

从“天边的北斗”到“身边的北斗”

——第二届北斗规模应用国际峰会观察

定位精度达到1厘米的无人驾驶智能清扫机、自动布孔精度达到10厘米的矿山钻机、厘米级毫米级位移形变监测技术……10月26日至28日在湖南株洲举行的第二届北斗规模应用国际峰会上,专家与企业以大量生动案例和应用成果,向人们展示北斗系统已全面服务交通运输、公共安全、救灾减灾、农林牧渔等领域,广泛进入大众消费、共享经济和民生服务领域,影响着人们的生产生活方式,北斗正从“天边”走向“身边”。

北斗应用随处可见

在会场展区,只见安装了北斗芯片、模块的乘用车、智能清扫车、无人驾驶公交车、自卸车等各种车辆一字排开……交通领域是北斗规模应用的“大本营”。交通运输部北斗卫星导航系统应用工作领导小组办公室主任王松波介绍,通过安装城市交通北斗车载设备,实现公交车的精准定位和时间同步,实时掌握出租车运输情况和道路交通状况,有效改善城市交通拥堵。

在能源领域,北斗系统在能源勘

探、能源设施监管等方面发挥出重要作用。国家能源集团科技与信息化部副主任陈靖翔说,国家能源集团实现了自主巡检、无人驾驶、人员安全防护、灾害预警等20多种北斗应用。通过应用北斗技术,钻机自动布孔精度达10厘米,作业效率提升30%。

有了北斗系统的助力,农业生产更加轻松。以病虫害防治为例,过去依靠人工需要半天才能干完的活,现在通过无人机精准施药,几分钟就能完成。

北斗规模应用也助力共享经济发展。滴滴青桔硬件负责人王劲松表示,有了北斗的高精度定位,滴滴青桔的共享两轮车已能普遍支持高精定点人栏结算和车辆垂直于路边停放,有效解决乱停放的难题。

来自83家企业的191项展品在会场展出,展示了“北斗+”和“+北斗”已广泛应用于我国交通、通信、农业、气象、电力等领域,为人们的生产生活提供了更为安全、高效、便捷体验。

北斗应用方便千家万户

打开手机App导航,这是人们日

常生活中常见的操作。峰会期间,高德地图首席定位科学家方兴介绍,今年中秋国庆长假期间,高德地图调用北斗卫星日定位量的峰值达到4500亿次。其中,用户驾车导航里程总数超过491亿公里,导航前往酒店和景点的日均次数同比去年分别增长105%和147%。

近年来,随着技术不断成熟、应用不断拓展,北斗技术已经成为老百姓生活中的好帮手。

千寻位置网络有限公司副总裁李戈杨介绍,千寻位置与重庆公共交通集团合作,帮助重庆市区内9000辆公交车拥有车道级定位的能力,市民可以获得更精确的公交车到站时间,也能让城市管理者更好监管车辆超速、赖站、越线等驾驶行为。

除了给老百姓的生活带来便捷,北斗技术还为人们带来安全保障。在成果展上,一辆高精准燃气泄漏检测车模型吸引了许多观众的注意。北京讯腾智慧科技股份有限公司工作人员米彬告诉记者,在10厘米级北斗高精定位服务的助力下,这辆车可以对两侧150米范围内进行燃气泄漏漏时检测,检测精度比过去提高1000

倍,效率提高10倍以上。

北斗产业发展势头良好

多位与会专家和企业家表示,北斗应用已超越定位导航及授时范畴,逐步从“北斗+”“技术创新驱动,走向“+北斗”多技术、多系统、多产业融合发展。

工程机械龙头企业中联重科基于北斗系统打造了单机远程监控和数据交互的中科云谷工业互联网平台,建成了人机协同、机群协同的智慧工地、铲、装、运、卸自主协同的智慧矿山、“耕、种、管、收、储”全过程信息感知、定量决策、精准投入的智慧农场。据了解,这一平台目前已连接170多万台套设备,衍生研发了1万多个工业应用。

