

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、库坝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”。



26日，观众在湖南株洲国际会展中心了解一款应用北斗技术的产品 新华社发

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路况，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入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，为人们的生活提供了更为安全、高效、便捷体验。

违反中央八项规定精神问题 9月全国查处10160起

新华社电 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

“夸克”“网易CC” 破坏网络生态被网信部门查处

据新华社电 记者10月30日从国家网信办获悉，针对“夸克”平台和“网易CC”直播平台破坏网络生态问题，国家网信办近日指导广东省网信办依法约谈该平台负责人，对“夸克”平台实施50万元罚款处罚，责令“网易CC”直播平台暂停“舞蹈”版块信息更新7日，同时责令2家平台立即全面深入整改，严肃处理相关负责人。

等有关规定，在平台信息内容安全审核管理方面存在严重漏洞，破坏网络生态，情节特别严重。“网易CC”直播平台多个账号主在直播过程中存在言行低俗、打色情擦边球等问题，“网易CC”直播平台未对上述低俗直播进行有效整治，并在首页“娱乐”频道“舞蹈”版块等重点环节呈现，反映其在网络信息内容安全管理责任上存在严重缺失，违反网络安全法、《网络信息内容生态治理规定》等有关规定，破坏网络生态，性质恶劣，情节严重。

首批2架国产支线客机 ARJ21“客改货”飞机交付

新华社电 记者从中国商飞公司了解到，10月30日，我国商用飞机首批2架国产支线客机ARJ21“客改货”飞机交付。

据悉，网信部门将持续聚焦破坏网络生态违法违规突出问题，切实维护清朗网络空间。

广东检察机关依法对赖泽华决定逮捕

羊城晚报讯 记者张豪报道：10月30日，记者从广东省人民检察院获悉，广东省人大常委会机关原一级巡视员赖泽华（正厅级）涉嫌受贿一案，由广东省监察委员会调查终结，移送检察机关审查

起诉。经广东省人民检察院决定逮捕，由东莞市人民检察院审查起诉。日前，东莞市人民检察院依法以涉嫌受贿罪对赖泽华作出逮捕决定。案件正在进一步办理中。

北斗应用方便千家万户

打开地图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，千寻位置与重庆公交集团合作，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，一辆高精度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焯彤告诉记者，在10厘米级北斗高精度位置服务的助力下，这辆车可以对两侧150米范围内进行燃气泄漏瞬时检测，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）



第一届粤港澳大湾区警察运动会在广东开幕 粤港澳三地警界精英同台竞技

羊城晚报讯 记者张璐瑶、通讯员粤公宣报道：10月30日下午，第一届粤港澳大湾区警察运动会在广东省公安厅警训中心开幕。广东省公安厅厅长刘国周出席开幕式并宣布运动会开幕，香港警务处处长萧泽颐、澳门保安司司长黄少泽出席开幕式并致辞。

警拳、枪操、徒手擒控、警用摩托车驾驶……现场，广东警队还带来了精彩的警务技能展演。最后，粤港澳三地警察共同唱响歌曲《护航》，宣布开幕式圆满结束。

据了解，这是近年来粤港澳三地警方规格最高、参加人数最多的一场体育盛会。运动会为期三天，粤港澳三地的警界精英们将在这里同台竞技、同场比拼。运动会开幕式上，裁判员方队和广东、香港、澳门三地警察运动员方队依次入场。广东省公安厅警训中心、香港警察乐队、澳门治安警察局警察乐队也分别亮相，并共同演奏中华人民共和国国歌。

据悉，本届运动会共有来自粤港澳三地警队的240多名运动员，他们将参加武装越野跑、战术手枪射击、手枪射击PPC600等警察体能项目和警务技能项目的比赛，以及游泳、羽毛球、乒乓球、网球等传统体育项目。中央政府驻香港联络办警联部、中央政府驻澳门联络办警联部以及公安部、广东省有关单位特邀嘉宾，来自粤港澳警察、保安部队及保安部门的300多名官员、运动员代表参加了开幕式。

“学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话重要指示精神 落实省委‘1310’具体部署”主题宣讲惠州专场活动举行

讲好高质量发展的故事 为奋进新征程凝心聚力

羊城晚报讯 记者罗仕、通讯员魏军报道：30日下午，由中共广东省委宣传部主办，中共惠州市委宣传部等单位承办的“学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话精神 落实省委‘1310’具体部署”主题宣讲惠州专场活动举行。8名来自各行各业

的宣讲员，结合自身奋斗经历讲好高质量发展广东故事，为奋进新征程凝心聚力。

坚持制造业当家 走自主研发道路

省委“1310”具体部署提出，要始终坚持实体经济为本、制造业当家，在建设更具国际竞争力的现代化产业体系上取得新突破。

聚力推进精神文明建设 绽放新时代文明之花

省委“1310”具体部署提出，要扎实推进文化强省建设，在交出物质文明和精神文明两份好的答卷上取得新突破。

在宣讲中，宣讲员高东斌讲述了大亚湾石化区的成长之路。历经20多年的发展，大亚湾石化区已成为国家重点建设的七大石化产业基地之一和第一批绿色制造体系建设示范园区。“随着埃克森美孚惠州乙炔项目、中海壳牌三期等重大项目的建设，一个世界级绿色石化产业高地正加速崛起”。

