

新质生产力 潮涌开发区·全媒体访谈

### 黄石大冶湖高新区——

# 首台国产高原型铲运机从这里驶出

湖北日报全媒体记者 彭磊 通讯员 刘元余 陈成

2018年,位于大冶市的黄石大冶湖高新技术产业园升格为国家高新区。那时候,劲牌公司“一瓶酒”和铝型材产业“一块板”,是“大冶造”的两张名片。

6年过去,“大冶造”有了新名片:东贝电机领跑全球,达峰换热器装备白鹤滩水电站,国产高原型铲运机驰骋高原……

坚持自主创新,3年攻克70余项关键技术,成就了“大冶造”。

截至去年,大冶湖高新区核心区高新技术企业突破200家,先后走出7家国家级“小巨人”、1家独角兽企业,23家“瞪羚”企业。

8月24日,大冶市委副书记、黄石大冶湖高新区党组书记、管委会主任潘小进做客湖北日报5G演播室,分享高新区建设成效、举措,畅谈发展新质生产力的思考与路径。

### 3年攻克70余项关键技术

铆接、点胶、全检……东贝电机变频贴磁瓦转子自动化生产线开足马力,有序运转。2023年,东贝电机销量2534.42万台,同比增长20.26%。

电机是制冷设备压缩机的“心脏”,COP值反映电机能效。长期以来,受制于技术瓶颈,国产电机的COP值难以提高。比如,零下200摄氏度的深冷疫苗柜电机高端产品,只能依赖进口。

2020年,东贝电机携手华中科技大学向这一核心技术发起挑战。两年时间,成功研制“超高效变频压缩机电机”,COP值达到2.15,刷新国际同行COP值2.05的最高水平,东贝压缩机出货量跃居全球前列。

“发展新质生产力,需要充分激发市场主体的创新活力。我们始终突出企业创新主体地位,每年列支1500万元奖励资金,支持企业创新发展。”潘小进说。

为企业搭建创新平台,大冶湖高新区在武汉建立离岸科创中心,吸引10余家科技型企业进驻;与湖北理工学院共建首批省属大学科技园,促进园区80余家企业与武汉高校开展研发合作;与武汉理工大学合作共建新材料与智能制造产业创新促进中心,加快推进产业和企业技术创新。

近3年来,聚焦主导产业核心技术,黄石大冶湖高新区先后攻克70余项关键技术。

步入位于黄石大冶湖高新区的金诚信厂区,一排排造型各异的“山”形设备十分抢眼。其中一台长约9米、宽2米、造型雄伟的铲运机引人注目,这是金诚信的骄傲——高原型内燃铲运机KAT307。

曾经,高原铲运机全部依赖进口,价格高昂,维修困难。金诚信成立研发小组,制作样机、性能鉴定、优化设计……经过上千个日夜的不懈攻关,终于研制出首台国产高原型内燃铲运机。

### 进军新能源与智能网联汽车产业

围绕国家和湖北产业布局,黄石大冶湖高新区加快培育新能源与智能网联汽车、生命大健康

和光电子信息三大新兴产业。“我们的目标是,力争到2026年,三大产业成长为300亿、200亿、100亿级产业集群。”潘小进说。

2021年,长城汽车落户,开启了黄石大冶湖高新区进军新能源与智能网联汽车之路。

“发展汽车产业,我们有天然优势。”潘小进分析,作为传统工业强市,黄石在汽车电子、模具钢、轴承、板材、轮毂、轮胎等汽车产业链上已深度参与,产业配套完备。此外,高新区毗邻武汉新城,光谷科创大走廊,距武汉车谷也不远,处于全省新能源与智能网联汽车万亿级产业协同发展的关键节点。

紧随时空汽车,世界第四大铝合金车轮制造企业立中集团也来了。投资6亿元,在大冶湖高新区建设华中地区最大的汽车轮毂生产基地。“今年上半年销售汽车轮毂100万只,产值2.6亿元,比去年同期增加36%。全年预计产销210万只,产值6.5亿元。”立中车轮总经理余秋林说。

