



包头市科学技术局文件

包科发〔2020〕11号

关于征集包头市 2020 年科技创新 储备项目通知

各旗县区、稀土高新区管委会科技管理部门，各有关单位：

2020 年是决胜全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年。为做好年度市本级应用技术研发资金项目安排和自治区科技项目推荐工作，了解和掌握全市“十四五”期间科技创新需求，现向全社会征集科技创新储备项目。征集到的项目，经市科技局、财政局组织专家论证后将录入《包头市科技创新项目储备库》，择优给予研发项目资金支持或推荐申报争取自治区各类科技计划项目支持。具体事宜通知如下：

一、项目征集范围

（一）“十四五”期间重大科技需求

全市科技创新工作要紧紧围绕贯彻落实中央、自治区和市委、市政府决策部署，落实新发展理念，大力实施创新驱动发展战略，以打造中西部一流创新高地为目标，以提高自主创新能力、加快科技成果转化落地、加强科技合作开放为三大主线，以深化科技体制改革为动力，强化企业创新主体地位，推动传统产业提档升级和新兴产业发展壮大，激发创新人才活力，促进新旧动能转换，大力推动创新型包头建设。

各地区、单位要以强化创新驱动能力，促进传统产业优化升级和战略性新兴产业引进发展为重点，凝练一批重大（重点）科技项目，着重解决制约我市优势特色产业发展的“卡脖子”关键技术难题，推动一大批优秀科技成果在我市快速落地转化为生产力。

（二）2020年自治区科技计划项目储备

为提高工作效率，减轻企事业单位科研人员负担，本年度对自治区科技重大专项、自治区关键技术攻关计划项目、科技成果转化专项资金项目、创新引导奖励资金项目四类项目组织开展集中申报储备工作。申报入库的项目应符合《自治区科技创新服务指南》规定条件，待自治区发布申报通知和指南后，择优推荐上报，不再组织重复申报。

1、自治区科技重大专项

项目应围绕产业关键共性技术开展研发，突破制约产业发展的技术瓶颈，应具备相应的研究团队和研究基础，应取得重大的技术进展和突破，达到国内领先水平。技术成果应具有创新性、实用性，注重发挥企业创新主体地位，鼓励产学研协同创新，突

出科技成果产业化目标和经济社会效益，形成一定规模产业化能力。

基本条件：（1）申报单位是自治区内设立、登记、注册并具有独立法人资格的企事业单位或其他机构。（2）符合重大专项支持的领域方向。（3）具有良好的科研条件和充足匹配经费的能力。（4）项目承担单位、项目组成员在过去3年内在申报国家、自治区、盟市项目中无不良信用记录。（5）牵头单位为企业的，根据申请资金额度，提供一定比例的配套资金。

2、自治区关键技术攻关计划项目

基本条件：（1）自治区具有独立法人资格的企业事业单位、高等院校、科研院所、社会团体，民办非企业单位以及在区外设立的京蒙高科企业孵化器等单位。（2）符合应用技术研究与应用项目支持的领域方向。（3）项目承担单位、项目组成员过去3年内在申报国家、自治区、盟市项目中无不良信用记录。

3、自治区科技成果转化专项资金项目

基本条件：（1）申报单位具有独立法人资格，在自治区境内注册1年以上。（2）符合科技成果转化项目支持的方向。（3）申报单位为企业的需提供年度财务审计报告，申请资金与配套资金比例不低于1:1。（4）申请单位和项目负责人无不良信用记录。

4、自治区创新引导奖励资金项目

基本条件：（1）自治区内注册登记的企事业单位。（2）企事业单位近5年无不良信用记录。（3）企业具有独立法人资格，申请项目内容应当在营业执照规定的范围内，资产负债率不超过

70%。(4)无知识产权纠纷。(5)项目负责人具备副高级以上技术职称,从事相关研究开发五年以上。(6)申报重点项目的企业,需成立2年以上(含2年),注册资本1000万元以上(含1000万元)。

(三)市本级科技计划项目储备

征集的储备项目分为三类,具体要求如下:

1、关键技术攻关项目。突出需求导向和应用导向,针对我市工业、农牧业、社会发展领域技术难题组织关键共性技术研究。促进新型冶金、稀土新材料、非金属材料、智能制造、新兴产业、军民融合等领域产业链延伸,重点产品开发和重大工程实施技术突破,全面提升自主创新能力。

提高公共安全应急防控科研能力,开展“公共安全风险防控与应急技术装备”技术攻关。针对新冠肺炎疫情防控需求和重点突破方向,开展医用设备,以及相关药物、快速检测方法、临床救治策略等防控技术研发。

2、科技成果转化项目。项目符合全市产业链发展支持方向,对推动经济转型发展有重要促进作用。成果创新点突出,市场和技术成熟度较高,具备开展中试或产业化开发的条件,能够较快实现成果落地转化。

3、科技合作项目。申报单位运行管理规范,合作单位及技术负责人所研究领域具备明显的科研优势。合作双方需签订联合申报项目协议,明确研究内容、分工、研发投入、资金分配、研究成果归属等相关事项。

