

欧洲野火威胁加剧 欧盟启动保护机制

正值暑期,包括旅游热点在内的欧洲许多地区,因高温而面临野火风险,遭受了严重损失。为此,欧盟已启动“欧盟民防机制”,为受影响最严重的地区提供帮助。

意大利正经历持续数周的高温炎热天气,各地火灾频发。本周早些时候,南部普利亚一处沿海林区发生火灾,约1000名游客被疏散,意消防部门派出三架水弹飞机和一架直升机进行扑救。意大利中小农场主协会的数据显示,仅过去一个月,火灾就烧毁了该国近8400公顷土地。

波黑也面临严峻野火危机,由于持续干旱和极端高温条件,全国多地出现山火。这一情况已造成较严重的环境和经济损失,大片森林、草地和农田被烧毁。

为应对极端天气,希腊计划动用近1.8万名消防员和超过20亿欧元的新设备来抗击夏季山火,并投入超过2亿欧元在森林和周边定居点建立防火带。

为响应多国提出的抗击严重山火的紧急援助请求,欧盟启动了“欧盟民防机制”。该机制旨在加强参与国家间在紧急状况下的合作,提升灾害预防、准备和响应能力。

7月17日至24日,捷克向保加利亚派遣了两架配备专用大型灭火水桶的直升机,此外两支捷克空中救援队和一支消防支援小组也已前往山火现场。来自西班牙的两架飞机以及相关机组、地勤人员也为扑灭保加利亚山火提供了帮助。

马耳他本月早些时候宣布,将于本月派遣两批共40名消防员前往希腊,支援当地应对不断蔓延的森林野火。这是马耳他在过去两年内进行的第四次国际灭火行动,去年马耳他消防员也曾在希腊等地参与灭火救援。

芬兰政府本周宣布,将于8月派遣48名专家分两组前往葡萄牙,每组专家工作约两周时间,以协助当地扑灭野火。

欧盟委员会在本月中旬发布的新闻稿中表示,欧盟委员会在欧洲各地预先部署了消防员,共有来自12个国家的556名消防员被部署在法国、希腊、葡萄牙、西班牙等地,以便随时协助当地的消防队。此外,欧盟还组建了一支由28架飞机和4架直升机组成的灭火航空队,驻扎在10个成员国,专门用于灭火任务。

欧盟委员会负责危机管理的委员亚内兹·莱纳尔契奇表示,野火没有国界,“欧盟民防机制”的快速反应对于帮助各地应对严重火灾至关重要。

(据新华社赫尔辛基7月27日电)

从范堡罗航展看全球航空业新趋势

2024年英国范堡罗国际航空展7月26日闭幕。从这届航展可以看到全球航空业的最新趋势:绿色航空技术正引领行业方向,低空经济已

加速发展,人工智能等新兴技术开始与相关产业深度融合。不过,在拥抱新兴技术带来机遇的同时,全球航空业也面临诸多挑战。

绿色技术引领方向

本届航展吸引了来自全球多个国家和地区的上千家参展商,近7.5万人入场参观。

不少企业展出了旨在减少碳排放和运营成本的混合动力和电动飞机。如在近来备受关注的电动垂直起降航空器(eVTOL)领域,巴西航空工业公司控股的电动飞行器制造商EVE首次推出了其“空中出租车”的全尺寸原型机,韩国现代汽车集团旗下的城市空中出行公司Supernal也展示了其全尺寸eVTOL产品概念。

应用可持续航空燃料(SAF)是当前民航运输业应对气候变暖、减少碳排放的重要措施之一。在本届航展上,空中客车公司表示将投资可持续航空燃料生产商和技术提供商LanzaJet。据介绍,可持续航空燃料由可再生原料制成,与传统航空燃料相比,可大幅降低碳排放。

中国企业也积极为可持续发展贡献力量。6月5日,中国商飞公司的一架ARJ21支线飞机和一架C919大型客机顺利完成了首次

加注可持续航空燃料的演示飞行。中国商飞公司营销委副主任杨洋告诉新华社记者:“这意味着这两款飞机可以使用最高50%掺混比的SAF燃料进行商业飞行,在满足客户多样化需求的同时,也为全球航空业可持续发展作出积极贡献。”