“电动化、智能化、网联化、轻量化是汽车产业的发展趋势,我们将依托长城汽车、立中车轮全面布局新能源与智能网联汽车产业,完善上下游配套,加快形成产业链。”潘小进说。

近两年,诺博汽车内外饰、东贝铸造刹车片等一批配套项目相继落户大冶湖高新区,建成投产。

### 营商环境企业端评价全省第一

发展新质生产力,必须建设与新型生产关系相适应的营商环境。

“围绕省委提出的优化‘市场、政务、社会、开放、法治、要素、设施’等七大目标,我们着力在建机制、搭平台、优服务上下功夫,全力打造一流营商环境。”潘小进说。

设立“营商环境日”,完善“诉求闭环处理”“营商环境社会监督”等工作机制,推进政务服务进企业、进商圈、进小区,打通服务企业“最后一

公里”;持续擦亮亲商政企“下午茶”、营商环境社会观察员“圆桌会”等服务品牌。

聚焦项目全生命周期服务,推行工业项目“多证同发”审批改革,不断提高行政审批效率;为每个项目配备专属项目秘书,开展全天候全生命周期服务。

解企业发展难题,大冶湖高新区全体机关党员干部服务包保268家企业,按照“七必问七必看”要求,开展科技创新、人才、金融等“全方位、全覆盖”式服务。

今年5月,在大冶湖高新区“双千”工作现场办公会上,大冶湖峰动力制冷设备有限公司提出,搬迁新厂区后,急需设立新路牌。高新区综合执法中心负责人柯全胜现场承诺15个工作日内解决问题,结果只用7天时间就办好了。

“环境好不好,企业最有发言权。”潘小进介绍,黄石大冶湖高新区在2023年度全省21家国家级开发区营商环境考核综合排名中位列第三,企业端评价排名全省第一。

### 开发区名片

黄石大冶湖高新区创建于1994年,2018年升格为国家高新区。

黄石大冶湖高新区定位为“武汉都市圈重要节点园区”和“鄂东科创高地、中部先进制造标杆、绿色低碳园区”,高新区重点发展新能源与智能网联汽车产业、生命大健康产业和光电子信息产业。

以奋进全国百强高新区为主要目标,黄石大冶湖高新区加速产业转型升级。近3年累计新增专精特新企业45家,省级以上专精特新企业累计达到59家,其中国家级7家。



扫码看视频



黄石大冶湖高新区,员工在大美科技(湖北)有限公司生产MiniLED显示屏器件。(湖北日报全媒体记者 薛斌 摄)

## 坚持向新而强培育外贸新动能 推动高价值专利转化为新质生产力 守牢耕地保护红线切实保障国家粮食安全

(上接第1版)

会议要求,要扛实耕地保护的重大政治责任,坚持以补定占,改革完善耕地占补平衡制度,坚决稳住耕地总量,优化空间布局,牢牢守住耕地保护红线。

要坚持质量并重,扎实推进高标准农田建设,配套完善耕地灌溉工程,推动污染退化耕地治理,稳步提升耕地质量,增强粮食生产产能。要压实市县属地责任和部门监管责任,加强常态化监管,严格执法检查

### 牢记为党育人 为国育才初心使命 办好人民满意的教育

(上接第1版)要把教师队伍作为建设教育强省最重要的基础工作来抓,着力改善教师待遇,关心教师健康,健全师德师风建设长效机制,弘扬尊

师重教社会风尚,提高教师政治地位、社会地位、职业地位,让教师成为最受社会尊重和令人羡慕的职业。各级政府要坚持教育优先发展,加大投

督,以“长牙”“带电”的硬举措抓好耕地保护措施落实,切实保障国家粮食安全。

会议强调,要坚决落实“四个最严”要求,强化源头治理、过程管控、监管执法,以高质量立法促进农产品质量安全监管水平全面提升,切实守护好人民群众“舌尖上的安全”。要层层压实责任,加强普法宣传,形成全社会共同维护农产品质量安全的强大合力。

人保障力度,优化区域教育资源配置,建立同人口变化相协调的基本公共教育服务供给机制,持续推动基础教育扩优提质,让孩子们都能接受更好的教育、得到更好的培养,更好满足群众对“上好学”的需要。

