

李强将出席哈尔滨亚冬会闭幕式并举行外事活动

库克群岛总理、蒙古国总理受邀出席闭幕式

新华社北京2月13日电 外交部发言人13日宣布:国务院总理李强将于2月14日出席哈尔滨第九届亚洲冬季运动会开幕式,并为来华出席闭幕式的外国领导人举行欢迎宴会和双边活动。

新华社北京2月13日电 (记者朱超 邵艺博) 外交部发言人郭嘉昆13日在例行记者会上应询介绍了库克群岛总理布朗、蒙古国总理奥云额尔登将

出席哈尔滨第九届亚洲冬季运动会闭幕式相关情况。

“应中方邀请,库克群岛总理布朗于2月10日至16日来华出席哈尔滨亚冬会闭幕式,李强总理将在哈尔滨同他会见。布朗总理一行还分别赴上海、山东参访。”郭嘉昆说。

他表示,库克群岛是中国在南太平洋地区的合作伙伴。两国建交以来,始终相

互尊重、平等相待、共同发展,2018年双边关系提升为全面战略伙伴关系。双方友好合作有着深厚的民意基础,切实惠及两国人民。“中方愿以布朗总理此行为契机,同库方就中库关系深入交换意见,共同推动两国关系不断取得新发展。”

“应中方邀请,蒙古国总理奥云额尔登于2月13日至15日来华出席哈尔滨亚冬会闭幕式,李强总理将在哈尔滨

同其会见。”郭嘉昆说;中国和蒙古国是山水相连的友好邻邦,当前两国关系保持良好发展势头,双方高层往来密切,友好交流和互利合作持续深化,为两国人民带来福祉。

“相信奥云额尔登总理此次来华参加有关活动,将进一步深化双方政治互信,充实中蒙全面战略伙伴关系内涵,助力构建两国命运共同体。”他说。

哈尔滨亚冬会带动新一轮冰雪热

看浙江如何“冷”中求“热”

浙报观察

白雪皑皑的哈尔滨,34岁的徐梦桃身穿一袭红色滑雪服出场,进入助滑跑道后顺势腾空,在空中翻转出一个优美的弧线,最终以两金一银的成绩结束了本届亚冬会的征程,成为中国雪上项目首位全满贯获得者。

而千里之外的浙江同样热“雪”沸腾,亚冬会带来的冰雪热正在之江大地掀起新一轮热潮,各大滑雪场、冰场“热力”不减。

《2023—2024中国滑雪产业白皮书》显示,2023年至2024年冰雪季,全国参与滑雪的总人次达2308万,浙江以127万人次位居全国第六,参与人次在所有南方省份中排名首位。当前,浙江已建成室内外滑雪场21处、冰场10处,2025年将新增室内外滑雪场4处、冰场2处。

业内人士表示,浙江已形成冰雪体育、冰雪文旅、冰雪装备等业态,即便“冷资源”相对匮乏,也能从“热雪沸腾”的“冷经济”中分得一杯羹。

冰雪“发烧友”络绎不绝

冬季的哈尔滨,随意走进市区内的一个公园,就能看到三五成群的人们,或溜冰、或拉雪圈、或打冰尜,玩得尽兴。

在哈尔滨市最大的体育公园里,记者碰到了许多来自南方的游客。20岁的陈琳从杭州来哈尔滨观看亚冬会赛事,记者见到她时,小姑娘正穿着溜冰鞋和当地老冰友一起滑行,其技术得到点赞。“我从小就喜欢冰雪运动,这几年杭州的商场陆续开出溜冰场,经常去溜一溜,技术也熟练了。”陈琳说。

这种冰雪热,已经从哈尔滨传递到南方各个省份。如今在浙江各地的滑雪场、冰场,纵享“速度与激情”的冰雪“发烧友”不在少数。

作为华东地区规模最大的户外高山滑雪场,位于湖州市安吉县的余村云上草原滑雪场就吸引了不少滑雪爱好者。“我已经在安吉连住4天了,就是想体验这份冬季的速度与激情。”从江苏起来的滑雪爱好者周先生说,现在滑雪运动越来越受欢迎,浙江的室内外滑雪场为南方冰雪爱好者打开了新天地。

“这里是南方第一个‘开板’试滑的雪场,每年游客量都在增加。春节期间,单日最高入园人流突破1万人次。”云上草原滑雪场有关负责人表示,预估整个雪季游客量能达到25万人次,游客大多来自长三角地区。

