

国家级智慧绿色能源工程实验室落户武汉

湖北日报讯(记者李源)9月2日,中国三峡武汉科创基地发展大会在武汉东湖高新区召开。会上,国家数字建造技术创新中心智慧绿色能源工程实验室揭牌并落户武汉。

大会聚焦水利水电、清洁能源和生态环保领域技术发展新趋势、科技成果转化新模式等主题,邀请中国工程院院士钮新强、丁烈云、张勇传,以及中国科学院院士程时杰等专家学者,为我国能源绿色转型、

智慧转型把脉定向。

国家数字建造技术创新中心以华中科技大学为建设主体,定位为我国新型城镇化领域的国家战略科技力量。

三峡集团是全球最大的水电开发运营企业和国内领先的清洁能源集团,具有丰富的工程应用场景、清洁能源开发运行管理经验和强大的上下游统筹协调能力。

三峡集团有关单位负责人介绍,将充

分发挥集团在清洁能源领域的头部引领、场景带动及重大工程牵引优势,打造清洁能源工程领域国内一流的高水平科技创新平台、原创技术策源地和高端人才集聚地。实验室投入运营后,将重点围绕清洁能源工程智能建造、绿色运维中的关键问题开展技术攻关,研究建立国产自主的大型水电工程全生命周期数据主线平台(引擎)等智能管控体系,为提升清洁能源工程的标准化设计、智能化建造、绿色化

运营和国产自主可控能力等提出整体解决方案。

会上发布的《中国三峡武汉科创基地产业培育方案(2024—2025)》提出,将在汉培育智慧能源工程、智慧综合能源及清洁能源、智慧水务、工控系统、人工智能及大数据五大产业链,至2025年底打造超过30个具有行业影响力的自主科技产品,转化科研成果超过100项,推动合作共建单位的总年产值超过25亿元。

我省发布 9月高温干旱风险预警

湖北日报讯(记者张乐克、通讯员李伟、刘浩)9月2日获悉:9月份湖北省气温将持续偏高,降雨量偏少,高温干旱风险增加,省防灾减灾救灾委员会办公室、省应急管理厅已会同多部门研判会商,部署应对措施。

刚刚过去的8月,湖北省平均气温比常年高出2.7℃,降水量减少近七成。南部地区出现气象干旱,中南部地区已见轻度至中度旱情。局部地区大风和冰雹等强对流天气,导致房屋受损,农作物倒伏。截至8月30日,8月全省有13.46万人受灾,185人被转移安置,因灾倒塌房屋15间,农作物受灾面积11.96千公顷,直接经济损失1亿元。

据研判分析,9月湖北省大部分地区降水依然偏少,预计鄂西南、江汉平原及鄂东南降水量将减少两成至三成,气温维持高位,高温干旱发生的可能性较大。9月是“华西秋雨”防汛重要期,省减灾办提出,防汛与抗旱并重,确保水资源调度管理合理,提高蓄水保水能力,密切关注局地强降雨引发的山洪风险,强化“叫应”制度,确保民众安全。

森林火险气象等级可能由一级提升至二级,达到中度危险水平。各地需加强火源管理和隐患排查,尤其是前期出现中度干旱的恩施、宜昌、荆州、荆门等地,火灾防范形势严峻。

9月学生返校和中秋节假日交通流量增加,强降水和强对流天气可能引发地质灾害,影响山区公路通行安全。江汉沿线需警惕秋汛对航行安全的威胁。旅游方面,假期高峰期的景区需加强安全管理,特别是涉水、临崖等高风险区域,确保游客安全。农业生产方面,9月是秋粮生产关键期,各地需加强田间管理,防范高温干旱影响,确保秋粮丰收。

武汉警方公布 3起典型网络谣言案

湖北日报讯(记者杨然、通讯员武霖)9月2日,武汉市公安局通报,按照全国公安机关开展打击整治网络谣言专项行动要求,武汉警方认真摸排网络谣言线索,持续加大打击力度,近期查处3起典型网络谣言案。

