

# 山西省工业和信息化厅

## 山西省工业和信息化厅 关于做好 2020 年度新材料领域创新成果 摸底工作通知

省内各重点高校、科研院所：

为深入贯彻落实习近平总书记“六新”重要指示以及省委省政府“四为四高两同步”总体思路和要求，推动山西省新材料产业技术创新全覆盖，促进专家团队与企业间的技术交流和深度合作，将高校、科研院所的新材料创新成果迅速转化为产业优势，我厅拟在全省开展“新材料产业创新链融通工程”，面向全省重点高校、科研院所开展 2020 年度新材料领域创新成果摸底工作。现将具体事项通知如下：

### 一、关于创新成果摸底工作目的

对全省重点高校、科研院所在新材料领域创新成果进行摸底，是开展“新材料产业创新链融通工程”的重要环节，我厅将根据摸底情况，有针对性的组织省内新材料企业与有关高校、科研院所的专家团队进行精准对接，有效打通高校、科研院所与企业间信息不对称梗阻，加速存量创新成果转化、提升增量创新研发动力，打造“政产学研用金服”一体化的创新发展新业态。

## 二、关于创新成果摸底范围

国家统计局 2018 年 11 月发布的《战略性新兴产业分类目录（2018）》（令第 23 号）明确指出，新材料产业主要包括 7 个领域，涉及 48 个大类、166 种小类。结合我省产业发展实际，新材料产业共涉及特种金属材料、半导体材料、碳基新材料、生物基新材料、无机非金属材料、化工新材料、高性能纤维和复合材料、前沿新材料等 8 个细分领域。各高校、科研院所可根据上述分类，填报本单位所涉及新材料研发领域的创新成果。

## 三、关于专家团队、创新成果信息填报说明

为有效破解高校和科研院所创新成果产业化渠道不畅、新材料企业缺技术少人才等问题，加速推进山西新材料产业创新成果转化落地，请各高校、科研院所全面梳理本单位所涉及新材料领域的技术创新专家团队和创新成果有关信息，特别是有意向产业化的创新成果和希望对接的企业（详见附件 1）。

## 四、关于创新平台信息填报说明

创新平台信息包括：研发平台建设情况、行业协会（联盟）发展情况以及标准委员会、专家委员会建设情况等。其中，研发平台类型包括：已认定和拟申报的新材料技术（工程）研究中心，性能测试评价中心，应用推广、应用示范平台，国家、省、市三级实验室，中试基地等（详见附件 2）。

## 五、关于产业化推广措施

1. 政策引导。将创新成果产业化应用推广工作，纳入山西省新材料产业“十四五”发展规划。多渠道、多方式搭建专家团队与新

材料企业间的技术合作交流平台，组织全省新材料企业与高校、科研院所的专家团队进行精准对接。一方面，加快存量创新成果转化落地；另一方面，促进企业与院校深度合作、联合研发增量创新技术，全面推动新材料产业技术创新全覆盖。

2. 项目推进。充分发挥我厅省级技术改造专项资金扶持、引导作用，对各高校、科研院所与新材料企业合作的创新成果产业化项目进行优先支持，力争推动一批聚集效应明显、创新能力突出的重大项目尽快开工建设、投产达效，形成新的经济增长点和发展新动能。

3. 产品推广。将高校、科研院所与新材料企业合作研发的创新成果产业化产品推广工作纳入“优势产品三晋行专场推介活动”，进行优先推介，拓宽产品销售渠道，加速产品应用推广。建立完善重点新材料首批次应用保险补偿机制，通过保险公司介入，采用投保赔付方式增强下游应用企业信心，提高应用新材料创新产品的积极性。

4. 融资支持。充分发挥晋商银行作为山西省新材料产业合作银行的引领作用，协调晋商银行加大对新材料创新成果产业化项目的金融支持力度。组织银行、产业基金等有关金融机构，对有融资需求的新材料产业创新项目进行跟踪对接，拓宽产融合作渠道，力争为企业争取更多、更优惠的信贷及融资服务。

请各高校、科研院所于6月15日前，将摸底信息报送我厅（纸质版加盖单位公章，电子版发邮箱）。

联系人：郭毅 张伸

电 话：0351-3030056（电话兼传真）

邮 箱：xclgyc@mail.gxt.shanxi.gov.cn

交流群：



- 附件：1. 2020 年度山西省新材料产业专家团队、创新成果  
信息统计表
2. 2020 年度山西省新材料产业创新平台信息统计表
3. 单位简介（模板）



## 附件1

## 2020年度山西省新材料产业专家团队、创新成果信息统计表

单位盖章:

