

邵志村把冶炼炉寿命从200多天提升到788天

外国专家称他为“中国骄傲”

荣光 *105* · 榜样先锋

湖北日报全媒记者 彭磊
通讯员 肖惠林 汪敏 刘悒阳

6月29日,武汉东湖梅岭礼堂,掌声一次次为榜样响起。全省优秀共产党员、大冶有色金属集团控股有限公司阳新弘盛铜业公司火法冶炼片区副主任邵志村,登台讲述自己的奋斗故事。次日,他便回到生产一线,继续与炉火为伴。

29年来,邵志村从一名技校毕业生成长为全国劳动模范、全国技术能手、湖北省首席技师,更被外国专家称为“中国骄傲”。他用行动证明:中国工人的力量,源于吃苦、坚守与创新。

熔炼车间里的父子兵 到最艰苦的岗位去

1997年,邵志村从技工学校毕业,被分配到中色大冶冶炼厂。父亲是厂里熔炼车间反射炉岗位的老工人,他告诉儿子:“岗位越艰苦,越能锻炼人。”

当时的反射炉已沿用40年,高温熔池隔着衣服都能灼伤皮肤,浓烈的二氧化硫烟气呛得人两肋生疼。邵志村没有犹豫,申请来到父亲所在的岗位,和父亲成了同事。

从放铜工干起,他脚踏实地,在高温、烟尘和噪声中一步步成长为技术骨干、班长。多年的磨砺,练就了他一双“火眼金睛”和一双“巧手”。面对炉体易结焦、烟道易堵塞的顽疾,他带领团队日夜攻关,通过人工



全省优秀共产党员邵志村(右)与攻关团队成员一道分析实验数据。
(湖北日报通讯员 刘悒阳 摄)

清理和优化操作,成功延长炉体寿命,一举刷新全球同类炉型的运行纪录。

2008年,邵志村光荣入党。他立下誓言:“扛最重的担子,啃最硬的骨头。”一次清理下料仓时矿堆垮塌,他脱险后身先士卒冲在最前面——这是共产党员最朴素的担当。

从被质疑到被致敬 澳炉里的“中国骄傲”

2010年,全球最大的单体奥斯特炉在冶炼厂投产。负责调试的澳大利亚专家直言:“你们中国工人不行,根本掌握不了这项技术。”

面对质疑,邵志村选择“白天干活、晚上啃书”。他钻进炉膛、爬上

管线,参与每一次设备调试,把理论快速“焊”进实践。澳炉运行后与其他系统“水土不服”,他带队攻关,总结出“拉、放、隔、提”操作法、“三看一听两确认”投料法,成功解决停炉重开易“死炉”的难题。

2019年,澳方专家来厂进行高氧浓、高品位、高加料量试验。邵志村大胆提出改进建议,应用后澳炉氧浓从64%提升至75%,矿煤单耗下降34%,年节约成本800万元。澳方专家一改傲慢,主动与他握手。

更让澳方震撼的是炉寿的提升。澳炉原要求每年停炉检修一个月,每次停产损失超过5000万元。邵志村团队连续数年攻关,将炉寿从200多天提升至475天;2020年疫情期间,他们坚守一线,第八期炉寿

达到788天,刷新全球同类炉型纪录。澳方得知后致电祝贺,称其为“中国骄傲”。

“技术不能总靠别人,产业工人的脊梁得自己挺起来。”邵志村说。

“超级工厂”自研自制 年节约成本7000多万元

如今,湖北黄石新港园区,年产40万吨高纯阴极铜的弘盛铜业巍然矗立。这座“超级工厂”没有弥漫的烟尘和刺鼻气味,取而代之的是世界领先的“双闪”闪速熔炼和闪速吹炼生产线,全流程无人化操作,产出全球纯度最高的阴极铜产品。

工厂崛起的背后,是一支由113名青年技术骨干组成的达产达标青年突击队,分设火冶、造选、电解、化工、保全、动力、数字化7个攻关小组。邵志村也从“优秀产业工人”转向“带队伍”的转型者——他的创新工作室挂牌成立,一批年轻火法冶炼人才在基建、试车、达产全过程中淬炼成钢。

