

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关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个项目入选,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年历史的老国有企业,近年来

借助国际先进、国内独有的转子低压铸造工艺,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研究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及产品,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富的技术积累。”

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企业和高新技术企业,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的专业攻关能力的单位参与。”

记者 郭睿 孟繁琦

山西制造:

打造“山西制造”新名片

8个项目中,山西制造有4个项目入选,体现了山西制造在太原市科技创新中举足轻重的地位。山西制造总工程师李建民说:“山西制造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年历史的老国有企业,近年来

紫林醋业上榜 “企业技术创新奖”

本报讯 8月15日清徐县消息,2020年度山西省科学技术奖励项目(企业)揭晓,紫林醋业公司被授予“企业技术创新奖”,成为我省食品行业首家也是唯一的获奖企业。

山西省科学技术奖是我省科学技术类的最高奖项,由省政府设立,分为科学技术杰出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、企业技术创新奖、科学技术合作奖六类。

据了解,2006年,紫林醋业成立研发部,主要开展新工艺、新装备、新产品的开发与应用,引领企业技术创新工作;2008年,研发部升格为企业技术中心;2010年,经省经信委认定为省级企业技术中心;2018年,企业技术中心被农业农村部认定为国家高粱加工技术研发专业中心。2019年,紫林醋业承担省科技厅山西省食醋工程技术研究中心建设任务。今年4月27日,该公司筹建的食醋发酵科学与工程山西省重点实验室揭牌。

经过数年的技术创新及突破,紫林醋业已成为一家以微生物发酵为核心技术的酿造行业高新技术企业、以酿造食醋为主导产业的农业产业化国家重点龙头企业;成为中国调味品协会常务理事单位、中国食醋产业技术创新战略联盟成员单位。

(司勇)

农产品精深加工 产业集群优势区出炉

清徐县上榜

本报讯 8月15日清徐县消息,省农业农村厅公布2021年度农产品精深加工产业集群优势区名单,清徐县上榜。

近年来,我省认真实施乡村振兴战略,精准把握我省农业“特”“优”的禀赋特点,加快建设农产品精深加工十大产业集群。目前,酿造品、饮品、乳制品、主食糕点、肉制品、果品、功能食品、保健食品、化妆品、中药品等农产品精深加工十大产业集群初步形成,努力蹚出一条山西现代农业高质量转型发展的新路。其中,酿造产业集群以高粱、黍米、葡萄、山楂等杂粮和水果资源优势为依托,重点打造白酒、黄酒、红酒、果酒、食醋。清徐县充分发挥地区优势,入选酿造产业集群优势区。

同时,清徐县清源镇特优高粱种植基地、孟封镇特优高粱种植基地,马峪乡特优葡萄种植基地入选特优原料基地。太原市清徐特色食品产业集群区入选示范加工园区。“紫林”“水塔”“百年德义坊”“马裕”更是成为酿造产业的知名品牌。(司勇)

1980年8月16日~21日

第二届全国中学生运动会在太原举行。来自29个省、市、自治区的1500多名男女中学生运动员参加了比赛。

1981年8月16日~17日

中共中央主席胡耀邦在太原调研。在太原期间,胡耀邦听取了省委、市委工作汇报,并在省、市领导干部共4000余人参加的报告会上作报告。

2011年8月16日

中共中央政治局常委、中央纪委书记贺国强在太原重型机械集团有限公司、万柏林区阎家沟社区等地考察调研,并观看了话剧《立秋》。在太原重型机械集团有限公司,贺国强希望企业进一步加强自主创新、加快走出去步伐,使我国重型机械设备制造水平跻身世界前列。在万柏林区阎家沟社区,贺国强详细了解旧村改造、治安防范和基层组织建设、党风廉政建设等情况,叮嘱当地干部扎实推进各项重点民生工程,大力发展社会事业,千方百计增加城乡居民收入,不断提高人民群众生活水平,完善基层社会管理和服务体系,为改革发展营造良好社会环境。(中共太原市委党史研究室供稿)

中共太原历史上的今天



8月14日,迎泽区柳巷献血屋,市民利用休息日前来献血。近期,太原血液中心血液库存偏低,急需各型血液,呼吁更多的爱心人士加入到无偿献血中。

牛晨阳 摄

“山西好人”李江林——

做乡村环境的守护人



指不上的的人

“他要强,心里全是工作,每天早出晚归,虽在一个屋檐下,但家里的事多数指不上他。”话语中能听出,妻子郭红霞对他很有意见。

2018年4月,郭红霞喉咙难受,吞咽困难。李江林挤出时间,陪妻子到太原的医院检查。就在郭红霞排队等待检查时,李江林接到一个电话,马上对郭红霞说:“单位有事,我得回去。”郭红霞终于爆发:“马上就到我了,就不能等等?”李江林终究没有等郭红霞的检查结果,就匆匆地离开了。

经检查,郭红霞被诊断出有甲状腺结节。虽气愤丈夫自己一个人在医院,但郭红霞并没有立刻将检查结果告诉李江林,怕影响他工作。“家里的事我能分担,他的工作只有自己承担。”其实,对丈夫的不回家,郭红霞是理解的,虽偶有抱怨、有牢骚,却一直默默支持着他。

“凿井者,起于三寸之坎,以就万仞之深。”获得的一项项荣誉背后,李江林付出了很多努力。

被评为“山西好人”,李江林谦虚地说:“这个荣誉是大家对我工作的认可,也是大家对我的支持。这一辈子基本就在阳曲了,生长在这里,贡献在这里,挺好。我会继续努力,做好乡村环境的守护人,让家乡更美丽、更宜居。”

