

锚定目标不放松

武钢“一米七”换代升级

项目完成后将成为全球最大取向硅钢制造基地



武钢“一米七”轧机系统全景(资料图)。

长江日报讯(记者汪文汉)近日,中国一冶承建的武钢高端取向硅钢绿色制造结构优化工程开工。这标志着新中国第一座冷轧硅钢厂迎来换代升级。

1974年,国家在武钢落地建设新中国第一条冷轧硅钢生产线,即著名的“一米七”工程的核心工厂,中国的硅钢制造之路

由此开启。1978年,武钢“一米七”轧机投产,诞生了我国第一卷冷轧取向硅钢。

该项目开工建设标志着新中国第一座冷轧硅钢厂将迎来换代升级。该项目也是中国一冶在成立70周年之际,承接的一项具有特殊历史意义的里程碑项目。项目建设内容包括:脱碳退火机组、热拉伸平



武钢高端取向硅钢绿色制造结构优化工程效果图。

整机组、单机架轧机、精整机组、包装机组、磨辊间、乳化液间,对应的主厂房及配套公辅用房,主厂房及厂房内公辅消防等建构物、地基处理、设备基础等土建施工,工艺设备、电气、通信、仪表、给排水、热力、暖通建设等。

项目建设完成后,武钢将诞生第一条

完全面向新一级能效等级变压器行业的高等级取向硅钢专业生产线。全新的智能化、现代化取向硅钢厂,将实现低消耗、低排放、高效率、减量化、再利用的环保型生产模式,年生产量将达到90万吨,武钢也将成为全球最大的取向硅钢制造基地。

学习贯彻党的二十届三中全会精神

今年以来出入境航班增长650%

花湖机场货运量跻身全国前列

长江日报讯(记者刘海峰 通讯员万立勋)“Hello!we are immigration officers.”8月12日凌晨2时许,一架来自美国纽约的货机航班抵达鄂州花湖国际机场,里面装载着25吨鲜活波士顿龙虾。负责夜班的花湖国际机场移民管理警察朱诗渊和同事打足精神,用熟练的英语与外籍机组人员顺畅交流后,迅速完成了清舱检查、人证对照、信息录取等出入境边防检查手续,全程仅耗时20分钟。

党的二十届三中全会提出,开放是中国式现代化的鲜明标志,以开放促改革、促发展是中国改革发展的成功实践。鄂州花湖国际机场是国家重大生产力布局、中部地区“空中出海口”,是对外开放的最前沿阵地,也是改革开放最生动的实践。

今年26岁的朱诗渊,研究生毕业后入警来到花湖机场,日夜驻守在此。从国际货机首航开始的一周8个航班到如今的一周200多个航班,朱诗渊见证了花湖机场航班从零到有,从少到多的全过程。

“花湖机场从投用、获批正式开放再到货运量跻身全国前列,我们持续创造纪录。”朱

诗渊介绍,截至今年8月12日,湖北边检总站黄石出入境边防检查站在鄂州花湖国际机场共验放机组11000余人次,比去年同期的1500余人次增长633%,航班2400余架次,较去年同期的320余架次,同比增长650%,入境、出境航班架次基本持平,出入境货物近10万吨,是去年全年4.6万吨的2.17倍,主要货物为鞋、服装、电商货、手机零配件、器械零件、电子设备、海鲜产品等。

为了确保每一个航班快速、顺利起降,湖北边检总站黄石出入境边防检查站不断探索优化通关流程,确保通关“零等待”、货物“零延时”。

目前,该站开辟了急特航班绿色通道,实施“远端近端双监管,查验操作双并行”服务举措,同步推出国际货运航线备案信息网上办理,大宗商品、鲜活产品、民生物资快捷通关等9条边检便利措施,保障人员、货物高效顺畅通关。

“通关时间每一分每一秒的缩短,都是对货物运输的加速,让经济循环更加畅通。”朱诗渊说。



花湖国际机场移民管理警察朱诗渊(右二)为外籍机组人员办理入境边防检查手续。

武汉首届“英雄杯”博士后创新创业大赛成效初显

13个博士团队成功“揭榜挂帅”

