

湖南首个低空智联网在长沙县启动建设

预计明年一月上线试运行

湖南日报12月17日讯(全媒体记者 黄婷婷 通讯员 李丹)送外卖、农田检测、电力巡检……随着无人机应用场景日益丰富,低空监管成为保障低空飞行安全的重要支撑。记者今天从长沙县低空智联网建设动员会上获悉,长沙县在湖南率先建设低空智联网,低空智联网试验区预计于2025年1月上线试运行。

低空智联网是低空经济发展的关键基础设施,可以实时监测和管理“低、慢、小”的飞行器,防范非法飞行等行为,并为企业提供航线申报、气象信息等服务。动员会上,长沙自贸临空区分别与中国电信、中国移动、同济大学,就低空智联网建设项目进行签约,明确合作具体内容和任务节点。建成后,将成为国内首个全量感知多源融合低空智联网。

接下来,签约各方将在长沙县分别建设两大低空智联网试验区,两大试验区覆盖面积超40平方公里,辐射湖南松雅湖国家湿地公园、星沙街道、湘龙街道、泉塘街道、栗梨街道、黄兴镇等区域,预计2025年1月同步上线试运行。

签约各方共同建设长沙县低空飞行服务中心,这是湖南首个县域低空飞行服务中心,将提升低空域管理效率和服务水平。

今年4月,长沙县发布国内首个县级层面低空经济发展三年行动计划。目前,长沙县已汇集无人机上下游企业超120家,在城市低空物流配送常态化航线、县域无人机应急救援等应用场景方面实现多个全国和全省第一,正推进建立覆盖全县的无人机日常巡查巡护与指挥调度体系。

要 闻

低空智联网将带来什么

湖南日报全媒体记者 黄婷婷

12月17日,记者从长沙县低空智联网建设动员会上获悉,长沙县在湖南率先建设低空智联网。

建设低空智联网,将给我们带来什么?

无人机不乱飞,制定空中“交通规则”

长沙县在空中划出超40平方公里的区域,建立低空智联网试验区,辐射湖南松雅湖国家湿地公园、星沙街道、湘龙街道、泉塘街道、栗梨街道、黄兴镇等区域。

试验区分为两块,由中国电信、中国移动分别推进建设,验证不同技术方案对无人机的有效管控,确保低空飞行安全和低空经济高质量发展。同济大学物流研究与培训中心提供智力支撑。

这意味着,2025年1月后,低空智联网试验区内,“低、慢、小”飞行器将不再“隐形”。

“我们采取光电摄像、雷达等多种手段,搭建通信、感知、导航、算力网络,感知精度可达厘米级。”中国电信股份有限公司长沙分公司党委委员、副总经理李刚说,“届时,无人机的飞行轨迹、海拔高度、飞行状态等,都能被空中之‘网’精准捕获。”

同济大学中国物流研究中心常务副主任谢胜强介绍,低空智联网建设,迫切需要解决的难题,在于制定无人机的立体交通规则。

“空中没有红绿灯,同一个航道,谁让谁,谁飞上头,都需要规则的约束。随着无人机数量越来越多,如果一台出问题,就会影响一大片,必然无法保证飞行安全、有序、高效。”谢胜强说。

2020年,湖南获批成为全国首个全域低空开放试点省份,在通航机场、低空运营服务、飞行申报审批等方面积累了大量经验。

“低空智联网建成后,飞行审批将更加便捷。”湖南智航飞购科技有限公司(简称“智航飞购”)董事长戴旺对此十分期待。

今年,智航飞购开通湖南省首条常态化低空物流应用航线。无人机即时配送,在长沙成为现实。

戴旺介绍,目前,智航飞购无人机快递日订单在20至50单,每天上午8时30分,需人工打电话提交飞行计划。低空智联网有望实现“一窗受理、一键通办”,有望在几分钟内完成全流程审批。

“顾客下单后,快速完成审批,同步配送物流,真正实现无人机即时配送。”戴旺说,2025年,公司将在长沙县开通约30条航线,让更多市民享受无人机即时配送服务。

从企业单独联系审批,到并入网络统一审批,无人机飞行更方便、更安全。长沙自贸临空区招商合作局副局长李佳认为,低空智联网可以吸引更多低空经济企业来长沙县开展飞行服务,在快递、救援、勘察等应用场景上拓展更大想象空间,便利市民生活。