项目建设期间,邵志村团队提出优化方案,推动完成整改120余项、设计优化20余项;设备调试和联动试车阶段,团队成员连续4个多月吃住车间,最终实现零差错一次投料成功,创下国内同类项目最快投产纪录。

“学习新知识、掌握新技能,为企业和国家贡献力量。”邵志村说,“我们要让工人完成从‘制造者’到‘创造者’的转变。”

自2022年起,邵志村创新工作室累计培养特级技师1人、高级技师9人、技师23人、高中初级工程师19人,完成上百项改革,每年为企业节约成本7000多万元。

江河论坛在汉召开

把黄河长江放在同一历史视野中审视

湖北日报讯(记者常少华、见习记者刘少新、通讯员张心圆)7月14日,长江文明溯源研究和传播展示系列研讨会之三——“江河论坛:古国时代与王国时代长江流域与黄河流域文化交融学术研讨会”在湖北大学召开。本次研讨会由湖北省文物局、长江文化研究院、湖北大学共同主办,来自复旦大学、中国社会科学院、西南大学、西北大学、河南省文物考古研究院等国内高校和科研机构的专家学者,以及省市相关部门领导、湖北大学师生代表参加研讨。

长江、黄河是中华文明演进的两条宏大脉络,古国时代与王国时代处在中华文明由区域发展走向深度汇聚的重要阶段,本次“江河论坛”将长江与黄河两大流域文化交流互动置于同等核心位置讨论,有助于深化对中华文明起源、形成与早期发展的整

体认识,也有助于从文明根脉上阐释中华民族共同体的历史基础和文化逻辑。论坛上,复旦大学文科特聘资深教授葛剑雄,中国社会科学院学部委员、一级研究员王巍,西北大学文化遗产学院教授赵从苍等6位专家学者,围绕黄河长江与中国文明、中华文明多元一体格局的形成、古国与王国时代江河文化交融的汉水担当等主题,发表真知灼见,印证了两大流域交流互动是中华民族多元一体格局形成的内在动力。

湖北雄踞长江中游,是长江文明形成的关键之地,为两大流域“双向奔赴”提供了生动注脚。与会专家认为,应以江河论坛为契机,加强各高校、科研院所协同,深化跨学科研究并推动长江黄河文明深层对话与“大国对话”,为铸牢中华民族共同体意识、推进湖北文化强省建设贡献更多智慧。

刘雪荣赴天门开展工会送清凉慰问

湖北日报讯(通讯员王帅)7月14日,省人大常委会副主任、省总工会主席刘雪荣带队赴天门市,开展工会送清凉慰问。

在泽铭集团车间,刘雪荣看望高温下坚持作业的一线职工,查看企业高温劳动保护情况,为职工送上清凉礼包和慰问金。在三佳快跑工会驿站,刘雪荣与网约车司机等新就业形态劳动者亲切交流,叮嘱大家注意高温防暑,维护自身安全 and 健康。在白马服装电商产业园,刘雪荣了解园区生产经营、工会组织建设等

情况。

刘雪荣强调,当前正值高温酷暑,各用人单位要依照有关法律和政策规定,落实高温津贴发放、户外轮岗休息、防暑设施配备等要求。各级工会组织要广泛开展送清凉活动,开展物资慰问、法律监督、健康体检、普法服务、安全宣讲、隐患排查,运用“一函两书”,开展劳动法律监督,切实维护劳动者合法权益。从事高温作业的职工要提高劳动保护和安全生产意识,严格遵守安全生产操作规程,注意劳逸结合,确保身心健康。

省财政拿出1.6亿元呵护“一老一小”健康

湖北日报讯(记者张爱虎、通讯员彭博)7月14日获悉,省财政厅整合统筹资金1.6亿元,重点用于支持构建覆盖全生命周期的公共服务体系,包括早孕关爱、无创产前基因检测、免费新生儿疾病筛查、失能老年人健康服务、老年痴呆防治、县级及以下公立医疗机构医养结合能力提升项目、长效制剂治疗重症患者服务等方面,促进“一老一小”健康发展。