案例一:8月21日,网民“@一家批发女装”在网络上发布一则打架视频,添加江汉区江通批发市场的定位后,配文称“既然不找我拿货就来看看热闹吧”。经依法调查,该视频内容发生于2020年外地某服装市场,发布者卢某为博取流量,将事件发生地捏造为江通批发市场,其虚构事实传播的行为扰乱了公共秩序。江汉区公安分局已依法对卢某予以行政处罚。

案例二:7月24日,一网民发布信息称“听说昨天凌晨有一辆萝卜(指萝卜快跑出租车)冲到江里面去了,上面坐俩人没出来”,被网友举报。经依法调查,潘某为吸引关注,编撰该虚假信息,其虚构事实传播的行为扰乱了公共秩序。江夏区公安分局已依法对潘某予以行政处罚。

案例三:7月15日,一则网络视频称“黄陂区黄花涝村府河河堤决堤,急需各方社会人士前来支援,救援补贴1000元/12个小时”,被群众举报。经依法调查,发布者陈某某为蹭热度、博关注,转载网络视频,编造有偿召集救援人员的虚假信息,其虚构事实传播的行为扰乱了公共秩序。青山区公安分局已依法对陈某某予以行政处罚。

警方提示:网络空间不是法外之地,请广大网民自觉遵守法律法规,保持文明理性,不造谣、不信谣、不传谣;对于在网络蓄意编造、散布谣言扰乱公共秩序的违法行为,公安机关将坚决依法查处。

随州文化传承 发展研究中心成立

湖北日报讯(记者刘钰杨)9月2日下午,随州文化传承发展研究中心正式成立,擂鼓墩国家考古遗址公园项目和产品专家论证会同步举行。

随州是国家历史文化名城,拥有“炎帝神农”和“曾侯乙编钟”两张世界级历史文化名片。为更好地解锁随州历史文化内涵,随州市政府聘请10位全国知名文化专家为政府文化顾问、随州文化传承发展研究中心学术顾问,计划以该研究中心为平台,促进炎帝文化、曾侯乙文化、礼乐文化等优秀传统文化创造性转化、创新性发展。

今年,随州擂鼓墩国家考古遗址公园项目取得重大进展。该项目获国家文化保护

传承利用工程中央预算内资金2.3亿元,是随州建市以来获得中央预算内资金支持额度最大的单体项目。该项目计划依托曾侯乙墓遗址、擂鼓墩古墓群和出土文物等历史文化资源,建设擂鼓墩遗址博物馆、曾侯乙墓遗址博物馆、礼乐文化展示区、文创中心和考古科研工作站等,预计2026年建成。

论证会上,与会专家一致认为,随州作为炎帝神农故里、编钟古乐之乡,应当持续深挖编钟礼乐文化现代应用价值,推动礼乐文化实现从学术研究成果到现实应用,再到时代价值的跨越发展,更好地把文化“传下去”“活起来”“走出去”,让随州人文优势加快释放转化、文旅产业加快破圈突围。

宜都文旅提质转型



9月2日,宜都市高坝洲镇的长颈鹿庄园项目,工作人员在驯养刚进场的长颈鹿,现场绿化与馆舍建设锚定国庆长假前开业,目前正紧锣密鼓进行各项筹备工作。今年,宜都推动文旅产业提质转型,相继推出宋城·三峡千古情等文旅项目,文旅成为宜都新的消费增长点。(湖北日报全媒记者 刘曦松 通讯员 黎文来 摄)

智坤纺织产品 出口29个国家

8月29日,位于大悟的湖北智坤纺织科技有限公司员工在无尘恒温车间生产出口荷兰的棉袜。该公司是研发、设计、生产棉袜的国家级高新技术企业,年产2亿多只棉袜出口英国、法国、韩国和越南等29个国家,今年出口生产订单排满全年,同比增长25%。

(湖北日报全媒记者 张鸿 通讯员 龚红焰 江军勇 李怡 摄)



锚定现代化 改革再深化
深入学习贯彻省委十二届七次全会精神

科创引红利 废水可“淘金”