《2023中国卫星导航与位置服务产业发展白皮书》显示,我国卫星导航与位置服务产业总体产值由2013年1040亿元增长至2022年5007亿元,十年间增长近四倍。

中国工程院院士刘经南说,随着北斗系统持续的规模化应用,越来越多产业将迎来新的发展可能,北斗规模应用及产业发展面临前所未有的机遇。(新华社长沙10月30日电)



探访第六届进博会布展现场

▲工作人员在国家会展中心(上海)内部布展施工(10月29日摄)。

第六届中国国际进口博览会将于11月5日至10日在上海举办。本届进博会预计将迎来154个国家、地区和国际组织的来宾。目前,国家会展中心(上海)内部布展工作正在有序进行。

新华社发

9月全国查处违反中央八项规定精神问题10160起

新华社北京10月30日电 中央纪委国家监委网站30日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,今年9月,全国共查处违反中央八项规定精神问题10160起,批评教育帮助和处理14482人(包括71名地厅级干部、966名县处级干部),给予党纪政务处分10174人。

根据通报,今年9月全国共查处形式主义、官僚主义问题4614起,批评教育帮助和处理7103人。其中,查处“在

履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面问题最多,查处3987起,批评教育帮助和处理6199人。

根据通报,今年9月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题5546起,批评教育帮助和处理7379人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题2418起,违规发放津补贴或福利问题829起,违规吃喝问题1241起。

中国第十三批赴南苏丹(瓦乌)维和部队全体官兵获联合国“和平荣誉勋章”

新华社内罗毕10月30日电 瓦乌消息:联合国驻南苏丹特派团(联南苏丹团)日前在其瓦乌超级营地的中国工兵营区举行授勋仪式,向中国第十三批赴南苏丹(瓦乌)维和工兵和医疗分队331名官兵授予联合国“和平荣誉勋章”,以表彰他们在执行维和任务期间的优异贡献和为维护南苏丹和平事业作出的突出贡献。

28日上午,联南苏丹西战区司令哈根在维和工兵分队指挥官李辉的陪同下,检阅了维和部队方阵。哈根表示,中国第十三批赴南苏丹(瓦乌)维和工兵和医疗分队一年来高标准完成了各项授权任务,为推进南苏丹和平进程贡献了中国力量,彰显了大国担当,是所在维和任务区的学习榜样。

授勋仪式上,联南苏丹西战区高层为中国维和部队官兵代表颁发司令嘉奖,并

授予全体官兵“和平荣誉勋章”。

李辉在仪式上发言时说,此次授勋既是对部署在南苏丹任务区的中国维和工兵和医疗分队一年来辛勤工作的高度肯定,也是对中国军人积极投身维和事业的激励和褒奖。“我们将一如既往地好中国标准、展示好中国形象、展现好大国担当,为维护世界和平贡献更多中国力量。”

中国第十三批赴南苏丹维和工兵和医疗分队自去年12月部署至任务区后,工兵分队主要负责任务区交通要道抢修、民生设施维护和人道主义援助等授权任务,累计修复道路220余公里,完成各类工程施工任务160余项。医疗分队主要负责联合国工作人员及维和部队的日常医疗保障,突发卫生事件的应急医学救援等任务,目前已累计接诊患者1435人次,完成手术24台次。

我国将首次举办“一带一路”科技交流大会

新华社北京10月30日电 首届“一带一路”科技交流大会定于11月6日至7日在重庆举行。大会以“共建创新之路,同促合作发展”为主题,围绕政府间科技合作、科技人员交流、产业创新发展、科研范式变革、未来医学、开放科学及大数据等议题,设置开幕式暨全体大会、“一带一路”科技创新部长会议、主题活动、圆桌会议及成果展示5大板块,10场主要活动。

这是记者从国务院新闻办公室30日举行的新闻发布会上了解到的

信息。

据悉,本次大会由科技部、中国科学院、中国工程院、中国科协、重庆市人民政府和四川省人民政府共同主办,国家发展改革委作为支持单位。

科技部副部长张广军介绍,大会将首次发布以“一带一路”科技创新合作为主题的重要报告,首次举办“一带一路”科技部长会议,举办“一带一路”科技创新合作成果展,成果展包括80多项涉及诸多领域的合作案例,将生动展现创新丝绸之路建设取得的务实成效。

