

关注首届链博会

# 追“风”逐“日” 绿能澎湃

——从首届链博会看能源变革

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超临界发电工程的沙盘与模型,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”。

抽水蓄能被视为风光发电的“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,占新增总装机量的81.5%,高于我国平均水平近10个百分点,清

洁电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。”中国能建董事长王海良介绍,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(CCCS)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CCUS项目沙盘——齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS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,为石油企业减排二氧化碳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。(据新华社)



11月29日,链博会媒体工作区的一处柜台上摆放着“链氮”毛绒玩具。“链氮”是首届中国国际供应链促进博览会(以下简称链博会)的吉祥物。在首届链博会上随处可见带有“链氮”元素的路牌、花坛和各种导引系统等。同时“链氮”元素的文创产品广受欢迎,不少参观者选择带着

“链氮”文创产品逛展区,成为会场上“新时尚”。吉祥物“链氮”名称中“链”代表供应链的链接,而“氮”则是指一种产生光亮的化学元素。“链氮”代表了通过链博会推进供应链互联互通,走向中国式现代化和全球共同繁荣的光明未来。新华社发

## “链氮”带你逛链博



11月29日,参观者在摆放着“链氮”标识的花坛前留影。

## 卸下“美颜”,下月起“生鲜灯”将被禁

12月1日起,《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》将施行。办法针对群众反映的“生鲜灯”误导消费者问题,增加了对销售场所照明等设施的设置和使用要求,提出销售生鲜食用农产品,不得使用对食用农产品的真实色泽等感官性状造成明显改变的照明等设施误导消费者对商品的感官认知。

办法即将实施,全国多地商超、菜市场,已陆续将“生鲜灯”替换。“生鲜灯”为何被禁?如何让禁令真正落地?记者就此展开调查。

### 禁用生鲜“美颜”

“生鲜灯”,一种通过增加特定光源颜色美化货品外观的灯具,是商超、菜市场、生鲜门店里常见的营销手段。例如,在日光灯下,猪肉显得干瘪、暗沉;切换到“生鲜灯”下则变得红润、鲜亮。

中国农业大学专家介绍,“生鲜灯”作为一种冷光源,不会散发热量影响食品质量,但却能夸张或遮掩食品的性状,以“虚假好看”影响消费者的决策判断。

“进了市场,一片红光,肉显得非常新鲜,买回来才发现不是那么回

事。”北京市民赵女士说。一些商超负责人也表示,要经常处理“生鲜灯”引起的消费者投诉。

“对‘生鲜灯’误导消费的反映由来已久。”北京市天元律师事务所合伙人李响表示。江西省消保委今年11月发布的《江西食用农产品销售市场“生鲜灯”使用状况调查报告》显示,265家经营场所中,超过八成使用了“生鲜灯”照明,超过85%的食用农产品在不同光源下对比比较明显甚至是非常明显。

### 如何让禁令真正落地

记者在北京、安徽的多家超市和菜市场看到,生鲜区已经换上了接近自然光的灯具。据一些商家介绍,现在监管部门和市场正在逐步推动替换“生鲜灯”,大部分同行都在陆续推进。但记者也发现,一些地区的商超市场改变缓慢,有些商家甚至只做表面文章,将“生鲜灯”改成遥控可调节光源,打政策“擦边球”。

多位经营者表示,会积极响应国家号召,但对更换什么规格的灯具才合规并不十分清楚。相关负责人表示,在《建筑照明设计标准》国家标准中,对商店、超市、农贸市场等各类经营场

所的建筑照明均制定了相关标准值,可以作为食用农产品经营场所更换合规照明灯具的参考依据。对此,市场监管部门还需要加大宣传引导,指导经营者选择合规的照明灯具。

根据《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》,违反“生鲜灯”相关条款的,由县级以上市场监督管理部门责令改正,给予警告;拒不改正的,处五千元以上三万元以下罚款。但受访的基层市场监管执法人员表示,因为涉及的商家范围广、数量庞大,在具体监管执法过程中难度不小,需要在后续监督检查中逐步落实。

### 守护消费者“舌尖上的安全”

菜市场换灯后,合肥市民袁博纯不再像以前一样需要打开手机照明灯选肉。“无论用哪种方式突破‘障眼法’,总归是希望能买到一块放心肉。”他说。

受访的业内人士表示,“生鲜灯”禁用体现了国家对于食品安全和消费者权益保护的高度重视。随着办法的实施,更需要商家自律、行业规范和市场监督共同努力,以办法为基准,持续明确实施细则守护“舌尖上的安全”。“不能靠美颜‘忽悠’,顾客觉得肉

的味道好才会再来。”下午5点半,合肥姚公菜市场内的一家生鲜肉店便售完了当日进的猪肉,店主沈思庆一边收摊一边对记者说,想让肉看上去美一些无可厚非,但产品本身的品质、对顾客的态度、环境卫生、诚信经营其实才是吸引顾客的根本。