长江日报讯(记者刘晨玮)8月12日,长江日报记者获悉,7月1日启动的武汉市第一届“英雄杯”博士后创新创业大赛报名推荐工作结束,共吸引高校、科研院所、实验室以及重点高新技术企业等单位300个团队参与,注册参赛总人数达1715人,其中,博士后、博士占比61%。

突破关键技术
企业张榜项目“含金量”十足

为进一步吸引集聚高素质创新型博士后人才,武汉市第一届“英雄杯”博士后创新创业大赛应运而生。

本次大赛,揭榜领题赛受到科技企业、科研院所的广泛关注和欢迎。张榜项目均聚焦企业转型升级和技术创新方面的迫切需求,涵盖了芯片研制、人工智能、新能源与智能网联汽车、激光器制造等方向,发榜金额百万元以上的项目就有7个。

目前,有20个团队提供揭榜方案,13个项目对接成功,由赛事“牵线”成功的合作金额达1200万元。

华中科技大学武汉国家光电研究中心的博士后刘宇轩所在团队成为武汉高芯科技有限公司“大面阵数字型成像芯片与成像系统”项目的对接团队。

记者了解到,揭榜团队成员均是“95后”博士后、博士,这也是他们首次参加揭榜类专项赛事。

刘宇轩介绍,以唐江教授领衔的高校团队在短波红外已深耕17年。为了成功揭榜,团队深挖短波红外芯片的发展趋势与下游用户使用需求,积极对接领域龙头企业技术开发需求,并以本次赛事为契机,尝试实现实验室级的工程样品向货架产品的转变与突破,“希望做到以应用为导向的‘产学研’融合发展”。

武汉珞珈伊云光电技术有限公司的“可



博士后揭榜领题讨论现场。

编程高光谱激光雷达装备”项目是揭榜领题赛中奖金总额最高的单项项目,发榜金额200万元、奖励金额60万元,由武汉大学博士后团队揭榜。

该公司总经理吴安磊表示,这一项目如顺利应用,将大幅提升城市管理和环境监测领域的效率,并填补国内空白,“企业面对着科研攻关和技术升级的需求,大赛为企业和优秀博士后人才搭起桥梁,将有力助推技术难题解决”。

外地高校也来争相揭榜
创新成果从“实验室”走向“生产线”

除了武大、华科大、武汉理工大等本地高校,大赛同时吸引了外地高校的优秀人才。武汉市测绘研究院“实景三维模型高

效构建、自动更新与质量提升相关技术研究”项目发榜后,中国科学院宁波材料技术与工程研究所、安徽师范大学、武汉纺织大学的博士后团队分别揭榜。最终,该院选择了中国科学院宁波材料技术与工程研究所。

据介绍,市测绘研究院实景三维工程技术创新中心是全国首个实景三维领域部级工程技术创新中心,在中心建设过程中,本院团队遇到了三维模型高效构建、自动更新与质量提升等关键技术难题。

“大赛既发挥了本单位高水准科创平台的创新主体作用,又在全国范围内调动了博士后团队的科研攻关能力。”市测绘研究院相关负责人表示,希望在下一步合作中,结合武汉市实景三维建设实际需求,对接团队发挥中国科学院在计算机视觉、高精度三维建模与人工智能分析等领域的研究专

长,在模型高效构建、自动更新与质量提升等方面实现突破。

中国科学院宁波材料技术与工程研究所的揭榜团队负责人表示,发榜项目与团队目前的科研方向高度相似,且项目预期成果与团队的科研目标非常契合。

他提到,武汉是全国科技创新的高地,测绘学科世界一流,来自研究所的计算机视觉团队此前曾与武汉高校多次开展过合作。团队希望以本次揭榜领题赛为契机,与武汉市更多科研院所加强合作,联合破解行业技术难题,助力新质生产力加快发展,“科技的创新成果只有从‘实验室’走向‘生产线’,才能创造更大价值”。

285个项目同台“亮绝活”
赛出创新创业“金点子”

