

追“风”逐“日” 绿能澎湃——从首届链博会看能源变革

新华社北京11月29日电(记者 戴小河 王悦阳)张北柔性直流电网试验示范工程、电沙成金—沙漠能源生态圈、七网融合未来之城、深海一号钻井平台、绿港氢城、百万吨级二氧化碳捕集利用与封存示范工程……11月28日，首届中国国际供应链促进博览会上，清洁能源链展厅展出了众多超级能源工程的沙盘与模型，吸引人们驻足观看。

“双碳”目标下，推动清洁能源开发利用、加快能源绿色低碳转型进程已成为时代之需。清洁能源链聚焦光伏、风电、氢能、传统能源低碳化、智能电网等新技术和新产品，体现出能源行业追“风”逐“日”，贡献澎湃的绿色动能。

长风起张北，绿电送京畿。国家电网的张北柔性直流电网试验示范工程被“搬”到了展厅里，这是世界上首个风、光、储、输一体化多能互补的柔性直流电网工程，每年可向北京输送140亿千瓦时的绿色电能，减排二氧化碳1280万吨，将北京全年用电量的1/10转变为“绿电”。

抽水蓄能被视作风光发电的“充电宝”。

近年来，我国聚焦抽水蓄能领域供应链上的短板，依次突破了主机设备、核心控制系统等一系列技术瓶颈，打通了整个产业链的“最后一公里”，推动产业绿色升级。

国家电网还展出丰宁抽水蓄能电站沙盘。丰宁抽水蓄能电站创造四项世界之最：是世界上装机容量最大、储能能力最强、地下厂房规模最大、地下洞室群规模最大的抽水蓄能电站，被称之为世界上最大的“超级充电宝”。

“国家电网充分发挥产业链供应链引领作用，构建了绿色现代数智供应链，目前长期合作供应商达到3.1万家，中小微企业中标金额占比达73%，2023年预计带动产业链供应链上下游企业投资超过1万亿元。”国家电网公司物资部副主任易建山说。

在南方电网展台，公司总工程师汪际峰说，在南方电网五省区，南方电网积极发挥链长引领作用，与上下游数千家供应商合作创新，形成共享共赢生态圈，拉动上下游近4000亿元的产能需求。

今年前三季度，广东、广西、云南、贵州、海南五省区新增电源超八成成为

非化石能源，占新增总装机的81.5%，高于我国平均水平近10个百分点，清洁能源供给格局基本形成。截至今年10月底，南方电网区域广西、云南、海南新能源发电渗透率峰值均创新高，分别达到58.65%、54.12%、48.45%。

为生产清洁能源，我国能源行业不仅追“风”逐“日”，更致力于能源的综合应用。

在一块沙盘面前，道路两侧边坡的光伏板如同“蓝色长龙”蜿蜒向前。这是中国能建在山东投资建设的全国首个全路域交通与能源融合示范工程——枣菏项目。项目建立了一套“自发自用、余电上网”的光伏发电系统。

“这个模型是我们基于风光水火储、源网荷储、七网融合、海上综合能源开发、综合交通等五个一体化，提出的未来城市建设解决方案。”中国能建董事长宋海良介绍，这是公司构筑的“七网融合 未来之城”融合应用场景。

“本届展会我们首次展出了‘绿港氢城’项目。这是国家能源集团围绕沧州构建‘一港双城三带四区’发展格局建设的绿色能源、绿色化工、绿色港口一体化新能源大基地。”会展现场负责

人马晓慧介绍，国家能源集团积极打造绿色低碳清洁能源链。目前，集团清洁能源装机突破1亿千瓦，占比提升至33%，首创煤化工二氧化碳捕集与封存成套技术，实现全球首个储能飞轮与火电机组联合调频规模化示范。

二氧化碳捕集、利用与封存(CCCUS)技术的推广与应用，被认为是实现“双碳”目标的必经之路。

中国石化带来首个百万吨级CCCUS项目沙盘——齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCCUS示范工程。该项目可捕集齐鲁石化煤制气装置尾气中的二氧化碳，送至胜利油田，注入地下3000米深处驱油，而后封存，至此形成闭环，既减少了二氧化碳排放，又大幅提高了石油采收率，为石油化工企业减排增效起到示范作用。项目每年可减排二氧化碳100万吨，相当于植树近900万棵、近60万辆经济型轿车停开一年。