护航“生命起点”。湖北筹集生育健康服务资金8000万元,其中:1000万元用于早孕门诊建设等,3630万元用于30岁以上孕妇无创产前基因检测补助及检测提示高风险孕妇产前诊断补助,3370万元用于免费为新生儿开展新生儿5种遗传代谢病筛查、听力筛查和先天性心脏病筛查。

守护“银发安康”。我省筹集老龄健康服务资金2900万元,其中:2200万元用于为失能老年人免费上门提供健康管理服务和健康指导,700万元用于开展痴呆老年人健康指

导服务和专业人员培训、市(县)级医疗机构认知障碍诊疗专科和记忆门诊建设等方面。

赋能“医养结合”。湖北筹集县级及以下公立医疗机构医养结合能力提升资金4000万元,用于县级基层卫生机构提升服务能力,让“老有所医”和“老有所养”有机结合。

点亮“精神之光”。我省筹集重度精神病患者服务补助资金1100万元,用于对全省易肇事肇祸、治疗依从性差、家庭监护能力弱或无监护的严重精神障碍患者,提供长效制剂门诊治疗补助。

省财政厅相关负责人表示,此举旨在通过资金整合统筹,充分发挥财政资金的引导与杠杆作用,进一步聚焦基层能力提升和群众实际需求,着力解决人民群众“生育贵、养老难”问题,推进一大批惠民健康特色服务项目落地见效,让群众在家门口就能享受到有温度、有质感的健康服务,助力生育友好型和老龄友好型社会建设。

从“凭经验”到“靠数据” 襄阳城市内涝监测预警平台启用

湖北日报讯(记者祝兆林、通讯员黄金晶、梁政)积水超过安全值,系统自动向交管指挥中心发送预警,交警随即对内涝路段实施交通管制。近日,襄阳市城市内涝监测预警平台启用,城市防汛从“凭经验”转变为“靠数据”。

每年主汛期,短时极端强降雨极易造成城区大面积道路积水,不仅影响市民交通出行,车辆涉水熄火、沿街商铺进水、居民房屋受淹等情况还给市民带来大额财产损失。

以往应对汛期积水险情,主要依靠民警、市政工作人员人工巡查,人力

投入大、路面巡查覆盖存在盲区,积水险情上报、处置流程滞后。

此次上线的内涝监测预警平台,由交管、市政、保险机构等联合共建,依托物联网、视频监控等智能感知设备,对全市220个低洼易涝点位进行全天候、无死角监测,实施分钟级水深动态采集研判。

一旦路段积水深度突破安全阈值,系统将自动向交管指挥中心推送预警信息,为交警快速实施道路临时交通管制、分流疏导车流提供精准数据依据,引导市民避开风险区域,从源头减少安全隐患和财产损失。

全省推进常态化帮扶、持续巩固拓展 脱贫攻坚成果工作视频会议召开

(上接第1版)要强化省内区域协作,用好定点帮扶力量,做实革命老区重点城市对口合作,统筹优化驻村帮扶,大力支持发展薄弱地区。当前,要高度重视高标准农田建设、农业防灾减灾、生猪生产和规范农药兽药生产经营使用等工作。

会议要求,各地各有关部门要牢

固树立和践行正确政绩观,坚决落实五级书记抓常态化帮扶,抓紧制定配套政策,细化帮扶举措,全力抓好责任落实、政策落实、工作落实,确保常态化帮扶开好局、起好步。

副省长黎东辉通报了2025年度市州党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略实绩考核情况。

花海漫出长江 高楼撑起晚霞



7月13日,武汉武昌江滩铁机路灯塔塔旁,大片向日葵盛开。傍晚时分,在晚霞、长江、高楼、两岸灯光秀的映衬下,花海格外美丽,吸引许多市民游客前来打卡拍照。
(湖北日报全媒记者 朱熙勇 摄)

(上接第1版)

“十五五”期间,禾元生物还将布局海外市场,计划在美国、欧盟等地开展国际多中心(MRCT)Ⅲ期临床研究。FDA确认Ⅲ期临床研究成功完成后,将给予奥福林现有人血清白蛋白的全部适应症,可快速拓展海外市场,实现我国在生物医药领域的“领跑”优势。

