

迎风起势,武汉经开区通航产业园加快拓展未来场景

外卖“从天而降” 出行“扶摇直上”

湖北日报全媒记者 谢慧敏 通讯员 万泽恒 孙灿 梁勇

竞逐低空经济新赛道

起降、爬升、盘旋……3月6日,汉南机场,一架新型无人机自主驶入跑道并顺利升空。在全天候条件下,该无人机对动力系统、传动系统、控制系统等进行了验证,并成功执行遥感、监视及目标定位等多种任务,全程飞行30分钟。

这是汉南机场首次保障无人机试飞测试。未来,该无人机的组装、测试与交付项目有望落户武汉经开区通用航空及卫星产业园(简称通航产业园)。

去年6月,武汉市出台《推进武汉市无人机产业发展实施方案》提出,依托汉南机场产业基础优势,在武汉经开区打造无人机研发、试验及航空运动基地。

低空经济“热辣滚烫”,为武汉经开区带来新机遇。“我们正积极强化基础设施建设、引进产业项目、打造应用场景,力争到2030年低空飞行相关企业突破120家,成为全国低空经济发展的集聚区和示范区。”通航产业园负责人表示。

强基础

汉南机场为无人机提供试飞测试

天气晴好,汉南机场迎来试飞潮。一架架固定翼飞机整装待发,十分醒目。

通用机场是发展低空经济的关键载体。早在2015年,武汉经开区就着手谋划机场建设。2017年,汉南机场投入运行,这是武汉市唯一的通用航空机场。截至目前,已吸引海燕、墨行、东鸿等12家通航企业驻场飞行,业务涉及执照培训、空中游览、试飞试验等。

汉南机场负责人介绍,不同于小型消费级无人机的垂直起降,大型无人机基本都需要借助跑道起飞,这让通用机场的优势更加显现。为此,该机场主动对接无人机研发制造企业,协助办理试飞空域批件和飞行计划审批,不断扩大“朋友圈”。

与此同时,通航产业园正积极争取飞行服务站落户,为低空有人机、无人机用户提供空域、航线申请,提升机场承载功能,推动低空经济加速“起飞”。

发展低空经济,除机场外,无人机起降点也必不可少。以“无人机之都”深圳为例,其无人机起降点已达89个。武汉经开区在拥有4个直升机临时起降点的基础上,将加快推进16个低空共享无人机点位建设,统

筹推进无人机起降平台和直升机临时起降场地,满足各类型飞行器的起降、备降、停放、充电、运输、运营及服务等功能需求,让低空经济“飞得起、飞得稳、飞得好”。

引企业

“尖板眼”无人机企业集聚车谷

乍看,是一台普通消防车,但随着车身徐徐展开,一台无人机机显露真容。启动按钮,无人机旋即腾空,最高可飞行至150米左右。下方,通过两条长长的管道,消防车将水、消防泡沫以及高压电源不断供应,让无人机不间断地为高楼灭火,空中续航长达8个小时。

3月1日,在位于通航产业园的湖北三六一一应急装备有限公司,湖北日报全媒记者见到了这款不一样的无人机。公司总经理李存靖介绍,这是其集团公司自主研发的高层火灾救援利器,起飞重量、作业高度、喷射距离、续航时间、抗风等级等关键技术指标均达到世界先进水平,能有效应对百米级高层火灾救援的难题。目前,这套无人机灭火装备已通过产品公告检测和技术鉴定,即将在武汉实现量产,年内有望完成交付20套。

在通航产业园,这样的“尖板眼”无人机还有不少。总投资100亿元的中国特飞所无人运输机产业基地,自2021年落户,持续开展智能集成化无人运输机产品的研发生产。这种无人机“肚量”极大,能“吞”下整个集装箱,可广泛应用于机场、港口的集装箱运输,提升物流运输效率。

刚刚进驻的企业“旭日蓝天”,手握多项发明专利,自主研发的灭火无人机,最大载重量50公斤,可同时携带两枚25公斤的灭火弹。

今年1月,国内低空经济头部企业海直通航签约落户,从事低空空域应急救援业务,现有超40架飞行器也将全部入驻汉南机场。

“作为‘中国车谷’,武汉经开区拥有完整的汽车产业链,在机翼、机壳、电池等领域可与无人机实现共享。”武汉经开区通航产业园负责人表示,将加快推进无人机等低空飞行器制造产业发展,力争再引进1至2家制造企业,同时,带动发动机、螺旋桨、附件、航电和飞控系统、电子元器件等上下游配套产业集聚,力争到2025年无人机产业初具规模。