序号	单位名称	直属院系、研发机构	详细地址	专家团队建设情况				创新合作情况			成果转化需求				团队联系人(职务)	联系方式	
				研究领域	研发方向	人才结构	领军人物	已合作企业	合作项目	项目简介	现有创新成果	拟产业化创新成果	合作方式	省内拟合作企业			
例	XX大学/研究所	1. 材料学院 (XX系) /XX研究组	市区县 (街道)	特种金属材料	高性能永磁材料	院士X人、博士X人...	XXX, XXXX年入选国家“千人计划”...	XX磁材料科技有限公司	XX直驱电机项目 (国家级)		1. 2. 3. ...	1. 2. 3. ...		山西XX磁材料科技有限公司 (XX市)	XXX 总经理		
					化工新材料												无具体企业， 可填写拟合作企业行业类别
					...												
...																	
填表说明	1. 研究领域：特种金属材料、半导体材料、碳基新材料、生物基新材料、无机非金属材料、化工新材料、高性能纤维和复合材料、前沿新材料等新材料产业细分领域； 2. 人才结构：技术专家团队的具体人员结构及规模数量等； 3. 领军人物：获得或入选人才计划（如万人计划、千人计划、青年千人计划、三晋英才、青年拔尖人才等）的高技术人才的个人基本情况； 4. 合作项目：被认定的国家、省、市级重点合作项目； 5. 项目简介：包括技术路线原理、先进性描述、主要成果等（300字内）； 6. 拟产业化创新成果：已经基本具备产业化条件的科研成果； 7. 合作方式：技术转让、共同开发等； 7. 请各高校、科研机构将所属单位统计信息汇总后一并上报，并在右上角加盖单位公章。																

## 附件2

## 2020年度山西省新材料产业创新平台信息统计表

单位盖章:

序号	单位名称	研发平台建设情况						行业协会（联盟）发展情况					标准（专家）委员会建设情况			
		名称	类型	地址	平台简介	共建单位 (省内外企业)	承担项目	项目联系人及方式	名称	发起单位	成立时间	办公地址	联系人及方式	名称	本单位组建或参与情况	办公地址
例	XX大学XX学院(系)/研究组	中试基地	市县区(街道)	XX省XXX有限公司	20XX年被列为山西省转型跨越重点工程		山西省XX产业联盟	XX大学/公司	XXXX.XX	市县区(街道)		国家/山西省XX材料标准委员会				
...																
填表说明	1. 研发平台类型：与企业共建的已认定和拟申报的新材料技术（工程）研究中心、性能测试评价中心、应用示范平台、国家省市三级实验室、中试基地等； 2. 平台简介：包括成立时间、人员构成、研发方向、重点技术、获奖情况等（200字内）； 3. 承担项目：承担国家、省、市三级重点研究项目名称； 4. 本单位组建或参与情况：包括成立时间、牵头单位、职责宗旨、成员组成、隶属单位等； 5. 联系人及方式：协会（联盟）、标准（专家）委员会联系人，填写秘书或本单位专家代表的联系方式； 6. 请各高校、科研机构将所属单位统计信息汇总后一并上报，并在右上角加盖单位公章。															

## 附件 3

# 单位简介（模板）

（3000字以内）

## 一、单位基本概况

包括：单位名称，涉及新材料领域的院系（直属研究机构）及地址，区分院系（直属研究机构）介绍学科设立、重点研究领域，专家团队力量、规模、国际国内认证、申请发明专利数量、国内相应技术研发领域地位、得奖情况、领军人才等。

## 二、创新平台建设情况

区分院系（直属研究机构）介绍：与企业共建的已认定或拟申报的新材料技术（工程）研究中心、性能测试评价中心、应用示范平台、国家省市三级实验室、中试基地等研发机构名称、建设地址、建成时间、宗旨职责、研究成果等。产业协会、联盟、标准委员会、专家委员会建设情况。

## 三、技术研发情况

区分院系（直属研究机构）介绍：已完成和正在研发的技术攻关课题（项目），承担国家、省、市三级重点（关键）技术研发课题，与企业已开展合作的项目，项目所处阶段等。重点是已成熟、拟与企业产业化合作推广的技术成果、成果展示（配图说明）、合作方式、拟合作企业、项目联系人等。

## 四、“十四五”期间计划开展的重点研发课题（项目）

## 五、高校、科研院所与我厅具体对接联络人及联系方式

说明：请各高校、科研机构将所属单位统计信息汇总后  
一并上报，并加盖单位公章。

单位盖章：