业内人士指出,绿色航空技术发展也遇到一些瓶颈,包括可持续航空燃料目前产量有限、环保技术在性能上要达到相关标准以获市场认可等。

低空经济加速发展

低空经济作为新兴产业之一,有潜力带动低空飞行、制造、基建、保障等诸多产业发展。作为低空经济关键载体之一,无人机应用前景十分广阔,已成为低空经济产业热门赛道。在本届航展上,多国企业的无人机在物流、救灾、基础设施监控等领域展示了巨大应用潜力。

其中,中国企业的表现十分亮眼。“开展仅3个小时,公司即获法

国100架工业级无人机意向订单,涵盖疆影Q20无人机和机库平台。”联合飞机集团副总裁孙立业向记者介绍。在此次航展上,联合飞机不仅展示了在无人机技术领域的最新成果,还发布了针对低空物流等方面的创新解决方案。该公司正在研发的航空级倾转旋翼无人机R6000,能够实现无人驾驶且有人乘坐,格外引人关注。

业内人士在展会上指出,发展低空经济仍面临空域管理、监管政策和公众接受度等挑战。第一,低空飞行器的广泛应用需要建立有效的空域管理系统,以确保飞行安全和高效运行;第二,需要制定统一标准和规范,才能解决低空飞行器在不同国家和地区的监管差异问题;第三,普及低空飞行器需要打消公众对安全和隐私的担忧。

开始融合人工智能

如何利用人工智能等新兴技术,是近年来航空业发展中的一大焦点。本届航展上有多个探索深度融合人工智能的案例,如总部位于美国的Altair公司展示了人工智能驱动的工程模拟解决方案,可以帮助航空工程师解决复杂设计问题,提高制造和维护效率。欧洲导弹集团则展示了基于人工智能技术工具的协同打击武器系列。

新兴技术在带来机遇的同时,也带来数据安全等多方面挑战。如人工智能技术的应用需要处理大量敏感数据,如何确保数据不被泄露和滥用是一个重大挑战。人工智能算法的复杂性使得其决策过程不易被理解和解释,可能会导致信任危机。

西门子数字化工业软件公司负责航空航天等业务的副总裁托

德·塔特希尔认为,采用人工智能技术的飞机可能还需要很长时间才能获得监管机构的认证。

此外,开发和维护先进的人工智能系统需要高额投入,对许多企业而言或是不小的负担。业内专家就此指出,行业内的各方需要加强合作,共同推动技术进步。

(据新华社英国法恩伯勒7月27日电)

报纸+微信

生活资讯

8797222
15839166889
一个电话 上门办理



欢迎咨询办理

个人住宅

房屋出售

现出售峰尚国际小区精装复式楼一套,建筑面积79.5平方米,六楼,证件齐全,与焦作万达广场北门和锦祥商业街隔丰收路相对。小区配套设施齐全,家具、家电齐全,拎包入住。
电话:13503911215

人才招聘

招聘

招全国各区、各县宣传
总经理,条件不限,培训2
个小时,该招聘长期有效。
地址:武陟县木城初中西邻
电话:19939142562

个人求职、企事业单位招
贤纳士,敬请留意或刊登
分类招聘广告

厂房仓库

厂房土地出租

我公司在高新区文丰路有厂房
6400余平方米、土地1.5万平方米,对
外出租,价格优。电话:13782610532

生活资讯周一至周五刊登
欢迎来电咨询办理

劳务输出

虚位以待
期待你的加入

韩国大量招工

主招餐饮、制造业、食品加工、装修建筑等人员,月薪1.5万元以上,每年有半个月的探亲假,合同期3年至5年,期满后雇主会每年返还2万元左右的国民年金。18岁至39岁,身体健康、无犯罪记录的男女均可报名。资质公司办理,安全可靠。有意者请咨询:15839123398尹老师

生活服务

疏通 维修马桶水电暖
清洗空调 维修燃气灶
电话:13083843399

如果您有好的服务
请通过我们告诉广大读者