本次大赛同步设有创新赛、创业赛。创新赛聚焦构建武汉“965”现代化产业体系,设立六个赛道。数据显示,创新赛参赛项目242个,其中新一代信息技术34个,高端装备与智能制造43个,新能源新材料37个,现代农业23个,人工智能、元宇宙等未来产业领域32个,生物医药与健康赛道73个。

创业赛的参赛名单上,30个项目也都各具特色,紧跟科技创新前沿,机器人、新能源、新材料等关键词惹人注目,与武汉市创新资源和产业特色深度契合。

记者了解到,报名的300个团队来自7家部属高校、5家省属高校、3家市属高校、1家湖北实验室、3家部属三甲医院以及96家重点企业事业单位。

大赛将于8月、9月举行初赛和复赛,10月开展总决赛,总决赛将同期举办博士后创新创业成果展,组织创投机构对接优秀团队和优质项目。

市人社局相关负责人介绍,将通过大赛搭建博士后项目展示、人才交流、成果转化、融资对接“四大平台”,调动政产学研“四方资源”,推动创新链、人才链、产业链、资金链“四链融合”,激励博士后人才和团队为技术突破、科研攻关、产业创新贡献智慧和力量。

长江日报讯(通讯员汪璇 记者李佳)8月12日,记者从中国光谷低空经济交流会暨招商推介会上获悉,湖北进入低空经济赛道的企业,半年涨了近六成。

湖北省无人机行业协会、电鹰科技创始人蔡晓东介绍,无人机产业是低空经济发展的重要引擎。据统计,截至今年7月底,湖北省内经营范围含飞行器的市场主体已超过6700家,注册地在武汉市的超过5000家,其中以无人机为主营业务的约150家。包含无人机整机研发生产、销售代理、应用服务、培训、关键零部件,各类载荷、软件、平台等产业链的企业和院校。

低空经济有多热?交流会上,中信证券带来的《低空经济产业调研报告》显示,仅今年前7月,就有安徽、广东、河北、湖北、湖南、内蒙古、西藏、河南、江苏、山东、陕西、四川、浙江13省份及北京出台发展低空经济的政策文件。

比低空经济既有优势,武汉没有“民航+通航”制造基础,拼低空经济起步时间,武汉不如广州、深圳,如何“一飞冲天”?“武汉胜在产业链齐全。”蔡晓东介绍,武汉覆盖了无人机产业链上游零部件及系统、中游整机研发制造、下游应用服务、飞手培训各个环节,具备较为完善的产业链、创新链和人才链。

蔡晓东认为:“最为关键一点,武汉在全国较早对低空经济发展做了一盘棋规划,努力形成差异化、引领性的技术创新链。”

市经信局相关负责人解读了《关于支持武汉市低空经济高质量发展的实施意见》,明确武汉打造东湖高新区、武汉经开区两大低空经济产业集聚区。

东湖高新区相关负责人推介了中国光谷低空经济产业园。据介绍,该园区建设完成后,将集合研发、生产、检测、试飞、培训、考试、竞赛、会务会展、人才公寓等配套功能。到2025年底,不少于40家企业进驻,快速建设成为国内一流的低空经济特色产业园。现场,电鹰科技、飞流智能等共8家企业现场签约入驻。

盛阅春到社区宣讲党的二十届三中全会精神

(上接第一版)要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神,认真落实省委、省政府和市委部署要求,坚持在发展中保障和改善民生,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。要聚焦群众需求,推进实施一批涉及千家万户的民生实事,着力解决就业、教育、医疗、住房、养老、托幼、交通等领域群众急难愁盼问题。要深化共同缔造,坚持社会治理为人民、社会治理靠人民,健全深度协商互动、意见充分表达、广泛凝聚共识的机制,围绕群众关心关注的“微小事”实施社区治理项目,引导社会组织、驻区单位、群团组织和社区居民等多方力量参与社会治理,构建共建共治共享社会治理新格局。要坚持党建引领,树牢大抓基层的工作导向,把更多资源、服务、管理下沉到基层,持续深化整治形式主义为基层减负赋能,不断提升基层社会治理能力水平。

200多位外籍人士乐当社区“平安志愿者”

(上接第一版)

外籍志愿者翻译完,刘建芳马上懂了,赶紧让志愿者告诉娜塔莎:“你说得对!孩子还这么小,你的担忧有道理!”

