



# 北斗“监”灾：山体滑动几毫米都能发觉

## 构建安全监测预警生态全业务链 防灾减灾，北斗成“高频”利器

### 北斗服务世界 应用赋能未来

本报9月13日讯 北斗在天边，服务在身边。作为离我们最近的“大国重器”，北斗身在天边，心系地面，无时无刻不在为地面工作，其服务范围覆盖了人民群众生活的方方面面。

最能在危难时刻显身手的，当属山体监测。有了北斗，相当于在太空中安了一双眼睛，能实时监测地质灾害隐患，从而针对山体滑坡实现提前预警、防止伤亡。

“一坡一个数据模型，模型能够实现动态修正。系统能够精确感知地质灾害隐患点坡体哪里动了，动了多少，哪怕只有几毫米位移也会实时感知到。”湖南北斗微芯产业发展有限公司运营中心总监龙鹏宇介绍，通过对坡体表面位移、深度裂缝位移、土壤含水量和降水量的实时监测，该系统能够及时、精准发布预警信息，“一旦发生地质灾害险情，系统会马上报警，当地相关部门会实时收到预警信息，制定避险措施。”



图为长沙海格北斗信息技术有限公司生产车间。因通信覆盖盲区，给森林日常管理与应急救援带来一定难度，因此林业成为北斗系统应用较早的行业之一。长沙海格北斗信息技术有限公司研发的具有短报文通信、定位双重功能的北斗林业终端设备，满足了森林日常管理与应急救援的功能，大大降低了管理成本，提升了工作效率。

### 立功

#### 常德石门大型山体滑坡“零伤亡”

地下水监测、地表裂隙位移监测、自动雨量监测……9月9日，在北斗微芯公司，记者见到了北斗高精度地质灾害监测预警系统，成立五年来，该公司研发的这套系统预警监测的精确度可以毫米计算。

2020年7月6日，常德石门县雷家山发生重大山体滑坡。滑坡发生的3小时前，北斗微芯的这套地质灾害监测预警系统，便发出了滑坡红色预警，为当地村民安全转移赢得了宝贵时间，33名当地村民避开一劫，实现了“零伤亡”。

“一坡一个数据模型，模型能够实现动态修正。系统能够精确感知地质灾害隐患点坡体哪里动了，动了多少，哪怕只有几毫米位移也会实时感知到。”湖南北斗微芯产业发展有限公司运营中心总监龙鹏宇介绍，通过对坡体表面位移、深度裂缝位移、土壤含水量和降水量的实时监测，该系统能够及时、精准发布预警信息，“一旦发生地质灾害险情，系统会马上报警，当地相关部门会实时收到预警信息，制定避险措施。”

### 守护

#### “天空地一体化”，默默护你周全

作为全国北斗卫星导航应用三大示范区域之一，北斗应用领域在湖南已覆盖诸多领域，以北斗应用为基础的千亿产业集群正在凝聚强大动力。

服了原有设计芯片无法使用的困难，对芯片进行了重新选型和设计开发，三个多月的时间就圆满完成了技术攻关和600多个监测点的设备布设安装，“天空地一体化”守护着万千人民群众的生命财产安全。

不久前，北斗微芯产业基地正式启动运营，标志着该企业构建了“感、传、智、用”完整的安全监测预警生态全业务链。2021年，湖南省1170处地质灾害隐患普查型监测预警项目中，北斗微芯承担了一半以上监测预警项目建设。在全球芯片短缺的背景下，企业克

## 前7月湖南签约163个“500强企业”项目

### 1-7月全省进出口总额超3120亿，长沙、岳阳、郴州排名前三

本报9月13日讯 今天，湖南省商务厅在官网公布了2021年1-7月湖南商务和开放型经济运行情况：全省实现进出口总额3120.94亿元，同比增长26.8%，高于全国水平2.34个百分点；全省合同签约98家“三类500强”企业投资项目163个，投资总额1831.17亿元。

#### 签约163个500强企业投资项目

今年前7个月，全省实际使用外资13亿美元，同比增长41.5%，第三产业实际使用外资10.7亿美元，同比增长76.4%，占全省实际使用外资总额的82.3%；实际到位内资5919.1亿元，同比增长24.1%。

全省合同签约98家“三类500强”企业投资项目163个，投资总额1831.17亿元，其中已完成工商注册的项目69个。

全省合同签约2亿元(外资3000万美元)以上重大项目574个，总投资额5197.5亿元，引进资金4357亿元。所有签约项目中，10亿元以上项目139个。

与去年同期相比，全省对外直接投资新增中方合同额和实际投资额、对外承包工程新签合同额均实现了较大增长。这得益于投资和工程均有大项目落地，对业绩拉动效应显著，包括蓝思科技投资越南项目、长沙戴卡摩洛哥工厂增资项目以及中车株机中标墨西哥城地铁一号线整体现代化等重大项目。