(四)科技创新“后补助”项目

围绕贯彻落实市委、市政府印发的《包头市促进科技创新工作十条措施》（包党发〔2018〕14号）有关规定，征集2019年1月—12月符合资助条件的项目。

二、项目申报单位应具备的条件

1、项目申报单位是项目实施的主体，并具备实施项目的科研条件（人员、设备、技术等）和经费筹措能力。项目合作或参与单位要具备较强的研发能力和相应研发经费投入能力。

2、项目申报单位必须是包头市境内设立、登记、注册一年以上，具有独立法人资格的企事业单位或其他机构。

3、申报单位和项目负责人无不良信用记录，企业不存在资不抵债情况。

4、申报单位承诺保证申报书填报各项内容真实、合法，项目组成员身份均真实有效。

三、项目申报方式和时间要求

（一）项目申报方式

1、申报“十四五”期间重大科技需求项目的，需填报《包头市“十四五”重大科技需求征集信息表》（见附件1）。

2、储备项目采取网上申报和纸质材料报送并行方式进行。申报项目单位须登录包头市科技局门户网站“科技计划项目管理平台”中“项目申报”栏目进行在线填报。（地址：

<http://xmsb.nmb2b.cn/page/login.aspx>）。完成全部内容填写，点击上报后，请在线打印项目申报表。项目申报表、可行性研究报告、相关证明材料装订成册和申报项目汇总表（见附

件2), 加盖单位公章后(一式三份)报送市科技创新服务中心(办公地点:包头市科技馆五楼)。

3、申报科技创新“后补助”项目, 需填报《包头市2020年科技创新“后补助”项目申报表》(见附件3)。

(二) 时间要求

1、本年度自治区和市本级科技创新储备项目申报时间截止到2020年4月15日, 逾期不再受理。纸质材料报送根据疫情情况进行补充通知。

2、“十四五”期间重大科技需求项目可随时申报。本次集中申报时间截止到2020年6月30日。

四、联系方式

市科技局战略规划科 刘强、李宏斌 电话: 5618474

市科技创新服务中心 段靖炜 刘畅 电话: 5235924

7101720

- 附件: 1、包头市“十四五”重大科技需求征集信息表
2、包头市2020年科技创新储备项目申报汇总表
3、包头市2020年科技创新“后补助”项目申报表



抄送: 包头市财政局

包头市科学技术局

2020年2月28日

附件 1

包头市“十四五”重大科技需求征集表

序号: _____

需求名称		
主要涉及领域 (交叉学科请多选)	<input type="checkbox"/> 稀土及新材料 <input type="checkbox"/> 冶金(钢铁、铝业等) <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 信息技术 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 节能环保	<input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 资源环境 <input type="checkbox"/> 生物医药与生命健康 <input type="checkbox"/> 社会事业与公共安全 <input type="checkbox"/> 其他_____
	<input type="checkbox"/> 产学研合作类	
问题描述	描述期望通过科技创新解决的具体应用难题或发展瓶颈, 要求内容具体、指向清晰, 核心预期目标(指标)明确。并说明解决此项需求的重要性、必要性和紧迫性, 以及对经济社会发展的促进作用。 (不超过 1000 字)	
工作现状	国内外通过科技创新解决该问题的努力方向和进展情况。需求提供单位已形成的技术成果积累和相关工作的最新科技进展和领先水平情况, 以及研发前期投入情况。 (不超过 400 字)	
研发建议 (选填)	如已形成较为成熟的思考, 可提出从科技创新角度破解相关问题的具体建议, 如可能的技术路径、技术方案要点、成果需求和需要溯源突破的“卡脖子”技术难题、基础科学问题等。 (不超过 600 字)	
另请根据需求建议提出 3 个以内的关键词, 以供汇总凝练参考。 关键词: 1. _____, 2. _____, 3. _____。		

注: 如重大技术需求建议超过 1 项, 请分别填写需求征集表。

附件 2

包头市 2020 年科技创新储备项目申报汇总表

申报单位（盖章）：

联系人：

联系电话：

序号	项目名称	所属行业	项目类别 (请在符合选项上涂■, 可多选)	投入资金 (万元)	
				申请资金	自筹资金
			自治区项目: <input type="checkbox"/> 科技重大专项 <input type="checkbox"/> 关键技术攻关项目 <input type="checkbox"/> 科技成果转化项目 <input type="checkbox"/> 创新引导奖励项目 包头市项目: <input type="checkbox"/> 关键技术攻关项目 <input type="checkbox"/> 科技成果转化项目 <input type="checkbox"/> 科技合作项目 <input type="checkbox"/> 科技创新“后补助”项目		
			自治区项目: <input type="checkbox"/> 科技重大专项 <input type="checkbox"/> 关键技术攻关项目 <input type="checkbox"/> 科技成果转化项目 <input type="checkbox"/> 创新引导奖励项目 包头市项目: <input type="checkbox"/> 关键技术攻关项目 <input type="checkbox"/> 成果转化项目 <input type="checkbox"/> 科技合作项目 <input type="checkbox"/> 科技创新“后补助”项目		
			自治区项目: <input type="checkbox"/> 科技重大专项 <input type="checkbox"/> 关键技术攻关项目 <input type="checkbox"/> 科技成果转化项目 <input type="checkbox"/> 创新引导奖励项目 包头市项目: <input type="checkbox"/> 关键技术攻关项目 <input type="checkbox"/> 成果转化项目 <input type="checkbox"/> 科技合作项目 <input type="checkbox"/> 科技创新“后补助”项目		

说明：“项目类别”选项是专家评审打分的主要依据之一，请项目申报单位根据项目实际情况慎重选择。

附件 3

包头市 2020 年科技创新“后补助”项目申报表

申报单位（加盖公章）：

申报项目名称			
联系人		联系电话	
符合政策文件名称及条款			
证明材料清单			

说明：证明材料文件复印件盖章附后