

我国两台先进望远镜在青海冷湖开建

新华社西宁6月21日电(记者 陈杰)中国科学院紫金山天文台21日在青海冷湖天文观测研究基地启动建设4.2米地基专用天体测量望远镜与2.5米多终端通用望远镜项目。这两台望远镜建成后,将形成国际先进的地基光学精密观测体系,意味着我国精密天体测量观测能力的重大跨越。

4.2米地基专用天体测量望远镜计划于2027年建成,将成为我国最大的天体测量望远镜,也是我国首台4米级单镜面通用精测天文望远镜。这台望远镜具有大口径单镜面、极低畸变成像、极高精度定位、极深探测极限四大特点,其主要科学目标是开展太阳系内暗弱天体的高精度位置、运动和特性测量,支撑我国太阳系天体历表的自主构建和长期维护,并服务于我国航天任务及深空探测的地基观测需求。

2.5米多终端通用望远镜是一台中等口径精密测量望远镜,具备多终端、多功能、多应用的特点,能够满足不同类型观测需求,其主要科学目标是开展太阳系自然天体和人造天体的多波段、多类型精密测量,协同开展我国太阳系天体历表的自主构建和长期维护。到2026年建成时,这台望远镜将是我国最大的同轴收发激光测距望远镜。

“构建和长期维护太阳系天体历表,需要对太阳系内各类天体开展长期高精度测量。”紫金山天文台研究员赵海斌介绍,此次开建的两台望远镜由于口径差别,将在其中扮演不同角色。2.5



6月21日,在青海冷湖天文观测研究基地拍摄的望远镜项目建设启动现场。

新华社记者 陈杰 摄

米多终端通用望远镜侧重近距离目标、视运动速度快的天体;4.2米地基专用天体测量望远镜则将充分发挥其大口径优势,关注更远、更暗弱的天体。

冷湖天文观测研究基地位于青海

省海西蒙古族藏族自治州茫崖市冷湖镇赛什腾山区域,平均海拔约4000米,其天文观测条件达到世界一流水平,具有开展天文观测研究的独特优势。

据介绍,这两台望远镜建成后,将

极大提升我国在天文学观测和航天应用方面的能力,为我国天文学研究提供基础性支撑,助力我国在国际基本天文学和太阳系天体高精度观测领域抢占科技制高点。

美媒报道：美军出动6架B-2轰炸机或带巨型钻地弹打击伊朗

新华社北京6月21日电 据美国福克斯新闻网21日报道,飞行追踪数据及与空中交通管制人员的语音通信内容显示,美国密苏里州怀特曼空军基地的6架B-2隐形轰炸机似正飞往关岛的美国空军基地。

报道表示,这6架B-2轰炸机从密苏里起飞后进行了空中加油,表明其载荷有效载荷过重。福克斯新闻网站分析,载荷可能是专家口中可摧毁伊朗福尔道地下油库设施的巨型钻地弹。

美国媒体报道,美国总统特朗普一直在权衡是否攻击伊朗防护严密的地下油库设施。媒体普遍认为,除了一定数量的GBU-57A/B巨型钻地弹,其他常规武器难以彻底破坏这一深藏地下的核设施。

美国有线电视新闻网报道说,美国空军B-2轰炸机是目前唯一能在实战中投放GBU-57A/B巨型钻地弹的机型。

特朗普19日在一份声明中说,将在“接下来两周内”决定是否下令美军对伊朗发动打击。

伊朗卫生部：以色列袭击已致伊朗400余人死亡

新华社德黑兰6月21日电 伊朗卫生部官员21日说,自13日以来,以色列对伊朗多地的袭击已造成该国400余人死亡、3056人受伤。

伊朗卫生部公共关系主管侯赛因·克尔曼普尔当天在社交媒体发文说,以色列对伊朗的“军事侵略”进入第九天。截至21日上午,以方袭击已导致伊方超过400人丧生,另有3056人受伤,大部分死伤者是平民。死者中包括54名妇女儿童、5名医护人员。

同日,伊朗政府发言人法蒂玛·穆哈杰拉尼在接受伊朗伊斯兰共和国广播电视台采访时说,自以色列发动袭击以来,伊朗多地数家医院遭以军袭击,已有3名伊朗红新月会救援人员死亡。