武汉市市长盛阅春参加活动。

近三年,湖北校长、教师交流7万人。县域义务教育阶段教师4万人交流轮岗一年以上,500名校长、1万名教师从城区交流到乡村;探索建立乡村教师到城区跟岗制度,1万名农村教师到城区优质学校跟岗学习。

通过学习与培养,蕲春县青石中学年轻教师朱桂生成长为湖北省师德先进个人、特级教师,当地教育部门因势利导,成立朱桂生名师工作室,工作室成为青年教师成长的孵化器。两年来,8所学校的500多名青年教师陆续在工作室学习,快速成长。

据介绍,湖北近年探索并建成“省市统筹、分层推进、上下衔接、多方联动”的新型教师培训模式,形成省市两级统筹机制。

实施“荆楚优师计划”,面向纳入“强县工程”的66个县市,每年定向培养1000名师范生,在校期间享受“两免一补”,毕业履约有编有岗,有效解决师范生下县问题。

实施“荆楚名师名家培养工程”,省级统筹组建“荆楚教师学习共同体”,从2024年起,连续5年每年集中培育名校长、名师、名班主任、优秀青年教师等各级各类骨干教师1万人,充分激发骨干教师示范引领作用。

实施“教师学历提升计划”,将城乡义务教育学校教师本科以上学历比例列入市州高质量发展考核指标,2023年16483名中小学教师获得本科以上学历。

新时代呼唤高素质专业化教师队伍,湖北正稳步前行。

## 省级层面整治形式主义为基层减负 专项工作机制会议召开

湖北日报讯(记者江卉、通讯员叶汁)9月9日,省级层面整治形式主义为基层减负专项工作机制召开会议,深入学习贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于整治形式主义为基层减负的重要指示精神,认真贯彻落实中央层面专项工作机制会议精神和省委常委会、省委秘书长、省级层面专项工作机制召集人吴海涛主持会议并讲话。

会议指出,中办、国办印发的《若干规定》是党中央首次以党内法规形式制定出台为基层减负的制度规范,是继中央八项规定之后加强作风建设的又一

部重要党内法规,要全面学习内化,坚持学原文、明底线、知新规,做到全面覆盖、上下贯通。

会议强调,要全面对标执行《若干规定》,持续推动从体制机制上为基层减负,进一步精简文件会议、统筹规范督查检查考核、规范借调干部、规范政务移动互联网应用程序管理、规范明晰基层权责、规范创建示范和达标活动,完善配套制度,抓实典型问题核查通报。要全面压实责任,省直各单位、各市(州)党委和政府要以上率下、带头执行,压紧压实党委(党组)主体责任、行业部门监管责任、纪检监察机关监督责任,切实把《若干规定》落实到各条线各领域各环节。

## 湖北人工智能学院开班

### 企业家携带会跳舞的机器人讲第一课

湖北日报讯(记者周鹏、通讯员吕泳庆、张晨)9月9日上午,AI学者、企业家、学子齐聚鄂州市莲花山人工智能展示馆,共同见证湖北人工智能学院开班。北京大学武汉人工智能研究院副院长马修军、乐聚机器人合伙人孙冬为大家上“开班第一课”。

“湖北人工智能学院是打破高校围墙、打破学科壁垒的创新联合体。”马修军介绍,湖北人工智能学院将以湖北产业为支撑、科教优势为发力点,创新产教融合、科教融汇、普职融通的人工智能产业人才培养模式和机制,采取研究生双导师联合培养、本科双学位“微专业”人才培养、职业教育“1+X”证书培养、产教融合联合培养。

“人工智能产业已经渗透到多个核心应用场景,其中77%的企业都是应用层企业,这意味着市场有大量应用开发及实用技能型人才需求。”马修军介绍了当前人工智能的发展趋势,以及对社会对AI产业人才岗位的需求,“人工智能相关岗位的学历要求已经从硕士学位为主转为以本科学历为主,且专科及以下比重增加。”

