

海南自贸港封关后“零关税”商品覆盖面将显著提高

海南自贸港定于今年12月18日正式启动封关运作。中国财政部副部长廖岷23日在国新办发布会上表示,封关后“零关税”商品覆盖面将显著提高。

廖岷说,海南自贸港封关后,货物税收政策主要有以下安排:在海南自由贸易港登记注册的独立法人企业,还有自由贸易港内符合条件的事业单位及民办非企业单位,经“一线”进口征税商品目录外的货物,可免征进口税收。“零关税”货物及其加工制成品,在岛内享惠主体之间可在免进口税收条件下进行流通。对属于海南自由贸易港鼓励类产业企业生产的货物,在加工增值达到或者超过30%时,经“二线”进入内地,免征进口关税。

据介绍,与封关运作前政策相比,上述措施将带来三方面明显变化。

一是“零关税”商品覆盖面显著提高。全岛封关运作以后,进口“零关税”商品将实行负面清单管理,由进口征税商品目录取代此前的“零关税”商品正面清单。“零关税”

商品范围将由目前的1900个税目扩大至约6600个税目,约占全部商品税目的74%,比封关前提高了近53个百分点。廖岷称,这显著提高了开放的范围和水平。

二是享惠主体范围明显扩大。目前,进口“零关税”政策仅允许在海南自由贸易港登记注册的独立法人企业、事业单位作为享惠主体,全岛封关运作后,享惠主体将基本覆盖全岛有实际进口需求的各类企事业单位和民办非企业单位等。

三是政策限制条件进一步放宽。封关运作以后,进口“零关税”商品及其加工制成品不再局限于企业自用,可以在享惠主体间自由流通,免于补缴进口税收。廖岷表示,这对于延伸海南岛内产业链条,增强产业竞争力,形成产业集群效应,具有积极意义。

廖岷说,总的看,上述政策有利于进一步降低市场主体生产成本,也将激发市场活力,大幅提升海南自由贸易港货物贸易自由化便利化水平。来源:中国新闻网

全球首个光伏直流领域国际标准发布

7月22日,记者从市场监管总局获悉,由我国牵头制定的IEC(国际电工委员会)国际标准《分布式光伏发电接入低压直流系统及用例》近日正式发布。该标准是光伏直流领域的首个国际标准,为分布式光伏开发与新型配电系统建设奠定了基础,为全球分布式光伏产业的发展提供了指南。

该国际标准聚焦分布式光伏接入低压直流系统的典型场景与关键技术,系统梳理了全球范围内相关典型工程案例,总结了光伏直流接口装备的技术演化规则,明确了低压直流系统在系统控制、故障响应及稳定运行等方面的技术指标要求。

在全球能源结构转型的大背景下,光伏发电凭借其显著优势和广阔的应用前景,正逐渐成为推动全球绿色发展的重要动力之一,2024年光伏发电量首次达到全球电力消费的10%。我国分布式光伏产业近年也呈现蓬勃发展的态势。截至2024年底,分布式光伏累计装机达到3.7亿千瓦,已成为助力我国能源转型、推动“双碳”目标实现的重要力量。随着分布式光伏发电进入平价市场化发展阶段,其全球爆发式的增长亟须科学、统一的国际技术规范。

该国际标准由上海交通大学和华能江苏综合能源服务有限公司专家牵头,与来自德国、美国、法国、日本等14个国家的专家历经4年协同合作,共同完成了编制工作。

来源:科技日报



7月21日,在江苏省南通市通州区刘桥镇尹家园村,藕农在荷塘中运送收获的莲藕。近年来,江苏省南通市通州区刘桥镇尹家园村充分发挥邻近城区区位优势,因地制宜发展浅水莲藕种植,采用早、中、晚熟品种搭配种植,通过错峰上市满足不同时段的市场需求,带动当地农民增收,助力乡村振兴。来源:人民网

新型玻璃材料显著提升快中子成像清晰度

给快中子射线戴上“高清眼镜”,让它看得更清楚。记者7月22日从中国科学院理化技术研究所获悉,来自该所等单位的科研人员,开发出一种新型透明玻璃材料。该材料能显著提升快中子成像的清晰度,使其达到当前报道的世界最高水平,从而为大型设备“体检”技术带来革命性提升。相关研究成果发表于《自然·通讯》杂志。

快中子射线能量高、穿透力特别强,是探查飞机发动机、航天部件等大型设备内部结构和隐蔽缺陷的“利器”。但是,它拍出来的“照片”清晰度不够,就像隔着毛玻璃看东西,严重制约了这项技术在工业无损检测等关键领域应用。

