

奋力推进“双过半”

# 武汉最大储备粮库开仓纳粮

长江日报(记者陈永权 通讯员刘海东 郝永强)6月20日,武汉港口型粮食物流核心枢纽建设重点项目——武汉市政府储备粮库(经开)项目正式竣工投产,开仓纳粮。

该项目主要用于储备武汉市政府储备粮,占地面积225亩,总投资5.88亿元,新建高大平房仓10栋、成品粮仓2栋,总库容22万吨,是武汉单体容量最大的储备粮库。项目建成投产有效缓解了全市粮食仓储压力,进一步提升了粮食应急保障能力。

湖北农发粮食仓储有限公司负责人介绍,项目集成应用了绿色智能储粮新技术,搭载的智慧粮库综合管理平台集成智能出入库、粮情监测、环流熏蒸等八大系统,是武汉市首个“数字粮仓”和“智慧粮仓”。运用氨气气调绿色储粮、光伏能源利用等前沿技术,实现粮食储藏损耗率低于1%的行业领先水平。

据悉,该储备粮库集仓储、加工、质检、物流于一体,2栋成品粮低温库可实现精准温控保鲜,日处理量300吨的原粮加工生产线,搭配每小时250吨处理能力的智能清理中心,确保粮食收储加工全流程高效运转。

武汉市发展改革委(粮食局)相关负责人表示,该粮库的建成投产,对探索政府储备粮库建设运营新模式、构建全市粮食安全储备体系、全面推进武汉港口型粮食物流核心枢纽建设具有重要意义,标志着武汉市政府储备粮库迈入信息化、智能化、绿色化储粮新技术集成应用的新阶段。

据悉,目前,我市在建的储备粮库还有两处,分别是总库容15万吨的武汉市政府储备粮库(江北)项目和市政府储备粮库(长江新区)项目。建成投产后,全市储备粮库总库容近100万吨,可满足武汉市民约3个月口粮的需求量。



武汉市政府储备粮库(经开)项目正式竣工投产。

长江日报记者陈永权 摄

## 长江日报记者探访武汉首个“数字粮仓” 稻谷坐电梯上楼“洗澡”下楼“吹风”

长江日报记者陈永权 通讯员刘海东

6月20日上午11时,长江日报记者走进市政府储备粮库(经开)项目,一辆满载金黄稻谷的大型卡车正在仓前卸粮,只见稻谷顺着格栅自动流入卸粮坑,再通过提升机坐七层电梯上楼“洗澡”。

湖北农发粮食仓储有限公司公司总经理丁义伟介绍,收购回来的粮食将在清理车间乘坐提升机至顶层,经多道工序清除灰尘等杂物后,再通过皮带输送机送至各粮仓。“一车70吨的粮食只要20分钟就完成储粮,相比传统人工方式,时间节约了三分之二,大大提高了入库质量和效率。”

在6号粮仓,记者看到地上铺设了直径约50厘米的通风管,以及细小的氮气管道等各种管道,如同一条条毛细血管,可恒温、通气、透风。丁义伟说,该粮库配置3套最新技术的“双工制氮”集成装置,最大制氮量达1200立方米每小时,可同时实现30个仓房充氮。

“粮食也是会呼吸的,充氮气可以有效防止粮食霉变。”丁义伟说,氮气通过降低粮仓内的氧气浓度,营造一个低氧甚至无氧的环境,从而抑制霉菌的生长和粮食的呼吸作用。

据介绍,这是武汉市粮仓首次使用该新型充氮气调装置,相对变压吸附制氮,具有更安全、更节能、更环保、更高效的特点。“我们进行了气密性升级,搭配双工制氮技术,可实现粮食免熏蒸,达到绿色储粮。”

在信息化控制中心,记者通过大屏可看到,一辆辆货车正驶向粮库,从门卫室“一卡通”登记、自动扦样检测,到过磅称重、智能卸粮入仓,全程可视化监控与数据留痕,一幅幅“数字粮仓”图景展现在眼前。

“全库共计174个摄像头实时监控。”现场工作人员称,这相当于给粮库装上了“千里眼”和“顺风耳”,库区内如发现吸烟、没有戴安全帽、设备异常等情况会自动报警,快速处理。“未来还将引入机器人在仓库区域巡逻,将实现数字化管仓。”

