

厚植“双碳”沃土

本报记者刘宇轩、秦华江、林凯

今年是江苏省镇江市纳入全国低碳试点城市的第十个年头。十年来,这里不断优化能源消费结构、发力产业转型提档,动员全社会节能减碳,单位GDP能耗下降近四成,单位GDP二氧化碳排放下降近一半……“双碳”沃土在此厚植。

“窥一斑而知全豹。”记者近日深入当地,力图呈现镇江建设低碳城市过程中从“量”到“质”的变化。

摸清企业“碳家底” 有的放矢 结构调整

既要算好“经济账”,也要算好“能耗账”。对标“双碳”目标,镇江近年来帮助企业免费摸清“碳家底”,特别是把占全市工业碳排放80%的48家企业,纳入碳资产的管理体系。

“摸清家底,方能有的放矢。”镇江市发改委资源节约和环境保护处处长朱海洋告诉记者,“碳家底”不仅是企业节能减碳的“指南针”,更是辅助产业结构调整的“路线图”。为此,镇江率先建成并不断优化完善城市碳排放核算与管理云平台,现有接入企业已达438家。

“电、煤、油、气”四类能源,以不同颜色的折线跃动在电子大屏上,实时显示接入企业的各项能耗数据。在国网镇江供电公司能源大数据中心,记者目睹了这一城市能源管家的“真容”。

项目负责人姚鹏介绍,借助“碳平台”的数据采集和分析,可以为企业用能画像——“碳排平稳”“碳排下降”或“碳排大户”,结合生产经营状况,研判碳排强度,就其用能是否科学给出相应评价,并生成对应的能效码。

尽管平台动态监测功能还有赖于企业数据采集终端的完善,但对于那些已摸清“碳家底”的部分企业来说,生产和用能结构的调整带来了实实在在的红利。

位于镇江丹徒的江苏鹤林水泥有限公司是率先接入“碳平台”的试点企业。这家企业不仅把粉煤灰、脱硫石膏、硫酸渣等工业废渣作为生产原料,还用余热发电解决了公司四分之一的生产用电量。

企业负责人徐斌算了一笔账,能源循环利用后,厂内2座总装机量达26兆瓦的余热发电站,每年可发电1.5亿千瓦时,折算下来节能4.12万吨标准煤,扣除发电成本后,每年可为企业节约电费0.67亿元。

摸清家底、能耗“双控”,助推产业转型升级。2015年-2021年,镇江实施去产能项目167个,压减水泥产能超508万吨、钢铁产能超60万吨,淘汰电镀产能超10.4万吨、焦炭产能超95万吨,累计关停化工企业500多家。

把抽象的碳排放,变成可观可感、可考核,体现政府治理能力的“指挥棒”作用。在镇江,这一目标正日渐成为现实。

资源“转”起来 碳排“降”下来

让人无法想象的是,一块上海食客寿司盘中的干冰,竟可能出自镇江一家火电厂的烟囱。这一“奇思妙想”正源自江苏华电句容发电有限公司在碳循环利用中的技术创新。

记者在位于镇江句容该厂区与工作人攀谈,头顶的烟囱冒出滚滚“白烟”。然而,

除了听到燃煤发电机组运转发出的轰鸣声,空气中基本闻不到一丝刺鼻的气味。

“看着像烟,其实排出的基本都是水蒸气。”江苏华电句容发电有限公司总工程师何飞告诉记者,除了传统的脱硫脱硝外,他们还配备了碳捕集设施,把废气中的二氧化碳捕捉固化为食品级干冰,纯度可达99%以上。

在碳捕集生产车间记者看到,一块块冒着“白烟”的干冰从管道落入蓝色的食品箱中,最终打包配送给有需求的商家。据何飞介绍,这一工程总投资约3000万元,可年捕集二氧化碳10000吨。

资源循环利用,激发绿色动能。镇江此前也发布了企业绿色金融支持“白名单”,江苏华电句容发电有限公司凭借节能减排的创新举措,拿到了碳排放配额质押贷款。

技术为先导,金融为支撑,降碳为目标。餐厨生活垃圾资源化利用、秸秆收储和生物发电等项目也已在镇江落地投运。

五年来,PM2.5年均浓度累计下降28%,空气质量优良天数比例提升6个百分点,劣V类水体基本消除……一块小小的食品级干冰背后是镇江构建资源集约型、环境友好型城市的不懈追求。

布局新能源 撬动新动能

未来城市的储能用能方向,很大程度决定了“生产、生活、生态”的低碳发展格局。在镇江,无论是农村屋顶鳞次栉比的分布式光伏,还是火热施工的抽水蓄能电站项目,都昭示了这座城市清洁能源的决心和潜力。