■记者 潘显璇

### 链接

#### 全省口岸吞吐量激增

1-7月，全省航空口岸在飞货运航线达到13条；执飞国际全货机854架次、运载货重5.12万吨、货值19.19亿美元，同比分别增长42.17%、79.03%、21.48%。全省机场国际货邮吞吐量达6.22万吨，同比增长87.2%。

全省中欧班列共计开行503列，同比增长60.7%，货值15.57亿美元，同比增长25.5%。

岳阳城陵矶口岸集装箱吞吐量36.2万标箱，同比增长46.3%；其中外贸集装箱吞吐量25万标箱，同比增长51%；进出口货运总量326万吨，同比增长18.4%。

省级媒体 权威有效 鼎极文化独家总代理  
**鼎极便民信息**  
经办热线 13875895159  
郑重提示：登报用报须谨慎，确认资信勿盲目  
60元/行 执行官方格式，每行最多排13个7号字，标题至少占两行

#### 公告

2021年08月19日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园15栋17号成通物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“白沙(软)”、“白沙(精品)”、“云烟(软紫)”等7个品种，共计528条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004502)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 衡阳比亚迪实业有限公司智能后视镜建设项目环境影响评价公示

衡阳比亚迪实业有限公司委托核工业二三〇研究所编制的《衡阳比亚迪实业有限公司智能后视镜建设项目环境影响评价报告书》(征求意见稿)已完成，现向公众进行公示，具体见：<https://www.byd.com.cn/environmentinfoDis.html>。联系人：郑工，电话：15874999040。

#### 住房出租

长沙市人民中路地质中学旁有两室一厅房子出租，精装修，家电俱全，交通方便，可停车。  
联系人：张先生  
联系电话：13875869988

#### 公告

2021年09月02日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园16栋13号四通物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“为人民”、“金龙(软精品)”、“白沙(精品二代)”3个品种，共计300条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004531)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 减资公告

湖南舟友乐智能科技有限公司经股东会决议拟将注册资本从3000万元减至200万元。自本公告之日起四十五日内，债权人有权要求本公司清偿债务或者提供相应担保。债权人：何金，电话：13973031255

#### 遗失声明

湖南金霞国际贸易有限公司遗失长沙市开福区市场监督管理局2019年11月12日核发的食品经营许可证，许可证编号：JY14301020259340，声明作废。

#### 公告

2021年09月01日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园15栋17号成通物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“黄鹤楼(硬奇景)”1个品种，共计76条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004530)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 环评公示

“湖南省财贸医院整体搬迁新建梅溪湖康康医院(一期)项目”环境影响评价由中机国际工程设计研究院有限责任公司承担，项目环评已完成初稿编制，现进行公示。电子版报告网址：链接：<http://www.eiafans.com>，公众意见网络链接：[http://www.mee.gov.cn/xgk2018/xsgk/xsgk01/201810/20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xgk2018/xsgk/xsgk01/201810/20181024_665329.html)。建设单位：湖南省财贸医院，杨先生，0731-85171181

#### 作废公告

依据长沙市芙蓉区人民法院(2021)湘0102执3907号之二协助执行通知书，现将登记在被执行入陈舜平名下位于长沙市开福区169号紫御园14栋1701房证号：20190206346不动产权证书和证号：201901891487他项权证一并登报公告作废。  
长沙市芙蓉区人民法院

#### 遗失声明

湖南杰伟安福旅游客运有限公司遗失长沙市工商行政管理局美蓉分局2016年2月18日核发的营业执照正本，统一社会信用代码91430102325690708P，声明作废。

#### 公告

2021年09月09日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园7栋21号方通物流(旭隆物流代收点)进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“芙蓉王(硬)”1个品种，共计100条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004512)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 拍卖公告

受托，我司于2021年9月22日10时在我司拍卖废旧物资和车辆一批。请有意者持本人有效身份证件办理竞买登记手续并缴纳竞买保证金：5万元；1万元/辆(以银行到账时间为准)。展示、报名时间：9月20日至9月21日9:30-16:00。展示、报名地址：长沙市东凤路湖南汽车城。联系电话：13548567030 18974878881  
湖南城星拍卖有限公司

#### 公告

2021年08月18日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园11栋6号中邦物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“雄狮(硬)”、“555(金)”、“双喜(花悦)”等14个品种，共计141条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004475)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 遗失声明

湖南泽赫建材有限公司(统一社会信用代码：91430103MA4PHFYN53)遗失公章，声明作废。

◆贺晓红遗失由长沙恒大文化旅游城开具的购房收据一张，收据编号：0000286，金额：60815元，房号长沙恒大文化旅游城11栋406房，特此声明作废。

◆湖南中医药大学2013级学生向旭遗失湖南中医药大学本科毕业证书，证书编号：105411201805001165，声明作废。

#### 公告

2021年08月18日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园11栋6号中邦物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“雄狮(硬)”、“555(金)”、“双喜(花悦)”等14个品种，共计141条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004475)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 遗失声明