中国銀行

BANK OF CHINA



统筹重建 危房变新居

12月17日,长沙市天心区沙湖村片区统筹重建项目高品质住宅楼主体建筑已全部完工,进入扫尾阶段。沙湖村片区曾有157栋自建房,其中C级、D级危房占比达到63%。天心区探索了一条以统筹重建破局的危房整治之路,由政府主导、公司主建、居民主体,统一规划、科学布局、原地重建。目前,该片区192户居民即将喜迁新居、开启新生活。

湖南日报全媒体记者 田超 摄

湖南住建 美好生活

湖南日报12月17日讯(全媒体记者 郑旋 王晗)今天,全省装配式市政园林设施现场推进会在长沙召开。会议组织装配式建筑示范项目观摩,现场展示我省在市政园林设施等领域加快推广装配式建筑落地建设的成果。

走进湖南湘江新区,装配式智能垃圾中转站、装配式垃圾厢房、装配式环卫休息室、装配式智能公厕、装配式智慧城市驿站、装配式图书馆、装配式母婴室等,分布城市街头。湖南湘江新区开发建

拓展装配式建筑应用场景

我省加快普及装配式市政园林设施

提升劳动者职业健康保护水平

——专家解读《职业病分类和目录》最新调整

湖南日报全媒体记者 周阳乐 通讯员 闫丘思嘉 李聪玲

12月16日,国家卫生健康委、人力资源和社会保障部、国家疾控局、中华全国总工会四部门发布《职业病分类和目录》(以下简称《目录》),由原10大类132种职业病调整为12大类135种职业病(包括4项开放性条款),并将于2025年8月1日起实施。

《目录》新增了哪些职业病类别?有什么意义?一旦认定为职业病可享受哪些待遇……12月17日,记者就此采访了相关业内人士。

“《目录》中除原有的职业性尘肺病及其他呼吸系统疾病、职业性皮肤病、职业性眼病、职业性耳鼻喉口腔疾病、职业性化学中毒、物理因素所致职业病、职业性放射性疾病、职业性传染病、职业性肿瘤和其他职业病等十大类外,新增了职业性肌肉骨骼疾病以及职业性精神和行为障碍两大类。”湖南省职业病防治院副院长、主任医师聂云峰介绍,其中,职业性肌肉骨骼疾病新增腕管综合征(限于长时间腕部重复作业或用力作业的制造业工人),并将原其他职业病类别中的滑囊炎(限于井下工人)调整至该类别;职业性精神和行为障碍包括创伤后应激障碍(限于参与

突发事件处置的人民警察、医疗卫生人员、消防救援等应急救援人员)。同时,将原职业性眼病类别中的放射性白内障单列,并调整至职业性放射性疾病类别。为保持职业病归类的统一性,将原职业性化学中毒类别中的钍及其化合物中毒调整至职业性放射性疾病类别。

本次《目录》调整按照循序渐进、稳步推进、补齐短板的原则,借鉴国际劳工组织及多数国家的通行做法,结合我国实际,遴选新增职业病类别和具体病种。《目录》调整后,我国法定职业病类别与国际劳工组织及世界上多数国家基本一致。随着我国经济社会发展,国家卫生健康委将会同有关部门在充分论证的基础上,不断调整完善《目录》,提升劳动者职业健康保护水平。

如何预防新增的两类职业病?聂云

峰表示,《目录》中的腕管综合征主要是由于手部反复屈伸、用力等频繁活动或进行重复、快速的操作导致,多发于流水线工人(如电子元件生产、仪表组装、食品包装)、手工工人(如缝纫、制鞋、刺绣)等。在日常工作中,为预防腕管综合征,劳动者应保持正确姿势,并避免长时间保持同一姿势;合理安排工作和休息时间,避免过度劳累;使用符合人体工程学的工具和设备,减少身体负担;进行适当的体育锻炼,增强身体素质。为预防创伤后应激障碍,劳动者应提高自我意识和情绪管理能力,建立支持系统,避免过度暴露于创伤事件,学习放松技巧,坚持健康的生活方式等。