可在150米高空灭火的空地协同无人消防成套装备,即将在武汉实现量产。(受访单位供图)

拓场景

让“打飞的”飞入江城百姓家

据测算,2023年我国低空经济规模已经超过5000亿元,2030年有望达到2万亿元。

“低空经济大有可为,但向天空要效益,关键是要打造一系列的应用场景。”武汉经开区通航产业园相关负责人表示,将加快拓展8大应用场景,抢占万亿蓝海风口,让无人机物流、“打飞的”通勤等昔日科幻电影里的场景逐步走进“寻常百姓家”。

这8大应用场景包括:短途运输、低空物流、应急救援、空中游览、研学培训、智慧城市管理、航空运动、试飞维修。

以低空物流为例,目前,武汉经开区已集聚盒马、菜鸟等多家大型仓储。未来,通过无人机精准投递,这里的冷冻生鲜产品可直接配送到门店,甚至送到用户手中。

外卖“从天而降”,出行“扶摇直上”。几天前,全球首例电动垂直起降航空器(eVTOL)在深圳、珠海完成跨海跨城模拟载人飞行,“打飞的”去上班从梦想照进现实。目前,武汉经开区正积极对接国内eVTOL领域头部企业,探索发展短途飞行、空中游览等低空出行方式。

值得一提的是,随着国家华中区域应急救援中心、国家紧急医学救援基地的加快建设,一个空中应急救援走廊有望在武汉经开区先试先行。

今年我省已批新增建设用地2.49万亩

一季度2412个重大项目用地“应保尽保”

湖北日报讯(记者刘胜、通讯员李金欣)3月12日从省自然资源厅获悉,全省已批新增建设用地2.49万亩,居中部第二、全国第五,同比增长7.79%;争取武汉都市圈环线高速公路汉南过江通道(咸宁段)、碾盘山水利水电枢纽工程(库区防护区)等14个重大项目获国务院批准用地,拉动有效投资253亿元。盘活批而未供存量地2.1万亩,通过统筹新增和存量合计保障发展用地4.59万亩,较去年同期同比增长73%。725个省级重点项目已落实用地347个,面积23.12万亩。全省一季度2412个重大开工项目用地全部实现“应保尽保”。

今年以来,省自然资源厅深入贯彻落实中央与省委精神,坚持要素跟着项目走、服务围着项目转,以精准高效土地要素保障服务重大项目“能快则快、能开则开”。为推进重大项目开工建设,按照省委省政府统一部署,省自然资源厅每周研判落实相关工作计划,安排专班专人跟踪服务,并制定重大项目“任务、责任、时限”三项清单,提前介入用地选址,主动服务组卷报批。

推动党史学习教育“春风化雨”
湖北持续提升红色文化引领力传播力

湖北日报讯(记者王成龙、通讯员胡爱娟)3月8日,全省党史和文献部门主要负责人会议在武汉召开。会上获悉,我省深入挖掘本省丰富的红色资源,推动荆楚红色文化创造性转化、创新性发展,持续提升红色文化引领力、传播力。

去年以来,省委党史研究室持续做好学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的深化、内化、转化工作,推出“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育”网络专题,开展“中国共产党历史党内集中教育与湖北实践”党史宣教月活动,持续抓好党的二十大精神的学习教育、宣讲宣讲、研究阐释;提质推进湖北省党史宣讲团建设,持续擦亮“党史宣讲走基层”活

为加快速度,省自然资源厅开展“两上四服务”(上京、上门,主动服务、热情服务、高效服务、精准服务),赴自然资源部争取项目用地多批、早批、快批。厅党组建立分区分片包保服务和帮办代办机制,对重大项目实行“一个项目、一个领导、一个专员、一帮到底”。班子带队赴省交投、长江沿岸铁路集团、湖北铁路集团等用地大户,上门协调解决56个棘手难题。

为进一步改善营商环境,持续优化政策供给,省自然资源厅将用地审批权委托下放至8个市(州)和4个县(市),赋予地方更大用地自主权。优化城镇开发边界管理办法、支持乡村振兴点状供地等8个政策文件。推动“取消重大项目用地重新预审、扩大先行用地范围、允许重大项目‘三改’用地单独报批”等19项创新举措落地实施。全省自然资源系统深化“一个处室办到底”“单一窗口”改革,开通用地审批绿色通道,对用地报件实行“即来即审、容缺审查、告知承诺”,简化优化审批流程,推行“以机代人”审查,省级审查时间缩短为3天,一次通过率提升至85%,申报用地批准率达到94%。

