

锚定“典范城”“世界级”

——宜昌奋力建设中国式现代化湖北实践示范区

湖北日报全媒体记者 金凌云 通讯员 张洪

行进峡江,聆听城市拔节的声音。

2023年,宜昌GDP增长7.1%,总量跃居中部非省会城市第2位、全国百强城市第49位。平均每天开工亿元以上项目4个、竣工3个,投资增速达10%,连续三年全省领先。一批新质生产力项目加速成长,新能源电池产能达到70GWh,建成智算605P、全省第一,电子化学品产能达到36.5万吨、全国第一。

省委、省政府赋予宜昌“建设长江大保护典范城市、打造世界级宜昌”的历史使命。宜昌以建设长江经济带核心枢纽城市、国家区域性中心城市、世界文化旅游名城为着力点,深入实施“双碳引领、枢纽赋能、强产兴城”战略,扛牢使命担当,在奋力推进中国式现代化湖北实践中作示范。

问鼎生态文明最高荣誉

4月9日,长江宜昌城区江南岸,许多栗红色的红尾水鸟在这里安家繁殖。前不久,宜昌发布重点区域鸟类资源调查,城区发现野生鸟类18目58科242种,其中国家一级保护鸟类4种、国家二级保护鸟类26种、国家三有名录保护鸟类211种,被誉为“鸟中大熊猫”的黑鹇也现身城区。鸟类是生物多样性的重要指示类群,也是生态文明城市的重要指标。宜昌是长江中下游起点,肩负

“保证一库清水、保障三峡工程、保护万里长江”的重大政治责任,但这里又是长江流域最大的磷矿基地,绿色转型发展任重道远。

近年来,宜昌持续推进治岸、治水、治绿,化工向绿色转型。把握宜昌作为长江经济带发展“立规之地”的特殊责任,坚持以流域综合治理为基础统筹,以高水平安全保障高质量发展。

2016年以来,宜昌以年均2%的能耗增速支撑了年均6.2%的经济增长,大幅领先全国全省平均水平。问鼎生态文明建设最高荣誉,被授予国家生态文明建设示范区,成为湖北首个荣获人居环境综合奖的城市,交出了绿色低碳发展的优异答卷。

当前,宜昌依托世界级战略资源,实施“双千引领、产业升级”工程,全力竞逐现代化工新材料、生命健康、新能源及高端装备、大数据及算力经济、文化旅游等“3+2”主导产业新赛道,加快打造高端智能化绿色化的现代产业体系。

“水电之都”向“清洁能源之都”跃升

宜昌清洁能源富集,拥有世界最大的水电站三峡电站、万里长江第一座大型水电站葛洲坝电站等468座大小水电站,总装机容量2818万千瓦,占全国7%,最高年份发电量占全国10%,宜昌水电点亮大半个中

国,惠及8省2市近7亿人口,被誉为“中国动力心脏”。

不仅水能资源开发利用居世界前列,宜昌还有丰富的风能、太阳能、抽水蓄能和页岩气等清洁能源资源,一批风、光、水、储和页岩气为主体的清洁能源基地正拔节生长。

当阳市庙前镇的华直光伏项目每年发电量稳定在9300万千瓦时左右,每年可节约标煤2.9万吨,减排二氧化碳7.26万吨。五峰土家族自治县牛庄乡,拥有湖北最大的风电场群。长阳清江、湖北远安、五峰太平三个抽水蓄能电站正在推进,7个抽水蓄能电站项目纳入国家中长期规划,抽水蓄能资源在3000万千瓦以上。

宜昌大力发展清洁能源产业,多个磷酸铁锂等锂电关键材料项目落成,开发高性能电池隔膜、突破石墨负极材料等关键技术和工艺,布局钠离子电池、氢燃料电池、液流电池、钙钛矿电池及固态电池项目,着力建设国家级新能源电池产业集聚区。

聚焦建设国家清洁能源基地,宜昌编制了《清洁能源之都规划》《清洁能源产业发展规划》《氢能产业发展规划》等,助力“水电之都”向“清洁能源之都”跃升。

抢抓三峡水运新通道建设机遇打造枢纽之城

4月10日,三峡升船机前,一艘

游轮等待过坝。三峡升船机2016年9月通航以来成为长江客运大通道,与三峡船闸形成“大船爬楼梯、小船坐电梯”的壮美景象。

宜昌拥有232公里长江干线,是长江流域最繁忙的“黄金水道”之一。数据显示,一季度,三峡升船机累计通过船舶1219艘次,客运量4.35万人次,首季客运量创通航以来新高。

