研究内容**（指南代码 1016）：重点支持二氧化碳减排、捕集、封存、利用技术研发，大气关键污染物监测和综合管控技术、装备研发,风尘控制技术研发应用，清洁能源替代以及地热能、生物质能、太阳能、工业余能等关键技术研究。

## 4.水资源综合利用和水污染防治。

**研究内容**(指南代码 1017):重点支持环境演变下十大孔兑水沙机理研究，污水与典型行业高浓度污水深度处理及回用技术、装备研发,矿井水综合利用技术,饮用水有机污染与敏感致病微生物防控技术、装备研发等。

## 5.固体废弃物防治。

**研究内容**(指南代码 1018):重点支持粉煤灰、炉渣、冶炼废渣、电厂脱硫石膏、气化渣等工业固体废物综合利用技术研究和推广；生活垃圾、建筑垃圾、农业固体废物等资源化利用技术研究与推广；粉煤灰提取氧化铝、气化渣提取橡塑填料及下游新材料的研发应用；危险废物环境监管、利用处置和环境风险防范的研发应用。

**研究内容**（指南代码 1019）：重点支持农畜产业及园林绿

化废弃物资源化利用技术创新与示范，秸秆及园林绿化产生草屑、枝叶等废弃物资源化的研发与应用。

**考核指标：**项目执行期不超过2年。项目结题时要完成引进新技术不少于2项，申请专利不少于1项，建成至少1个综合示范点。

**(四)文化科技融合(该领域每个项目支持额度50-80万元)**

**研究内容(指南代码1020)：**重点支持文化大数据体系关键技术研究与应用示范，文旅研学融合支撑平台关键技术研究与应用示范，利用物联网开展虚拟全景展览展示等技术与示范。

**考核指标：**项目执行期不超过2年。项目结题时要完成引进新技术不少于2项，形成专利成果不少于1项以上，培育专业人才3名以上，建成至少1个综合示范点。

## 附件 3

# 2022 年度科技成果转化项目申报指南

## 一、支持方向

(一) 科技成果转化应用项目：具备一定研发基础，具有自主研发或引进的科技成果，在我市转移转化开展中试、试验示范、产业化开发，提升产业技术水平和核心竞争力的项目。

(二) 科技成果转化为技术标准项目：科技成果转化为国际标准、国家标准、行业标准、内蒙古自治区地方标准、鄂尔多斯市地方标准的科技成果转化项目。

## 二、支持领域

新能源、节能环保、新型化工、绿色低碳、装备制造、现代农牧业及社会发展等领域，重点支持数字经济、新能源汽车、新材料、智能制造领域。

## 三、支持方式

(一) 科技成果转化应用项目：单个项目支持资金 200-400 万元。

(二) 科技成果转化为技术标准项目：对制定或修订国际标准、国家标准、行业标准、内蒙古自治区地方标准、鄂尔多斯市地方标准的单个项目，最高予以不高于 50 万元、40 万元、30 万元、20 万元、10 万元的支持资金。

## 四、申报要求

(一) 项目成果需权属清晰，无知识产权纠纷。自主研发技术应具有自主知识产权，引进技术应签订相应技术合同并已

办理技术合同认定登记。

（二）承担单位需为在鄂尔多斯境内登记、注册（科技成果转化应用项目登记、注册6个月以上，科技成果转化为技术标准项目登记、注册1年以上），具有独立法人资格的企事业单位及社会团体，具备成果转化所需研发能力，项目成果转化研发活动主要在鄂尔多斯市开展。科技成果转化为技术标准项目的申报单位须为标准制修订主导单位。

（三）科技成果转化为技术标准项目拟制定或修订的技术标准，需获国家标准化管理委员会批准或有关部门批准立项。获各级各部门资金支持过的标准制定或修订项目，不再予以支持。

附件 7

鄂尔多斯市科技计划项目汇总表

序号	项目名称	项目承担单位	指南代码	联系人	联系电话	总投资	自筹资金	申请资金
科技重大专项项目								
1								
2								
成果转化项目								
1								
2								
应用研发项目								
1								
2								