

# 创新“北斗+”让生活更美好

□ 新华社记者 胡 喆

随着北斗三号全球卫星导航系统的建成及开通,如何让北斗卫星“天上好用,地上用好”成为各界关心的话题。在交通、农业、环境保护等诸多领域,“北斗+”概念开始“火”起来。据统计,10年来,我国卫星导航与位置服务产业总体产值年均增长20%以上,2019年达到3450亿元,2020年有望超过4000亿元。创新“北斗+”,结果令人期待。

## 北斗+交通:更加畅通、高效、安全

作为一款全球卫星导航系统,赋能交通当然是北斗系统的本职工作。交通运输是国民经济、社会发展和人民生活的重要组成部分,也是每个老百姓都能获得亲身感受的导航服务领域。

在北京,数万辆出租车已安装应用北斗车载设备,车载系统与电话叫车、软件叫车等平台结合,用户及交通主管部门能实时掌控车辆运行情况及道路运输状况,有利于降低车辆空载率,

有效改善城市交通拥堵和空气污染状况。

经过多年的市场培育和支持,北斗卫星导航系统已成为助力实现交通运输信息化和现代化的重要手段,对建立畅通、高效、安全、绿色的现代交通运输体系具有十分重要的意义。

交通运输部此前印发了《北斗卫星导航系统交通运输行业应用专项规划》,对行业北斗系统应用做出中长期部署,并把北斗系统应用扩展到铁路、公路、水路、民航、邮政等综合交通运输领域。

## 北斗+农业:让庄稼地有更多“高科技”

我国从事海洋渔业的渔船与渔民众多,随着北斗应用的深入发展,在渔业方面北斗可提供渔船出海导航、渔政监管、渔船出入港管理、海洋灾害预警、渔民短报文通信等多种应用。

特别是在没有移动通信信号的海域,北斗系统具有通信导航一体的特点,不仅具有被动定位方式,还有主动定位手段。使用北斗系统短报文功能,渔民能够

通过北斗终端向家人报平安,不光能知道“你在哪儿”,还能告诉你“我在哪儿”。

在传统农耕领域,北斗也让庄稼地里有了更多“高科技”。每年春播期间,在黑龙江北大荒农垦集团总公司九三分公司嫩江农场,基于北斗系统的无人驾驶技术,大型农机精准地进行起垄、播种等作业,有力提高了作业精度和作业效率。

据了解,嫩江农场使用的北斗自动驾驶终端系统由中国航天科技集团五院航天恒星所属哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司开发。除了节约劳动力,北斗精准农业还可以融合应用北斗卫星导航、卫星遥感、5G和物联网等技术,对土壤墒情、农作物长势等进行综合测评。

航天恒星科技有限公司董事长彭涛表示,作为国内北斗应用的重要参与单位,已经形成了北斗芯片、终端设备、应用系统等覆盖全产业链的产品,承担了黑龙江省北斗高分综合应用示范、林业生态建设等与保护北斗示范应用系统等一系列工程项目,还将为拓展北斗系

统的应用而努力。

## 北斗+环保:生态沃土的“忠诚卫士”

在湖北省武汉市抗击新冠肺炎疫情期间,医疗废物一度增长较快,大量医疗废物若不及时安全处置,容易引发一系列次生问题,基于北斗的医疗废物监管平台应运而生,在疫情期间有效助力了医疗废物的实时监控。

在湖北省神农架林区,北斗巡护终端已使用多年,成为保护这片生态沃土的“忠诚卫士”。利用该终端,巡护员可以向指挥中心发送信息、写巡山日记、查询与其他工作人员之间的距离,而指挥中心也能准确获悉巡护员所在位置和行走轨迹。

北斗三号工程副总设计师、卫星系统首席总设计师谢军表示:“我们的工作实际上是永无止境的,我们不能掉以轻心,要做好卫星在轨的服务保障工作,同时进一步研发新的卫星导航技术,为人类提供更好的导航、定位、授时服务。”

## 新闻快览

### 7月末全国核酸日检测能力484万人份

新华社北京8月5日电(记者王秉阳 张辛欣)在5日召开的国务院政策例行吹风会上,工业和信息化部副部长王江平表示,截至7月末,全国核酸日检测能力484万人份,具备核酸检测能力的医疗机构4946

