成都加速"入场"低空经济,今年力争全产业规模达到260亿元

推动低空经济从"起飞"到"腾飞"

本报记者 王明峰

日大数据观察

核心阅读

作为全国首批低空空域 协同管理改革试点区,四川 成都聚焦建设西部低空经济 中心,加大在研发制造、低空 空域、场景创新、融合发展等 环节中的探索,积极用好势、 大才与创新资源等优势, 全力推动低空经济从"起飞" 到"腾飞"。

提前用手机下单,刚进景区,咖啡就由无 人机送达。"咖啡还是热乎乎的。"在四川成都 彭州市丹景山游玩的姚先生,享受着无人机 外卖的便利快捷。

60公里外的郫都区,中航(成都)无人机系统股份有限公司(以下简称"中航无人机")自主研制的翼龙一2无人机,最近首飞试验成功,展现硬核实力。

5月25日,成都高新区与吉利控股集团、 吉利科技集团签订战略合作协议,推动沃飞 长空全球总部及生产制造基地项目、吉利(四川)创新中心暨工业软件全国总部落户成都 高新区。

随着低空经济热度走高,成都的天空也越发"忙碌"。面对这个万亿级的新赛道,成都聚焦建设西部低空经济中心,加大在研发制造、低空空域、场景创新、融合发展等环节的探索,力争今年低空制造产业规模突破65亿元,带动低空经济全产业规模达到260亿元。

应 用 场 景 创 新,形 成 无人机全产业链图谱

"春节期间外卖订餐量超过500单、赏花季更是每日要飞100余架次,在社交媒体上成了'网红',这么受欢迎真没想到!"国家级民用无人驾驶航空试验基地"天空之眼"运营方、四川翔彭智航科技有限公司董事长周小明告诉记者,首批在龙门山湔江河谷深处白鹿镇、通济镇、丹景山镇试运行的6条航线,不仅可以送咖啡,连火锅、杂货等都能按需"空投",从商家到各景区、民宿和露营点全程



只需20分钟。

不只在龙门山,"天空之眼"联合杭州迅蚁网络搭建的四川省首个无人机外卖服务平台所拥有的"无人机配送"航线已新增15条,覆盖长约60公里、面积超100平方公里的彭州"百里画廊"生态旅游区,业务范围增至快递、送药、订花、应急等多元服务,便利成都民众生活。

不仅是日常的生活场景,在成都,无人机 在应急救援、气象观测等行业场景同样多点 "开花"。

在空中催动云朵降下甘霖,成为万米高空的"探测眼"、保障云上通信的基站"后盾"……融入我国气象、应急保障体系的"翼龙"无人机,有着系列化、中空长航时、多用途的特点。中航无人机相关负责人表示,未来将坚持低空应用场景创新,积极探索"物流运输"这一全新赛道。

除了中航无人机,成都还聚集了纵横股份、腾盾科技、傲势科技等"链主"企业和优质成长型企业。目前,成都已形成包括原材料、基础零部件及系统、整机制造和运营服务的全产业链图谱,聚集了110余家上下游企业,产品从10千克到吨位级全覆盖,形成城市治理、生产作业等66个应用场景。

数据显示,近年来成都工业无人机产业规模保持年均20%以上增速,2023年成都工业无人机全产业链收入突破100亿元,综合竞争力位于全国前列。

"下一步将推动与中航无人机、沃飞长空 等企业打造创新联合体,布局低空风洞试验 场等科技基础设施,打造航空器测试基地。" 成都市交通运输局相关负责人表示,将聚焦 细分链条持续发力,着力培育本土链主龙头 企业和专精特新"小巨人"企业、制造业单项 冠军企业。

产业基础雄厚,充分发挥 政策人才优势

低空经济中备受关注的,还有eVTOL,即能在垂直方向起降和着陆、在低空范围内飞行的电动垂直飞行器,也叫飞行汽车,是低空经济产业发展最重要的载体之一。

眼下,国内不少城市都在积极布局 eV-TOL产业,不少业内人士表示,它的市场爆点或将提前到来。"成都具有得天独厚的产业禀赋优势,飞行汽车产业正在实现新突破,有望抢先一步人局。"沃飞长空市场部总监费岚此前接受媒体采访时表示,成都在航空产业基础、人才资源上拥有雄厚基础,沃飞长空在反复的技术攻关中得到了很好的支持。

