

寻求科研机构共同攻克“揭榜挂帅”项目核心技术

# 领军企业向揭榜方提要求

8月13日,我市发布今年首批科技“揭榜挂帅”八大项目,这些项目聚焦新材料、智能制造等,由多家高科技领军企业出题,希望与有实力的科研机构共同攻克制约产业发展的关键核心技术。新闻发布会上,这些企业亮出了自己的实力,对揭榜方也提出了明确要求。

### 太钢集团:

#### 快速实现成果产业化

8个项目中,太钢有4个项目入列,体现了太钢在太原市科技创新中举足轻重的地位。太钢集团总工程师李建民说:“太钢是中国特大型钢铁联合企业,全球工艺技术装备最先进的不锈钢企业,与中国宝武联合重组后,要全力打造全球不锈钢业引领者。”

4个项目代表了当前轨道交通行业、新能源行业、航空航天和5G通信等国家急需配套的基础原材料研究方向。对于揭榜方,李建民表示,此次寻求国内外具有国际化视野、主持承担过国家级科研项目、拥有国家级科技创新平台、拥有行业权威资质和成熟业绩,在新材料开发、冶金方面具有优势的科研院所单位,希望能快速实现科研成果产业化。

### 山西电机制造有限公司:

#### 近5年承担过相关项目

山西电机是一家有近70年历史的国有企业,近年来借助国际先进、国内独有的转子低压铸铝工艺,国内领先的低谐波绕组技术和高效电机试验技术,率先完成了国家新版能效标准1级能效的YE5全系列三相异步电动机研发,通过了中国节能产品认证。

山西电机制造有限公司的董事长张文和说:“此次是基于变频调速的电机系统节能技术与变频电机一体机产品研发,有助于企业由单一电机制造向电机系统节能技术集成与服务商的转变,希望具有丰富经验的科研单位勇于揭榜,最好是近5年承担过相关科技项目,并取得了成果。”

### 太原锅炉集团:

#### 有标志性技术成果

多年来,太原锅炉集团与高校科研团队合作,打造了一支国内同行业中水平最高、规模最大、实力最为雄厚的专业技术研发团队,先后推出了三代循环流化床锅炉技术和产品,把中国的循环流化床锅炉技术推到了国际绝对领先地位。连续几年中小型循环流化床锅炉的销售业绩位列国内第一。

对于揭榜方,太原锅炉集团董事长张建春说:“此次是解决循环流化床锅炉超低负荷率、高变负荷速率、燃料灵活性、全负荷环保、运行智能化等关键技术,需要长期从事相关领域的技术研究开发,在行业内具有国际声誉并形成一系列标志性技术成果,具有相关的专利技术和丰厚的技术积累。”

### 中国电科二所:

#### 自主研发关键装备及技术

中国电子科技集团公司第二研究所,近年来成功研制了微电子共烧陶瓷器件成套智能工艺装备、在线智能检测装备、成套车间智能物流仓储装备,并解决了数字化车间/智能生产线系统集成关键技术,在微电子共烧陶瓷器件制造领域成功建立了国内首个数字化车间,已形成整线销售。

本次发布的项目是为满足无线通信产业发展对毫米波陶瓷器件日益增长的需求,希望具备从制造装备到产品的自主可控能力和快速生产能力。对于揭榜方,中国电科二所的副所长赵付超说:“该项目必须实现100%的国产化率,自主研发关键装备及技术;揭榜方要在中国大陆注册,国内股份占据50%以上;具备毫米波陶瓷器件的研究基础;具备关键装备智能化的研究基础等。”

### 中电科风华信息装备股份有限公司:

#### 有专业攻关能力

中电科风华是国家首批创新型、高新技术企业,近年来专注于新型显示制造装备、第三代半导体检测装备的研发制造,整体技术达到国际先进水平,是先进电子装备行业的优秀骨干企业和一流技术供应商、系统集成服务商。

本次发布的项目是要解决第三代半导体材料检测的关键核心技术,加速产品工程化与产业化应用,促进国家第三代半导体产业自主可控发展。对于揭榜方,中电科风华信息装备股份有限公司的总经理吴洪坤说:“希望业内高校、科研机构、企业,有良好的科研平台和研发团队,尤其是在算法、大数据分析、缺陷检测相关技术方面具有突出专业攻关能力的单位参与。”

记者 邵蓉 孟繁琦

## 我市启动700MHz的5G新基站建设

本报讯(记者 魏薇 通讯员 吴亚瀛 赵馨)8月12日,太原移动携手华为公司开通我市首个700MHz的5G新基站示范站——“新开南巷”站点,由此拉开了全省700MHz的5G网络建设的序幕。