湖北日报讯(记者张乐克、通讯员李伟)为实施科技兴安,激活科技成果创新解决安全生产实际问题,省应急管理厅正式启动2024年度安全生产专项资金项目申报,鼓励和支持广大企业积极参与。

围绕完成《湖北省应急体系“十四五”规划》和《湖北省应急管理厅科技创新三年计划(2023—2025)》的目标任务,以科技创新提升企业本质安全水平,以防范和遏制重特大事故,根据《湖北省安全生产专项资金管理办法》(鄂财企规(2017)19号)有关规定,省应急管理厅决定在全省范围开展本次专项申报,截止时间为3月22日。超过时间的纳入省厅科技项目库,作为下年度备选项目。

安全生产专项资金科技项目开始申报

管理厅科信处相关负责人介绍,首先是生产安全保障与重大事故防控的应用技术,重点开展矿山、危险化学品、金属冶炼、粉尘涉爆、受限空间等领域重特大事故防控的应用、成果转化和综合监测预警等;其次,重大基础设施安全保障技术,包括突破重大基础设施全服役周期内监测预警、风险评估等关键安全保障技术瓶颈,构建重大基础设施安全保障体系的技术;还有安全应急保障技术,例如开展现场保障、人员救护、救援处置、应急服务和事件复盘等方面的关键应用技术与装备等。

符合申报条件的单位,按属地管理原则向同级应急管理部门申报并逐级上报至省应急管理厅,中央在鄂及省属单位直接向省应急管理厅申报。

数字孪生汉江兴隆水利工程通过水利部验收

湖北日报讯(记者艾红霞、通讯员吕运锋)近日,我省首个数字水利工程先行先试项目——数字孪生汉江兴隆水利枢纽工程通过水利部验收。

数字孪生汉江兴隆水利枢纽工程是水利部94个数字孪生流域先行先试项目之一。自2022年被列为先试任务承担单位以来,省汉江兴隆水利枢纽局坚持实用好用为核心,积极研发新一代信息技术,扎实开展先行先试建设工作。

数字孪生汉江兴隆水利枢纽工程采用1套系统、3个门户、五大应用的架构,在空间地理数据基础上,接入基础数据、监测数据、业务管理数据、跨行业共享数据等构成数据底座;集成耦合工程安全智能分析预警、多目标智能调度、泥沙动力学等多维时空尺度模型,支撑“四

预”模拟分析;利用虚实交互,结合知识库,开展智慧化模拟,构建集成工程安全智能分析预警、多目标调度、标准化监管、巡查监管、综合决策支持等主营业务的一体化支撑平台,成功实现为工程运行管理的精准化决策提供技术支持的目标,使工程运行管理实现了由信息化向数字化、智慧化的跨越。

去年以来,先行先试建设成果已经在工程安全、防洪度汛、运行调度、工程管理等方面取得积极成效,有力支撑了兴隆水利枢纽的运行管理工作,尤其是在应对汉江2023年第1号和第2号洪水过程中,数字孪生兴隆工程充分发挥“四预”功能,顺利通过建坝以来最高水位洪水冲击考验,为全省数字孪生水利工程建设与运行积累了宝贵经验。

三峡集团保护珍稀濒危植物2.98万株

(上接第1版)此次是“天选之种”首次回归野外。

三峡水库蓄水后两岸形成了水库消落带,消落带治理一直是国内外研究的难点。现场发布《生命世界》专刊,集中展现了中国三峡集团长江生物多样性研究中心多年开展的研究工作和取得的成果。其中一项成果显示,丰都车前在改善三峡库区消落带环境、维持水域生态平衡方面有独特价值。“珍稀植物回归自然,是一项系统工程,不仅是回归种植,还要使其适应环境,茁壮成长。”长江珍稀植物培育基地负责人黄桂云对湖北日报全媒记者说。

该中心还开展繁育研究,先后攻克了荷叶铁线蕨、疏花水柏枝、丰都车前等近10种珍稀资源性植物繁育难题,成功繁育特有珍稀苗木23万余株,多项技术成果被评为国际先进和国内领先水平。同时,将自主繁育的珙桐、荷叶铁线蕨、疏花水柏枝等珍稀植物回归种植到野外,让三峡地区丰富多彩的濒危珍稀植物重回长江两岸自然生长,助力长江两岸生物多样性保护与修复。

