

中国北斗实时定位达到厘米级

北斗三号厘米级实时定位服务已覆盖辽宁全省

新华社沈阳3月25日电 记者近日从辽宁省自然资源厅获悉,辽宁省北斗卫星导航定位基准站建设已取得阶段性成果,北斗三号厘米级实时定位服务已覆盖全省。

据介绍,2022年以来,辽宁省自然资源厅采取省市联合建设、统筹基准站资源等一

系列举措,进一步优化了北斗卫星导航定位基准站的空间布局,省内基准站数量由原来的58座提升至83座,并完成了基准站升级、北斗数据解算及实时服务平台更新等工作。北斗卫星导航定位基准站优化升级后,可见卫星数达到40多颗,是原来的两倍,定

位精度更高、速度更快,在沈阳、大连等优化区域,城区定位的可用性显著提高。

记者了解到,辽宁省北斗卫星导航定位基准站建设历经北斗二号、北斗三号两个阶段。截至目前已为全省600多家企事业单位提供高精度位置服务,满足了测绘、国土、

市政、气象、地震、交通、水利、电力、农业、海洋、能源开发等行业对地理空间信息的精确定位、快速采集与实时更新的需要。

据悉,辽宁省将不断优化全省基准站的空间布局,计划到2025年,北斗卫星导航定位基准站数量达到120座。

我国航天器回收技术研发取得新进展

新闻链接

新华社南京3月24日电 红白相间的大降落伞在高空迅速打开,在降落伞庇护下,火箭助推器和整流罩如同在空中被踩了一脚“急刹车”,一边滑翔一边调整姿态,缓缓

降落在预定地点……记者24日从中国航天科技集团有限公司在江苏苏州举办的创新创业大赛上了解到,目前我国航天器回收技术研发取得新进展,一套用于运

载火箭助推器和整流罩落区控制的系统已进入研制后期。

航天器回收是实现火箭可重复使用的关键。据了解,这套系统由降落伞子系统、归航和程序控制子系

统、伺服操纵子系统、火工子系统、结构子系统、遥测遥控子系统组成,主要对火箭发射中可重复使用的助推器与整流罩等分离体进行落区控制。

中国警方自俄罗斯成功引渡1名杀人犯 杀害治安民警 逃俄27年之久

记者3月24日从公安部获悉,日前,中国公安部与俄罗斯执法部门经过密切协作,成功将杀害我1名公安民警并逃俄27年之久的犯罪嫌疑人许某从俄罗斯引渡回国。

1996年1月23日晚,犯罪嫌疑人许某在吉林省延吉市持刀将执行公务的1名治安民警杀害。案发后,许某即逃往俄罗斯。1999年10月,许某被中国公安部列为B级督捕逃犯。2002年1月,许某隐瞒在中国杀人的犯罪事实,以虚假身份信息骗取俄罗斯护照,非法加入俄国籍。多年来,中国公安部一直通过中俄

双边执法合作和国际刑警组织渠道推动俄方查缉。2021年12月,俄警方在伏尔加格勒将许某抓获。中国公安机关通过拓展国际执法合作,利用中俄相互派驻的警务联络官渠道加强协调,及时确认了许某的身份,证明了许某非法获取俄罗斯国籍的犯罪事实。经中方有关部门不懈努力,最终促成俄方在遵循中俄两国相关条约和各自国内法律基础上,将犯罪嫌疑人许某移交中方。

此次,中俄执法部门密切配合,成功将许某从俄引渡回国,是中俄合作打击犯罪的又一成功案例。 据新华社



防治结核病,如何守护“一老一小”?

新华社哈尔滨3月24日电 3月24日是“世界防治结核病日”。结核病是由结核分枝杆菌引起的慢性传染病,可通过咳嗽、咳痰、打喷嚏等方式传播。老年人是易感人群,学校是学生高度集中的场所,针对“一老一小”重点人群,该如何科学防护?

“由于身体抵抗力减弱,糖尿病等并发症多,老年人成为结核病的易感人群。”黑龙江省疾病预防控制中心结核病预防控制所副所长王彦富说,一

些老年肺结核患者容易诊断延误,有的到症状非常严重才引起重视,如果没有及时诊治会成为主要传染源。

“做好筛查与监测,是防控校园结核病、关爱学生健康的关键。”黑龙江省疾病预防控制中心结核病预防控制所所长孙彦波说,做好新生入学体检和教职员工常规体检结核病检查项目,对疑似病例应及时告知到当地医疗机构检查确诊。在每日晨检中,重点了解学生是否有咳嗽、咳痰、发热、盗汗等

症状。

孙彦波说,要做好教室、寝室、图书室、食堂等公共场所通风换气,保持室内空气清新。结核病定点医院要严格按要求,对学生患者开具休、复学诊断证明,学校依规实施休、复学管理。