记者 郭晓华



(图片由受访者提供)

聚焦疫情防控

平阳路街办 招募疫情防控志愿者

本报讯 8月11日消息,平阳路街办面向广大党员群众招募疫情防控储备志愿者。

储备志愿者需要具备的条件包括:年龄在18至60周岁,身体健康,无重大疾病,近期无感冒、咳嗽、发烧等症状;须完成新冠疫苗全程接种。志愿者及其家属近一个月内无中高风险国家、地区旅居史,未接触确诊病例、疑似病例及无症状感染者;“健康码”“行程码”都为绿码;热心公益事业,能够接受统一指挥,服从工作安排,自觉主动做好自身防护。具有医护、心理健康、应急救援技能或工作经历的志愿者更佳,其中心理服务志愿者需接受过相关专业培训。

志愿者的服务内容包括:“巡查”志愿服务——在各疫苗接种点开展秩序维护、接种登记,协助有关街道和社区开展人员排查,参与道路、小区出入卡口执勤,协助居家隔离小区的巡逻值守,为隔离群众运送生活物资;“关爱”志愿服务——关心关爱奋战在疫情防控一线的医护人员和基层干部,为他们及其家人提供贴心周到的志愿服务等。

有意愿者可前往位于平阳路平阳景苑的平阳路街办或所辖各社区新时代文明实践站咨询报名,也可关注微信公众号“身边平阳”,通过小程序报名。(马向敏、梁丹)

开元社区 多举措筑牢抗疫防线

本报讯 疫情防控期间,开元社区多措并举开展疫情防控工作,受到广大居民的信任和称赞。

要求严格。为确保疫情防控工作到位,社区干部协调辖区所有小区物业,要求切实加强对小区管控,原则上只允许留一个大门进出,并做好对进入小区的人员、车辆登记工作;要求居民出入小区必须佩戴口罩、测体温、出示“两码”,对外卖、快递人员严格管控。社区还对中高风险地区返并人群实行隔离措施,分类管控,建立动态台账。

宣传广泛。社区通过走访、微信、电话等方式,对社区排查实行全覆盖,保持社区服务热线24小时畅通,提供全天候上门服务。社区干部在各小区都建立了居民微信群,每日向居民推送疫情防控知识。社区网格员每日在居民微信群中告知当天疫苗接种时间和人数,方便居民早安排,及时接种。

检点到位。社区干部首先确保自己思想不松懈,然后检点辖区的门店等。每天,社区干部都要沿路到门店检查疫情防控是否松懈,不断提示,始终绷紧防控弦,进入门店人员要佩戴口罩,严格进行“两码”查验和测量体温。此外,社区还开展了“拉网式”检查,所有学科类培训机构停止线下培训,辖区4家麻将馆已被劝停。

居民们纷纷表示,开元社区疫情防控全天候无死角,住在这里大家都放心。(记者 韩睿 通讯员 贾敏)

本周多云为主 有大范围降水

本报讯 8月15日,太原市气象台发布消息,本周我市以晴到多云天气为主,18日~19日有一次大范围降水天气过程。

8月16日夜间~8月17日白天:晴天转多云,3级南风,17℃~30℃。8月17日夜间~8月18日白天:多云转阴天,有阵雨或雷阵雨,3级南风,18℃~26℃。8月18日夜间~8月19日白天:阴天间多云,有阵雨或雷阵雨,3级南风,19℃~25℃。8月19日夜间~8月20日白天:多云转晴天,3级南风,17℃~29℃。8月20日夜间~8月21日白天:晴天间多云,局部有阵雨或雷阵雨,3级南风,18℃~32℃。8月21日夜间~8月22日白天:晴天转多云,局部有阵雨或雷阵雨,3级南风,19℃~31℃。

市气象台提示:近期我市降水偏少,气温偏高,需做好防暑降温及农田抗旱工作;18日~19日有阵雨或雷阵雨天气,建议密切关注天气变化,防范强对流天气可能引发的灾害。(侯慧琴)

(上接第1版)提高政治能力,首先要把握正确政治方向,坚持中国共产党领导和我国社会主义制度。在这个问题上,决不能有任何迷糊和动摇!这次抗击新冠肺炎疫情斗争的实践再次证明,中国共产党是风雨来袭时中国人民最可靠的主心骨,我国社会主义制度是抵御风险挑战的最有力制度保证。政治上的主动是最有利的主动,政治上的被动是最危险的被动。必须增强政治意识,善于从政治上看问题,善于把握政治大局,使讲政治的要求从外部要求转化为内在主动,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

文章指出,讲政治是具体的,“两个维护”要体现在坚决贯彻党中央决策部署的行动上,体现在履职尽责、做好本职工作的实效上,体现在党员、干部的日常言行上。要从红色基因中汲取强大的信仰力量,自觉做共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想的坚定信仰者和忠实实践者,真正成为百折不挠、终生不悔的马克思主义战士。

国家安全知识百问

什么是政治安全?

政治安全,主要是指一个国家由政权、政治制度和意识形态为要素组成的政治体系,相对处于没有危险和不受威胁的状态,以及面对风险和挑战时能够及时有效防范、应对,从而确保国家良好政治秩序的能力。政治安全是我国国家安全的根本,核心是政权安全和制度安全,最根本的就是维护中国共产党的领导和执政地位、维护中国特色社会主义制度。