“猪肉的外观,与屠宰放血程度、肉品部位、储存时间等有关。”安徽农业大学食品科学与工程系主任薛秀恒提醒,生鲜食用农产品在不过加工、包装的情况下易出现氧化变暗、水分流失等情况。“在挑选时,可以通过观察外观是否有光泽,按压时是否有弹性,有没有异常的腐败味等方式鉴别肉品品质。”

临近办法施行,全国各地市场监管部门开展行动,加大引导宣传,提醒经营者对使用的照明灯具等开展自查自纠,指导销售者更换灯具。多地市场监管部门表示,在办法实施之后,还会进一步加强在商场、商超等场所的巡查力度,要求不合规的商户和企业尽快整改。

(据新华社)

## 生活观察

台湾正面临着和平与战争、繁荣与衰退两条道路、两种前景的关键抉择。希望广大台湾同胞认清“台独工作者”就是“麻烦制造者”“战争制造者”,认清“独独配”就是“害台配”,坚决反对“台独”,推动两岸关系重回和平发展正确轨道。

台当局安全部门指称“大陆认知战”干扰台湾选举,陈斌华表示,被揭露的不少案例已证明,民进党当局是所谓“认知作战”的惯犯。每逢选举,民进党当局就会煞有其事地卖力造谣抹黑大陆,掩饰其施政不力,转移民众批评。可以预见,随着选举投票临近,他们为谋取选举利益还会造更多的谣,撒更多的谎。对此,台湾民众已经司空见惯,不会轻易上当受骗。

## 把一刻钟生活圈建成“幸福圈”

——多地推动一刻钟便民生活圈建设观察

为进一步便利社区居民生活,商务部组织开展的“2023全国一刻钟便民生活节”正火热进行中。记者在采访中了解到,生活节期间组织的系列便民服务主题活动“圈”出城市幸福体验,各地一刻钟便民生活圈的创建,正让老百姓日常生活愈发高效便捷。

尽管天气寒冷,前段时间,天津市河北区王串场体育公园内却是热闹非凡,人声鼎沸。芦花海盐、山海关汽水、红福红薯等老字号及特色农产品摊位在道路两旁一字排开,吸引附近大批居民前来选购。一圈逛下来,不少居民手里拎着大兜小袋,满载而归。

这是“天津美好生活季”系列活动之一。“我们将美食、老字号、便民服务等带进社区,还设置了便民理发、家电维修、家庭保洁等互动体验活动,希望为老百姓提供更优质的服务。”天津市商务局生活服务业处副处长刘雯说。

创建一刻钟便民生活圈,让居民从家出发15分钟范围内,不仅有满足基本生活所需涉及的菜市场超市、早餐店、便利店、快递站点等,还有教育、医疗、娱乐、健身、养老、政务服务等配套。这种“近在咫尺”的便捷生活,在不少社区已经成为现实。

家住湖南宁乡市玉潭街道新城社区的王女士,家门口就有生鲜大市场,步行几分钟就有市民公园;穿过公园就是市民之家,交费、办证都能顺手办理;想锻炼可以去市文体中心,也只需几分钟的路程……

商务部等13部门研究制定的《全面推进城市一刻钟便民生活圈建设三年行动计划(2023—2025)》提出,到2025年,在全国有条件的地级以上城市全面推开,推动多种类型的一刻钟便民生活圈建设。

作为广州市增城区首个一刻钟便民生活圈试点社区,荔城街金竹社区为居民打造的家门口“幸福圈”里,有业态丰富的商业广场,步行可达的卫生服务中

心、幼儿园,十字路口旁的园林公园、博物馆、图书馆,沿街散布的药店、影院等,满足居民的日常生活和文娱所需。

在甘肃兰州市七里河区建兰路街道,社区干部整合流动服务摊位,打造“咫尺工匠”品牌,便利周边群众生活。记者在建兰路街道健康路看到,短短200米范围内,开锁店、修鞋摊、缝纫铺、菜市场、干洗店等应有尽有。

安徽合肥市庐阳区海棠街道建华社区则为居民打造了“一刻钟便民生活圈”智慧服务小程序。打开这一小程序,不仅能够提供周边餐厅、超市等便民服务点的位置和导航,还能提供社区周边招聘信息、社区活动、家政服务等信息和服务。社区居民李镜明说,通过这个小程序足不出户就可以了解社区的很多信息,享受很多便民服务。

公交车站再多几趟通往市区的车次,多建一个图书馆,增加社区指示牌……有的社区居民告诉记者,他们还有一些需求希望得到满足。

如何把居民的“需求清单”转化为一刻钟便民生活圈的“满意清单”?