活动现场,随着歌声响起,乐聚(深圳)机器人技术有限公司带来的5个人形机器人跳起了舞蹈,吸引众人举起手机记录。孙冬说,人形机器人将缓解未来劳动力短缺危机。据预测,人形机器人2025年至2035年销量年均复合增长率可达94%,2035年市场规模将达1540亿美元。

今年7月22日,湖北人才周活动现场,湖北人工智能学院正式成立,目前已吸引省内10多所高校和全国13家企业加入,包括百度、阿里、腾讯、科大讯飞、宇树科技等一大批知名企业。

作为莲花山人工智能研究院首席科学家,北京通用人工智能研究院院长朱松纯今年走进课堂上了开学第一课。9月9日,他通过视频寄语:“希望广大学员主动承担起湖北人工智能产业发展责任,积极推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,培育壮大智能产业,加快发展新质生产力,为全省高质量发展注入新动能。”

当天,莲花山青少年人工智能研学基地揭牌,莲花山人工智能研究院二期项目开工。

### 教师节 出征日

## 藏区学子“把最美歌声献给老师”

湖北日报全媒体记者 赵峰 汪璐 通讯员 王礼刚

9月10日,湖北文理学院第17批“格桑花”支教团队将出发,奔赴3000余公里外的西藏自治区山南市琼结县,开启为期5个月的支教之旅。

2014年5月8日,湖北文理学院组建第一批“格桑花”赴藏支教团队。此后10年间,该校先后组织派遣16批、83人次在校大学生赓续接力,把青春的光芒绽放在琼结县三尺讲台上,用知识的力量为5000余名藏族学子插上翱翔的翅膀。十年间,琼结县中学办起第一份汉文校报,组建第一个汉藏双语校广播台,建立第一支校园武术队、成立第一支国旗护卫队。

此次出发的第17批“格桑花”支教团队由5人组成,分别是体育学院体教专业谭锐、教师教育学院学前教育专业周志超、文学与传媒学院汉语言文学专业宁心菲、文学与传媒学院广电专业郑良为和音乐与舞蹈学院音乐学专业商麟博,他们赴琼结县教育局、琼结县中学、琼结县琼结镇完全小学开展相关教学和第二课堂建设工作。

支教团队队长谭锐说:“大一入学时听到‘格桑花’支教团队的故事后,心中就萌发了去西藏支教的梦想。此次支教期间,我们会牢记习近平总书记对广大青年的殷切嘱托,用脚步丈量祖国大地,用眼睛发现中国精神,用耳朵倾听人民呼声,用内心感应时代脉搏,把对祖国血浓于水、与人民同呼吸共命运的情感贯穿学业全过程、融汇在事业追求中。”

琼结县琼结镇完全小学五年级四班学生且增土且曾是一名腼腆害羞的小男孩,在第16批“格桑花”支教团队队员罗之桂的指导下,且增土且通过唱歌变得开朗了很多。得知新一批支教老师即将到来,他说:“很想念罗老师,也很期待新的老师,我想继续唱歌,把最美的歌声献给他们。”

藏语中,格桑花的意思是“幸福花”。“将个人发展融入国家的发展和边疆建设中,这是新时代大学生的青春担当。”湖北文理学院党委书记吴超仲介绍,“格桑花”支教团队牢固树立“中华民族一家亲”意识,当好民族团结的友谊使者。每年开学,学校举办面向新生的“格桑花”事迹报告会,每次招募活动都有500多人报名,以支教为核心的志愿服务,已成为湖北文理学院的新生第一课。



出发前,湖北文理学院第十七批“格桑花”支教团队合影留念。(湖北日报全媒体记者 吴宇睿 摄)

## 共青团湖北省委 十五届四次全体(扩大)会议召开

(上接第1版)要认真落实新时代党的群团工作高质量发展意见,推动团组织有效覆盖、工作有力提升,发挥团组织联系服务青年的桥梁纽带作用,着力解决青年急难愁盼问题,聚力打造“爱心托管班”和青年志愿者等工作品牌,推

动湖北共青团工作高质量发展。

会议强调,要坚持党管青年原则,把青年工作作为战略性工作来抓,及时研究解决实际问题;全社会要关心支持共青团和青年工作,为青年施展才华搭建广阔平台,为青少年健康成长营造良好环境。