

# 中企在联合国气候大会展示应对气候变化能力和信心

新华社记者 王燕 陈梦阳 罗晨

绿色发展成果展示、可持续发展案例分享、低碳零碳负碳科技探讨与交流、应对气候变化战略发布……在阿联酋迪拜举行的《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会(COP28)上,中国企业积极参与,展现出坚定走绿色低碳发展路径的决心、全力应对气候变化的能力和信心。

## 引领绿色“新赛道”

在大会期间举行的一场主题为“面向碳中和的企业可持续发展战略”的研讨会上,万科集团创始人王石说,企业是落实碳中和战略的实践主体,是各国履行碳达峰碳中和承诺的关键要素。对走出国门的中国企业来说,“一带一路”合作框架内出现了很多绿色“新赛道”,比如光伏、风能、能源电池、电动车等,而联合国气候大会也为中外企业在这些新领域进行交流、产生联系提供重要平台。

蒙牛集团执行总裁李鹏程说,碳中和议题必须成为企业可持续发展、商业战略的核心议题,企业应加大科技创新和“数字化”驱动以实现碳中和目标。

他呼吁各行业头部企业带头减排,打造零碳供应链。

太阳能电池组件生产商晶澳太阳能科技公司参会代表孙立斌说,希望发挥中国光伏产业领先优势,以自身行动带动光伏价值链走向绿色发展之路。

中国气候变化事务特使解振华呼吁企业更多地参与全球应对气候变化的努力。他说,在应对气候变化进程中,企业是重要参与者,也是实现碳中和愿景的主体。希望中外企业抓住机遇,积极作为,为产业链、供应链减碳脱碳赋能,为全球应对气候变化和可持续发展作出更大贡献。

## 科技创新推动绿色低碳

大会召开期间,中国企业竞相展示各自利用科技创新推进绿色低碳发展的路径、实践和成果。

“世界进入‘双碳’时代,每个企业在推动绿色发展上都是责无旁贷的。”格力电器董事长董明珠说。她介绍,在格力电器的40项“国际领先”技术中,38项与绿色节能有关。其中,创新的“零

碳源”空调技术可实现空调自发电自供电,降低外部电网的能源消耗,减少85.7%的空调碳排放。

OPPO设立展台,展示征集的与环保、低碳发展相关并可应用于消费类电子产品的创新技术解决方案,涵盖新能源、新材料、环保包装、绿色生产工艺、电子产品回收再利用、低碳数字化管理等。

深圳冠旭电子董事长吴海全分享了通过丰富旗下产品应用场景,引导消费者绿色消费的有益尝试。他说,“双碳”正成为经济发展新的增长极,全球正迎来一场以绿色低碳为特征的产业和技术变革。

小米公司在此次气候大会期间发布了气候行动白皮书,重申应对气候挑战的承诺。该公司将优先通过效率提升、清洁能源应用、智能制造创新等措施,承诺到2040年实现既有业务自身运营碳中和。

## 助力全球气候行动

除了展示自身绿色发展方案和路径,中国企业在会议期间加强与国际同

行的交流和对话,发起多个助力全球气候行动的倡议。

由COP28主席国阿联酋牵头,中国互联网企业腾讯和Catalyst等全球伙伴共同发起“全球低碳创新联盟”倡议,吸引包括英伟达、麦肯锡、亚洲基础设施投资银行在内的近30家企业和机构加入。腾讯正式发布全球公益低碳数字化平台“碳LIVE”(低碳技术创新社区)国际版。

包括阿里巴巴、吉利控股集团、美国贝克休斯公司、智利CMPC集团等在内的中外知名企业发出《为全球宜居气候而行动——COP28气候大会企业倡议》,倡导全球工商界积极响应《巴黎协定》和迪拜气候大会行动目标,建立面向碳中和的企业可持续发展战略。

世界可持续发展工商理事会会长兼首席执行官贝德凯称赞中国在可持续发展加速实现碳中和方面所作出的贡献和努力。中国企业在国际应对气候变化行动中参与度越来越高,发挥着不可或缺的作用。

(新华社迪拜12月10日电)



近年来,河北省唐山市曹妃甸区大力推广绿色环保、良性循环的农业生产模式,建立科学高效的稻草综合利用管理体系,通过将稻草集中收集用于生物质发电、牲畜饲料和有机肥生产,有效提高了秸秆综合利用率,实现生态效益和经济效益双赢,据介绍,目前该区的秸秆回收综合利用率达98%。