作为全国首批低空空域协同管理改革试 点区,成都在政策上对低空领域的适度放开, 也让企业对产品落地有了更强信心。

就在去年7月,沃飞长空和亚太地区最大的公务机企业华龙航空签订了100架国内飞行汽车订单,共同推进eVTOL在公务航空方面的市场应用,在完成适航审定后,有望在成都率先落地eVTOL公务航空出行。

沃飞长空的"成长记",反映着成都在政策、人才、创新资源等方面的优势正逐渐转化为低空经济腾飞的动力。

政策上,5月7日,成都市产业建圈强链 2024年工作要点发布,将低空经济新增为今 年成都实施产业建圈强链行动打造的重点产 业链;前不久,成都市促进航空发动机产业和 工业无人机产业高质量发展的两个专项政策实施细则印发,进一步加速低空经济"人场"。

人才和创新资源方面,成都聚集了60余 所高等院校,多所高校设有航空技术优势学 科,电子系每年毕业人数超4万人;拥有成都 飞机设计研究所等"国字号"科研院所,建成 了"北斗+"产业园、四川省无人机创新中心 等创新平台,在小型航空器设计制造、卫星导 航与位置服务等具备领先优势,形成了较为 成熟的航空航天产业研发体系。

利用空域优质资源,创新试飞审批模式

低空经济要"腾飞",低空空域有序合规 开放是前提条件。在"天空之眼"这片海拔高 度1200米以下、半径范围5公里的广阔空域, 每天都有工业无人机企业来到这里,开展信 号传输、河道巡检测试等各项科研任务。

纵横大鹏无人机科技有限公司磁峰飞行基地主任郑文强向记者介绍,5年来,他带着团队已经在这里完成近1万架次无人机试飞。"稳定的空域时间和范围,以及得天独厚的地形地貌是完成工业级无人机试飞测试的必要条件。"郑文强表示,"天空之眼"包括高山、丘陵、森林、河流、湖泊等在内的多样地貌,可以最大限度模拟工业无人机在实际应用场景下的工作。

让无人机飞起来,就需要解决试飞测试的"最后一公里"。"无人机产业发展要做大做强,必须带载荷升空测试各项功能。"周小明表示,"天空之眼"作为国家级民用无人驾驶航空试验基地,成为无人机测试试飞专用空域,"起飞前一小时报备即可,大大提升了飞行效率,基本实现能飞尽飞。"

据介绍,四川目前划设了7个协同管理 空域和8条低空目视飞行通道。成都近1/3 区域处于四川低空改革试点空域范围内,试 点空域为公共属性,常态化开放,报备即可飞 行,且以低空目视通道的方式连通德阳、眉 山、自贡等城市。

成都市交通运输局相关负责人表示,当 地积极创新低空飞行审批模式,推动空域审 批由"一日一申请"向"一事一审批"转变。截 至目前,成都无人机累计飞行超800万架次、 60万小时,空域资源利用效率大幅提升。

随着产业链逐步完善、应用场景日渐丰富、管理体系更加优化,成都低空经济从"起飞"到"腾飞"的活力图景正在一步步呈现。

图为在成都科创生态岛,无人机配送咖啡外卖。 四川天府新区供图

全国人大常委会启动黄河保护法执法检查

本报北京5月29日电 (记者亓玉昆)全国人大常委会近日启动黄河保护法执法检查,用法治力量推动黄河流域生态保护和高质量发展。

黄河保护法于2022年10月通过,2023年4月1日起施行。记者从29日在京召开的全国人大常委会黄河保护法执法检查组第一次全体会议上获悉:此次执法检查将采取常规检查与随机抽查相结合等多种方式开展检查工作。6月至9月,执法检查组将赴山西、山东、河南、陕西、青海、甘肃、宁夏等7省(区)开展实地检查,结合防沙治沙调研工作在内蒙古召开黄河保护法实施情况座谈会,赴四川省开展前期调研,实现黄河流域9省(区)全覆盖。