这个雪季,为了让游客有更好的体



今年春节假期,游客在磐安县一处户外滑雪场体验滑雪运动。

通讯员 王华斌 摄

验,云上草原室外滑雪场进行了升级改造,增加中级雪道的数量。该负责人介绍:“现在滑雪场共有初级、中级、高级8条雪道,总面积近40万平方米,雪道总长3.8公里,可同时容纳1.5万人滑雪,并配备嬉雪乐园,满足多年龄层的需求。还专门引进500余名专业滑雪教练,提供更专业、优质的服务。”

借着冰雪热潮,浙江不少雪场通过举办冰雪音乐节、国风体验等活动,以“冰雪+文旅”的方式为冰雪市场再添一把火。

省体育局有关负责人表示,2025年浙江省全民健身冰雪运动季将贯穿全年,同时辅以冰雪知识进校园、冰雪大讲堂、冰雪文化节、冰雪摄影展等活动,助力更多人享受冰雪运动乐趣。

冰雪人才培养未来可期

如今,更多青少年把目光聚焦在冰雪运动上。

作为全国冰雪运动特色学校,杭州第十四中学在2018年就建起了一座校园室内滑雪场。学校体育馆的地下一层做成了高科技两用冰面,平时是普通路面,但穿上冰刀就可以滑,效果等同于常规冰面。

学校的滑雪滑冰课以选修课形式开放,很受欢迎,抢课全靠手速。滑雪课每班人数在6到8人,滑冰课则是25到30人。

“浙江青少年的滑雪热度正在逐年升高。”杭州市青少年滑雪队总教练周鑫涛对此感受深切,前些年刚担任总教练时,杭州参与冰雪运动的孩子不多,招不到合适的队员,他还要去学校做宣传普

及,这两年不仅参与冰雪运动的学生数量在增加,总体水平也明显提升。去年举办的昆明热血奇迹青少年校际滑雪联赛中,杭州青少年滑雪队就夺得冠亚军。

“虽然感兴趣的学生增加了,可相较于从小在雪中摸爬滚打的北方孩子,南方孩子从事冰雪运动还是缺少基础条件,目前依旧以培养兴趣为主,走专业路线的学生并不多。”杭州第十四中学体育教研组长康川坦言,冰雪运动在南方的普及还有很长一段路要走。

随着冰雪运动的火爆,加大冰雪专业人才的培养也迫在眉睫。

“国内滑雪产业起步较晚,专业教练供不应求,高水平教练更是稀缺资源。随着中国滑雪市场的持续发展,对滑雪教练的需求不断扩大。”杭州心界体育相关负责人、杭州市滑雪运动协会会长傅鑫龙早早关注到了这一市场并开展布局。当前,心界体育已累计培训7000余名滑雪教练,每年还向国内外滑雪场输送超过2000名专业滑雪教练。

冰雪制造产业蓬勃发展

“越是南方,就越渴望雪,造起雪场来越起劲。”浙江省冰雪运动协会会长、浙江冰雪体育发展有限公司董事长郑舟超说,这些年,浙江采用人工造雪、恒温技术等建设大型室内滑雪场,逐步成为南方冰雪运动的核心载体之一。

郑舟超关注到,现在大部分室内滑雪场的建造以冰库为主要方式,耗能大且不舒服。“很早之前,我们就开始研发室内滑雪场建设技术,比如场馆的制冷

工艺,能实现分层供暖,实现雪冷但空间不冷。”他说,目前浙江冰雪体育发展有限公司凭借9大核心技术专利,大大降低了室内滑雪场建设及使用期间的能耗,旗下的青田乐园室内滑雪场每年平均电费只需要60万元到70万元,和普通室内滑雪场相比,节省近80%。

如今,浙江冰雪体育发展有限公司已在省内建成投入3个室内滑雪场,在建的还有2个。郑舟超说:“省外一些地方也在跟我们对接,希望把这些专利技术推广应用到全国。”

浙江在冰雪产业领域已展现出优势与潜力,而随着冰雪运动掀起的新热潮,相关浙企也将迎来更多发展机遇。

走进台州市松门镇的浙江远景体育用品股份有限公司生产车间,工人们正有条不紊地组装成品、开展质检,不远处的成品仓库里堆满了组装好的货物。“订单已经排到今年6月后。”浙江远景体育用品股份有限公司有关负责人说,2024年,远景体育生产滑雪头盔达200万个、滑雪镜100万副,重点滑雪装备产品每年销量都以10%到20%的比例增长。