加快美丽中国建设,保护长江母亲河,“选择消落带进行植树,是我们对环境理念的践行,也是对传统植树节的创新和突破。”活动组织者表示。

荆门市为基层清牌减负

掇刀七一桥社区摘下33块牌匾

湖北日报讯(记者祝华、通讯员黄振、李德银)33块牌匾,排在一起长近10米,其中方牌19块、条牌14块。3月7日,在荆门市掇刀区七一桥社区党群服务中心杂物室,记者看到了一排被摘下的牌匾。

“以前,这些牌匾都挂在门口或室内的墙上。”七一桥社区党总支书记严云锋说。

七一桥社区是个老社区,平时工作完成得好,各部门都喜欢前来挂牌。清理前,该社区挂有各类牌匾44块,是荆门1342个村、238个社区中最多的。

严云锋介绍,一些本该是相关职能部门的工作,挂牌后都由社区完成。公租房办理点牌子一挂,相关资格初审、表格填写等任务都交给社区。大气污染防治点牌子一挂,社区要定期巡查,拍照留痕报送。各部门竞相安排任务,让社区7名工作人员不堪重负。

不少牌匾是“认认真真做样子”。“有的挂牌部门,一年到头没几场活动,但制度职责‘满墙红’。”严云锋说,每个挂牌部门都要求建立台账,制度职责上墙,还要定期更换,有

时挂在哪儿都为难。

七一桥社区的苦恼并非个例。一段时间以来,不少部门热衷于痕迹管理,在村、社区挂各类牌匾,并将工作转嫁给基层。针对这一现象,荆门市委组织部去年8月起启动专项整治,依据法律法规明确村、社区履职事项40项,无关的牌子全部清理,摊派任务还给职能部门。

截至今年2月底,荆门共清理各类牌匾23491块。

“清理牌匾,整治的是把挂牌当落实、过度留痕等形式主义、官僚主

义问题,进而剔除不该由村、社区承担的职能,让基层干部轻装上阵,更好地服务群众。”荆门市委组织部常务委员李林说。

以七一桥社区为例,现在仅保留牌匾11块,大气污染防治巡查任务移交给专业社会组织,文明交通劝导任务还给了交警部门,社区各类考核、报表少了一大半,工作人员有更多时间服务群众。

“以前到社区办事,不提前预约,往往找不到人,现在一来就办好了!”社区居民刘世涛高兴地说。

弘扬科学家精神,营造良好创新生态。

会议要求,要切实增强做好质量工作的高度自觉,坚持问题导向,以质量法治建设为牵引,强化创新驱动,持续夯实计量测试、技术标准、检验检测、认证认可等基础支撑,加强质量安全监管,大力培育湖北品牌,全面提高质量强省建设水平。要强化责任落实、服务保障、考核激励,形成工作合力,深入推进质量变革、效率变革、动力变革。

任马国强,党组成员、副主任刘雪荣、刘晓鸣、胡志强,党组成员、秘书长张爱国出席会议。副主任杨云彦列席会议。

会后召开主任会议,拟定了省十四届人大常委会第九次会议议程草案和日程安排,决定省十四届人大常委会第九次会议于3月下旬在汉召开。

扎实推动全国两会精神落地生根

聚焦稳增长强科技壮产业防风险惠民生重点工作
推进中国式现代化湖北实践走深走实

(上接第1版)要压实责任凝聚合力,健全统筹推进、跟踪调度、督办落实机制,强化分工负责、协同配合,全力攻坚克难,确保各项任务落地见效。

会议强调,要拉升标杆、严格标准,提升科学技术奖评审质量,确保评选工作权威性和信誉度,更好发挥激励导向作用。要坚持以评促用,加强

成果转化运用,推动更多优秀科研成果就地交易、就地转化、就地产业化应用,为发展新质生产力提供硬核支撑。要加大先进典型宣传力度,大力

传达学习全国两会精神

作,加强对法治政府建设的监督与支持,为推进党和国家机构改革,促进国家治理体系和治理能力现代化提供法治支撑。

会议还讨论了省人大常委会关于开展《湖北省汉江流域水环境保护条例》执法检查的方案。

省人大常委会党组书记、副主