扬中岛是长江第二大岛,依托新能源、新

材料产业起步早、发展快等优势,这里被打造成为远近闻名的“光伏岛”。

在岛上农民李天华家中,记者看到名牌家用电器一应俱全,客厅里还摆放了电动按摩椅,供他和老伴闲暇时按摩。李天华介绍说,7年前他花费19000元安装了家用屋顶太阳能系统,算上各级补贴和电费收入,大概5年时间就收回了成本。目前,九成家用电器都可通过光伏解决。

俯瞰李天华所居住的扬中市三茅街道勤丰小区,一幢幢独栋建筑上,光伏面板整齐排列,科技感十足。目前这个小区120户居民中已有80户采用了光伏发电。

不久前发布的《镇江市“十四五”能源发展规划》指出,要把发展清洁低碳能源作为调整能源结构的主攻方向,力争到2025年,基本形成清洁低碳、安全高效的能源供应体系。

以光换电,以水储能。在江苏省重大项目抽水蓄能电站施工现场,上百辆工程车来回穿梭运送土方。国网新源江苏句容抽水蓄能有限公司团委书记梁睿斌说,负荷低谷时以电抽水蓄能,负荷高峰时放水发电,项目将在2026年全部投运,预计年节约燃煤消耗量13.4万吨,减排二氧化碳约34.9万吨。

镇江市发改委主任谈沁磊说,国际低碳大会已在镇江成功举办了五届,大会溢出效应不断释放。在低碳城市建设过程中,镇江加快光、风等可再生能源利用,布局抽水蓄能电站等重大项目,积极构建新型电力系统,打好“双碳”落地关键战,为高质量发展注入“绿动力”。

“一国两制”实践在香港取得的成功举世公认

(上接2版)俄罗斯智库“瓦尔代”国际辩论俱乐部项目主任雅罗斯拉夫·利索沃利克表示,香港一直是全球最具吸引力的工作、生活地之一。香港可提供高质量的就业与生活,青年才俊能够在这里获得更多发展机会。

习近平主席的话语,令曾在香港工作、生活8年的泰国开泰银行高级副总裁蔡伟才印象深刻。他告诉记者:“社会稳定是香港繁荣发展的基础,香港人擅于创新、敢想敢干、乐观向上,香港必然拥有辉煌未来。”

“青年兴,则香港兴;青年发展,则香港发展;青年有未来,则香港有未来。”引用习近平主席对香港青年的寄语,韩国檀国大学政治外交系教授金珍镐说,在粤港澳大湾区的发展规划中,香港未来机遇更多,地区辐射带动能力更强,也相信香港青年在这一进程中会大有可为。

新华社北京7月2日电

风雪边关写忠诚 家国情深展担当

(上接1版)

兴边:一山一水都是家园

西藏林芝市米林县南伊珞巴民族乡琼林村,崇山密林环绕的牧场上鸟语花香,一座飘扬着五星红旗的小牧屋引人注目。

西藏和平解放前,珞巴族群众在峡谷密林中靠游猎为生,用竹子搭起简易小牧屋临时居住。西藏民主改革后,他们走出原始丛林,迁居到河谷台地,逐步过上了现代生活。小牧屋作为游猎生活的记忆被保留下来,是珞巴族党员干部带领群众薪火相传、保家卫国的见证。

升一面国旗,守一方疆土,造福万千群众。亚夏是土生土长的琼林村人,作为一名共产党员,她组织村里部分妇女办起了“珞巴织布农牧民合作社”,带动了村集体经济的发展。亚夏说:“村民的钱包鼓了起来,优秀传统文化也得到了更好保护和传承。”

琼林村拥有密林雪山、高原草甸等得天独厚的生态资源。村党支部带领群众投身生态旅游产业发展,村集体经济年收入超过500万元。

边境兴则民富,边民富则边防固。典角村位于西藏阿里地区噶尔县扎西岗乡,平均海拔4300米。从20世纪60年代的3户人家到如今51户,从石头垒起的“第一代房”到如今独家独院的“第五代房”,实现水电路讯网全覆盖,这里成为中国边陲巨变的缩微影像,记录了时代变迁。

近年来,西藏自治区加快推进边境小康村建设,喜马拉雅深山里一个个偏远闭塞的乡村焕然一新,变身一颗颗“边疆明珠”。截至2021年底,西藏620多个边境小康村全部建成。

强边:祖国和人民不会忘记

“以前骑马很慢,现在骑摩托车快多了。”西藏日喀则市萨嘎县昌果乡腼腆的基层党员石觉塔布说起自己心爱的摩托车,一下子变得健谈。

昌果乡是边境乡,平均海拔有5300多米。20年前,随着摩托车在昌果乡草原上开始流行,当地也出现了一支特别的车队。10位牧民自发成立了摩托车巡逻队,石觉塔布成为这支车队的队长。