马来西亚海事执法局舰船首次到访中国

新华社三亚6月21日电(记者 刘邓)6月16日至20日,马来西亚海事执法局8305船到海南三亚开展港口访问,马来西亚海事执法局卡艾里·阿奇兹准将率代表团同步来华参加工作会谈。

18日,中国海警局赵学翔副局长和马来西亚代表团团长卡艾里·阿奇兹准将共同主持召开中马海警首次工作会谈,双方就推动人员交流、信息共享、海上搜救、联合执法等方面交换了意见。双方一致认为,要进一步深化海上务实合作,加强信息交流与互动,妥善处理海上突发事件,共同维护地区海上安全稳定。

中国海警在三亚某港口码头举行了隆重的欢迎仪式,双方相继开展了舰船参观、海上执法研讨交流、甲板招待会、体育友谊赛、文化参观等活动。

此次港口访问活动是马来西亚海事执法局舰船首次到访中国,是中马海上执法机构首次正式开展交流互动,是贯彻落实2025年4月中马两国共同发布的《中华人民共和国和马来西亚关于构建高水平战略性中马命运共同体联合声明》关于加强海上合作要求的务实举措,实现了增进感情、提升互信、深化合作的目的。

医学专家表示 青少年长期穿碳板跑鞋可能有损健康

一段时间以来,外观炫酷、科技感十足的碳板跑鞋,正受到越来越多中小学生对青睐,一些中小学生对甚至将其作为日常鞋来穿。然而,多名医学专家表示,碳板跑鞋会改变或者限制青少年足部的生长发育,中小学生对骨骼尚未完全定型,长期穿碳板跑鞋可能会导致足弓塌陷、足底筋膜炎、肌肉萎缩及跟腱炎等不良后果。

碳板跑鞋成了日常鞋

碳板跑鞋是一种在鞋底嵌入碳纤维板的专业跑鞋,其设计初衷是利用碳板的刚性提供推力,产生类似“弹簧”的推进效果,帮助精英运动员减少能量损耗,进而提高比赛表现,其使用场景被严格限定在平坦干燥路面的高强度直线奔跑。

但记者调查发现,碳板跑鞋广受中小学生对欢迎。兰州一名小学高年级男生说,班上每天都有几名男生穿碳板跑鞋,他们觉得碳板跑鞋“很酷”“很帅”,尤其喜欢一些知名品牌的碳板跑鞋。另一名小学六年级男生则说,碳板跑鞋穿着很轻便、弹力足,不管去哪,他都喜欢穿。

还有的中小学生对告诉记者,碳板跑鞋几乎是男生的必备品,“班里大多数男生平时也会穿碳板跑鞋,这也是男生之间的攀比对象和聊天谈资”。

“碳板跑鞋颜色亮丽,很受学生喜欢,有的学生甚至天天穿。”贵州某初中一名班主任说。

采访期间,一些长期穿碳板跑鞋的小学生对直言,他们知道长期穿碳板跑鞋的危害,会觉得筋膜炎、对足部发育不好,但因为觉得穿碳板跑鞋很酷,所以每天都会穿,平时还喜欢讨论哪款鞋好看、哪个品牌又出了新品。

在一些相关短视频的评论区,不少家长也反映,小孩喜欢穿碳板跑鞋。“我儿子读五年级,这段时间非要我给他买碳板鞋,说他们班孩子穿着好帅。”“我儿子一直说要买碳板跑鞋,说他同学都这样穿,不买不行。”“因为我不买碳板跑鞋,孩子还不高兴了好久,说同学都在穿。”……

碳板跑鞋成了“万能鞋”

记者调查发现,本是专业运动装备的碳板跑鞋,随着运动科技概念的普及以及商家的强力营销,逐渐成了中小学生对群体的“宠儿”。一些商家将“金榜题名”“中考必备”等广告贴在店

内的碳板跑鞋陈列区。电商平台上则充斥着“中考专用鞋”“体考专用”,甚至“老师推荐”“校长推荐”等宣传语。

一些销售人员或客服在推介碳板跑鞋时说,中小学生对都可以穿碳板跑鞋。他们还重点介绍,穿碳板跑鞋跑步时,不仅可以跑得更轻松,还可以跑得更快。

“这款鞋子是碳板跑鞋,八九岁的小孩可以穿,日常穿也没问题。”某电商平台一家跑鞋店的客服说,“穿上这款鞋子,世界第一帅。”