在这项最新研究中,科研人员另辟蹊径,采用一步无溶剂熔融淬火方法,合成一种复合金属卤化物玻璃闪烁屏。这种玻璃材料将快中子成像的空间分辨率提升到了当前报道的最高值。同时,这种材料在可见光范围内的透明度超过70%,发光效率超过85%,在同等厚度下,其亮度是传统商用闪烁屏的三倍之多。除了性能卓越,这种新材料的制备工艺也极具优势。它易于做大,形状可调,并且材料本身韧性良好、更耐用。

“这项成果突破了快中子成像清晰度的瓶颈,它就像为快中子射线配上了一副‘高清眼镜’。”论文通讯作者、中国科学院理化技术研究所研究员孙承华说,这显著提高了快中子成像的适用性,将极大推动该技术在大型设备无损检测等领域的应用。来源:科技日报

雅鲁藏布江下游水电工程正式开工

7月19日,雅鲁藏布江下游水电工程开工仪式在西藏自治区林芝市举行。该工程位于西藏自治区林芝市,将建设5座梯级电站,总投资约1.2万亿元。该工程电力以外送消纳为主,兼顾西藏本地自用需求。

雅鲁藏布江下游水电工程是一项具有重大战略意义的项目,中国政府于2024年12月份核准了该项目。有消息显示,这一“超级水电工程”的投资金额之巨、施工难度之高、耗时之久、影响之广,都将创下历史纪录。

多位接受《证券日报》记者采访的分析人士表示,雅鲁藏布江下游水电工程将显著拉动西藏及周边区域经济发展。

就在不久前,中国雅江集团有限公司(以下简称“雅江集团”)成立大会在京举行。据介绍,组建这家新央企,正是党中央深入落实总体国家安全观、能源安全新战略和新时代党的治藏方略,保障雅鲁藏布江下游水电工程顺利建设运营的重要举措。

中关村物联网产业联盟副秘书长袁帅认为,雅鲁藏布江下游水电工程能极大丰富我国清洁能源供给,优化能源结构,助力我国“双碳”目标的实现。同时,新央企雅江集团的成立体现了国家对该工程的高度重视,这将从战略高度保障能源安全,落实国家安全观、能源安全新战略和新时代党的治藏方略,对维护国家安全和稳定具有重要作用。

努曼陀罗商业战略咨询创始人霍虹屹表示:“雅鲁藏布江下游水电工程不仅是一项重大水利水电工程,更是一项具有战略全局意义的国家级基础设施。该工程不仅有助于优化全国能源结构、提升非化石能源占比,也将极大增强我国西南水电的战略调度能力,为构建‘全国一张网’的统一电力市场提供强大支撑。同时,该工程的实施将大幅拉动西藏及其周边区域的产业发展,创造大量就业机会,并有效提升西藏自身能源保障水平与自我造血能力,它是一次真正意义上的‘以大工程促大发展’。”

从产业经济方面来看,雅鲁藏布江下游水电工程的开工建设将为多个行业的发展产生积极影响。

科技部国家科技专家库专家周迪向《证券日报》记者表示,工程建设将带动多个行业受益。首先是电力设备制造业,包括水轮发电机组、变压器等需求将会激增;其次是工程建设行业,包括建筑施工、工程机械等;最后是输变电行业,需要建设大规模电力外送通道。此外,该工程还将带动当地旅游、交通、物流等配套产业发展,为西藏经济注入新活力。

值得一提的是,水电是我国清洁能源版图中的重要组成部分。截至2024年底,我国已建成大坝9.4万多座,数量及装机规模位居世界第一,水电装机容量达4.36亿千瓦,年发电达1.42万亿千瓦时,占可再生能源发电量的57%。

霍虹屹表示:“展望未来,水电的角色将进一步从‘电量型能源’转向‘系统型能源’。不仅要发电,更要在未来的多能互补系统中承担调峰、储能、稳定系统频率的任务。同时,‘水风光储’一体化将成为水电发展的重要方向。西南水电基地配合风电、光伏及抽水蓄能,将共同构成绿色能源调度网络,推动‘新能源+智能电网’融合发展。”

众和昆伦(北京)资产管理有限公司董事长柏文喜表示,雅鲁藏布江下游水电工程不仅是“改写中国能源版图”的基础设施,更是水电行业从规模扩张走向技术、生态、资本多维升级的里程碑。

来源:证券日报