广东省商务厅相关负责人说,为了让便民生活圈建设更接地气、更合民意,广东正对城镇老旧小区、新建居住区、城乡结合部小区加强商业网点布局,并鼓励通过直营连锁、特许经营等方式,发展社区商业业态。

天津将在推动连锁品牌下沉社区、书报亭改造等方面持续发力。“我们力争在2025年建设6个‘国家级一刻钟便民生活圈’试点行政区、打造20个左右市级高质量一刻钟便民生活圈,全市一刻钟便民生活圈建设总数不少于200个。”天津市商务局副局长李宏说。

长沙市商务局党组书记、局长郑平说,将优化社区消费空间布局,配强消费载体设施,力争到2025年创建不少于100个高品质一刻钟便民生活圈,真正把一刻钟生活圈建成社区居民的“幸福圈”。(据新华社)

国台办:

## 坚持“九二共识”、反对“台独”才是通往美好未来的康庄大道

据新华社电 在国台办29日例行新闻发布会上,发言人陈斌华针对赖清德有关言论指出,顽固坚持“台独”立场,制造两岸对立对抗,勾连外部势力谋“独”挑衅,只会导致台海局势紧张动荡,威胁广大台湾同胞安全福祉,是走不通的邪路、绝路。坚持“九二共识”、反对“台独”,两岸关系就能重回和平发展的正确轨道,台湾同胞才能过上安居乐业的日子,这才是通往美好未来的康庄大道。

赖清德最近正式宣布萧美琴出任其副手参选。岛内舆论称,赖萧凑成“双独组合”只会将台湾推向灾难深渊。对此,陈斌华答问指出,许多网友评论说,“双独组合”就是“双毒组合”。“台独”意味着战争,民进党推出这样一组危险的“独独配”,只会毒害岛内同胞利益福祉,毒害台海和平稳定,毒害台湾前途命运。

针对萧美琴日前称“和大陆交战不是台湾选项,与大陆沟通才是维护和平的选项”,陈斌华答问表示,萧一边拒不承认“九二共识”、顽固坚持“台

独”立场,一边又空谈所谓两岸沟通对话、维护和平,无非是为了掩饰“台独”本性,与危害、骗取选票。他强调,“九二共识”是两岸对话协商的共同政治基础。只要坚持“九二共识”的政治基础,台湾任何政党、团体同我们的交往都不存在障碍。

有外媒关注岛内选举动向,担忧台海局势再度紧张,陈斌华对此指出,这表明“台独”之危害,世人皆知,连外媒也日益看清“台独”分裂势力及其活动会造成台海局势紧张动荡。当前,

(上接第一版)榜山镇人民政府等部门工作人员前往现场核查。据了解,明发中央城二期小区位于沈海高速龙海路段东侧。11月28日,龙海环境监测站工作人员于昼间时段3时20分和夜间时段11时20分,在靠近沈海高速龙海路段的小区18栋6楼一房间窗台处(开窗)对环境噪声进行监测,并于当日出具报告。报告显示,监测点在两个时间段的噪声分别为57.4分贝、49.5分贝,未发现噪声超过《声环境质量标准》。下阶段,龙海区相关部门将加强监管,一旦发现违法行为,将依法进行处理。

### 清淤除废 还“清”于民

据群众反映,漳州高新区颜厝镇上洋村下陈社有一人河排水沟被封堵,生活污水无处排放,一到下雨天街道遍布黑臭积水。

接到转办信访举报件后,11月27日,漳州高新区建设局、漳州高新区科经局、漳州市生态环境局高新区分局等部门的工作人员立即奔赴现场调查。经查实,该排水沟被两户村民临时搭建占用,导致河道水长期不流通,出现水体黑臭。

针对该情况,相关部门立即开展现场办公,进行河道清淤,将该处河道黑臭水抽到市政管网,并对临时搭建进行拆除,保障水系畅通。

下一步,漳州高新区将实施农村污水提质增效工程,对下洋村下陈社农村污水进行纳管收集,彻底解决生活污水无处排放问题。

### 转移场地 还“静”于民

据群众反映,漳州高新区靖园办大村田中央141号每天凌晨搬运货物,噪音扰民。

接到转办信访举报件后,11月27日,漳州高新区行政执法局、漳州市生态环境局高新区分局等部门执法人员深入现场进行调查。经查实,该处为货物中转站,每天凌晨4时30分至8时期间进行货物卸装、派发,期间使用液压车搬运,运输过程中产生的噪音影响到周边居民休息。

针对该情况,相关部门当即为其选取一处远离住宅区域的厂房作为临时过渡性使用,于当日晚间完成转移,并分别于11月28日、11月29日凌晨3时30分至5时前往投诉现场及过渡性厂房查看,未在投诉现场发现作业现象。此外,还对多户周边居民进行回访,均表示已无噪声扰民现象,对整改结果满意。