一项项超级工程、一项项创新技术、一项项综合应用场景……我国清洁能源产业链供应链不断延伸拓展，清洁能源消费量占能源消费总量的比重也在持续增长，能源产业正走出一条绿色、创新、可持续发展之路。

经合组织预测 今年全球经济增长2.9% 上调中国经济增长预期

新华社巴黎11月29日电(记者 刘芳)经济合作与发展组织(经合组织)29日发布经济展望报告,预测2023年全球经济增长2.9%,低于上次预测的3.0%。中国经济预计将增长5.2%,高于上次预测的5.1%。

报告指出,随着必要的货币政策紧缩、贸易疲软以及企业和消费者信心下降的影响日益显现,全球经济增长保持温和态势。预计2023年全球国内生产总值(GDP)增长率为2.9%,2024年放缓至2.7%,2025年略有改善,达到3.0%。预计2024年至2025年,亚洲将与2023年一样继续贡献全球经济增长的大部分。

报告预测,2023年美国经济增长2.4%,欧元区经济增长0.6%。

经合组织秘书长科尔曼表示,全球经济继续面临低增长和高通胀的双重挑战,预计明年增长将温和放缓。通胀率已从去年的峰值回落,预计到2025年大多数经济体的通胀率将回到中央银行的目标水平。长期来看,政府债务将大幅增加,政府需加大力度重建财政空间,同时促进增长。

经合组织首席经济学家克莱尔·隆巴尔代利指出,全球贸易疲软导致世界经济错失增长机遇,特别是扩大服务贸易带来的机遇。“我们必须重振全球贸易。全球价值链的韧性最好通过多样化来实现,而不是通过保护主义和内向型政策。”

芬兰将关闭与俄罗斯的全部边境口岸

新华社赫尔辛基11月28日电(记者 陈静 徐谦)芬兰政府28日宣布,芬兰决定从30日零时起至12月13日关闭与俄罗斯接壤的拉贾约塞皮口岸。由于该口岸是芬兰目前唯一还在通行的东部边境口岸,这意味着芬俄陆地边界上的所有边境口岸都将关闭。

芬兰总理奥尔波当天在记者会上说,此举是为为有效遏制非法移民而采取的必要且适当的措施,政府的目标是尽快使边境状况恢复正常。芬兰内政部长兰塔宁表示,如有需要,不排除该限制措施延期的可能。

根据芬兰政府发布的新闻稿,自8月初以来,已有近1000名没有签证的第三国公民试图通过东部边境口岸抵达芬兰,他们中的大多数人提出了庇护申请。芬兰政府认为,这些移民以及地区局势升级对国家安全和公共秩序构成严重威胁。

芬兰政府11月18日关闭了与俄罗斯接壤的东南部4个边境口岸,并从11月24日起关闭库萨莫、萨拉等东部边境口岸,仅保留拉贾约塞皮口岸用于东部边境通行。

北欧国家芬兰东部与俄罗斯接壤,两国拥有1300多公里长的边界。

美军一架运输机在日本鹿儿岛县近海坠落

新华社东京11月29日电(记者 郭丹 姜俏梅)据日本海上保安厅第18管区海上保安本部消息,29日下午,一架美军“鱼鹰”运输机在日本鹿儿岛县屋久岛海域坠落。

消息说,机上共有8人,但具体人员伤亡情况尚不清楚。目前日方已派出巡逻船和飞机前往现场搜救。

塞拉利昂政府说 军火库袭击事件是未遂政变

新华社阿克拉11月28日电(记者 许正)弗里敦消息:塞拉利昂政府28日说,26日在该国首都弗里敦发生的军火库袭击事件是一起未遂政变。

塞信息部与公民教育部长切尔诺·巴赫当天在新闻发布会上说,目前已有14名嫌疑人被捕,其中13人为军方人员,1人为平民,他们正在配合警方调查。

塞拉利昂总统比奥26日晚发表全国电视讲话说,一伙不明身份的武装分子当天凌晨袭击了弗里敦一处军营的军火库以及一座监狱等地,导致囚犯越狱。安全部队击退了袭击者,参与袭击的武装分子头目大多数被逮捕,当地已恢复平静。