湖南泽赫建材有限公司(统一社会信用代码：91430103MA4PHFYN53)遗失公章，声明作废。

◆贺晓红遗失由长沙恒大文化旅游城开具的购房收据一张，收据编号：0000286，金额：60815元，房号长沙恒大文化旅游城11栋406房，特此声明作废。

◆湖南中医药大学2013级学生向旭遗失湖南中医药大学本科毕业证书，证书编号：105411201805001165，声明作废。

#### 注销公告

湖南省一片净卫生材料有限公司经股东会决议注销，请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人：叶安南，电话：13385287009

#### 公告

2021年08月19日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园15栋17号成通物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“白沙(软)”、“白沙(精品)”、“云烟(软紫)”等7个品种，共计528条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004502)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 公告

2021年09月02日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园16栋13号四通物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“为人民”、“金龙(软精品)”、“白沙(精品二代)”3个品种，共计300条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004531)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 减资公告

湖南舟友乐智能科技有限公司经股东会决议拟将注册资本从3000万元减至200万元。自本公告之日起四十五日内，债权人有权要求本公司清偿债务或者提供相应担保。债权人：何金，电话：13973031255

#### 遗失声明

湖南金霞国际贸易有限公司遗失长沙市开福区市场监督管理局2019年11月12日核发的食品经营许可证，许可证编号：JY14301020259340，声明作废。

#### 公告

2021年09月01日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园15栋17号成通物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“黄鹤楼(硬奇景)”1个品种，共计76条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004530)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 环评公示

“湖南省财贸医院整体搬迁新建梅溪湖康康医院(一期)项目”环境影响评价由中机国际工程设计研究院有限责任公司承担，项目环评已完成初稿编制，现进行公示。电子版报告网址：链接：<http://www.eiafans.com>，公众意见网络链接：[http://www.mee.gov.cn/xgk2018/xsgk/xsgk01/201810/20181024\\_665329.html](http://www.mee.gov.cn/xgk2018/xsgk/xsgk01/201810/20181024_665329.html)。建设单位：湖南省财贸医院，杨先生，0731-85171181

#### 作废公告

依据长沙市芙蓉区人民法院(2021)湘0102执3907号之二协助执行通知书，现将登记在被执行入陈舜平名下位于长沙市开福区169号紫御园14栋1701房证号：20190206346不动产权证书和证号：201901891487他项权证一并登报公告作废。  
长沙市芙蓉区人民法院

#### 遗失声明

湖南杰伟安福旅游客运有限公司遗失长沙市工商行政管理局美蓉分局2016年2月18日核发的营业执照正本，统一社会信用代码91430102325690708P，声明作废。

#### 公告

2021年09月09日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园7栋21号方通物流(旭隆物流代收点)进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“芙蓉王(硬)”1个品种，共计100条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004512)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 拍卖公告

受托，我司于2021年9月22日10时在我司拍卖废旧物资和车辆一批。请有意者持本人有效身份证件办理竞买登记手续并缴纳竞买保证金：5万元；1万元/辆(以银行到账时间为准)。展示、报名时间：9月20日至9月21日9:30-16:00。展示、报名地址：长沙市东凤路湖南汽车城。联系电话：13548567030 18974878881  
湖南城星拍卖有限公司

#### 公告

2021年08月18日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园11栋6号中邦物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“雄狮(硬)”、“555(金)”、“双喜(花悦)”等14个品种，共计141条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004475)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 遗失声明

湖南泽赫建材有限公司(统一社会信用代码：91430103MA4PHFYN53)遗失公章，声明作废。

◆贺晓红遗失由长沙恒大文化旅游城开具的购房收据一张，收据编号：0000286，金额：60815元，房号长沙恒大文化旅游城11栋406房，特此声明作废。

◆湖南中医药大学2013级学生向旭遗失湖南中医药大学本科毕业证书，证书编号：105411201805001165，声明作废。

#### 公告

2021年08月18日，长沙县烟草专卖局联合公安部门对长沙县烟厂工业园鑫创安物流园11栋6号中邦物流进行检查，查获一批涉嫌无烟草专卖品准运证运输的烟草专卖品，包括“雄狮(硬)”、“555(金)”、“双喜(花悦)”等14个品种，共计141条，我局依法予以先行登记保存(先行登记保存通知书号码：0004475)。请上述涉案物主于本公告发布之日起六十日内，到我局(地址：湖南省长沙县板仓路37号，联系电话：0731-84011752)接受调查处理。若逾期不接受调查处理，我局将依据《湖南省烟草专卖管理条例》第二十条及相关法律法规规定，依法对涉案烟草专卖品作出处理。  
长沙县烟草专卖局

#### 遗失声明

湖南泽赫建材有限公司(统一社会信用代码：91430103MA4PHFYN53)遗失公章，声明作废。

◆贺晓红遗失由长沙恒大文化旅游城开具的购房收据一张，收据编号：0000286，金额：60815元，房号长沙恒大文化旅游城11栋406房，特此声明作废。

◆湖南中医药大学2013级学生向旭遗失湖南中医药大学本科毕业证书，证书编号：105411201805001165，声明作废。