作为专业生产滑雪板的制造企业,宁波茂森体育每年的产量达5万片以上。

雪盔、雪镜、滑雪杖、滑雪板……从头上戴的、身上穿的、手上握的,到脚下踩的,浙江冰雪装备制造行业已形成丰富的产品线。省冰雪运动协会有关负责人表示,接下来将继续整合上下游产业链资源库,助力浙江企业凭制造实力和创新能力成为冰雪经济的金招牌。

(本报记者 沈昕雨 姜晓蓉)

商务部回应诉美加征关税措施：后续将按世贸规则和程序处理该案

新华社北京2月13日电 (记者唐诗凝 谢希瑶) 商务部新闻发言人何咏前13日说,2月1日美方单边加征关税做法,违反世贸组织规则,中方已于2月4日诉诸世贸组织争端解决机制。后续将按世贸规则和程序处理该案。

在当天召开的商务部例行新闻发布会上,有记者问,中方已将美方加征关税的行为诉至世贸组织,后续还会有什么政策落地?何咏前作出上述回应。

在回应有关美对钢铁和铝进口加征25%关税的记者提问时,何咏前表示,中方敦促美方摒弃零和思维,纠正错误做法,回到多边贸易体制正确轨道上来,与各国一道,通过平等磋商解决

各自关切。

何咏前说,中方注意到,美东时间2月10日晚,美国政府宣布调整针对钢铁和铝的进口关税,恢复对全球贸易伙伴征收232钢铝关税,并进一步提高铝产品的进口关税。美方做法是典型的单边主义、保护主义行为,很多国家已明确表达了反对意见,美国内也有很大反对声音。

“事实上,世贸组织专家组早在2022年就裁定美232关税措施违反世贸规则,但美方不仅保留原有的232钢铝关税,还进一步提高铝产品关税,严重损害各国权益,严重破坏以规则为基础的多边贸易体制,对全球供应链造成冲击。”何咏前说。

《哪吒之魔童闹海》成我国首部百亿元票房影片

据新华社北京2月13日电 (记者王鹏 卢宥伊) 我国影史首部百亿元票房影片2月13日诞生。统计数据显示,截至当日晚间,电影《哪吒之魔童闹海》票房(含预售)达100亿元。

自1月29日正式上映以来,《哪吒之魔童闹海》已创造多项纪录:2月6日登顶我国影史票房榜,2月7日登顶全球影史单一市场票房榜……如今,影片票房突破百亿元,意味着它在全球影史票房榜上排名稳居前20位,并有望进

一步提升。

业内人士认为,《哪吒之魔童闹海》的火热,既展现中国动画电影的高质量发展,也折射出我国电影市场的巨大潜力。这些亮眼的数据证明,观众对高品质的作品始终抱有足够高的热情,优质影片可以为电影市场发展注入强大动力。

值得一提的是,《哪吒之魔童闹海》已于日前登陆海外多地电影市场,向世界观众展现中国动画风采和中华文化魅力。

我国科学家助锂电池“起死回生”

新华社上海2月13日电 (记者吴振东 陈杰) 当内部活性锂离子消耗殆尽,锂电池是否只有报废这一条路?复旦大学高分子科学系彭慧慧/高悦团队提供了全新路径,他们创新设计出锂载体分子,这种分子可像药物一样,以“打一针”的方式注入废旧或衰减的锂电池中,精准补充损失的锂离子,实现容量恢复,从而大幅延长电池的寿命。北京时间2月13日,相关成果发表在国际学术期刊《自然》上。

科研团队发现,复旦大学高分子科学系青年研究员高悦表示,经过对电池基本原理的深入分析和大量实验验证,团队发现电池衰减和人类生病一样,是某个“核心组件”发生了异常,其他部分仍然完好,“那为什么不选择‘治病’,开发变革性功能材料,对电池进行精准、原位无损的锂离子补充,从而延长其寿命?”基于此,团队提出大胆设想——设计锂载体分子,将其注射进电池,对电池中的锂离子进行单独管控。

