

## 青海“绿电”的“减碳实践”

2021“一带一路”清洁能源发展论坛能源减碳观察

新华全媒+

新华社西宁11月27日电(记者解统强、周盛盛)

“碳减排很大程度上是能源发展问题。中国要始终坚持节能优先战略,通过提高能源利用效率,加快发展风能、太阳能、生物质能等可再生能源,逐步替代化石能源。”2021“一带一路”清洁能源发展论坛27日在青海西宁举行,与会专家对清洁能源产业发展的减碳效能给予积极评价。

拥有10万平方公里以上的荒漠化土地可用于光伏发电和风电建设,光伏资源理论可开发量35亿千瓦,风能技术可开发量7555万千瓦……依托独特的资源禀赋,青海电网已经成为全国清洁能源、新能源装机占比最高的省域电网,这是青海以能源转型发展实现“双碳”目标的底气。

深蓝色的光伏板熠熠生辉,风力发电机的叶

片迎风飞转,百米高的吸热塔和“镜子海洋”组成科技感十足的熔盐塔式光热电站……望着位于青海省海南藏族自治州共和县的绿色产业发展园,牧民吾金多杰没有想到,塔拉滩这片荒漠化的“风沙之地”,如今却成为千万千瓦级的新能源基地。

“以前这里是四季不长草的荒滩,风沙肆虐,难见蓝天。”从小生活在这里的吾金多杰感慨,自从在裸露的地表装上光伏板,塔拉滩的风沙明显减小,土壤水分蒸发量减少,植被覆盖的土地也越来越多。

这片拥有光伏、风力发电和光热发电的综合性园区,新能源装机规模已经突破1000万千瓦,按现有的新能源装机容量计算,每年可节约标准煤736.96万吨,减排烟尘941.46吨、二氧化碳2237.2万吨。

青海是黄河、长江和澜沧江的发源地,这里太阳能、风能资源得天独厚,仅太阳能理论装机容量约占全国的11%,光伏发电

电量青海本地市场难以完全消纳。

为实现“绿电”跨省域消纳,推动东中西部减碳协作,2020年,横跨青藏高原和中原大地、世界首条主要输送“绿电”的特高压线路——青海—河南±800千伏特高压直流工程投运。

自此,不少中原大地居民家中,灯仍是原来那盏灯,而驱动的电已是来自千里之外青藏高原的“绿电”。

“依靠清洁能源互补能力,青豫特高压工程实现远距离大规模输送新能源的突破。一秒的输电量就够一个普通家庭使用两年。”青豫特高压起点、青南换流站站李斌善介绍,按照目前设计年输送功率,青豫直流工程每年可向华中地区输送青海省的清洁能源400亿千瓦时,相当于替代原煤1800万吨,减排二氧化碳2960万吨。

在青海省海东工业园区平北经济区内,一座100%“绿电”供应的“零碳”产业园区正规

划建设。参加论坛的专业人士认为,碳排放水平正成为决定产业国际竞争力的一项重要因素。这也将是青海通过近零碳排放特色产业集群实现经济发展弯道超车的“制胜法宝”。

作为青海最大的电力企业,国家电投黄河上游水电开发有限责任公司自20世纪70年代在黄河上游建设龙羊峡、拉西瓦等10座梯级水电站集群,有力保障西北电网安全和电力供应,也为青海清洁能源发展打下产业基础。

“发展为了人民,清洁能源发展的根本目的是满足人们对生态环境和高品质生活的美好需求。”国家电投总经理江毅表示,国家电投将开展水电、新能源开发与生态环境影响机理、调控机制研究,开展减碳增汇基础调查研究,支撑生态保护、“双碳”行动和清洁能源开发协同推进。

在全国火力发电为主的背景下,“世界屋脊”上的青海省正以迅速发展的清洁能源产业,推动能源低碳转型,助力“碳中和、碳达峰”目标实现,向世人展示青海“绿电”的“减碳实践”。

## 辽吉黑内蒙古四省区首次签订生态环境执法联动协议

新华社沈阳11月27日电(记者孙仁斌)辽宁省生态环境厅日前联合吉林、黑龙江、内蒙古三省区生态环境厅共同签订生态环境执法联动协议,四省区将本着“联合治污、团结治污”原则,开展联防联控、联合执法等工作,这是辽吉黑内蒙古四省区首次签订开展联合执法行动工作协议。