潜江永绍科技填补湖北含氟废水处理空白

湖北日报全媒记者 黄璐 通讯员 成妍 陈平

8月27日,位于潜江市王场工业园区的永绍科技公司,工作人员对装载废水的罐车,进行初检及分类。

“这批废液含氟量为17.44毫克/升,是国家允许排放标准的8.72万倍。”永绍科技公司化验员吕晓佳说,经他们处理后,浓度可降至0.36毫克/升,是国家标准的1/6。

永绍科技是国家循环化改造示范点、全省唯一的含氟废水处理企业,年处理能力达6.5万吨,业务范围辐射全国。

然而,永绍科技的发展之路并非坦途。“我们最早是一家化工企业,因含氟废水无法处理达标,被关停整改。”永绍科技

股份有限公司总经理王秋韩说,一夜之间,企业站到了生死存亡的关口。

2008年,国家公布《危险废物名录》,规范化工行业危废管理,推进全面绿色转型。当时,企业作出关键抉择——转型!走科技环保型发展道路,专攻含氟废水处理。

“突破关键核心技术,离不开产学研的密切合作。”潜江市科技局局长尹征说,企业在市场上摸爬滚打,最懂客户需求;高校科研团队在科技前沿潜心耕耘,最了解技术发展最新动态;通过加强产学研协同创新,共同解决企业技术难题。

潜江深化校企合作,推动永绍科技与华中科技大学等高校持续开展产学研合

作,最终将含氟废水浓度降到0.36毫克/升,填补湖北含氟废水处理空白。而这项“氟化铝工业含氟废水的处理、利用及其配制方法”专利技术,也获得湖北省科技进步奖三等奖。

王秋韩说,之前因省内没有相应处置能力,湖北企业产出的废料有机溶剂,必须送到外省处理,还需要花费每吨3000元处置费。现在,送来永绍科技,不仅不收取处置费用,还通过工艺改造将处理的废料加工成工业原料,再以低于市场的价格卖给下游企业,实现工业危废品绿色循环利用。

废水里“淘金”的永绍科技,尝到了科技创新带来的红利。去年,该公司为长江

存储、长飞光纤、武汉新芯、菲利华等处理氢氟酸废液6.5万吨。随着处理量持续增大,今年底,新厂区将全面投产,处理能力达到16.5万吨。

“永绍科技的产学研融合实践,让科创与产业碰撞出新的火花。”尹征表示,潜江坚持把科技创新作为产业发展的第一动力,抓好国家创新型县市建设,实施“揭榜挂帅”“赛马制”,加快重点项目研发,长飞、鼎龙、晶瑞、达诺路、中巨芯等一批企业突破“卡脖子”技术难题,并实现科技项目落地投产。去年,潜江企业转化科技成果180余项,完成登记技术合同成交额38.2亿元。

襄阳造“石头版”国旗亮相《开学第一课》

(上接第1版)

石头变成丝,崛起科创新高地

“把石头变成布料,第一步是熔绒拉丝,从玄武岩中‘抽’丝难度很大,一根细丝仅5.5微米,是世界上最细的玄武岩单根丝。”

9月1日晚,襄阳造“石头版”五星红旗亮相央视《开学第一课》。这是世界首面在月球背面独立动态展示的国旗,用玄武岩纤维“织”就,中国工程院院士徐卫林讲述了背后的故事。

从石头中“抽”出全球最细玄武岩纤维并实现量产的企业名叫汇尔杰,成长壮大于襄阳高新区。像汇尔杰这样的国家级专精特新“小巨人”企业,襄阳高新区有20家。

“普通玄武岩纤维每吨1.5万元,而5.5微米玄武岩纤维新产品,每吨售价达六七万元。”王军感慨,科技创新是发展新质生产力的核心要素,要用明天的科技锻造后天的产业,打造更多引领新质生产力发展的硬科技。

当前,襄阳高新区以襄阳科技城、创业服务中心、汉江创新创业产业园为支点建设襄阳区域科技创新中心核心区,集聚市级以上科研平台229家,建有各类国家级、省级重点实验室、工程研究中心,与高校院所共建科研机构,引进和培育院士15人,各类人才总量达到7万余人。

如何让各类创新要素向新质生产力集聚?