据介绍,锂载体分子需具备严格且复杂的物理化学性质,而这种分子机制

此前未见报道先例,无法依靠理论和经验进行设计。为此,团队利用人工智能,结合化学信息学,将分子结构和性质数字化,引入有机化学、电化学、材料工程技术方面大量关联性质,构建数据库,并通过机器学习进行分子推荐和预测,最终成功获得了锂载体分子——三氟甲基亚磺酸锂。

合成这种分子后,团队验证了其符合各种严苛的性能要求,且成本低、易合成,和各类电池活性材料、电解液等有良好的兼容性。通过在真实锂电池器件上的实验证明,新技术可使电池在充放电上万次后仍展现出接近出厂时的健康状况,循环寿命从目前普遍的500至2000圈提升到12000至60000圈。

“无论是实现电池寿命的延长,还是避免大规模报废造成的环境污染和资源浪费,‘精准治疗’都是一种可行的技术方案。”高悦表示,团队正在开展锂载体分子的宏量制备,并与电池企业合作,力争将技术转化为产品和商品,助力我国在新能源领域的引领性发展。

台中百货大楼爆炸事故已致4死30伤

灾情已初步控制

新华社台北2月13日电 (记者刘斐 谈孝玄) 台中市新光三越百货大楼13日11时许发生爆炸。截至20时,事故共造成4人罹难、30人受伤。目前,伤者已全部入院医治,现场未发现还有受困人员。

记者从台中市政府新闻局获悉,经过整天搜救,已初步控制灾情。新光三越已被要求停业,事发原因正由检察机关调查。

当日下午,一度传出事故造成5人罹难、13人轻重伤的消息。后经医护人员全力抢救,一名停止心肺功能的危重伤者被救回,伤情数字至晚间更新为4人罹难、30人受伤。其中,有一家四代7名伤者为澳门游客,其中2人不幸离世。

事故发生于该大楼12层美食街。事发后,百货大楼前满目疮痍,建材和

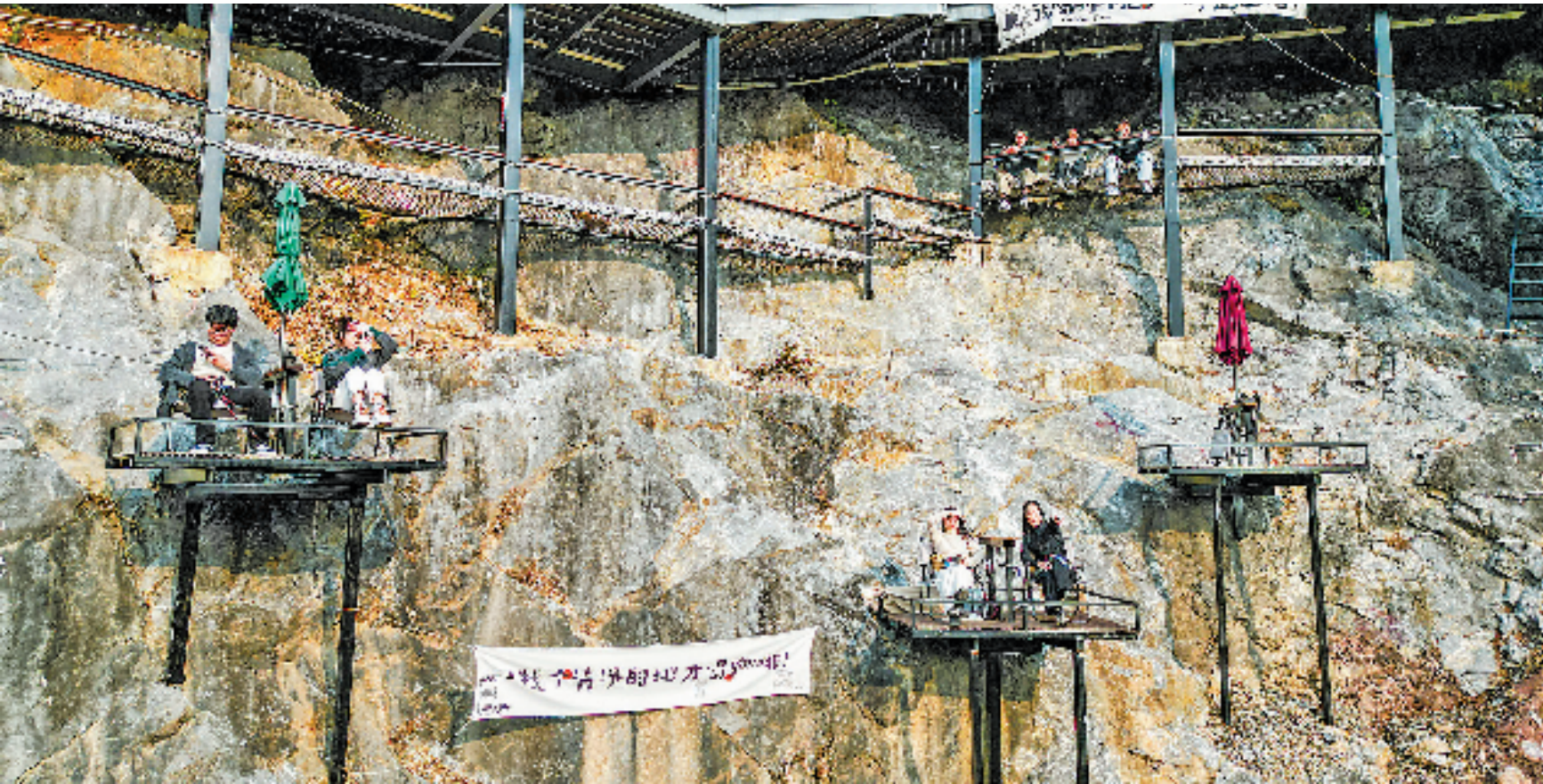
砖块散落满地。事发楼层外墙与玻璃被震碎,露出一排大洞。楼层内部一片狼藉,严重处管线乱垂如蛛网,地板顶板几无完整,桌椅台柜残破倒塌。