塞警方27日说,已有一部分越狱囚犯自首,警方正在追捕其余在逃囚犯。

塞拉利昂自26日起实施全国范围宵禁,目前尚未公布结束时间。

气象

今日

10℃~14℃

明日

6℃~12℃

阴到多云,局部小雨。偏北风6级阵风7~8级,上午起5-6级阵风7级。
多云转晴。偏北风5级阵风6~7级,夜里减弱到4~5级阵风6级。



浙江庆元点亮“金色”林业

11月28日在浙江省丽水市庆元县黄坛村拍摄的外婆家水果专业合作社甜桔柚基地(无人机照片)。

近年来,地处浙西山区的浙江省丽水市庆元县以浙江省林业推进共同富裕试点县建设为契机,围绕林业共富、林农增收主线,推动构建“一园、三区、多点”(一个国家公园、三个特色产业核心区、多个改革经营示范点)的林业共富建设布局。2022年度,庆元县国家公园创建和林长制省市考核均为优秀。2023年度,庆元县实验林场入选全国林草系统先进集体。

新华社记者 徐昱 摄

舟岱大桥长白互通单向临时截流封闭施工交通管制公告

因舟岱大桥长白互通匝道钢箱梁内部和除湿机设备日常巡检,需要增设检修通道施工,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条规定,对舟岱大桥长白互通匝道进行交通管制。

一、交通管制时间及措施:

1.舟岱大桥长白互通下匝道烟墩到长白方向进行单向交通管制,管制期间该下匝道所有车辆禁止通行。

管制时间:2023年12月4日23:00-2023年12月5日4:30

封闭长白互通下匝道烟墩至长白方向,去长白车辆禁止通行;此段时间岱山方向去长白车辆需到岱山收费站调头绕行至长白。

2.舟岱大桥长白互通上匝道长白到岱山方向进行单向交通管制,管制期间该上匝道所有车辆

禁止通行。

管制时间:2023年12月5日23:00-2023年12月6日4:30

封闭长白互通上匝道长白至岱山方向,去岱山车辆禁止通行;此段时间由长白去岱山车辆需到烟墩收费站调头绕行至岱山。

3.舟岱大桥长白互通上匝道长白到烟墩方向进行单向交通管制,管制期间该上匝道所有车辆禁止通行。

管制时间:2023年12月6日23:00-2023年12月7日4:30

封闭长白互通上匝道长白至烟墩方向,去烟墩车辆禁止通行;此段时间由长白去烟墩车辆需到岱山收费站调头绕行至烟墩。

4.舟岱大桥长白互通下匝道岱山到长白方向

进行单向交通管制,管制期间该下匝道所有车辆禁止通行。

管制时间:2023年12月7日23:00-2023年12月8日4:30

封闭长白互通下匝道岱山至长白方向,去长白车辆禁止通行;此段时间定海方向去长白车辆需到烟墩收费站调头绕行至长白。

二、施工如遇雨天或特殊情况施工顺延!

宁波舟山港主通道项目工程建设指挥部
浙江省交通集团高速公路舟山管理中心
舟山市公安局高速公路交通警察支队
舟山市交通运输行政执法队
舟山市大桥建设管理中心
2023年11月30日

中国体育彩票开奖信息

第23137期体彩大乐透开奖号码:前区04 19 21 30 31后区06 12
第23319期体彩排列3开奖号码:9 6 5
第23319期体彩排列5开奖号码:9 6 5 9 8
第23319期体彩20选5开奖号码:01 12 13 17 18

本信息如与公证开奖结果不符,以后者为准。咨询电话:0580-2861788 http://www.zslottery.com

中国福利彩票开奖公告

七乐彩 第2023137期 基本号: 06 11 13 18 26 27 30 特别号:01
6 + 1 第2023137期 基本号: 3 8 2 0 0 9 生肖码:猪
15选5 第2023319期 基本号: 03 06 07 08 13
3 D 第2023319期 开奖号码: 7 2 7

开奖信息如有差错,以省福彩中心公告为准。咨询电话:0580-2022721

第23124期体彩大乐透 舟山中出两个二等奖 奖金为18万元、9万元
金秋礼遇 双重惊喜! OPPO手机+千万赠票大派送进行中!
700万赠票活动开启! 买传统足彩复式票 赠大乐透复式票!

严厉打击私彩 远离非法彩票

舟山彩民喜中即开票“好运十倍”一等奖,奖金40万元
舟山彩民喜中双色球二等奖2注,奖金67.4万元

舟山福彩面向社会公开征召经营者,
有更多补助政策帮助你顺利经营!
(详情请关注“舟山福彩”微信公众号)



扫一扫了解更多“舟山体彩”信息



扫一扫关注