根据这一协议,四省区将在联防联控方面加强团结协作,共同打击生态环境违法行为,合力推进污染防治,共同维护群众环境权益。在属地管理方面,四省区将切实做好本行政区域内环境污染隐患排查和整改工作,加强监管,控制和减少对相邻地区的污染影响。在工作机制方面,四省区将建立执法联动联席会议制度、信息共享机制、案件交办机制等,实现区域联动。在联合执法方面,四省区将对边界地区的环境污染问题、环境污染案件、跨省区河流生态环境问题、属地不清的边界散乱污企业、危险废物异地倾倒案件等定期开展联合执法行动,督促重点行业企业严格落实达标排放要求,严厉打击各类环境违法行为。

## 吴政隆当选江苏省委书记

新华社南京11月27日电中共江苏省第十四届委员会第一次全体会议11月27日选举吴政隆为省委书记,许昆林、张义珍为省委副书记,当选为省委常委的还有王常松、邓修明、张海军、费高云、韩立明、赵世勇、惠建林、潘贤掌、曹路宝。中共江苏省第十四届纪委第一次全体会议选举王常松为省纪委书记,周广智、尹卫东、李桂琴、刘海涛为省纪委副书记。

## 瑞丽畹町口岸恢复进出口货物通关

新华社昆明11月26日电(记者姚兵)26日,云南省德宏傣族景颇族自治州瑞丽市畹町口岸芒满通道恢复进出口货物通关功能,这是德宏州因疫情影响暂停所有口岸贸易后首个恢复通关的口岸。

目前,畹町口岸优先进口季节性、易消、耐储运的商品货物,随后将分类、分重点有序

恢复其他货物通关。先期恢复一般贸易,后续重点推进边民互市贸易远程集中申报。

瑞丽市“7·04”疫情发生后,为落实“外防输入、内防扩散”相关防控措施,德宏州自7月14日起全面暂停全州所有口岸(通道)客货运功能,仅允许疫情防控物资和必要生活物资出境。

口岸暂停运行期间,在省级有关部门支持下,德宏州加快防疫基础设施建设,全面提升口岸装卸机械化作业水平,货物非接触式运输、闭环管理和疫情防控能力全面提升。当前,德宏州正加紧对其他口岸机械化、非接触式设施的升级改造,力争在确保疫情防控安全有序情况下恢复各口岸通关。

## 大连庄河市1123个封控区调整为管控区

新华社大连11月27日电(记者张博群)记者从大连市下辖的庄河市新冠肺炎疫情防控总指挥部获悉,经请示大连市新冠肺炎疫情防控总指挥部同意,从26日起将庄河市鞍子山乡花院村小皮堡屯等1123个封

控区调整为管控区。

庄河市要求,管控区实行“人不出区、严禁聚集”。外围设置硬隔离设施,派人员值守。原则上居家,因就医等确需外出人员,由社区出具证明并做好审核登记。所有出入人员落

实查证、验码、测温、登记。

庄河市要求,管控区内的人员居家时也要佩戴口罩,尽量减少家庭成员之间的接触,做好环境消毒、通风等措施。对管控区内所有人员开展体温和症状监测,实施日报告、零报告制度。

## 满洲里报告三例核酸阳性人员

新华社呼和浩特11月27日电(记者魏婧宇)记者从内蒙古自治区满洲里市新冠肺炎疫情防控指挥部获悉,27日,满洲里市在“应检尽检”人员核酸检测过程中,发现3名新冠病毒核酸检测结果呈阳性人员。

目前满洲里市已全面启动流行病学调查,对阳性人员所居住小区(满城新世界B区、府欣小区A区、长洲公司楼)和工作场所(伊利托货场、铁路装卸一车间)已实行封闭管控。目前,满洲里市集贸市场、文体休闲娱乐等场所暂停营业,严禁聚集性活动;全市公共交通暂停运营;全市所有个体诊所、门诊部、社区卫生服务中心(站)停诊,各医院、卫生院除急诊、透析、孕产妇、肿瘤化疗等必须到院治疗的患者外,其余科室暂停接诊患者;学校、幼儿园及培训机构暂停线下教学活动。满洲里市新冠肺炎疫情防控指挥部即将启动全市全员核酸检测。

GYG AIR 空净视界  
给您看得见的好空气

空净视界荣获2021年第六届

全民空净节“南山奖”  
科技创新产品

手持紫外线消毒器-火雷子

UV STERILIZER  
HUOLEIZI空净视界·公共空间空气质量安全及健康服务商  
低碳森林空间立体防疫解决方案

智慧森林酒店

智慧森林办公楼

智慧森林医院

智慧森林学校

智慧森林银行

智慧森林光氧人居

智慧森林月子中心

扫一扫  
让您和家人健康呼吸好空气

空净视界智能科技有限公司

服务热线:4000-920-688

广州市黄埔区开源大道11号科技企业加速器A5栋四楼

www.ksjair.com