宜昌素有“三峡门户、川鄂咽喉”之称,是武汉至重庆750公里之间唯一一座Ⅱ型大城市,在长江经济带中发挥着承东启西、承上启下的关键作用。

2023年,宜昌港口吞吐量达到1.41亿吨,集装箱吞吐量20.07万TEU,水路客运量341.44万人次。今年以来,宜昌迎来路网建设高光时刻,郑万、呼南、沪渝蓉,刷新高铁数量和投资规模纪录。宜昌汽车,可以沿焦柳线、襄渝线开往重庆,利用铁路货运优势,避开长江枯水期水运能力受限因素,帮助汽车快速运抵俄罗斯,相比江海联运节省25天。

“互联互通”是提升枢纽能级的前提。随着三峡水运新通道全面启动,叠加沿江高铁、呼南高铁等一批重大基础设施开工建设,宜昌长江中上游枢纽地位更加凸显,更好支撑全省新时代“九州通衢”战略。

全国粮食头部企业“走进湖北·投资湖北”招商推介会在汉举行

湖北日报讯(记者肖丽琼)4月11日,全国粮食头部企业“走进湖北·投资湖北”招商推介会在武汉举行,省委常委、常务副省长邵新宇,国家粮食和物资储备局党组成员、副局长钱毅共同出席活动并讲话。

钱毅表示,近年来,湖北锚定农业强省建设,粮食应急体系建设、优质粮食工程、科技人才兴粮等工作取得积极成效。此次推介会项目谋划实、发展潜力大、招商诚意足,受邀企业既是国家级粮食应急保障企业,也是我国粮油产业链、供应链中的头部企业,希望大家围绕国家粮食应急保障发展和安全大局,共商合作发展大计,共担保障粮食安全责任,收获丰硕合作成果。

邵新宇表示,湖北是全国13个粮食主产省之一、国内重要农产品生产和供应基地,素有“鱼米之乡”美誉。湖北省委、省政府高度重视粮食工作,全面落实粮食安全党政同责,坚定扛稳粮食安全政治责任,全方位夯实粮食安全根基。湖北将以本次推介会为契机,深化央地、区域合作,携手兄弟省份积极推动粮食“产、购、储、加、销”全要素产业链建设,为畅通粮食供给提供稳定支撑,共同扛起保障国家粮食安全政治责任。欢迎企业家们来鄂投资兴业,共享发展机遇、共创美好未来。

华中科技大学国家安全研究中心成立

湖北日报讯(记者曹雯)4月11日,华中科技大学国家安全研究中心成立仪式暨“智能时代的国家安全理论与实践”学术研讨会举行。省委常委、省委秘书长吴海涛,华中科技大学党委书记、中国工程院院士张广军出席活动并致辞,共同为研究中心揭牌。

吴海涛强调,维护国家安全是“国之大事”,加强国家安全研究是发展所需,建强用好研究中心是共同责任。要坚持用总体国家安全观武装头脑、指导实践、推动工作,坚决守住构建新发展格局的安全底线。要以研究中心成立为契机,推动高校整合资源、统筹力量、创新方

式,强化前瞻性、针对性政策研究,推出更多有湖北特色、有全局影响的精品力作。要加强工作沟通,优化服务保障,营造良好环境,携手打造总体国家安全观理论研究高地、国家安全重大问题研究阵地、高层次国家安全人才培养基地。

张广军表示,华中科技大学将主动融入和服务国家安全战略,充分发挥多学科、人才、平台优势,高质量开展科学研究、决策咨询、交流合作,为国家安全理论研究和实践贡献力量。

湖北公安为233名受诬告民警辅警澄清正名

湖北日报讯(记者许旷、通讯员撰文)4月11日,从省公安厅获悉,今年以来,全省公安机关严厉打击侵犯民警执法权威的违法犯罪行为,办理相关案件1370件,为233名依法履职受到不实投诉举报的民警辅警澄清正名,维护民警执法尊严和合法权益。

去年10月,枝江市纪委监委先后收到群众举报,称枝江市公安局百里洲派出所3名民警在处理一起交通事故时,存在偏袒一方的情况。经调查,最终认定该举报不实。近日,当地为受到诬告的民警召开澄清正名专题会议,现场送达《澄清正名通知书》。“感谢组织为我澄清,让我彻底放下思想包袱,给了我敢于公正执法的底气和勇气。”一名得到澄清的民警说。

近年来,省公安厅认真落实公安部关于维护民警执法权威的部署要求,将维护民警执法权威工作纳入

“爱警暖警惠警”重要工程。省公安厅出台《湖北省公安机关维护民警执法权威澄清正名工作实施办法》,严厉打击各类侵害民警执法权威的违法犯罪行为,及时为受到不实投诉、诬告、诽谤等不法侵害的民警澄清正名。省、市、县三级公安机关均成立维护民警执法权威工作委员会,建立联动处置机制和维权案(事)件分析报告督办机制。针对暴力抗法、妨害公务案(事)件,各地公安督察、法制、刑侦、治安等警种及辖区派出所第一时间联动处置。