接着刘建芳悄悄拉着小华解释:“你老婆不是不同意,她是希望你把这事办得周全些。”刘建芳建议小华坐高铁和客车往返,住宿全都去酒店。小华想到妻子和孩子平时的生活习惯,点头同意。

刘建芳又通过志愿者转告娜塔莎:“既然你们选择留在中国生活,就要让孩子们理解中国习俗和中国文化。这样他们更理解爸爸,未来也更能接纳父母的不同。”娜塔莎欣然接受。

今年小华乐滋滋地告诉刘建芳,一家人不仅去年回老家祭祖,今年暑假又一起去探望了爷爷。“多亏你们,解了我们俩的沟通难题!”

也门籍志愿者伸援手

“洋邻居”换证难题解决了

据洪山警方介绍,涉外警务室的外籍志愿者多数都是从周边高校掌握多国语言的外籍学生中选拔出来,在询问本人意愿后,由学校向警方推荐的。涉外工作民警根据实际工作需要,在服务外籍人员办理证照、解决求助、调查走访等事项时,选择有相应语言能力的志愿者随行。近8年来,前后共有200多名外籍志愿者成为城市平安的助力。

“他们既是联络员,也是宣传员,还是文化交流员,本事大着呢!”刘建芳夸奖这群外籍志愿者。

今年7月,也门籍志愿者赛福在小区发现一位新鲜的“洋面孔”。他微微一笑表示友好后,对方却突然开口问了他一个问题。

赛福遇上的是刚到武汉的德籍教授施耐德(化名)。施耐德受聘来武汉某高校任教,前不久刚收到一份学术邀请函,准备离开中国一阵子。可他的居留证件即将于9月底到期,再回中国时证件就过期了。正发愁不知该怎么办时,遇上了赛福。

赛福引他来到武珞社区警务室,一边帮他登记临时居住信息,一边给刘建芳翻译施耐德面临的证件难题。刘建芳当场联系洪山公安出入境大队涉外民警询问政策后,找到了解决办法:“按规定,在中国境内居留的外国人,在居留证件到期前一个月就可以提前申请办理新证。8月底,您就可按要求提交相关资料,应该能赶在离开中国前拿到新证件。”施耐德仔细让赛福问明所需全部资料后,满意离开。

外籍人士咋办驾照?

“洋志愿者”向身边朋友传经

“身边很多外籍朋友,不清楚该怎么办的事务,我都建议他们来警务室问问。”澳大利亚籍志愿者凯希说,他的驾驶证就是在警务室咨询后办理的。“有效期5年,可以开自己的车,还能租车,特方便。”后来他还将此推荐给好几个外籍朋友。

“来了武汉就是这里的一员。武汉给我们安稳的环境,我们也是这座城市的一部分。”凯希说。

去年重阳节前一天,武珞社区警务室联系几位志愿者帮忙邀请外籍朋友,来警务室体验手编中国结、包包子。凯希特意嘱咐警务室工作人员准备多种适合不同国家口味的包子馅料,众人都对他的体贴点赞不已。

去年刚谈完生意回到武汉。他的普通话不仅流利,还能精准地用四种声调。记者忍不住夸赛福是“语言天才”,他不仅“秒懂”,还抬手朝记者行了个右手握拳、左手成掌的拱手礼,让记者再次惊叹他对中国文化的熟悉程度。

“我不是这里的第一个志愿者,也绝不是最后一个。”赛福在武汉求学多年,从上学起就是武珞社区警务室的志愿者。毕业后开外贸公司的他依然居住在街道口附近,依然常到警务室当志愿者。他说,绝大多数志愿者开始是以留学生身份来给民警当翻译或是帮忙解决纠纷,后来许多人毕业后依然常常来警务室,主动为这里的平安出一份力。

如今,越来越多的平安出外籍人士在“洋志愿者”和社区民警的帮助下,靠着“中外合璧”的力量,平安、顺畅、愉快地在武汉度过每一天。

湖北想『飞』的企业半年增长近六成