家,检测技术人员3.8万余人,基本满足了当前国内疫情防控的需要。

王江平表示,目前已累计向全国各级医院、疾控中心、检测机构、海关口岸等发送试剂近2亿份,设备1.2万余台。

### 哈尔滨仓库坍塌事故致9人遇难

新华社哈尔滨8月5日电 记者从哈尔滨市委宣传部获悉,4日发生的哈尔滨仓库坍塌事故被困9人全部救出,无人幸存。

8月4日,哈尔滨玉手食品有限公司仓库部分楼体发生坍塌,致9人被困。事故发生后,当地投入救援人员350余名,携带生命探测仪、搜救犬及各类特种设备900余件

套,重型救援车辆设备20余台套,全力开展救援处置工作。5日4时50分,经过昼夜不间断搜救,救援人员将9名被困人员全部救出,并没有发现幸存者。

目前,搜救工作已经结束,相关部门成立专班,处理死者善后事宜,警方正对涉事房屋相关责任人进行询问取证,事故具体原因在调查中。



昨日,在日日顺物流(即墨)产业园的大件物流智能无人仓,吸盘龙门拣选机器人在分拣大件商品。

在位于山东省青岛市即墨经济新区,由日日顺物流打造的首个大件物流智能无人仓今年夏季投入运行。该无人仓应用多项定制智能设备,采用5G和视觉识别、智能控制算法等人工智能技术,可实现冰箱、空调等大件商品24小时不间断分拣作业。 [新华社 发]



昨日,中铁十一局工人在清远磁浮银盏温泉站施工。目前,广东首条中低速磁浮线——清远磁浮旅游专线项目建设有序推进。广东清远磁浮旅游专线项目全长约38公里,预计在2020年底实现主体工程全面完工。 [新华社记者 刘大伟 摄]



昨日,参加暑期“快乐足球营”培训班的小学员在江苏省连云港市院前小学足球场训练。暑假期间,各种丰富多彩的课外活动让孩子们度过充实的假期。 [新华社 发]



8月4日,人们在英国伦敦一家餐厅的户外区域就餐。英国3日实施“就餐即帮忙”计划,以救助受新冠疫情冲击严重的酒吧、餐厅和咖啡馆。这项优惠计划规定,民众在8月3日至8月31日期间的周一至周三外出就餐时,酒精饮料以外的餐费可半价,每人最高优惠10英镑。 [新华社 发]

## 人社部:做好长江流域禁捕退捕渔民职业技能培训

新华社北京8月5日电(记者王优玲)为做好退捕渔民职业技能培训,人力资源和社会保障部办公厅近日印发《关于做好长江流域禁捕退捕渔民职业技能培训工作的通知》,将长江流域退捕渔民纳入职业技能提升行动免费培

训范围。

通知指出,按照“应培尽培,应补尽补”的原则和退捕渔民培训需求,至少提供1次职业技能培训,并按规定给予职业培训补贴。对符合条件的贫困人员给予生活费补贴(含交通费)。

通知强调,要分类施策开展职业技能培训,推荐退捕渔民参加急需紧缺职业技能培训,提高其转移就业能力。对技能比较单一的大龄渔民,开展水产养殖、水产品加工等实用技能培训,或推荐参加家政、养老、保安等职业技

能培训;对中青年退捕渔民,围绕电商、汽修、电工等开展职业技能培训。

通知指出,要充分发挥新职业新业态吸纳就业的作用,面向退捕渔民开展直播销售员、网约配送员、快递员等职业技能培训。

## 多国政党政要呼吁抵制冷战思维和挑衅行径

新华社北京8月5日电 近日,世界多国政党政要致函致函中共中央对外联络部,反对美国一些政客出于遏制中国发展的图谋,炮制抹黑中国的言论,升级挑衅中国的举动,认为中国共产党是中国发展振兴的保障,也是世界和平发展的保障。

布基纳法索争取进步人民运动主席孔波雷表示,在中国共产党的有力领导下,中国快速发展,国际影响力不断上升,并致力于全球合作,促进互利共赢。某些国家固守冷战思维,企图重拾遏制政策。我们呼吁全世界摒弃冷战思维和意识形态偏见,共同应对新冠肺炎疫情以及气候变化等问题,共同维