新华社记者 杨世尧 摄

# 我国在运最大陆上风电基地全容量投产发电

新华社深圳12月10日电(记者 王丰)总部位于深圳的中国广核集团有限公司通报,10日,国家第一批以“沙戈荒”地区为重点的大型风电光伏基地项目之一——中国广核集团兴安盟300万千瓦风电项目全容量并网,年发电量超过100亿千瓦时,成为我国在运最大陆上风电基地。

中广核兴安盟300万千瓦风电大基地

在内蒙古自治区兴安盟革命老区安装701台风电机组,每年提供清洁能源超过100亿千瓦时,等效减少标准煤消耗约296万吨,减少二氧化碳排放约802万吨,相当于植树造林2.25万公顷,项目全寿命周期对兴安盟地区贡献超50亿元,具有显著的经济效益和生态环保效益。

中广核兴安盟300万千瓦风电项目共分两期建设,项目一期100万千瓦风

电项目于2022年6月29日投产;项目二期200万千瓦风电项目于2023年11月25日升压站一次带电成功,12月10日完成二期项目投产。

据相关负责人介绍,中广核兴安盟300万千瓦风电项目通过直流800kV特高压外送消纳的新能源项目,配备1000MVA(兆伏安)/500kV三相一体主变压器,有效带动了产业链上游技术创新。

# 湾事通小程序粤港澳三地同步上线推出超百项服务

新华社广州12月10日电(记者 胡林果)第二届数字政府建设峰会暨“数字湾区”发展论坛日前在广州召开,会上宣布推出湾事通综合服务平台,首期在支付宝、AlipayHK(港版支付宝)、MPay(澳门钱包)三个APP上同步上线,方便粤港澳三地居民使用。

据悉,首期上线的湾事通小程序共有超百项服务,汇聚五大特色亮点:粤港澳三地三端同步上线、湾区交通服务场景齐全、大湾区规则衔接服务汇聚、湾区权威资讯+政策解读、湾区生活服务大全。湾事通平台围绕粤港澳三地居民企业出行、通讯、支付、求职、养老、医疗、教育、吃住游等场景和习惯,提供一体一面、无缝便捷的跨境服务,以数字化助力“一个平台畅行湾区”,共同构建大湾区优质生活圈。

在交通服务方面,湾事通小程序汇聚了市内交通、跨境出行两大场景。市内交通扫码出行涵盖湾区内9+2城市公交、地铁,内地居民赴港澳乘坐公共交通工具均可扫码,跨境交通出行则涵盖广深港高铁、跨境巴士、轮渡等多种跨境方式。

分别服务香港和澳门居民的AlipayHK、MPay同步上线湾事通页面,用户可打开MPay选择“企业服务”,确认同意跳转即可进入湾事通;用户打开AlipayHK选择“跨境专区/A+Rewards内地目的地页”,可点击进入湾事通。

# 千里冰雪缘 长白山“牵手”阿尔卑斯山

新华社记者 许畅

大雪节气刚过,地处长白山区的吉林省通化市迎来了一群来自阿尔卑斯山区的朋友。

9日的万峰通化滑雪度假区,清风拂面不寒,冬日暖阳洒在插满旗门的雪道上,一场国际滑雪交流赛在这里上演。来自中国和奥地利的70余名雪友同场竞技,完成了高山滑雪与单板滑雪的比拼。

“这里的气候和环境让我想起了家乡。”来自奥地利福拉尔贝格州的雪友丽莎边为比赛热身边告诉记者,福拉尔贝格州地处阿尔卑斯山滑雪运动中心地带,在欧洲久负盛名。她虽从两岁起便接触滑雪,但在比赛氛围影响下还是难免有一丝紧张。

听到出发指令,丽莎脚踏雪板从坡顶跃下,在旗门间闪展腾挪,画着S形的路线一路滑下。冲过终点线的她兴奋地高举双手,庆祝顺利完赛。她最终夺得了单板滑雪女子大回转项目的冠军。

“温度适宜,雪场环境非常好,景色也非常美。我非常享受在长白山滑雪的体验。”完赛后的丽莎对这里连连点赞。而她不了解的是,她刚刚夺冠的这处雪场,是在新中国第一座高山滑雪场——金厂滑雪场原址上改造扩建而成的。她所说的“熟悉的感觉”,除了相似的自然环境外,也包含雪场中富含的奥地利冰雪装备元素——大到缆车、门架,小到雪板维修设备、打蜡工具。