目前,该粮库仓顶正在建设4万平方米的光伏项目,铺设光伏预计年发电量超百万度,可覆盖库区30%以上用电需求,有效降低仓温,年均减排二氧化碳数百吨。

# 中部六省省会城市接连在武汉议大事

长江日报记者陈智

上周,第三届软件创新发展大会在武汉开幕。会上,中部六省省会城市联合开展工业软件生态合作签约,开启区域协同创新新篇章。

上个月,六城在武汉联合发起《中部六省省会城市交通运输协同发展合作倡议》,提出共同构建中部国际性综合交通枢纽集群,强化中部地区的大通道格局。

为了商谈一件件大事,山西太原、安徽合肥、江西南昌、河南郑州、湖北武汉、湖南长沙六城频频抱团,接连在汉聚首。

### 一个多月内,六城两度在汉聚首

软件产业是国民经济和社会信息化的重要基础,也是武汉重点发展的战略性新兴产业。

2024年,武汉市软件产业规模达3521亿元,增速连续三年居全国软件名城之首。相关数据显示,湖北软件业务收入已占据中部六省近50%。

六城继去年联合发出《推动中部地区软件新质生产力崛起倡议》后,今年协作模式再升级。

6月13日,第三届软件创新发展大会现场,六城共同签署工业软件中试验证合作协议,结合区域特色优势,围绕航天、船舶、汽车等高端特色场景,共探产业发展新路径。

在5月12日举行的中部地区省会城市交通运输交流座谈会上,六城则是为了共同谋划构建中部国际性综合交通枢纽集群齐聚一堂。

根据《中部六省省会城市交通运输协同发展合作倡议》,六城拟统筹推进中部地区“三纵四横”高铁网建设,加速沿江、京九、呼南等干线铁路建设,实现武汉至太原4小时直达、武汉至南昌1.5小时直达、武汉至合肥1小时直达。

会上,各城对构建共建共满期盼。合肥市代表提出希望推动合肥港与武汉港、南昌港等联动,保障“新三样”、家电产业等物流需求;郑州市代表则表示,通过与花湖国际机场联动发展,有望打造覆盖中部地区、辐射全国、链接全球的航空货运网络。

在国家“三基地一枢纽”战略定位指引下,中部地区已形成显著交通优势。数据显示,中部地区高速铁路营业里程占全国总里程的34.5%,公路网密度是全国平均水平的2.5倍,民航机场密度为全国平均水平的1.4倍,高等级内河航道里程占全国总量的40%以上。

作为倡议发起地,武汉正全面发力国际性综合交通枢纽城市建设。今年一季度,武汉中欧班列发运210列,天河机场国际及地区航线达20条,沿江高铁武汉段建设如火如荼,港口货



中部六省省会城市联合开展工业软件生态合作签约仪式。

长江日报记者高勇 摄

物吞吐量同比增长9%,展现出新时代“九州通衢”的澎湃动能。

### 挺起“脊梁”,中部地区加快崛起

中部地区面积占全国1/10,人口占全国1/4。2004年,“促进中部地区崛起”首次写入政府工作报告。党的十八大以来,中部发展势头强劲。2023年中部六省均进入全国GDP前20位,经济总量占全国1/5多。

去年,正好是党中央提出“促进中部地区崛起”20周年。去年3月,新时代推动中部地区崛起座谈会在湖南长沙召开。

这也是党的十八大以来,第二次就中部地区崛起这一区域协调发展战略召开座谈会。从江西南昌到湖南长沙,主题不变,名称由“推动中部地区崛起工作座谈会”提升为“新时代推动中部地区崛起座谈会”,内涵更丰富,布局更深远。

新时代推动中部地区崛起座谈会提出,建立健全区域内省际合作机制,提升区域协同发展水平。推动区域内部加强合作、整体联动,提升中部地区整体实力和竞争力。

这一次,关于“崛起”的表述前缀是“加快”。同年5月,中央政治局会议决定调“推动中部地区加快崛

起”;两个月后,党的二十届三中全会强调“中部地区加快崛起”;今年的政府工作报告提出,加大区域战略实施力度,深入实施“中部地区加快崛起”战略……让中部“脊梁”挺起来的要求十分迫切。

