投稿请扫小程序码
扫码查看更多内容

交通旅游导报

交通喉舌 行业阵地

农历甲辰年五月二十
2024年6月
25
星期二

第3859期　本报地址:杭州市解放路7号　国内统一连续出版物号:CN 33-0027　邮发代号:31-3　发行热线:0571-87801507　年定价:200元

淳安山洪冲毁村民出行桥梁,“变形金刚”紧急出动

半小时架起一座“民生桥”

导报讯 6月20日,淳安县富文乡突降暴雨形成山洪,乡道漠大线聚璧保通桥被洪水冲毁。这是附近两个村千余村民出行的必经之路,无法绕行,桥梁损毁,导致村民基本生活保障都有困难。

6月21日10时许,国家区域性公路交通应急装备物资(浙江杭州)储备中心接到省公路与运输管理中心的任务,紧急派出队员到达现场。

“我们到了以后发现水位很高,溪水浑浊,水面还有一些漂浮物。”杭州市交通运输发展保障中心相关负责人告诉记者,聚璧桥正处于施工阶段,被洪水冲毁的是临时搭建的保通桥。

记者在现场看到,村庄里大片玉米田、菜地被冲毁,最为醒目的是与村庄同名的桥梁——聚璧桥中间端被洪水腰斩,完全塌陷进沙土底部,只剩两端的桥墩残骸被冲刷。

“当地村民购买生活用品、就医、小孩上学等等都需要从这座桥上通过。我们就立即对受损桥梁及周边环境现状进行了全面评估,判断如果重新搭建一座保通桥大概需要十天时间。先架设一座应急桥梁是最好的解决方案。”该负责人说。

下午2点左右,一台24米的黄色机械化架桥车以及两台保障车开进村子。

通过无线遥控器指挥,这个黄色皮肤的大家伙收到指令后就开始了“变身”,它像变形金刚一样展开,中间拼接以后在事先选定的两个桥头点位进行固定。仅用半小时便成功架起一座跨径24米的应急桥梁。

“应急桥能够承载总重60吨、轮式轴压17吨以下的各类车辆顺利通过。”杭州市交通运输发展保障中心工作人员金平告诉记者。“此后,应急抢险队员会同当地村镇、施工单位等对周边设施加强安全防护,增加道路指引等措施,落实24小时值班制。”

整个施工流程,都可以在数字化后台观看并即时调度。“桥两边架设了布控球,我们安全员还戴了智能头盔,这些新设备能够实时回传现场视频、定位和轨迹,以便其他不在场专家人员远程指挥,真正实现科学化、数字化、可视化的有序作业。”省公路与运输中心安全应急处王周凯告诉记者。

据悉,像这样的公路交通应急装备物资储备中心,浙江已建成不少,有1个国家级中心、5个省级基地和6个市级公路应急保障基地,累计储备大型专业应急抢险设备2013台套,确保应急救援队伍在关键时刻拉得出、冲得上、打得赢。

□记者 郑雅璐 崔义刚

摄影/任汝乐

快递“坐上”了无人机

松阳村民开启“低空+客货邮”新体验

导报讯 6月20日下午3点左右,随着技术人员按下起飞键,一架满载快递包裹的无人机从西屏街道北山电信大楼出发,约10分钟后,精准地降落在四都乡陈家铺村起降点,为村民们带来了“低空+客货邮”新体验,这也是在松阳县投入试运行的全市首条低空无人机物流配送线路。

无人机配送打破了时间、空间和地域限制,可助力解决山村物流“最后一公里”问题。今年以来,松阳县抢抓机遇,深化智慧交通试点建设,积极推进低空经济产业高质量发展,在全面推进客货邮融合发展的同时,尝试将无人机运输应用于农村物流体系中,目前该无人机已开通县城至陈家铺村配送航线,往返航线长约16公里。

据了解,该款无人机是一款智能化、纯电动环保、高安全性的物流运输无人机,额定载重40公斤,最快飞行速度达20米/秒,空载可飞行29分钟,满载可飞行18分钟。中国电信股份有限公司松阳分公司政企部主任楼鹏说:“我们在电脑端平台上可以实时看到飞机的飞行航线和画面,只要通过单边操作就可以实现飞机的自动起飞和降落。”

相较于传统的陆路运输模式,无人机在航线范围内可实现快递快速到达消费者手中,使得运输时间大大缩短,满足市场对于高时效配送的要求,还可拓展生鲜外卖、急救药品、紧急物资补给等服务,更好满足山区群众和民宿游客日常生活需要。“以前快递都是同事从山下带上来的,有时候要第二天才能拿到。有了无人机之后,大约20分钟就能拿到快递,也能帮助我们更好地满足民宿客人的多样化需求,让游客住在山上云端、点食城中美味。”前来取快递的飞鸟集民宿管家鲍女士对无人机带来的便利赞不绝口。

下一步,松阳将在无人机常态化运营的基础上,进一步探索开通更多从山到城的航线,畅通城乡物流网络节点,助力工业品快捷上山、农产品鲜活进城。

□王疆 冯超 张孝黎 朱国金

开栏语:自苏台高速公路南浔至桐乡段及桐乡至德清联络线(二期)(下称“苏台高速公路(二期)”)项目开工以来,建设者们从小细节出发、从小切口入手,把安全管控问题聚焦到了梁板运输、夜间施工、高处作业等重点环节,更是将安全隐患大排查贯穿施工始终,不断强化安全生产管理。

今日起,导报推出《安全生产这样做》系列报道,记录苏台高速公路(二期)全力保障项目建设平稳有序推进的安全管理措施,为“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”做好最坚实的保障。

1片梁板、50公里、2个多小时……

梁板运输的安全问题这样保障

详见2版

幼童突然昏厥 公交司机果断调头送医

详见3版

申苏浙皖改扩建项目 全力夯实安全生产基础 推动项目高质量建设

详见8版

编辑/章燕飞　设计/赵艺　校对/刘婷婷