在该店铺可查看到的23条评论中,有13名买家所购碳板跑鞋的尺码为33码至35码。“孩子穿上说轻飘飘的,回弹力十足,版型也很好看。儿子是学校田径队的,老师也推荐其他同学买了。”一名购买了35码的碳板跑鞋的买家评论说。

一些家长和学生将碳板跑鞋看作“万能鞋”。“为了让孩子在中考体育测试中考得更好,我跟很多家长一样,也给孩子买了碳板跑鞋。考试的时候,无论考什么项目,孩子都穿着碳板跑鞋。”兰州一名学生家说。

成都某中学体育老师说,碳板跑鞋可以一定程度上提升学生的跑步速度,但现在很多学生对为了迎合体育考试或提高考试成绩,就连参加排球和引体向上等项目考试时,都穿着碳板跑鞋,属于使用场景的严重错配。

一些中小学生对认为,因为外观炫酷、科技感十足,穿碳板跑鞋已成为他们展示个性的主要方式之一。此外,他们还告诉记者,碳板鞋也有鄙视链,普通运动鞋被视为“贫民装备”,拥有一双高端碳板鞋则会成为大家艳羡的对象。

不当穿着弊大于利

贵州医科大学附属医院骨科副主任医师许顺恩表示,中小学生对的日常活动与碳板跑鞋的专业化设计存在冲突,长期穿有运动损伤的隐患。一方面,中小学生对骨骼还未发育成熟,长期穿碳板鞋会出现足底筋膜炎,导致足弓塌陷,成为扁平足。同时,还会使跟腱长期处于高负荷状态,发生跟腱炎。

另一方面,碳板跑鞋的高回弹性可以提高推进力,但也会弱化踝关节和足部本身肌肉的力量,进而降低踝关节的稳定性,更容易出现扭伤等情况。“有一个小孩平时只穿碳板跑鞋,去年扭伤了膝关节,今年仍然觉得膝关节痛,并且有步态改变。”陆军军医

大学西南医院运动医学中心主治医师穆米多说。

兰州一名学生家说:“孩子要求买,我没多想,就给他买了一双,销售人员也没有跟我说碳板跑鞋的专业性和危害性,孩子经常穿它上下学,有一天突然跟我说,脚底疼到不能走路,医生说这是长期穿碳板跑鞋引起的足弓受损”。

甘肃省妇幼保健院骨一科主任医师邓银栓等专家表示,碳板跑鞋是一款竞速鞋,其使用场景有严格限定,并不适合日常通勤穿。不光是中小学生对,成年人长期穿碳板跑鞋通勤,同样也会出现足底疼痛等问题。

医学专家还表示,平时长期穿碳板鞋会打破身体的平衡,导致走路姿势异常,脚后跟很难正常着地,只能靠前脚掌垫着走,身体为了维持平衡,骨盆会不自地侧倾或前倾,脊柱和腰椎被迫过度前凸,长期可能会诱发腰突和腰肌劳损。

合理使用碳板跑鞋

在穆米多看来,当运动装备的技术属性超越使用者自身的能力时,技术则从赋能者变成了致伤者,“我们不愿看到这样的事情发生”。

短跑运动员袁琦琦曾专门拍摄视频,科普中小学生对长期穿碳板跑鞋的危害,在她看来,青少年买普通的鞋就可以了。许顺恩也认为,中小学生对在日常生活中,应选穿减震适、稳定性佳的普通运动鞋。

兰州大学体育教研部副教授丁督前说,针对“碳板跑鞋校园热”这一现象,教育部门、学校可以开展专项科普进校园活动,邀请相关专家给家长、学生讲解长期穿碳板跑鞋的多种危害,让他们清楚知道碳板跑鞋的专业功能和适用场景。此外,市场监管部门也要主动作为,要求商家规范经营,对误导消费者等行为予以严惩。

“当孩子要求买碳板跑鞋时,家长要审慎对待,不能一味地满足,要给孩子讲清楚危害,引导孩子摒弃攀比等不良心态,合理穿鞋。”贵州某中学教师说。

在丁督前看来,中考体测更多是对日常锻炼成效的检验,将碳板跑鞋视为体考“捷径”,而忽视日常科学锻炼,属于典型的本末倒置。“平时不运动、不锻炼,穿再好的鞋,作用也不大,反而可能造成身体损伤。”他说。