接获事故报案后,台中市消防局出动各式消防车27辆、消防人员62名前往现场救援。中午时分,台中市政府成立二级灾害应变中心,汇集消防、警察、卫生、劳工等多个部门进驻,进行相关救灾、戒备、调查及善后工作。

台中市政府表示,相关部门将依法对涉事单位进行处罚,并相应安排发放死亡慰问金。

台湾媒体关注到事故登上大陆微博热搜第二名,并报道了不少大陆网友的暖心留言,包括“祈祷平安”“看得人心慌,真是无妄之灾”“应该又是燃气爆炸吧……威力那么大,用气安全真的很重要啊”等。

悬崖上喝咖啡,你敢吗



2月13日,位于建德市航头镇的江南大冰洞景区内,一个在悬崖上打造的绝壁咖啡馆吸引了不少年轻人前来打卡。

本报记者 彭鹏 周莎莎 通讯员 金佳俊 摄

(上接第一版)

“当初的选择没错。”姜文军的感受,随着项目的推进愈发强烈。拥有百年历史的西卡集团在中国有近40个项目,像平湖这样有专班团队跟进的不多。而对平湖来说,好不容易签下的大项目,他们容不得细节有半点马虎。

去年6月初,《公平竞争审查条例》公布,相关政策调整一时让西卡集团有些“吃不准”。“外资专项资金奖补和其他相关政策是否会影响?”当月12日,胡希收到了西卡发来的一封邮件。

“见面胜过千封邮件。”七天后,独山港党工委书记戈浩强带队前往位于苏州的西卡集团中国总部。那天,戈浩强本应去北京招商,面对西卡的疑虑,他决定临时更改行程。

这趟拜访,再次让西卡感受到了平湖的诚意。如今,一年半前递交给西卡的那张流程图,已全部打上代表完成的勾。

按原计划,西卡独山港项目开工时

间是去年6月,但因内部整合生产线等事项,开工时间不断向后推移。“如果这样下去,可能2024年都无法开工。”西卡的焦急,平湖感受到了。

工商注册登记、图纸审核、施工许可证办理……平湖招商团队打开项目报批流程图,在6个重点审批环节用红字标注“加急”,帮西卡追回耽误的时间。

西卡的落地,也带来一连串“好朋友”。全球化工业20强、行业龙头项目——日本信越化学有机硅项目签约平湖;长谷川食品香料项目与独山港“牵手”……如今,独山港新材料产业园完成规上工业产值近500亿元,预计到2026年可超千亿元。

作为平湖三大主导产业之一,高端新材料产业已在当地聚链成势,集聚了德国巴斯夫、贺利氏等一批世界500强和国际行业领先企业。2024年,平湖累计签约新材料项目26个,总投资额达134.1亿元。