连日来,中国通化·奥地利冬季运动高峰论坛在此间举行。来自中国和奥地利的百余名冰雪运动专家、企业代表和嘉宾相聚通化,共谋中奥冬季冰雪产业合作及未来发展前景。

超三分之二领土处在阿尔卑斯山地区的奥地利是传统冬季运动强国,独特的地理条件也决定了其在雪上项目尤其是在高山滑雪中的优势地位。百年的冬季运动历史也让奥地利孕育出诸多冬季运动行业的优秀企业——海

德(Head)的雪板、温特斯泰格(Wintersteiger)的雪具维修保养设备、多贝玛亚(Doppelmayr)的索道运输系统、阿科瑟司(Axess)的门架识别……在涉及冰雪产业的各个细分门类中,“奥地利出品”一度代表着行业标杆。

近年来,随着北京冬奥会和冬残奥会相继成功举办,中国冰雪产业快速发展,火热的冰雪经济也吸引了越来越多奥地利冰雪企业的目光。新赛季,他们计划以实际行动继续对中国冰雪经济投下信任票。

“我对整个市场的潜力充满信心。中国也将是我们未来非常重要的一个市场板块。”参加此次论坛的海德集团国际销售总监彼得表示,目前中国参与冰雪运动的人数逐年上升,冰雪相关产业发展十分迅速。

始建于1953年的温特斯泰格在雪板维修保养全系列设备领域处于全球领先地位。温特斯泰格(北京)有限公

司销售总监李胜超对中国市场也有着和彼得一样的期待:“虽然目前我们公司中国市场的业务份额仅占较小比例,但谁都无法否认,这里是一片广阔的蓝海。我们也在不断根据中国市场需求改进我们的产品,争取更好布局。”

通化作为新中国滑雪运动的起点城市之一,当前正把发展冰雪经济作为高质量发展的重要引擎。通化市副市长杨明认为,此次高峰论坛的举办正值冰雪旺季,为通化打响冰雪品牌,开展国际冰雪交流合作,带来了新的机遇。

从阿尔卑斯山到长白山,同样的冰雪连起千里情缘。奥地利驻华使馆商务副参赞尚曼恩说:“长白山区和阿尔卑斯山区自然环境十分相似,这也是我们选在这里举办这次活动的理由。我们正在寻找合作的可能,以建立一个更可持续、互利双方的冰雪产业协作模式。”

(新华社长春12月10日电)

# 第500次发射!西昌卫星发射中心见证中国航天新纪录

新华社西昌12月10日电(记者 李国利 胡煦)12月10日9时58分,我国在西昌卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭,成功将遥感三十九号卫星发射升空。这是长征系列运载火箭的第500次发射。

自1970年长征一号运载火箭发射东方红一号卫星至今,中国航天用53年的历程完成了从0到500的突破。其中长征火箭第1个百次发射用了37年,第2个百次用了7年,第3个百次用了4年,第4个百次用了2年9个月,第5个百次仅用了2年,不断刷新中国航天新纪录。

“实现百次的用时越来越短,不仅表明发射能力越来越强,而且反映出国家科技水平和综合国力的快速提升。”长征火箭第500次任务01指挥员何雷介绍说。

在长征火箭的一次次壮丽腾飞中,西昌卫星发射中心扮演着十分重要的角色。据统计,从1984年成功发射我国第一颗地球同步轨道卫星东方红二号以来,西昌卫星发射中心是我国发射长征运载火箭数量最多的发射中心,其中长征火箭的第100次、第300次和第500次发射都是从西昌点火起飞。

目前,西昌卫星发射中心管理和使用着西昌、文昌两个航天发射场。近年

来,经过持续的科技创新、技术革新、组织指挥模式优化,中心的测试发射能力得到全面提升,实现我国近地轨道运载能力从10吨到25吨、地球同步轨道运载能力从5.5吨到14吨的巨大飞跃,当前已经具备8种型号15个构型运载火箭的高密度测试发射能力。

作为“北斗母港”,以100%的成功率将所有北斗导航卫星送入预定轨道;作为“中国探月母港”,7战7捷全部“零窗口”发射,实现了中华民族飞天揽月梦想;作为“中国空间站建造母港”,成功将空间站3个舱段和6艘天舟货运飞船送入太空;作为“中国行星探测母港”,成功发射“天问一号”火星探测器,实现地月系到行星际的跨越……西昌航天人成为中国航天飞速发展的重要参与者、见证者、贡献者。

据介绍,西昌卫星发射中心西昌发射场将迎来第200次发射任务,有望成为我国用时最短突破200次发射大关的航天发射场。文昌航天发射场也正在建设规划新一代载人登月火箭发射工位,明年将迎来天舟七号等重大航天发射任务。一个中国重要历史时刻,感到特别骄傲和自豪。“南海之滨,正在文昌紧锣密鼓准备新的发射任务的工程师廖国瑞说。