近日中国移动正式联手中国广电,启动700MHz的5G基站建设,预计1至2年内建成超过48万座700MHz的5G基站,直

接将5G网络信号覆盖全国,成为全球最大规模的5G网络覆盖。相比其他5G基站,700MHz基站频率低、覆盖距离远、绕射能力强,组网成本低,可快速实现城市深度覆

盖和郊区、农村的广域覆盖。截至目前,太原移动已累计建设开通2684个5G基站,实现市区、县城区、乡镇区域5G信号全覆盖以及部分热点农村5G信号覆盖。

## 转型发展蹚新路 基层进行时

### 小店区

8月11日,小店区对创城重点工作进行再部署,要求继续开展好美化、靓化、精细化“三化工程”,落实“门前三包”,发挥好乡街和各责任单位协调联动作用,充分调动临街门店和群众参与整治乱象的积极性,营造整洁有序的人居环境,常态化保持创城成果。

### 尖草坪区

8月12日,尖草坪区对近期重点工作进行再部署,要求坚决做好违建别墅清查整治、大棚房整治、打击“两违四抢”等工作,确保城市建设管理规范有序;全面推进农村人居环境“六乱”整治、老旧小区改造、门前“三包”、创城和安置房建设等,推动各项工作高效落实。

### 古交市

8月10日,古交市委、市政府主要负责人采取“四不两直”的方式,督导检查农村人居环境“六乱”整治工作,要求各乡街、各部门坚定信心决心,咬定目标任务,按照相关部署要求,全力确保农村人居环境“六乱”整治百日攻坚行动取得明显效果。

### 娄烦县

8月11日,娄烦县政府负责人查看君宇实验学校南侧道路和县人民医院环路工程建设情况,要求聚焦民生实事任务目标,加强工程建设组织调度,紧盯建设进度和问题,及时调整优化工程建设方案,保障高质量如期完工达效,为师生和医患人员出行创造更好条件。

### 迎泽区

近日,迎泽区举办村(社区)“两委”换届选举工作专题培训会,就有关法律法规、工作流程、政策及业务知识等内容开展专题辅导,参会人员集中观看了换届纪律教育警示片。会议强调,要提高政治站位,严格规范程序,依法依规高质量推进换届工作。

### 万柏林区

8月11日,万柏林区主要负责人深入下元街道,调研老旧小区改造项目推进情况并召开座谈会,强调要把党史学习教育“我为群众办实事”实践活动同老旧小区改造等实际工作结合起来,合理制定改造方案,全面提升老旧小区软硬件环境,让人民群众生活更方便、更舒心。

### 清徐县

8月13日,清徐县对村(社区)“两委”换届进行再动员,要求必须旗帜鲜明地把党的全面领导贯穿换届工作始终,落实到各方面、各环节。各乡镇、街道要把“四讲四有”“七种能力”的具体要求体现在选人用人上,把基础性工作做扎实,确保换届选举风清气正。

### 综改示范区

8月11日,山西综改示范区召开全面推进“承诺制+标准地+全代办”改革工作会,要求各部门、招商服务中心进一步压实责任、完善机制、强化考核,以为企业提供“全生命周期服务”为宗旨,在持续优化营商环境上率先蹚出新路来,在这项工作全面推进中起到引领、示范作用。

### 杏花岭区

近日,杏花岭区主要领导实地调研产业项目,要求大力推行“承诺制+标准地+全代办”,持续优化营商环境;依托杏花岭数字经济创新产业园平台,积极推进产教融合,与山西财经大学、太原师范学院等高校合作,大力发展职业技能教育,培育数字经济产业人才。

### 晋源区

8月12日,晋源区召开农村人居环境“六乱”整治百日攻坚专项行动推进会,要求建立长效管护机制,探索乡村环境管护市场化、专业化和社会化途径;建立长期保洁机制,形成人人参与、户户受益、家家美丽的良好氛围;建立常态监督机制,开展常态化督导,定期通报调度。

### 阳曲县

近日,阳曲县部署村(社区)“两委”换届和社区党建工作,要求全县各级党委强化大局意识,确保选出来的带头人信得过、靠得住。全面排查换届可能出现的风险隐患、矛盾问题,把问题化解在萌芽状态。同时,提升社区治理水平,选优配强社区工作队伍,进一步激发基层活力。

### 中北高新区

近日,中北高新区开展安全生产夜查行动,针对在夜间生产中企业存在的劳保防护用品穿戴不规范、安全通道不畅通、违反安全作业规范、未落实疫情防控措施等16条安全隐患,该区应急安全保障部责令企业立即整改,同时要求企业举一反三,坚决把各项安全生产措施落到实处。

(以上由 王勇 编辑整理)