自此以后,昌果乡就多了一道风景,一条条由车辙碾出的小路,蜿蜒在人迹罕至的沟壑和山梁上。不论刮风下雨,还是大雪遍野,摩托车队都在一百多公里的边境线上巡查,守护家园的平安。

每次石觉塔布都骑着摩托车第一个出发,车上插着一面五星红旗,在风中猎猎飞扬。

石觉塔布一工作起来就忘了家,他觉得对不起妻子和女儿,但妻子对他说:“你为国家守边巡逻,就是保护我和孩子。”

“没有国,哪有家?”石觉塔布说,有了家庭的支持,守边就更有动力了。

普玛江塘海拔5373米,这里缺氧、高寒,时常有狂风暴雪,生存条件非常恶劣。

西藏浪卡子边境管理大队教导员索朗达杰从警12年,一直在海拔4000米以上的边境地区工作。2016年,他主动请缨来到普玛江塘乡,一干就是四年。

“我是一个孤儿,党的好政策让我走出了雪域高原,上了大学,成为一名移民管理警察。”索朗达杰说,坚守在这片养育自己的土地上,既是自己的使命,更是报答党对自己的培养。

在普玛江塘,他走遍辖区的每个村落、每户人家,关心群众冷暖,先后救助了500多名游客、200多台车辆,还为牧民生产致富找路子。

阿里地区札达县楚鲁松杰乡,距离拉萨市2000多公里。这里平均海拔4100米,雪峰耸立,山高谷深。

“有没有人越界,有没有牛群跑到我们牧场,村里的牦牛去了哪儿……都是放牧要注意的事。”楚鲁松杰乡巴卡村群众索朗多杰说,“我们的脚下就是祖国,我们永远在这儿!”

风雪边关写忠诚,家国情深展担当。西藏各族干部群众以忠诚和坚守,在祖国边境一线筑起一道坚不可摧的钢铁长城。

新华社拉萨7月2日电

安徽全面完成夏种粮食播种并部署推进规模经营

脆李坐上“专机”



大图:7月2日,在重庆巫山机场,机场工作人员将打包好的巫山脆李运送至中国邮政航空公司的全货机装机。

小图:7月2日,在重庆市巫山县曲尺乡柑园村,村民挑运采摘的脆李。

当日,一架满载巫山脆李的中国邮政航空公司波音B737全货机,从重庆巫山机场飞往江苏南京,拉开了2022年巫山机场“首季脆李航班”的运输序幕,这也是重庆市第一条专门为当地优质农产品外销保驾护航的全货机运输航线。

脆李货运包机的开通,为巫山脆李“飞得更远”架起了空中桥梁。据了解,中国邮政航空公司的脆李包机将按照每天1班的航班计划,执行至整个脆李季结束,预计执飞航班15班。

新华社记者黄伟摄

天津港开工一条对接京津冀快速通道

长深高速公路交叉处,止于天津港港区内的海铁大道,全长约21.3公里,联结起京津塘高速、滨海新区绕城高速和海滨大道。通道采用双向8车道到双向12车道的高速公路和快速路标准建设,主线设计速度为80公里/小时。

天津港集团科信设施部总经理王轩介绍

说,天津港集疏运专用货运通道建成后将进一步优化港口的集疏运体系,化解港城矛盾,形成天津港“北进北出”对外联络的快速通道,同时也完善了滨海新区北部地区干线公路网络,形成快速疏解客货运的交通大动脉。

覆盖。目前,健康宝后台已展开对上述3日相关时段的检测天数的批量调整,并将尽快完成调整。

北京市经信局相关负责人表示,对于7月2日及以后进行采样的,将按照新的核酸检测天数计算规则计算。“新规”下核酸检测有效天数和采样天数保持了一致,有利于掌握好核酸检测的时间安排。

“北京健康宝”调整核酸检测天数计算规则

对于0时至6时出具检测结果的天数计算,由原来的当日显示为0天调整为显示为1天

天数。

北京市经信局相关负责人表示,这主要是考虑到这个时间段出的检测结果是在之前一日完成的采样,避免造成由于部分核酸检测机构检测效率不高,核酸检测的有效时间比同日采样的结果“多”出一天。本次调整后,核酸检测的有效天数不会因检测机构出结果快慢而不同,保持了一

致性。

针对有市民反映,之前已出检测结果的核酸检测天数在健康宝新版发布后突然多增了一天的情况,相关部门按照“新检新办法、老检老办法”的原则进行处理,即对于6月29日、6月30日、7月1日三天中0时至6时出具核酸检测结果的用户,仍按老办法呈现核酸检测结果

北京市经济和信息化局2日升级了“北京健康宝”,对健康宝核酸检测天数计算规则进行了调整,对于0时至6时出具核酸检测结果的天数计算,由原来的当日显示为0天调整为显示为1天。6月29日、6月30日、7月1日三天中0时至6时出具核酸检测结果的用户,仍按老办法呈现核酸检测结果。