# 12日参宿四或将短暂“消失”

新华社南京12月10日电(记者 邱冰清 秦华江)中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,北京时间12月12日,319号小行星Leona将掩恒星参宿四。最早能看到本次掩星过程的是中国新疆喀什、和田等地区,开始时间是当日9时8分。本次掩星在掩食带中心的最长持续时间约为11.6秒。

“从新疆开始,掩食带自东向西经过乌兹别克斯坦等亚洲国家,以及希腊、意大利、西班牙等欧洲国家,最终在中美洲结束。最晚能看到本次掩星过程的是墨西哥,开始时间为北京时间9时26分。”王科超说,处于掩食带中心的公众届时将有机会看到参宿四变暗或“消失”十几秒钟。

为何说参宿四被319号小行星Leona掩后或变暗或“消失”?王科超解释,这是因为,319号小行星Leona和参宿四视直径比较接近,考虑到测量误差的影响,目前还不能确定此次掩星是全掩还是环掩。如果319号小行星Leona视直径比参宿四小,就会发生环掩,即

参宿四的中心部分被遮住,但边缘仍然明亮,形成光环,这种情况下,参宿四将不会短暂变暗。但如果319号小行星Leona视直径超过参宿四,就会发生全掩,即参宿四会被全部遮住,此时参宿四会从公众视野中短暂“消失”。

太阳系的行星、小行星等在移动时,时常会掩住远处的恒星。不过,小行星掩参宿四这样明亮的天体比较罕见。“凭肉眼看到参宿四明显变暗或‘消失’,将会是一次难得的体验。”王科超介绍说,此次掩星不仅有观赏性,还具有科学价值。集合多地观测得到的参宿四变光曲线(即亮度变化的曲线)后,天文学家也许能更精确地计算参宿四及319号小行星Leona的形状信息等。

在西方天文学中,参宿四是猎户座“肩部”的那颗著名橙色亮星,名为猎户座α。作为一颗红超巨星,参宿四的半径很大,约为太阳半径的几百倍。目前它已进入“衰老”阶段,是一颗“老年恒星”。它是除太阳之外,人类首次测量出直径大小的恒星。

## 速滑世界杯波兰站:

# 高亭宇500米摘金

新华社华沙12月9日电(记者 张章 张琨)在9日进行的国际滑联速度滑冰世界杯波兰站比赛中,中国选手、北京冬奥会冠军高亭宇夺得男子500米金牌,宁忠岩在男子1500米中获得铜牌。

在当天的男子500米比赛中,保持赛道纪录的高亭宇与此前一天获得1000米金牌的美国选手斯托尔兹分在第二组,最终内道出发的高亭宇以34秒70完赛,为中国队夺得本站比赛的第一枚奖牌。加拿大选手迪布勒伊以34秒77获得第二名,曾获得北京冬奥会500米铜牌的日本选手森重航以34秒82获得第三名。

在男子1500米比赛中,挪威选手孔

斯海于格以1分46秒41夺冠,斯托尔兹获得亚军,宁忠岩为中国队获得一枚铜牌。

在女子1500米比赛中,世界纪录保持者、日本选手高木美帆以1分56秒63夺得冠军,来自荷兰的格勒内沃德和贝恩分获二、三名。中国选手韩梅获得第四名。

在当天的女子500米比赛中,北京冬奥会金牌得主、美国选手杰克逊夺得冠军。在男子和女子团体追逐赛中,美国队和日本队摘得金牌,中国队分别获得第五和第四名。

国际滑联速度滑冰世界杯波兰站于8日至10日在瓦佐夫舍地区托马舒夫举行,10日将进行第二次男子500米、女子1000米、男子5000米和女子集体出发的比赛。

# 2024年报刊征订开始了

亲爱的读者:

2024年度报刊征订开始了!您可选择以下任何一种订阅方式:

1. 订阅量比较大的企事业单位可到邮政局营业厅窗口办理订阅手续;
2. 自费订户拨打订阅电话0433-7512938,投递员在两天内上门为您办理订阅手续;
3. 全市各企事业单位发行站也可代理订;
4. 可扫二维码登录“中国邮政微邮局”实现线上订。



扫描二维码即可实现“微信订”  
足不出户订报刊,邮政报刊发行——承载信息的桥梁  
杂志收订截止日期:12月5日  
报纸收订截止日期:12月25日  
订报热线:0433-7512938  
业务咨询电话:0433-7528661  
中国邮政集团有限公司吉林省长春市分公司