2025年2月,随着《武汉市国土空间总体规划(2021—2035年)》正式获批,中部六省省会城市的“2035总规”已经全部出炉。

国务院关于《武汉市国土空间总体规划(2021—2035年)》的批复明确,“武汉是湖北省省会,中部地区的中心城市,国家历史文化名城,国际性综合交通枢纽城市”,要“发挥中部经济中心、科技创新中心、商贸物流中心、对外交往中心以及长江中游航运中心等功能,奋力谱写中国式现代化武汉篇章”。

国务院批复的中部六省省会城市“2035版”国土空间规划已明确定位——武汉被明确为中部地区的中心城市和中国经济中心;郑州、太原被定位为中部地区重要的中心城市;长沙为长江中游地区中心城市;南昌为长江中游地区重要的中心城市。

中部地区如国之“脊梁”,只有腰板硬了,中国这个巨人才能走得正、走得稳。

蓝图已经绘就,奋斗正当其时。面向“十五五”规划,六省省会城市能更好抱团办大事。

# 新锐企业研发“太乙”3个月斩获千万元订单

(上接第一版)

薛蛟龙介绍,“有了‘太乙’大模型这个‘智能神经中枢’,以往依靠人工巡查、经验判断的传统模式,如今已升级为智能感知、数据驱动、协同处置的现代化应急体系。”

谈及大模型的行业分类,薛蛟龙形象地比喻:“如果把大模型比作公司员工,L0基础大模型是技术专家,负责搭建通用知识体系;L1行业大模型是解决方案专家,专注行业需求;而L2场景大模型则是一线业务员,解决具体问题。”

“太乙”大模型正是专注于L2层级的场景应用。硬石科技没有投入做“大参数”的通用大模型,而是打造轻量化、高效率的垂类模型。

“扎根武汉,因为这里有大批师弟师妹,学计算机、软件和人工智能的工程师人才多;同时,‘智造’场景多,能‘投喂’给

大模型的工业数据丰富,特别适宜‘养’模型。”毕业于武汉大学的薛蛟龙介绍,“单一单干下来,企业从数据商加速成长为解决方案提供商,‘我们已配备智能巡检机器人、机器人、无人机等,并通过定制化算法,将技术融合与场景适配,打包提供给园区,广受好评”。目前,“太乙”大模型在电力、化工等特种园区需求较大,今年一季度,企业斩获千万元订单,较去年同期增长200%。

薛蛟龙介绍,硬石科技不断挖掘出新场景新需求,今年研发出了一款针对电力行业的“金乌”大模型。该大模型能提前预测用电情况,通过收集企业用电、生产、储能,以及天气、行业政策等多方面数据,用智能模型预测企业未来用电情况。精准的用电预测既能帮企业省电费,也能让电网更好地调配电力,减轻运行压力。



硬石科技研发团队探讨大模型的新场景新需求。

## 武汉市“弘扬‘三大精神’、赋能支点建设”座谈会举行

长江日报(记者高勇 通讯员张祺)6月20日,武汉市“弘扬‘三大精神’、赋能支点建设”座谈会举行。市委常委、宣传部部长吴朝安出席会议并讲话。

会议指出,“三大精神”是中国共产党人精神谱系的重要组成部分,是党和国家宝贵的精神财富,要深入学习贯彻习近平总书记关于大力弘扬大别山精神、抗洪精神、抗疫精神的重要论述,切实提高政治站位,深刻认识弘扬“三大精神”的重大意义,从殷殷嘱托中筑牢政治忠诚,从大战大考中赓续精神血脉,从时代要求中汲取磅礴伟力,把“三大精神”转化为攻坚克难的锐气、开拓创新的胆识和久久为功的韧劲,为全市高质量发展注入澎湃动能。

会议强调,要扛牢职责使命,迅速兴起“三大精神”学习宣传热潮,持续深化学习研讨和阐释解读,广泛开展“大思政课”宣讲,统筹抓好社会宣传、文艺宣传,推动“三大精神”学习宣传入脑入心、走深走实。要加强内化转化,以“三大精神”为动力源泉,打好主动仗、当好实干家,全面提升社科研究和决策水平,系统宣传塑造新时代英雄城市形象,着力打造高素质宣传干部队伍,推动宣传思想工作再上新台阶,为武汉高质量发展贡献宣传力量。