“一旦劳动者被认定为法定职业病,用人单位应当保障职业病病人依法享受国家规定的职业病待遇。”聂云峰指出,

行人道板、路缘石和广场铺装、散水明沟、检查井、公交站点、公共厕所、城市驿站、值班岗亭等采用装配式建造,管线一体化、雨水弹性化、边坡生态化、路桥低碳化、通用标准化5个系列30多种市政装配式产品正加速应用。

今年以来,我省全力实施装配式建筑产业倍增计划,在全国创新提出“六个一”的分类推进模式,积极拓展装

式建筑在农村住房、集体公寓(宿舍)、保障性住房、工业厂房(仓库)、市政园林设施等方面的应用。1至11月,全省装配式建筑完成产值1908.3亿元,同比增长136%,完成全年目标任务的95.4%。其中,装配式市政园林设施工程完成产值252亿元,工程应用场景主要集中在管线工程、桥梁工程等,助力提升城市建设品质。

用人单位应当按照国家有关规定,安排职业病病人进行治疗、康复和定期检查;对不适宜继续从事原工作的职业病病人,应当调离原岗位,并妥善安置。职业病病人的诊疗、康复费用,伤残以及丧失劳动能力的职业病病人的社会保障,按照国家有关工伤保险的规定执行。

此外,职业病病人除依法享有工伤保险外,依照有关民事法律,有获得赔偿的权利的,有权向用人单位提出赔偿要求。劳动者被诊断为职业病,但用人单位没有依法参加工伤保险的,其医疗和生活保障由该用人单位承担。职业病病人变动工作单位,其依法享有的待遇不变。用人单位已经不存在或者无法确认劳动关系职业病病人,可以向地方人民政府医疗保障、民政部门申请医疗救助和生活等方面的救助。

全面深化林业改革 为建设美丽湖南夯实生态根基

湖南省林业局党组书记、局长 吴剑波

党的二十届三中全会对建设美丽中国、深化生态文明体制改革作出了战略部署,为林业高质量发展提供了根本遵循。深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,全面落实省委十二届七次全会部署,以更大的决心、更实的举措深化林业改革,为建设人与自然和谐共生的美丽湖南夯实生态根基,是全省林业系统的职责所在。

充分认识重大意义,切实增强推进林业改革的自觉性。对林业部门而言,要深刻领会进一步全面深化改革的“六个必然要求”,着力增强推进林业改革的政治自觉、思想自觉和行动自觉。

深刻认识改革是林业适应国内外形势变化的迫切需要。全球对生态环境保护的重视程度不断提高,我国也作出了实现碳达峰碳中和的庄严承诺。作为生态文明建设的主体,林业事业具有广阔前景。只有深化林业改革,才能在美丽中国建设、全球生态治理中承担好责任和使命。深刻认识改革是林业取得系列发展成果的关键一招。作为全国林业系统的排头兵,湖南林业先后实施了集体林权制度改革、国有林场改革、林长制改革等系列改革,有力推动了林业高质量发展。改革是激发林业发展内生动力、打造特色亮点的核心引擎。深刻认识改革是破解林业发展面临诸多矛盾的必由之路。当前,林业发展面临生态保护严格与经济发展迫切、森林面积较大与生态质量不高、生产供给单一与群众期盼多元、适度规模经营与森林承包到户等多重矛盾和问题。对林业而言,改革更迫切、更为必要。

精准把握重点任务,切实增强推进林业改革的针对性。党的二十届三中全会和省委十二届七次全会对进一步全面深化改革作出了系统部署,多处涉及林业工作。全省林业系统要对标对表,主动认领,不折不扣抓好落实。

突出抓好林业新质生产力培育。加快推进岳麓山实验室林业片区、省部共建木本油料资源利用国家重点实验室、中国油茶科创园建设,全力打造全国林业科技创新高地。开展林业科技创新攻关行动,着力突破一批关键技术。实施科技特派员、特岗生培养计划,积极打造专业的林业科技人才队伍。

突出抓好林业关键领域改革。深化集体林权制度改革,着力解决“山要怎么分”“树要怎么砍”“钱从哪里来”“谁家独户怎么办”的问题。深化国有林场改革,创新林场

经营管理机制,着力实现生态美、林场活、职工富的发展目标。深化林长制改革,完善林长制“一长四员”网格化管理,不断提升林区治理水平。

突出抓好林业发展助力乡村振兴。深入实施湖南林业推进乡村振兴战略两年行动,对15个乡村振兴重点帮扶县给予倾斜支持。大力发展油茶、竹木、林下经济、生态旅游和森林康养、花木等五大千亿元产业,建立健全森林资源评估、贷款、保险等政策体系,盘活林地林木生态资源,助力林区群众增收致富。积极开展森林乡村建设和身边增绿行动,助力乡村人居环境改善。