全省公安机关开展维护民警执法权威突出问题专项督察,运用“大数据+数字督察”信息化手段,聚焦侵犯民警执法权威过程中的关键环节和易发生问题的风险点进行梳理分析,精准筛查出受立案、审查侦办、措施落实及抚恤等环节的问题线索,并及时处置。

构建“大审管”工作机制 浠水法院办案质效持续提升

湖北日报讯(记者曾雅青、通讯员杨宇)4月10日,黄冈市浠水法院召开法官例会,讨论案件、分享办案经验。这是该院创新审判管理工作模式中的重要举措,通过法官例会

将争议问题公开化、程序化研究解决,通过反复推敲争议案件,促使裁判结果经得起考验。

今年以来,浠水法院已召开法官工作例会18次。该院一审案件调解率42.94%,同比上升6.07%,办案质量、效率、效果稳步提升。“办案最重要的是判断力。前辈们办案经验丰富,他们总能准确找到破题关键,法官例会帮我们解决了不少疑难问题。”青年法官黄露露说。

为提升审判质量,浠水法院建立“院长主抓方向、分管院长具体抓指标、部门负责人重点抓人员、案件承办人落实抓案件”的“大审管”工作机制。院、庭长全面履行管理职责,确保放权不放任。截至目前,已全程留痕监管重大、疑难、复杂、敏感案件等

具价值”的模型。据了解,华科大建筑与城市规划学院先后建设了光影交互服务技术文化和旅游部重点实验室、数字光影技术湖北省工程研究中心等部级、省级科研平台,艺术设计专业坚持学科交叉办学理念,联合该校电子信息与通信学院、计算机科学与技术学院、人工智能与自动化学院、启明学院等单位,培养了一批融合型人才。而蔡新元团队数

年以来,浠水法院案件平均审理天数25.58天,同比压减25.16%;上诉案件移送时间43.45天,同比压减46.46%;已结案当事人提起上诉26件,上诉率下降2.45%。

具价值”的模型。据了解,华科大建筑与城市规划学院先后建设了光影交互服务技术文化和旅游部重点实验室、数字光影技术湖北省工程研究中心等部级、省级科研平台,艺术设计专业坚持学科交叉办学理念,联合该校电子信息与通信学院、计算机科学与技术学院、人工智能与自动化学院、启明学院等单位,培养了一批融合型人才。而蔡新元团队数

数字化领域,先后完成国庆70周年“光耀湖北”彩车、武汉长江灯光秀、“湖北省人工智能技术展示展演”“澳门国际光影节AI光影秀”等重大科技融合项目,影响广泛。近年来,蔡新元多次呼吁“人工智能技术”迈向“人工智能艺术”,将科技从高校艺术教育延伸到社会服务、产业升级。但他再三表示,“不论技术如何发展,最关键的仍然是人。AI能力的本质依旧是人的能力。”

以“两山”实践谱写恩施新篇

湖北日报全媒体记者 张泉 蔡俊

在湖北版图上,一块2.4万平方公里的绿色土地位于武陵山腹地,扼川鄂咽喉之要道,守生态之屏障。这里被誉为“世界硒都”和全国首个“天然氧吧”州,“土硒茶凉绿”成为她独特的亮丽名片,700万亩“茶烟菜药果粮”等特色农产品种植面积,成为广大农民的“绿色银行”。近年来,避暑康养旅游产业更是方兴未艾,每年吸引数以千万人次游客一睹她的芳容,拥有26家4A及以上景区的她正阔步迈向世界级旅游目的地。

这是一块天赐之地,名为恩施。省委赋予恩施州建设“两山”实践创新示范区的使命,在全省的“大棋盘”上,为恩施描绘了新蓝图。在奋力推进中国式现代化湖北实践的新征程上,“四十而立”的恩施如何立足优势,找准定位,谱写新的篇章?

大交通加速扩张,大产业阔步前行

4月7日10时58分,随着最后一声爆破响起,宜来高速控制性工程——马岩岩隧道顺利贯通,鹤峰东段与宜昌段成功“牵手”,为项目全线通车奠定了坚实基础。宜来高速全线通车后,鹤峰至恩施、宜昌、张家界车程将缩短至1.5小时,将有效解决鄂西南快速出口通道问题。

路通则百业兴。近年来,恩施抢抓国家适度超前开展基础设施建设的重大机遇,谋划推进沪渝蓉高铁恩施段、巴张高速、恩施机场迁建等重大“铁公机”项目,加快建设鹤峰东、建恩北、利咸3条高速公路,打造新时代“九州通衢”重要节点,以大交通支撑鄂产业、文旅康养产业和茶产业三大产业阔步前行。

2023年,恩施州共接待游客8590万人次,实现旅游综合收入626亿元,避暑度假人数超过100万人。今年3月,恩施大峡谷——腾龙洞地质公园跻身世界地质公园,恩施再添世界级名片。