重庆市副市长张安疆表示,目前已经邀请到70多个国家和国际组织的300多名重要外宾出席,其中诺贝尔奖获得者、国外院士、专家学者、国外知名高校校长近40名。同时,国内院士、高校校长、科研机构、重点企业代表也将参会。

今年是共建“一带一路”倡议提出10周年。10年来,在各方共同参与和推动下,科技合作机制不断深化,科研人员往来愈发紧密,科技合作成果日益丰硕。张广军介绍,截至目前,中国已与80多个共建国家签署了政府间

科技合作协定,共同构建起全方位、多层次、广领域的科技合作格局,结出实实在在、沉甸甸的合作“果实”。

“面向未来,中国科技开放合作的大门只会越开越大,我们将以更加积极的思维和举措推进国际科技交流合作,加快建设具有全球竞争力的开放创新生态,同各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境,为落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议和推动构建人类命运共同体积极贡献科技力量。”张广军说。

新一轮巴以冲突 七大关键词

以色列总理内塔尼亚胡日前说,随着27日晚以军更多地地面部队进入加沙地带,以军针对巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)的“第二阶段战争”已经开始。

本月7日,以色列和巴勒斯坦爆发新一轮军事冲突,哈马斯当天对以色列发起军事行动,以军则对加沙地带展开多轮空袭。

巴勒斯坦分为约旦河西岸和加沙地带两部分,其中哈马斯主要控制加沙地带,巴勒斯坦民族解放运动(法塔赫)实际控制约旦河西岸地区。

记者梳理了关于本轮巴以冲突的七个关键词。

关键词一:加沙地带

加沙地带与以色列和埃及接壤,面积约360平方公里。以色列前总理沙龙在其执政后期力推单方面撤离行动,强令以色列定居者于2005年8月撤出加沙地带,并计划单方面划定以巴边界。

本轮巴以冲突爆发后,以色列史无前例地动员了36万预备役军人,并对加沙地带实施全面封锁。以色列军方10月13日声称,出于“人道主义”原因和安全考虑,要求加沙地带北部所有居民撤往南部地区。以军方28日再次要求仍留在加沙地带北部和加沙城的民众“立即向南转移”。同日内塔尼亚胡说,随着以军更多地地面部队进入加沙地带,针对哈

马斯的“第二阶段战争”已开始。

关键词二:哈马斯

“哈马斯”是阿拉伯语的缩写,全称为“伊斯兰抵抗运动”。该组织1987年成立之初主张消灭以色列,建立一个领土范围从地中海到约旦河西岸包括“全巴勒斯坦”土地的伊斯兰共和国。之后,哈马斯表示可以有条件地停止袭击以色列目标,接受在1967年边界内——而不是在“全巴勒斯坦”土地上——建立巴勒斯坦国。

哈马斯10月7日清晨从加沙地带向以色列发起近年来最大规模火箭弹袭击。与此同时,巴勒斯坦武装人员潜入以色列境内,在多个地点发起袭击。

哈马斯下属武装派别卡桑旅10月27日发表声明说,其武装人员在加沙地带向以军发生“激烈冲突”,卡桑旅武装人员正在抵御以色列军队的“地面入侵”。

关键词三:斯代罗特

由于巴以新一轮冲突持续,毗邻加沙地带的以色列南部城市斯代罗特的3万居民几乎全都撤离到以色列其他地区。

本轮巴以冲突爆发以来,这座以色列城市多处地点经历了严重暴力事件,并连日遭到火箭弹袭击。以色

列军方10月7日证实,当天巴勒斯坦武装人员进入以色列境内,与以军发生冲突。社交媒体发布的视频显示,多名头戴面罩的巴勒斯坦武装人员乘坐吉普车出现在斯代罗特的街道上,现场响起交火声。