突出抓好林草资源保护修复。坚持护绿、兴绿、护绿并举,着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性。科学开展国土绿化,实施森林可持续经营五年行动。积极创建南山国家公园,建立自然保护区分级管理体制。强化生物多样性保护工作协调机制,全力保护候鸟等野生动植物资源。加强森林防火、林业有害生物防治,切实维护生态安全。

全力优化路径方法,切实增强推进林业改革的实效性。深化林业改革时间紧、任务重,时不我待,只争朝夕。全省林业系统要坚定不移当好改革的执行者、实干家,确保各项林业改革措施落地生根、开花结果。

树牢全局观念。全面落实党中央、省委关于改革的部署安排,决不能因部门利益、地方利益拖改革后腿。主动认领涉林改革任务,不给全面深化改革留下盲区和尾巴。坚持问题导向。紧密联系林业实际,着力解决保护发展矛盾突出、森林质量不高、生态产品单一、集约化规模化经营程度较低等突出问题,推动林业改革的放权、精准施策。注重统筹谋划。对改革中的探索举措进行固化提升,实现体制机制从散到聚的集成。对改革中之有效的经验做法及时复制推广,实现体制机制从点到面的拓展。探索出台与时俱进的新政策新措施,实现体制机制从无到有的跨越。发扬斗争精神。保持改革锐气,增强改革韧性,敢于斗争、善于斗争,推动林业改革取得实效。强化责任担当。对有利于经济社会发展、林草资源保护的事,在坚持实事求是、科学评估的基础上,敢于突破条条框框的约束,勇于承担责任风险。构建改革容错机制,激励林业干部担当作为、干事创业。

排查安全隐患 守牢安全底线

长沙“敲门行动”排查安全隐患

湖南日报12月17日讯(全媒体记者 李治)“伯伯,您围炉烤火千万记得留个通风口,怕一氧化碳中毒。”今天,宁乡市黄材镇的网格员、党员、三长和志愿者们,继续深入全镇257个网格,开展冬季安全“敲门行动”。连日来,这样的敲门声在长沙各市区县持续响起。

“阿嬢,您一个人居家要注意用电、用气安全”“降温了,取暖大功率电器不使用时记得及时拔下插头”……开福区伍家岭街道花城社区组建的网格“敲门队伍”,近日每天开展“敲门行动”,登门入户送提醒、排隐患、筑安全。

“针对辖区33户独居老人、留守儿童、残疾人等重点五类人群,工作人员给予特别关注,建立结对责任台账。”花城社区相关负责人介绍,走访过程中,每到一户都详细询问居民家中的安全情况、生活需求,重点检查用电用火用气等方面的安全隐患。“今年以来,花城社区累计开展‘敲门行动’服务300余次,解决居民实际问题15个。”

“‘敲门行动’聚焦老、幼、病、残、留守等人群,突出学校、建筑工地等生产经营单位宿舍,利用科普视频、显示屏、横幅、折页、应急广播、小喇叭等宣传方式增强市民安全防范意识。同时,在下沉一线过程中深入开展隐患排查,确保全市今冬明春总体安全形势稳定。”长沙市应急管理局相关负责人表示。

茶常高速进入通车倒计时

将结束安仁县不通高速公路的历史

湖南日报12月17日讯(全媒体记者 于森 通讯员 白师红)记者获悉,12月16日,茶陵至常宁高速公路(含安仁支线)(以下简称“茶常高速”)土建路面交安工程通过交工验收,其收费站房建工程通过竣工验收,预计2024年12月底通车运营。

茶常高速全长153.655公里,主线起于茶陵县孟塘,与已通车的G0422武深高速公路和G72泉南高速公路相接,经安仁县城东,止于安仁县华王乡,与主线相接,全长40.223公里。

项目建成后,将结束安仁县不通高速公路的历史,并将进一步完善岳、益、常、衡等长株潭外围5市的环线交通,加快形成“3+5”城市群“一个半小时经济圈”,同时大大改善沿线市、县的交通出行。