恩施拥有全球唯一探明的独立硒矿床和全球最大的天然富硒生物圈。2023年,全州硒产业综合产值达930亿元,建成院士专家工作站11家、国家级硒科研检测平台3家、省级平台5家,正着力打造全国硒产业高地。

恩施茶园面积超过180万亩,在全国地市级产茶区中居第4位。2023年,全州干毛茶总产量13万吨,综合产值达248亿元,带动83万茶农增收致富。

探路小流域综合治理,“双集中”激发内生动力

春回大地,恩施市龙凤镇带水河沿线绿意盎然,碧波荡漾,宛如画卷。带水河全长26.6公里,流域面积133平方公里,流经龙马、龙凤2个集镇11个村(社区),在小龙潭村衣角坝注入清江。前些年,带水河入江处一度河沙淤积、杂草丛生。去年,恩施州启动带水河流域水环境综合整治工程,开展清淤清障,建设护岸护坡、巡河步道。

“带水河小流域综合治理试点,承担着为山区小流域综合治理探路的重任。”恩施州委主要负责负责人表示,该州努力将流域建设成生态脆弱小流域治理样板,绿色低碳生产生活样板,统筹城乡融合发展样板。

绿色生态,是恩施最厚重的底色。漫步恩施州城,清江如玉带,串起城市绿岛、亲水步道、滨水空间。在清江带状公园内,人头攒动,市民散步、下棋、唱歌。一个景城一体、古朴现代的活力之城正在崛起。

在恩施高新区,立讯精密、信濠光电、华芯科技等企业扎堆集聚,以高新区为载体,“产、城、人”有机融合的产业新城正激发出源源不断的内

生动力。2023年,该州实现地区生产总值1481亿元,增长6%,11项主要经济指标增速高于全省平均水平。

数字化打开“山门”,农产品出山出海

3月29日,恩施州数字公共基础设施标准地址生产线正式启用,恩施州雁城房地产有限公司通过生产线办理了第一本不动产权证,标志着该州“数公基”建设取得阶段性进展。

2023年12月,恩施州被纳入全省城市数字公共基础设施建设第三批试点。目前已搭建城市信息模型,完成了州城120平方公里白模制作。恩施州在宣恩县开展数字乡村建设试点,整合42个部门4000多万条数据,开发100多个应用场景,建成“三农”大数据平台,上线54项本地服务项目,链接鄂汇办等49个政务服务平台。

数字赋能,经济上“云”,产业成链。恩施州积极对接省级供应链物流信息平台,推送上传1万余条物流仓储、运输企业等信息。鹤峰县凯荣实业发展有限公司整合上下游茶企816家,形成茶叶种植、加工、出口完整产业链条,产品远销法国、摩洛哥等国家,2023年出口茶叶7800吨,创汇3200万美元,带动3.5万户茶农户均增收2.4万元。

自主研发 抢占市场先机

4月11日,位于武汉经开区的武汉圣普太阳能科技有限公司自动化生产线上,机械臂精准高效作业。

该公司自主研发出既能生产塔式反射镜又能生产槽式反射镜的柔性生产线,其产品是太阳能光伏发电系统中的关键部件,广泛应用于国内各大光伏发电项目,公司已成为国内品类最全、供货能力最强的反射镜供应商。

(湖北日报全媒体记者 柯皓 通讯员 曹海燕 摄)



语、诗句语料及图像的全面解析,关联形成中华文化数据库,延伸出具备“中式美学”的大模型。可以说,这是一个极具中国特色的生态场,将进一步推动中华文化出海。

以即将在央视亮相的中国首部AI国风漫剧《诗路人生》系列第一集“李白”为例,团队专门设计了三个模型:李白形象、唐代服饰和水墨风格。三个模型同时“受训”,强化学习,最终生成具有“中式美学”的作品。短短3分钟,85

个镜头,4天时间完成。

无需动画师、美术设计,记者看到的这一集“李白”经历了意气风发、狂放不羁、豪迈奔放、郁郁意难平的不同阶段,人物形象饱满,一气呵成。AI能懂中国的古诗词吗?它又如何理解诗中隐藏的深意?蔡新元笑着说,它的学习能力比我们想象的强大。但我们也会在不同阶段给它“把关、纠偏”,让它的学习更精准。

AI设计究竟有多牛?团队成员、

博士生王康现场在电脑上输入了几个关键词:建筑、夜晚、奇特、更高质量、更高分辨率、不要有人……一两秒便生成了符合这些内容的图片。依托ARTI Designer XL平台,你还可以自己设计房屋——将毛坯房的图片、个人需求等内容输入,几秒钟后,室内设计图就展示在电脑上。

要高质量完成这些设计,超算算力最为关键。团队与武汉超算中心合作,云端算力支持多模态创作,研发出“最