关键词四:约旦河西岸

2007年,法塔赫与哈马斯爆发冲突,哈马斯夺取加沙地带控制权,法塔赫实际控制约旦河西岸地区,巴勒斯坦陷入分裂。

据报道,自本轮巴以冲突爆发以来,约旦河西岸的紧张局势日益加剧,出现了支持加沙地带的示威活动,以色列军队也多次在约旦河西岸采取行动。巴勒斯坦当局称,这些行动已造成100多名巴勒斯坦人死亡。

关键词五:法塔赫

巴勒斯坦民族解放运动,简称“法塔赫”,成立于1965年,系巴勒斯坦主要政治派别,主张通过谈判解决巴以问题。法塔赫主席为阿巴斯,他也是巴勒斯坦总统。2007年,法塔赫与哈马斯爆发冲突,法塔赫后来实际控制约旦河西岸地区。

阿巴斯10月24日在约旦河西岸城市拉姆安拉呼吁在加沙地带“完全停火”,并长期开放人道主义走廊,向加沙人民提供水、食品以及燃料等基本物资。他谴责本轮冲突爆发以

来杀害平民的行为,表示拒绝强迫巴勒斯坦人流离失所。

关键词六:巴勒斯坦民族权力机构

1994年5月,巴勒斯坦民族权力机构成立。2013年1月,巴勒斯坦总统阿巴斯签署命令,将法规、公文、证件等使用的“巴勒斯坦民族权力机构”称谓统一改为“巴勒斯坦国”。但国际社会仍有沿用“巴勒斯坦民族权力机构”称谓的情况。

针对以色列在此轮巴以冲突中对加沙地带轰炸及“全面封锁”等做法,巴勒斯坦常驻联合国代表里亚德·曼苏尔近日在联合国紧急会议上发言,呼吁联合国各会员国选择和平而不是更多的战争。

关键词七:“两国方案”

得到国际社会广泛支持的“两国方案”是指建立以1967年边界为基础、以东耶路撒冷为首都、享有完全主权的独立的巴勒斯坦国,从根本上实现巴勒斯坦和以色列的和平共存,实现阿拉伯和犹太两大民族的和谐相处,实现中东地区的持久和平。国际社会普遍认为,解决巴勒斯坦问题的唯一出路在于落实“两国方案”,实现巴勒斯坦人民的生存权、建国权、回归权。

(新华社北京10月30日电)

以色列宣布部分恢复对加沙地带供水

新华社耶路撒冷10月29日电 以色列29日宣布,部分恢复对加沙地带供水,日均供水量为2800万升。

据以色列媒体报道,以国防部下设的政府领土活动协调处当天表示,已重启两条通往加沙地带的输水管道,每日向加沙地带输水2800万升。

本月7日,以色列和巴勒斯坦爆发新一轮冲突。9日,以色列能源部长卡茨表示,他已下令切断以色列对加沙地带的供水。

据了解,本轮冲突爆发前,以色列每天通过三条输水管道向加沙地带出售4900万升水。

联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处(近东救济工程处)日前发布消息说,巴以新一轮冲突爆发以来,加沙地带三座海水淡化厂由于燃油短缺已停止运行。



▲10月29日,在加沙地带南部城市汗尤尼斯,一名男子站在遭以色列袭击损毁的建筑中。据巴勒斯坦加沙地带卫生部门消息,以军袭击加沙地带已造成超过8000人死亡。

新华社发

中国海洋塑料污染治理新模式获联合国“地球卫士奖”

新华社内罗毕10月30日电 联合国环境规划署30日宣布,将联合国环保领域最高荣誉“地球卫士奖”奖项授予中国海洋塑料废弃物治理新模式“蓝色循环”,以表彰这一模式对近岸海域塑料污染治理作出的杰出贡献。

联合国环境规划署在当天发布的一份声明中说,“蓝色循环”模式运用区块链和物联网等技术,实现海洋塑料污染收集、再生、再制造、再销售等全环节可视化追溯,迄今已收集超过1万吨海洋废弃物,是中国最大的海洋塑料废弃物回收项目,获颁“地球卫士奖”中的“商界卓识奖”。