院士牵头创业 以临床需求驱动科研成果转化

禾元生物从植物中找到了救命药,而扎根光谷的武汉凯德维斯则走出了一条以临床需求驱动科研成果转化之路。

2018年,从事妇科肿瘤研究近30年的中国工程院院士马丁,依托华中科技大学同济医学院附属同济医院临床洞见与科研基础,发起创立了凯德维斯。从成立之初就坚持临床导向、诊疗一体化,聚焦女性妇科最真实的痛点。

成果接连落地。2025年1月,全球首款子宫内膜癌早筛试剂盒“EcPredict凯益鉴”获批上市,检测灵敏度和特异性双双超过90%,已在全

国100多家医院投入临床应用。该成果获得2024年“湖北十大医工交叉创新成果”。今年7月,这一成果荣获国家科技进步奖二等奖。

在创新药领域,凯德维斯同样取得关键进展。公司自主研发的一类创新药KDTV001注射液,已于2025年10月相继获得国家药监局(CDE)及美国食药监局(FDA)新药临床试验许可。该药是全球首款针对HPV16/18/52型的腺病毒载体治疗性生物制品,具备多价靶向、活病毒增效、兼具安全性(无整合风险)与高效性(肌肉注射即可诱导持续免疫记忆)的三大优势。目前处于二期临床试验阶段,2027年有望进入三期临床试验,将成为全球首款治疗宫颈癌前病变的免疫治疗性药物。

“我们构建‘筛一诊一治’全生命周期服务闭环,真正解决女性患者痛点。诊断端,用无创基因检测替代有创活检;治疗端,用无形的‘基因刀’替代有形的手术刀和传统的放化疗。”凯德维斯常务副总经理杨帆介绍。

公司成立7年以来累计完成研发投入超3亿元,今年初完成了超3亿元的新一轮融资,目前在光谷生物城投

资建设2.4万平方米国际标准的研发生产车间,吸引了石药集团、江苏硕世、泰格医药等众多社会资本关注,有望成为湖北培育的国内首家基因诊疗一体化的本土上市企业。

平台孵化聚链 光谷国际脑机接口创新中心启用

企业层面密集突破核心技术的同时,支撑产业发展的平台设施也在加速落地。今年6月,光谷国际脑机接口创新中心正式启用,集展示、研发、孵化、产业服务于一体,标志着湖北脑机接口产业迈入系统化、全链条发展的新阶段。

脑机接口被列入国家“十五五”规划六大未来产业方向之一。围绕这一未来产业,武汉光谷迅速打出了一套“组合拳”:2025年8月,湖北脑机接口产业创新发展联盟成立,聚合127家单位;2025年10月,东湖高新区发布“脑机接口11条”专项政策,围绕技术产品攻关、成果应用、创新主体培育等五方面推出系列举措;设立5亿元专项基金,引育电极芯片、先进算法等关键环节链主企业。

创新中心正是这套体系的核心载体。8600平方米的空间内,一层展厅集中展示70余款脑机接口产品,覆盖脑信号采集、神经调控、康复外骨骼、脑疾病诊断等方向,其中大部分来自光谷。例如,武汉衷华脑机自主研发的HIM60000系列高通量植入式脑机接口系统,可帮助偏瘫患者恢复手部抓握等运动功能;武汉依瑞德研发的近红外脑功能成像系统,可无创实现大脑活动状态“可视化”,辅助医生诊断抑郁症、焦虑症等疾病。

整栋楼提供从临床需求识别、概念验证、检验检测到产品注册、临床应用的完整闭环服务。目前已有多家脑机接口企业聚集,加速研发一批创新产品。

围绕推动医工交叉融合和生物医药产业高质量发展,光谷已构建起覆盖政策、资金、平台的全链条支撑体系,集聚了一批龙头及细分领域领军企业,形成了从基础研究、技术攻关到成果转化、市场应用的完整创新链条。面向“十五五”,光谷将继续瞄准基因治疗、脑机融合、合成生物学等前沿赛道,以更开放的创新生态、更高效的成果转化机制,推动更多“武汉原创”惠及全球患者。