执法检查中,检查组将重点检查5方面内容:法律学习宣传普及,相关规划、配套法规、标准的制修订情况;生态保护与修复、水资源节约集约利用、水沙调控与防洪安全、污染防治、促进高质量发展、黄河文化保护传承弘扬等主要法律制度落实情况;相关保障与监督措施的执行情况;环境监管执法及司法情况;法律实施中存在的主要问题和原因,深入推进法律实施的意见建议。

11月,执法检查组将召开第二次全体会议,总结执法检查工作,对执法检查报告稿进行修改完善。12月,全国人大常委会将听取和审议关于检查黄河保护法实施情况的报告并开展专题询问。

最高法贯彻实施黄河保护法暨司法服务黄河 流域生态保护和高质量发展工作推进会召开

新华社西安5月29日电 最高人民法院贯彻实施黄河保护法暨司法服务黄河流域生态保护和高质量发展工作推进会29日在陕西渭南召开。全国人大常委会副委员长、农工党中央主席何维出席会议并讲话。

何维指出,黄河保护法实施一年来,最高法和沿黄九省区地方法院深入践行习近平生态文明思想和习近平法治思想,坚持为大局服务、为人民司法,持续加强黄河流域生态环境司法保护修复,以高质量司法服务黄河流域高质量发展,为黄河安澜作出了积极贡献。要进一步学深悟透习近平生态文明思想,坚决扛起治黄兴黄的使命担当。强化依法治水,全面推进黄河保护良法善治的时代进程。厉行最严格保护,切实以司法之力筑牢守护黄河秀美安澜的法治堤坝。

最高人民法院院长张军出席会议并讲话。

"核心价值观百场讲坛"工作座谈会在京举行

新华社北京5月29日电 "核心价值观百场讲坛"工作座 谈会29日在京举行。

会议指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央 把培育和践行社会主义核心价值观作为凝魂聚气、强基固本的基础工程,作出一系列重大部署,采取一系列重大举 措,推动社会主义核心价值观在全社会广泛弘扬和践行。 "核心价值观百场讲坛"自2014年启动以来,紧密结合学习 贯彻党的创新理论,深入宣传阐释社会主义核心价值观,面 向基层、贴近群众,有力促进了核心价值观的认知认同和践 履笃行。

会议强调,面对新时代新征程的任务要求,必须深入学习 贯彻习近平文化思想,持之以恒推进社会主义核心价值观建设,为中国式现代化提供强有力的价值引领和精神支撑。要 坚持落细落小落实,持续强化教育引导、实践养成、制度保障, 充分发挥中华优秀传统文化滋养作用,更好培养担当民族复 兴大任的时代新人。

会议强调,"核心价值观百场讲坛"已经成为重要品牌,要不断创新和改进工作,提升思想文化含量,增强针对性贴近性,丰富内容产品供给,加大组织保障力度,推动社会主义核心价值观建设走深走实。

据了解,"核心价值观百场讲坛"由中宣部宣教局、光明日报社共同主办,10年来共举办141场宣讲活动,覆盖31个省区市和新疆生产建设兵团。

网络名人广东行活动启动

本报深圳5月29日电 (记者贺林平)由中央网信办网络社会工作局、广东省委网信办主办的"中国式现代化的万千气象"网络名人广东行活动,5月29日在深圳启动。来自全国各地的20名网络名人走访广东,切身感受广东推动高质量发展和现代化建设取得的亮点成就。

本次活动为期4天,网络名人将走进广州、深圳、佛山、东莞4座城市,参观改革开放展览馆,了解改革开放的光辉历程与伟大成就;考察中国散裂中子源科学中心、松山湖国际机器人产业基地、氢谷小镇、大湾区首个"光储充检放"一体化智能超充站等,探析科技驱动发展所带来的新产业、新模式、新动能;走访比亚迪、美的、亿航智能等领军企业,感受先进制造业的澎湃动力;前往广州白鹅潭大湾区艺术中心和东莞龙舟基地,领略岭南文化的厚重多彩。

活动相关负责人表示,"中国式现代化的万千气象"网络名人广东行旨在发挥正能量网络名人的优势特点,生动讲好广东故事、湾区故事、中国故事,让大流量澎湃正能量,好声音成为最强音。