中小企业能办大事！

在宣讲中，宣讲员梁音讲述了广州明略装备股份有限公司聚焦主业、自主创新的故事。创立于2008年的明略装备，15年来，深耕自动化生产线这一领域，始终坚持自主研发，智能制造技术已达到国际先进水平。“从一家中小民营科技企业走到今天，我们靠的就是自主创新。我们将勇做新时代科技创新的排头兵，用科技创新赋能制造业转型升级与可持续发展”。

本人志愿加入惠州志愿者救援队，如有不测，后果自负……

“我们要坚定走自主研发的道路，哪怕需要投入大量的时间和资金，我们也一定要把关键核心技术牢牢掌握在中国人自己手中。”在宣讲中，宣讲员陈泳群讲述了自主研发高级响应温度传感器的故事。为了研发这一关键核心设备，他和团队上百人历经整整一年和无数次的实验，最终实现了突破。“我们中广核人靠自己的努力啃下了一块又一块‘硬骨头’，打造出‘国之重器’。在未来，我们还要实现更多设备的国产化。”陈泳群说。

推进实施“百千万工程” 把“施工图”变为“实景图”

当前，广东正以“头号工程”的力度推进实施“百县千镇万村高质量发展工程”。在不少同学从事航天科研时，本科毕业于北京航空航天大学董平天却毅然投身到乡村振兴中。他进入惠州市鹏昌农业科技有限公司，成为了一名研究鸡蛋的新农人。“我提出一定要来推进企业、行业转型升级，实现高质量发展。”董平天说，通过科技赋能，企业探索出了最适合广东的蛋鸡养殖模式。目前，该企业成为全行业少有的同时具备院士工作站和博士工作站的高新技术企业。

乡村振兴中的“示范村”是如何炼成的？宣讲员陈旺弟从自己多年的农村工作经验中给出了答案。作为佛山市南海区西樵镇儒溪村党委书记，陈旺弟带领村“两委”班子厘清发展思路，通过整治人居环境、振兴乡村文化等举措，让曾经人心涣散、人居环境不佳的儒溪村，蝶变为产业兴旺、生活幸福的“全国乡村治理示范村”“广东省民主法治示范村”。儒溪村的乡村振兴工作，从当初的我们要群众做，转变为现在的群众要我们做，跟我们一起去。乡村越来越靓，越来越好。”陈旺弟说。



危险化学品事故堵漏演练 羊城晚报记者 钟振彬 摄

如极端灾害事故来临，怎应对？

广州开展突发事件现场指挥部综合应急演练

羊城晚报讯 记者郭思琦、通讯员穗应宣报道：为进一步强化突发事件防范应对工作，10月30日下午，广州市应急管理局联合相关部门、企业在天河区组织开展广州市突发事件现场指挥部综合应急演练。演练共设置现场指挥部开设、无人机应急救援、水上搜救、直升机空中救援、危险化学品事故堵漏、地下车库排水、森林火灾处置等七个科目。市应急管理局、市公安局、市卫生健康委等单位（队伍）350多人、120多套（台）装备参加了演练。

“救命，我被困在了这里……”演练现场，只见小区楼栋内被困居民不时摇晃着手臂、发出呼救。“经现场指挥部会商研判，决定调度广州市无人机应急救援中心开展现场勘测、安抚引导、物资抛投等救援行动。”随着指挥部发出指令，连接着红外热成像设备的无人机升空侦察，将现场险情实时传回到指挥部。



直升机空中救援 钟振彬 摄

“演练开始！”现场，随着一声令下，工作人员和各个应急救援队伍迅速投入到紧张的救援演练状态。科目一主要模拟广州市启动防暴雨Ⅰ级应急响应，强降雨导致天河区长兴街一小区严重积水，通信和电力中断，数名群众失联，在现场开设应急指挥部。

经侦察发现，小区楼栋内有30余名被困人员。广州市无人机应急救援中心运用无人机为被困群众及时运送所需的药物、饮用水和食品。市卫生健康委协调医生到达指挥部，做好远程问诊准备。市公安局做好直升机转运伤员准备。天河区政府立刻组织消防防汛应急救援队伍转移疏散被困群众。

每当发生重大自然灾害事故时，第一时间恢复灾区区域应急通信至关重要。此次演练现场，通信小组的队员们通过广电城市服务，广哈通信以及中国移动的联合应急通信车、4G/5G网联无人机，对公网通信网络进行了重建，持续做好通信保障。

广州市应急管理局局长杨伟强表示，2023年“应急演练季”活动从今年9月份开始，目

乡村振兴中的“示范村”是如何炼成的？

宣讲员张勇讲述了“广东最美家庭”徐益成一家三代人65年持续守护林场的故事。“正是有着无数个‘徐益成’，才有这绿水青山秀美、郁郁葱葱。”张勇说，接下来，惠州将踔厉奋发、勇毅前行，全域打造“城在山水中，家在花园里”，让“青山、碧水、蓝天”成为惠州的鲜明底色。

鲜活生动的案例、深入浅出讲解、意气风发的话语，喜闻乐见的方式，让现场聆听宣讲的观众备受鼓舞。“通过他们的故事，我感受到了广东高质量发展的信心和决心。”现场听众邵丹丹对记者表示，接下来，将进一步增强责任感、使命感、紧迫感，全身心投入到工作中去，以实际行动助力广东高质量发展。