护世界和平、促进人类进步。

埃及共产党政治局表示,美国一些反华政客企图阻碍中国的发展进程,在世界上制造紧张氛围,危害世界各国特别是发展中国家发展经济、摆脱贫困的努力。埃及共产党支持中国维护主权、安全和发展利益的立场,坚信那些挑拨中国共产党同中国人民关系的图谋必将失败。

土耳其爱国党主席佩林切克表示,某些国家变本加厉对中国实行经济、军事和政治等方面的打压措施,我们对此坚决反对。中国共产党是带领中国人民脱贫致富以及实现“中国式发展奇迹”的创造者,也是世界和平与未来希望的

保障。

黎巴嫩阿拉伯统一党政治局谴责某些国家对中国发动的诽谤攻势和践踏中国权利的种种行径,表示美国国务卿蓬佩奥近期在多个涉华议题上不断指责中国,其根本目的是削弱中国在国际上抗衡美国单边主义的作用。黎巴嫩阿拉伯统一党赞赏中国对世界各国人民采取的积极立场,感谢中国在经济、发展等领域对发展中国家的支持。

保加利亚共产党中央委员会第一书记帕乌诺夫表示,美国一些政客近期发表的立场和声明是赤裸裸的挑衅,必须予以严厉谴责。在全球化和新冠肺炎疫情肆虐的

背景下,这不是国际政治应有的风格和方式。实践证明,团结合作比各自为战更有力量。

俄罗斯联邦共产党发表中央主席团声明表示,近年来美国在新疆、西藏、香港等一系列问题上不断抹黑、打压中国,美国国务卿蓬佩奥近期言论具有强烈破坏性,将使国际形势紧张升级。中国共产党在中国发展进程中发挥着中流砥柱作用,并领导中国社会主义建设取得辉煌成就。中国积极致力于国际平等合作,习近平总书记提出的人类命运共同体理念对世界具有越来越大的吸引力。俄共支持俄中巩固全面战略协作伙伴关系,携手推动国际关系民主化进程。

## 贝鲁特爆炸事件已造成100多人死亡、4000多人受伤

### 多国表示将向黎巴嫩提供援助

新华社北京8月5日电 综合新华社驻外记者报道:黎巴嫩首都贝鲁特港口区当地时间4日傍晚发生剧烈爆炸,目前已造成100多人死亡、4000多人受伤。爆炸事件引发国际社会密切关注,包括以色列在内的一些国家已表示将向黎巴嫩提供援助。

联合国秘书长古特雷斯当天通过发言人向黎巴嫩政府和人民表示最深切的慰问,并祝愿包括在黎巴嫩工作的联合国人员在内

的伤者早日康复。古特雷斯表示,联合国在这一困难时刻将一如既往地同黎巴嫩提供支持,并积极协助应对这一事件。

第74届联合国大会主席穆罕默德·班迪也对爆炸事件表示关注。他向在爆炸中失去亲人的家庭表示最深切的慰问,并祝愿伤者早日康复。他同时向黎巴嫩表达声援。

克里姆林宫网站4日发布公告说,俄罗斯总统普京当天就黎巴

嫩首都港口区发生爆炸向黎巴嫩总统奥恩致慰问电。普京说:“请转达对遇难者家属和亲人的同情和支持,并祝所有伤者早日康复。”

以色列总理办公室4日晚发表声明说,总理内塔尼亚胡在批准向黎巴嫩提供人道主义和医疗援助后,将通过联合国特别协调员为黎巴嫩进一步提供援助。

当天,以色列外交部和国防部发表一份联合声明说,以色列已经通过国际安全和外交等渠道向黎巴

嫩政府提供人道主义和医疗援助。

据以色列媒体报道,以色列是通过联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队)、联合国和法国等渠道向黎巴嫩提供援助的。目前,以色列尚未与黎巴嫩建交。

美国总统特朗普在美国东部时间4日下午举行的白宫记者会上说,美国对贝鲁特发生巨大爆炸深表同情,为所有受害者及其家属祈祷,并表示美国随时准备援助黎巴嫩。



8月4日,黎巴嫩首都贝鲁特港口区发生爆炸后建筑物受损。

黎巴嫩首都贝鲁特4日傍晚发生爆炸。警方和医务人员说,爆炸至少造成上百人死亡,大量建筑物受损。 [新华社 发]