“襄”向而行,打造最优营商环境。”王军介绍,襄阳高新区在全省率先实现“一枚印章管审批”改革,打造一支懂经济、懂产业、懂市场、懂科技的高素质、专业化干部队伍,全面服务保障高新区的新质生产力发展和现代化建设。

大胆创、大步闯。目前,襄阳高新区已成为科创企业成长高地,综合实力在全国178个国家级高新区中排名第34位,在全省12个国家级高新区中排名第2。

东风纳米01量产,聪明车驶上智慧路

因车而立、因车而兴、因车而荣,汽车是襄阳高新区第一支柱产业,也是推动襄阳都市圈高质量发展,打造引领汉江流域发展、辐射南襄盆地核心增长极的省域副中心城市的关键支撑。

借“东风出山”、“三线”军工企业转迁机遇,襄阳高新区从建区之初,就迈入汽车和装备制造产业领域。截至目前,基本形成以汽车、高端装备制造、新能源新材料为主攻方向的“1+2+N”现代化产业体系。

王军介绍,东风股份、东风纳米、康明斯等五大主机厂,吸引集聚了400多家汽车及零部件企业,形成了35平方公里的汽车整车及零部件专业化特色园区,2023年产值达1168.3亿元,同比增长6.9%。

抢抓汽车产业智能化、电动化转型机遇,襄阳高新区加速奔跑。

今年初,东风纳米01量产,襄阳实现了新能源乘用车整车制造“零的突破”。今年以来,高新区汽车产业连续5个月累计产值增速保持两位数增长,新能源汽车产量3.3万辆,同比增长218.8%。

“聪明的车”驰骋,“智慧的路”通达。

王军介绍,襄阳高新区坚定不移发展“汽车+”产业,按照“车路云一体化”布局,已完成对33.4公里智能网联汽车公开测试道路的智能改造,建成了全国领先的支持车联网深度应用的开发测试和验证平台。围绕襄阳国家级车联网先导区建设目标,以研发制造、场景测试、商业化应用为重点,深入探索可盈利、可持续的商业模式。

整车“秒级”过卡,“襄阳造”加速出海

走进襄阳综保区,1.89平方公里的围网内,停满了待出境车辆。襄阳海关创新卡口智能采集方式,车辆在入口处扫码,卡口自动抬杆,实现出口整车“秒级”过卡。

作为襄阳发展外向型经济的主阵地,襄阳高新区今年上半年进出口额预计完成49亿元,同比增长68%。其中,新能源整车及以锂电池、动力电池等核心零部件占比达49%。

“这一成绩体现了国家级高新区、湖北自贸区襄阳片区、襄阳综保区、跨境电商电子商务综试区“四区”叠加优势。”王军介绍,襄阳自贸区制度创新综合指数连续

5年在内地地级市片区中位列第一,9项制度创新成果在全国复制推广。2023年襄阳自贸片区、综保区进出口增速均显著高于全省平均增速。

如何进一步扩大优势,让襄阳加速链接世界?

王军表示,要围绕优化资源配置深化改革,不断拓展“综保区+产业”功能,创新“汽车产业带+跨境电商平台+外贸综合服务”出海模式,把高新区汽车产业的庞大体量变为外贸发展的最大增量;继续支持、引导、服务有实力的企业在海外设立生产基地,实现从海外贸易到产业链供应链国际化布局的跨越。

开发区名片

襄阳高新区是襄阳经济发展主战场、科技进步主引擎、改革创新主阵地,对外开放主窗口。经过30多年的发展,已形成“一城两区三园”的空间布局。

“一城”:规划建设10平方公里的襄阳科技城;“两区”:22平方公里的湖北自贸试验区襄阳片区、位于自贸片区内2平方公里的襄阳综合保税区;“三园”:高新工业园、汽车工业园和深圳工业园。

综合实力雄厚,对外开放活跃,形成以汽车、高端装备制造、新能源新材料为主攻方向的“1+2+N”现代化产业体系。拥有上市公司9家、“四上”企业1119家、高新技术企业528家、省级及以上专精特新企业115家。