会上,9位专家学者和有关单位负责人立足各自研究和工

## 现场目击者: 马路两边都是人 幸亏蒋警官挺身拦车

长江日报(记者陈勇 通讯员魏柳 子昂 付冉 作勇)面对冲卡轿车,武汉交警蒋仲超以身为盾挺身拦截,保护了群众的安全,不幸牺牲。他的感人事迹令众多市民和网友泪目。6月20日,长江日报记者前往蒋仲超生前工作过的地方——武汉市公安局江夏区分局交警大队二中队(以下简称二中队),追寻英雄的足迹。在事发现场,目击者和周边居民说,幸亏蒋警官拦了车,否则后果不堪设想。

在二中队辅警常乐带领下,记者来到事发现场——江夏区藏龙岛栗店路光谷职业学院路段。

“当晚,民警在学校门前查酒驾,醉驾司机刘某驾车冲卡,在学校门口的斑马线上将阻拦他的蒋仲超撞倒在引擎盖上……”指着600米外的一个丁字路口,常乐红着眼睛说,蒋仲超就是在那里被撞出去的。

在蒋仲超受伤的丁字路口,记者看到,周围居民区密集,道路两边夜市摊林立,路口人来人往。

“这么好的警察,就这样走了,太可惜了。”目击者店铺老板王力回忆。

6月3日晚8时58分,在门前广场打电话的王力突然听到身后传来嘭的一声巨响。他转身看到路口两车相撞,一名民警倒在四五米外的地上。其中一辆车的司机跳车逃跑,被随后赶到的民警制服。

王力上前看到,受伤民警强忍疼痛站了起来,两名民警连忙将他扶上车送医。王力事后得知,那位民警就是蒋仲超。

“那辆车像疯了一样冲过来,马路两边都是人。要不是蒋警官拦截,后果不堪设想。现在回想起来,还有些后怕!”王力含泪说道。

“多好的警察啊,怎么说走就走了!”19日晚,手机尾号“319”的谢先生得知蒋仲超牺牲的消息后难过不已,深夜致电记者表示,他就住在事发地附近,晚上经常到事发路段散步,他妻子是一所高校的老师,上下班也经过这里。“这里除了居民区,沿途还有多所学校,要不是蒋警官上前拦了一下,一旦让肇事车辆冲进人群,我不敢想象,那会是多么恐怖的事!醉驾冲卡性质极其恶劣,一定要严惩肇事者!蒋警官以身为盾保护群众,事迹感天动地,希望媒体深入报道这位好警官的事迹,让英雄的精神永存!”

6月20日下午,记者从武汉公安获悉,与刘某所驾车辆相撞的轿车司机受轻微伤。

《挺身拦截冲卡轿车 交警蒋仲超英勇牺牲》追踪……

## 学习与实践

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊  
全国中文核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

### 2025年第6期目录

马克思主义理论与实践	
进一步健全全面从严治党体系:理论审思、运行结构与效能效应	肖述剑 阮睿颖 3
中华文明的历史性重塑及其哲学意蕴	
——基于马克思主义形态理论的分析	周 泉 14
专题研讨:民营经济高质量发展	
税法促进民营经济高质量发展的逻辑与路径	刘剑文 谌礼媛 24
民营经济高质量发展的产权保护	陈云良 李 媛 35
公平竞争审查制度对民营企业投资水平的影响及作用机制	
——基于固定资本加速折旧政策的经验证据	郭娟娟 孙洪锋 刘 婧 45
数字社会	
AI后身体文化消费:数智人文语境中文化消费的身体转向	徐 望 57
和气不生财?平台化服务消费的劳动关系及其道义秩序经营	
——以美甲服务消费为例	温 欣 69
数字时代新就业形态劳动者权益保障的法治路径	
——以网约车行业为例	胡玉桃 82
经济	
公共就业服务何以缓解地区收入差距	
——人力资本和劳动力市场的双轮驱动机制	刘 丹 库鑫鑫 91
资本偏向型税收激励如何影响企业新质生产力发展	
——基于固定资产加速折旧政策的经验证据	
——以制造业为例	刘洪峰 邱晗薇 陈晓珊 103
社会	
代际流动如何分化居民养老责任态度?	
——基于代际流动视角的实证分析	宋全成 王宏治 116
第三次分配的道德支撑:个体道德自觉、社会主义道德与社会共同体	
——以共同富裕为视角	刘 硕 129



扫码关注  
“学习与实践杂志”