改革开放以来,广东的经济发展、科技进步和文化繁荣 一直走在全国前列。当前,广东正全力做好新阶段粤港澳 大湾区建设、"百千万工程"实施、制造业当家、高水平科技 自立自强、绿美广东生态建设等重点工作,扎实推进中国式 现代化的广东实践。

本版责编

纪雅林 邓剑洋 张安宇

中央统战部八局——

坚持以学促于 积极

报记者 李林

局在部务会领导下,承 扎努

中央统战部八局在部务会领导下,承 担着贯彻落实党中央决策部署,协调做好 新疆社会稳定和长治久安各项工作等 职责。 如何在围绕中心、服务大局上实干担

当、取得实效?中央统战部八局党支部书记、局长杨丙见表示,首先要深刻领悟"两个确立"的决定性意义,在学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想、完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略上下真功夫、硬功夫。

及时跟进学、全面系统学、深人思考学,形式多样、氛围浓厚。"从新时代党的治疆方略,到新疆经济社会发展,再到如何实地开展调查研究……课程务实解渴,直面大家日常工作可能遇到的问题和困惑,也让我更加清晰地认识到能力短板,做到知不足而后进。"人职时的专题党课,让八局一处干部章震尧印象深刻。

八局党支部副书记李革介绍,党支部常态化开展"一年读十本好书""分享一本好书"活动,共组织37次支部党员大会开展集体学习,举办分享活动43次,党员干部每人都分享读书心得。特别是抓牢年轻干部这一重点,对新干部进行集中培训,局班子成员结合自己的分管领域分专题讲授党课;发挥青年理论学习小组作用,每年初制定学习计划,帮助年轻干部夯实理论基础、提高党性修养。

八局党支部利用"三会一课"、主题党日、谈心谈话等契机,抓好党员干部思想引导、学习研讨、业务交流、团队协作,着重锤炼党员干部从政治上研判问题的眼力、"单兵作战"直面问题的魄力、"临门一脚"解决问题的能力、分工协作集中攻坚的合力、召之即来令行禁止的执行力,助推各项工作

积极担当作为

李林蔚

扎实有效开展。

不仅向书本学,还要向实践学、向群众学。八局注重提升党员干部调查研究基本功,制定常态化赴新疆基层一线调研的工作方案,推动党员干部"一竿子插到底",力求把情况摸清、把问题找准、把对策提实。3年来,全局党员赴新疆调研数百人次,其中有不少是蹲点式、解剖式调研。

去年一年,八局五处处长刘洪宇外出调研不下10次,他说:"离基层越近、离群众越近,就越能掌握一手鲜活的真实情况,干工作更有底气了。"

学出忠诚信仰,学出使命担当,学出实干成效。

近年来,八局不断强化政治担当,忠诚履职尽责,把坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神作为抓党建的"第一议题"、抓业务的"首要担当",确保每一件重要指示批示精神不折不扣落实到位。

与此同时,各项工作走深走实:围绕贯彻落实新时代党的治疆方略、经济社会高质量发展、对口援疆等工作,组织起草和协调起草印发多份政策文件,努力当好新疆工作的参谋助手;聚焦新疆各族群众所需所盼,协调有关方面部署推进高质量发展项目,制定任务清单,明确"时间表""路线图",加快推进煤炭、电力、水利、交通等重大基础设施建设……

"在模范机关创建过程中,我们坚持以党建促业务、以业务促党建,实现了党建和业务的两手抓、两促进。实践证明,学习越深人,就越能深刻领悟和感受到党的创新理论中蕴含的真理味道、思想力量,越能把准干的方向、振奋干的精神、提升干的能力,推动工作不断取得新成效。"杨丙见说。



近日,河南省小麦自南向北渐次成熟,8500多万亩小麦陆续进入收获期,各地农民趁天气晴好的有利时机,加紧抢收,确保小麦颗粒归仓。

今年"三夏"期间,河南计划投入农机400万台(套)以上,成立700余支农机应急作业服务队,做好抗灾减灾应急抢收作业。截至5月29日17时,河南已收割小麦3251万亩,约占全省种植面

朱佩娴 霍亚平摄影报道

中央和国家机关创建模范机关标兵单位 积的 38%。