

## 喜从天降！

全国首批无人机  
配送高考录取通知书送达

广州黄埔发布低空经济应用场景典型案例和机会清单

■广州邮政今年联合华南理工大学探索了利用无人机为考生配送高考录取通知书。

等待大学录取通知书送达,应该是高考生近期的心头牵挂。和大多数考生等待邮递员上门不同,昨天黄埔区却有四名考生在等待他们的录取通知书“从天而降”。广州邮政今年联合华南理工大学探索了利用无人机为考生配送高考录取通知书。15日上午,无人机从华工起飞,历时约30分钟到达黄埔区长岭路。邮政人员取下通知书交给4位同学,这也标志着全国首批无人机全程配送高考录取通知书取得圆满成功。

这一低空经济应用场景的实现,也得益于广州开发区、黄埔区当天正式发布的《黄埔区低空经济应用场景典型案例》和《黄埔区低空经济应用场景机会清单》,这是全国首个、全网最全的清单式、项目化的低空经济应用场景清单。

■采写:新快报记者 李应华 王娟 实习生 黎邦国 杨文倩 通讯员 杨晨 邱晓桐 杨晓霞 广州邮政

■摄影:新快报记者 郭晴 龚吉林

展望

探索“省际邮航+同城无人机”  
配送新模式

广州邮政方面表示,此次使用低空无人机全程配送高考录取通知书,主要是为了积累无人机在快递物流行业全流程的应用经验,在邮件的收转运投各环节中,测试和验证无人机的可行性和可靠性,全面应用自动化、智能化、无人化技术。

本次试点的成功经验,有助于邮政部门探索“省际邮航+同城无人机”配送新模式。即由跨省邮航“大飞机”运输,衔接同城无人机的“小飞机”配送,打造邮政便民服务“最后一公里”新模式;此外,针对部分应用场景,可以探索由收件地到寄达地“点对点”的直飞新模式,实现邮寄运输“飞”速提升;而“无人运输”的模式未来也可以发展成24小时不打烊的配送服务——发挥无人机、无人车和无人仓的优势,针对群众需要紧急配送的文件证照或高新企业的生产要素运输,探索全天不间断的配送体验。

具体而言,邮政将持续验证大型无人机在实际场景的应用,在提高日常重要文件信件送达、助力国家应急安全保障工作等方面有更多作为,同时,加快在公共服务及乡村振兴方面的应用,如偏远山区的邮件运输、紧急物资的输送、医疗急救药品的投递、助农产品的配送等。

首次尝鲜

## 无人机配送高考录取通知书

当天上午11时,载有4份高考录取通知书的无人机从华南理工大学启航,约30分钟后缓缓降落在黄埔区长岭街道万科山景城,全程约25公里,这是全国范围内第一次由无人机全程配送的高考录取通知书。

随着无人机缓缓降落,考入华南理工大学的涂苏蓝收到了期待已久的录取通知书,与涂苏蓝一起接收由无人机配送录取通知书的还有广州市玉岩中学的三位考生。

“很荣幸能成为通过无人机配送录取通知书的第一位考生,感觉非常新奇和激动,从接到电话到今天期待了很久。”涂苏蓝表示内心非常兴奋,并且第一时间在朋

友圈分享了这个开心瞬间。“当看到无人机送来的录取通知书,我完全惊呆了,感觉像电影一样,太高大上了!”广州市玉岩中学毕业生王韵怡感叹地说。

广州邮政政企中心副总经理刘欢介绍,此次全国首批高考录取通知书无人机全程配送试点成功,邮政开启了全方位、系统性的物流网络规划布局,形成全方位立体的运输网络,竭力营造低空经济融合发展的卓越生态环境。无人机配送邮件的新探索,将在邮政服务中带来深刻的影响和变革。

据了解,广州邮政服务高校录取通知书40余年,每年需要配送约55万封录取



■涂苏蓝同学正在签收高考录取通知书。

通知书。今年结合低空经济模式,率先探索无人机配送方式。广州邮政政企中心总经理邹立文说:“广州邮政将无人机在低空经济的应用场景与高校录取通知书投递相结合,通过科技的创新应用场景让更多学生感受到科技的发展。另一方面,当这种低空运输方式探索成功后,广州邮政将应用到其他场景,助力物流配送升级更便捷、更高效。”

## 科幻成真 黄埔区内开通12条低空物流航线

随着技术发展,现实中低空飞行的应用正在不断刷新人们的想象力。7月15日,广州开发区、黄埔区“半月谈”新闻发布会正式发布了《黄埔区低空经济应用场景典型案例》和《黄埔区低空经济应用场景机会清单》,这是全国首个、全网最全的清单式、项目化的低空经济应用场景清单。

黄埔区发展和改革委员会单宁伟在新闻发布会上介绍,本次场景清单共推出16个应用场景典型案例和首批55项机会应用场景,旨在通过搭建场景机会平台,进一步加大应用场景供给,释放政府和市场主体需求,让更多低空领域新技术、新产品在黄埔区率先应用推广,为更多的经营主体、各类人才来黄埔发展创造更优越的条件。

黄埔区作为低空经济发展先行区,立足区域定位和产业优势,致力于打造全国低空经济的“两高两新”样板(即智能航空器整机制造高地、低空经济科技创新高地、多元场景应用新示范、经济社会发展新引擎)。

以低空制造为核心的产业链在黄埔区不断延伸,已经成为全国最重要的低空经济产业集聚区之一。该区企业亿航智能EH216-S型载人无人驾驶航空器是全球首个三证齐全的eVTOL飞行器,小鹏汇天旅航者X2是国内首款成功获得特许飞行证的有人驾驶电动垂直起降产品,也在该区落户了首个大规模量产飞行汽车工厂。此次低空经济应用场景典型案例和机会清单的发布,将加速该区低空飞行基础设施布局。下一步,该区将积极搭建

低空产业园等发展载体,围绕高端商务、高品质生活、高效物流持续挖掘低空飞行应用新场景。

据介绍,目前黄埔区内已开通12条低空物流航线,其中包含10条高效物流低空航线、1条综保区跨境电商无人机直达配送航线和1条城市医疗低空配送快线,另有5条旅游观光测试航线。在智慧城市方面,开放了工地巡查管理、水质监测、应急管理10余个低空应用场景。

此外,广州开发区、黄埔区正在加速构建“4+9+N”低空地面基础设施网,推动低空经济产业园(含800米测试跑道)规划建设,未来将以“公共服务—物流配送—载人交通”为路径,有序推进低空应用场景建设。

■载有4份高考录取通知书的无人机从华南理工大学启航,约30分钟后缓缓降落在黄埔区长岭街道万科山景城。