新华社记者 郑明鸿 白丽萍
新华社贵阳6月21日电

三部门调拨8万余件中央救灾物资支持湖南防汛救灾

新华社北京6月21日电 6月21日,根据灾害影响和地方救灾工作需要,国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部会同国家粮食和物资储备

局向湖南省调拨帐篷、折叠床、夏凉被、褥子等8.15万件中央救灾物资,支持地方做好受灾群众紧急转移安置和生活保障工作。

我国现有各级癫痫中心526家

据新华社深圳6月21日电(记者 顾天成 白瑜)记者21日从中国抗癫痫协会在深圳举办的“国际癫痫关爱日”主会场公益活动获悉,我国已建成各级癫痫中心526家,其中三级综合癫痫中心45家、二级癫痫中心259家、一级癫痫中心(专科门诊)222家,助力更多癫痫患者在“家门口”获得规范化诊疗服务。

癫痫中心通过一站式、多学科协作、分级诊疗模式,实现合理配置资源、优化诊疗流程,达到服务和疗效的规范化目标。

“在卫生部门指导下,近年来我们持续开展三级癫痫中心行业评价,并制作‘癫痫地图’,为患者提供明确和

科学的就医指引。”中国抗癫痫协会会长、四川大学华西医院神经内科主任医师周东说。

广州国家实验室研究员杨小枫介绍,在诊断领域,基因检测技术不断发展,立体定向脑电图(SEEG)技术体系日臻成熟,人工智能辅助分析各类数据。在治疗层面,新型抗癫痫药物推陈出新,神经调控疗法与微创手术广泛应用,为药物难治性癫痫患者带来治愈曙光,显著提升无发作率。

据悉,本年度“国际癫痫关爱日”公益活动期间,中国抗癫痫协会将组织全国各大医院癫痫中心举办持续一周的科普和义诊系列活动,预计将开展398场活动。

解放军驻香港部队举办“七一”军营开放活动

据新华社香港6月21日电(记者 孟佳)为庆祝香港回归祖国暨中国人民解放军进驻香港28周年,驻香港部队于6月21日至22日举办“七一”军营开放活动,组织香港市民到昂船洲、石岗、新围军营参观。

21日上午10时左右,昂船洲营区举行了隆重的升国旗仪式。在激昂雄壮的国歌声中,仪仗队迈着铿锵有力的步伐入场,现场市民与驻香港部队官兵肃立,向国旗敬礼并高唱国歌。

在随后进行的刺杀操、猎人战斗等课目表演中,驻军官兵展示过硬军事技能,赢得观众热烈掌声。在武器装备展示区,许多市民体验枪械、观摩车辆、登上舰艇,向官兵学习打绳结、进行模拟射击,现场气氛活跃。

在石岗营区,直升机飞行表演吸引了众多观众驻足观看。飞行员熟练驾驶战机进行俯冲、跃升等动作表演,引来阵阵欢呼喝彩。不少市民在表演结束后,意犹未尽地走到空军装备展

示区,在直升机前打卡留念。

驻香港部队展览中心人潮涌动,很多香港市民带着小朋友参观“梦起东方——中国梦·强军梦·香江卫士”主题展览,领略党、国家和军队的奋斗历程与发展成就。今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,很多市民参观后表示,将铭记历史,珍惜来之不易的生活,希望香港的未来更加美好。

此次军营开放期间,驻香港部队精心创排了《致敬祖国》主题文艺演出。演出分为“祖国母亲”“美好香港”“强军路上”“走向复兴”四部分,全面展现国家建设发展特别是进入新时代以来取得的历史性成就,充分展示香港阔步走向由治及兴新阶段的豪迈气象,生动反映驻香港部队官兵忠诚履行使命的火热实践,艺术呈现官兵与市民鱼水情深的感人场景。

这是驻香港部队第35次举办军营开放活动,28年来累计接待观众93万人次。

云南中烟：数智织网，绿链增效

在绿色低碳与数字化转型浪潮席卷制造业的今天,物流体系的高效与可持续性已成为高质量发展的关键命题。

云南中烟工业有限责任公司以“数智”为核、“绿色”为线,从“资源统筹、流程再造、数智融合、服务升级”等维度,织就了一张覆盖生产、仓储、运输、销售的全链协同网络,为烟草行业物流现代化转型提供了“云南中烟样本”。