“为了我们的健康和地球生态,我们必须终结塑料污染。这需要彻底转型,减少塑料产量,淘汰一次性塑料,并转向重复利用系统和替代品,以避免塑料污染对环境和社会造成的负面影响。”联合国环境规划署执行主任英厄·安诺生在声明中说,今年的获奖者“展现了创新性治理方案切实有效,启发我们重新审视人类和塑料的关系”。

“蓝色循环”模式于2020年开始在中国浙江探索,由沿海民众、渔民、船舶及多家企业共同参与。通过吸纳沿海民众加入海洋塑料废弃物收集,联合塑料应用企业,并设立“蓝色联盟共富基金”进行价值二次分配,惠及一线收集群体,达到生态与富民的“双赢”。

“地球卫士奖”是联合国环保领域最高荣誉,每年颁发一次,旨在表彰对环保产生变革性影响的个人、团体和组织。2023年,联合国环境规划署共收到2500个“地球卫士奖”提名,5个提名凭借应对塑料污染的创新解决方案和变革行动获奖。

(上接第一版)

此次火炬传递来宾站起跑仪式,是学青会与来宾人民的美好相逢,也是体育精神在来宾的传承接力。在这片孕育了千年民族文化的神奇土地上,学青会火炬从武昌七星风雨桥起跑,穿越千年古邑,奔赴美好未来。

“我将立足本职岗位,为来宾市的经济社会发展提供优质的电力保障服务。”学青会火炬传递来宾站第17棒火炬手黄慷是南方电网广西来宾供电局信息中心党支部书记、副经理。他扎根基层,深入开展电网网络安全和数字化建设,推进数字技术与电网业务的深度融合,助力来宾电网向智能化转变。他曾荣获中央企业青年岗位能手、广西五一劳动奖章、广西技术能手、广西电网公司“十大杰出青年”、“最美奋斗者”、来宾工匠、来宾市第五批专业技术人才、来宾市敬业奉献道德模范等荣誉。

“作为一名火炬手,我举着燃烧的火炬,承载着学生(青年)的激情和梦想,更承载着农行人服务‘三农’的责任担当和自强不息的奋斗精神。”学青会火炬传递来宾站第27棒火炬手韦世明说。他是中国农业银行南宁宾阳县支行党委委员、副行长。面对持刀抢劫的歹徒,他挺身而出,以身置换被挟持客户,保护了客户的人身财产安全;面对工作,他立足岗位,乐于奉献,一心一意践行为民服务宗旨。他先后荣获全国职工职业道德先进个人、全国金融五一劳动奖章、全国金融道德模范、全国金融青年服务明星、广西五四青年奖章等荣誉。

学青会圣火的熊熊火光,照亮了学生(青年)们奋斗的方向,也让运动健儿们在学青会的舞台上成就了青春梦想。

“我要好好学习,以后报效祖国。”学青会火炬传递来宾站最后一棒的火炬手黄文宝说。她是来宾市武宣县第二中学学生,是勤勉乐观的“好少年”代表,勤奋学习、乐于助人,2021年荣获广西“新时代好少年”荣誉。

近年来,我市牢固树立“健康第一”的理念,深化改革创新,大力实施健康中国 and 全民健身战略,以青少年健康发展和加强竞技体育后备人才培养为目标,实施中小学体育训练“三个百”工程。目前,我市“三个百”工程的学校已达126所,参与带队训练体育教师超460人,参加体育训练的学生12300人,体育的竞争力、亲和力、影响力达到了新的高度。

火炬传递,薪火相传。本次火炬传递活动的30名火炬手和60名护跑手主要以青年、少年为主体,火炬传递不仅传递体育精神,更传递了青春的朝气和力量,无论是火炬手还是现场观众都留下了难以磨灭的记忆。同时,体育的种子也将随着学生(青年)甚至更多人的心中生根发芽。