受访人士指出,做好“一老一小”结核病防治工作,首先要广泛开展结核病防治知识宣传,增强重点人群防控意识。注重加强体育锻炼,规律作息时间,增强机体抵抗力;同时,

不要随地吐痰,咳嗽、打喷嚏时,应用纸巾捂住口鼻。

“患了结核病不要恐慌,只要接受正规治疗,绝大多数是可以治愈的。”孙彦波介绍,要坚持“早期、联合、适量、规律、全程”原则,加强对结核病患者的治疗管理和关怀,可依托基本公共卫生服务项目中的年度健康体检开展肺结核筛查。一些老年人患结核病后易产生焦虑、恐惧等心理,应遵守医嘱治疗,科学用药,辅以营养支持、合理休息、止咳等对症支持治疗。

新闻链接

结核病——全球最致命的传染病之一

结核病是一种由结核杆菌感染导致的传染病,几乎可累及各个器官,其中肺结核最为常见,即俗称的“肺病”,症状主要包括咳嗽、咳痰、乏力、发热、盗汗、体重减轻等。

感染结核杆菌后,大部分人

可依靠自身免疫力将其清除,或与其达到“暂时性和解”,即潜伏性结核感染。世界卫生组织公布的数据显示,潜伏性结核感染者一生中有5%至10%的风险发展为活动性结核病,免疫系统受损者、营养不良者、糖尿病患者、

吸烟者患病风险更高。

结核病主要通过空气在人与人之间传播。活动性结核病患者在咳嗽、打喷嚏或吐痰时,会把结核杆菌排至空气中,吸入少量这类细菌就可能感染。潜伏性结核感染者和治愈的结核

病患者不具有传染性。

预防结核病,应做到生活规律、营养均衡、戒烟限酒、积极锻炼,以增强抵抗力。定期体检也很重要。疫苗方面,人类目前主要依靠1921年问世的卡介苗预防结核病。 据新华社

朝鲜进行新型潜水式攻击武器系统试验

新华社首尔3月24日电 朝中社24日报道,朝鲜近日进行新型潜水式攻击武器系统试验,旨在应对国家安全面临的“严重挑衅”。朝中社称,美国和韩国反朝战争演习导致朝鲜半岛军事政治形势逼近难以逆转的危险地步。

报道说,朝方21日向东部海域派出“海啸”核无人潜水攻击艇,沿预设航线在80米至150米深度潜航约59小时,于23日到达假想敌港水域目标点,对试验战斗部进行水下爆破。此次训练验证了该武器系统的可靠性和安全性。

此外,朝方于22日进行了战略巡航导弹发射训练。据报道,朝方当日向东部海域发射两枚“箭矢-1”型和两枚“箭矢-2”型战略巡航导弹,沿预定模拟轨道飞行后精确打击了目标。

朝鲜最高领导人金正恩指导了上述军事活动,并再次警告美韩停止反朝战争演习活动。

美国一巧克力工厂爆炸致多人死伤

新华社华盛顿3月24日电 美国宾夕法尼亚州一家巧克力工厂24日爆炸起火,造成至少2人死亡、多人受伤。

该巧克力工厂位于宾夕法尼亚州伯克斯县西雷丁镇。当地官员通报说,爆炸发生在24日下午5时左右,摧毁了巧克力工厂一栋建筑,另外一栋建筑受损。

截至24日晚间,2人被确认死亡,至少8人被送往医院接受治疗,伤者情况尚不清楚。另外至少9人下落不明。

社交媒体上的视频显示,爆炸导致大量建筑碎片冲向空中,激起的烟尘笼罩爆炸区域。大批消防人员和车辆在现场进行灭火作业。

爆炸发生的原因正在调查中。有报道说,爆炸可能由燃气泄漏引发。

美国空袭叙利亚

新华社北京3月25日电 美国国防部长劳埃德·奥斯汀23日称,美军当天空袭了叙利亚境内与伊朗伊斯兰革命卫队有关联的组织,作为对驻叙利亚美军基地当天遭一架自杀式无人机袭击的报复。

按照五角大楼说法,当地时间23日约13时38分,美军在叙利亚东北部哈塞克省哈塞克市附近的基地遭无人机袭击,一名美国承包商死亡,5名美军士兵和另一名美军承包商受伤。两名受伤的美国军人在现场接受治疗,另外3名受伤军人和承包商被转运到位于伊拉克的联军医疗设施。

美国防长奥斯汀称,美国情报部门认定这架无人机“来源为伊朗”,但他没有提供证据支持这一说法。

奥斯汀说,依据美国总统约瑟夫·拜登的指示,他授权美军中央司令部当天晚上在叙利亚东部对“与伊朗伊斯兰革命卫队有关联的组织所用设施”发动精确空中打击。