资源统筹

构建“一盘棋”统一调度格局

云南中烟以资源统筹为突破口,改变传统物流运作模式,构建“集中管理、统一调度、分散作业”的现代化调度体系,实现从“单点发力”到“全局协同”的质变。

创新重组模式,激活运输效能。云南中烟改变依赖中心库集中发运的传统路径,应用“顺路组拼、避免迂回”策略,打通“两红集团”(红塔集团、红河集团)之间组织壁垒,构建“工厂+工厂”“工厂+中心库”顺路拼车及“厂间移库转储”多元化模式。2024年,省内顺路拼车发货量占全年发货量的29.8%,该模式下,车辆空驶率显著下降,资源利用率实现大幅提升。

动态优化库存,释放仓储潜能。通过省内八厂互拼互济与移库协同机制,中心库负荷得到系统性优化。数据显示,2024年中心库移库量较新业务模式运行前锐减53%;平均库存降幅超40%。库存结构的持续优化,推动省内工厂直发率从新业务模式运行前的56.3%跃升至70.17%,转储运费与装卸费同比分别下降66.51%和57.23%,物流成本“绿色瘦身”成效显著。

流程再造

锻造敏捷低碳物流链条

云南中烟以流程革新为核心驱动力,通过扁平化改革与多式联运创新,构建“短流程、低损耗、高效率”的绿色物流链条。

调度体系扁平化,市场响应再提速。云南中烟将原本的二级调度精简为一级,订单处理周期平均缩短1.15天,有效压缩了从订单接收至车辆发运的全流程时效,有效提升商业客户满意度。

公铁联运破局,低碳运输成主流。云南中烟在玉溪、昆明等6家工厂试点“装箱即上铁路”的门到门公铁联运模式,打通铁路运输“最后一公里”。2024年,试点工厂属地公铁联运发货量占省内公铁联运发货总量的比例达60.69%。这一模式大幅降低了运输碳排放(据统计,大宗长途货物运输,铁

路能耗仅是公路的1/7,污染物排放是公路的1/13),绿色转型根基持续夯实。

数智融合

夯实精益管理数字底座

云南中烟将数字化作为绿色物流的核心引擎,通过全流程数字化贯通与标准化体系建设,实现管理效能与技术应用的深度融合。

全链条贯通,信息管控全覆盖。云南中烟搭建深度集成于ERP系统的“成品物流云”,囊括了智能辅助拆单、计划调度优化、份额科学管理等核心模块,实现从订单生成到货物交付的全链条数据实时抓取与汇聚整合,物流决策从“经验驱动”向“数据驱动”全面转型。

标准化体系护航,作业规范再升级。统一省内九大发货点堆码标准,开发智能配载模型破解拼车冲突,配套出台《卷烟成品发运管理办法》《卷烟成品计划调度操作规程》等一系列制度文件,形成“技术标准+管理规范+作业标准”三位一体的精益管理体系,为绿色物流提供制度与技术双保障。

服务升级

延伸绿色价值产业链

云南中烟以供应链协同为抓手,推动物流服务从“被动响应”模式向“主动协同”模式转型,构建“工—商—零”协同共生的绿色生态。

工商深度耦合,前置协同提效能。物流部门前置考虑物流发货需求,联合营销中心与商业公司整合订单满足公铁联运发货需求,在合同签订阶段即统筹发货资源,推动规模化低碳运输。

需求预测精准化,源头控碳见实效。云南中烟建立滚动需求预测机制和加急订单考核机制,推动营销端与商业公司数据共享、需求共研。2024年,加急订单单数及加急订单发货量占比均显著下降,分别降至7.39%与7.63%,从源头实现物流碳排放与成本的双控目标。

跨区域资源联动,网络布局优结构。云南中烟通过在省外设立合作加工前置库与新疆分库,构建起“中心辐射+区域集散”的高效物流网络,并运用“就地直发+规模组拼”策略优化省外库存占用,实现省外资源就地直发、合并配送。

当技术创新与生态理念共振,云南中烟打造了“更敏捷、更低碳、更智慧”的物流引擎。

本报通讯员 付聪 赵仁斌