

第24届亚太电协大会 特别报道



大会现场。

第24届亚太电协大会昨日开幕，与会嘉宾作主旨演讲。(本组图/本报记者 张江毅 摄)

共商电力发展 共创美好未来

第24届亚太电协大会在厦开幕，多国能源电力主管部门、电力企业等相关代表发表主旨演讲

本报讯(记者 李晚平)昨日,第24届亚太电协大会在厦开幕。在主旨演讲环节,多国能源电力主管部门、国际组织、电力企业等相关代表聚焦“绿色低碳 电亮未来”这一主题,共商电力发展、共谋互利合作、共创美好未来。

亚太地区是全球经济最具活力的增长

发出合作最强音 共同推动亚太能源转型

当下,亚太电协会员国家和地区存在着电力发展不平衡、不充分的情况,绿色转型升级任务重。论坛上,与会国家和地区相关电力部门和企业发出了加强合作的“最强音”。大会指出,亚太地区能源相互关联,彼此影响,唯有坚持共商、共建、共享的原则才能有效应对挑战,共同推动亚太能源绿色低碳转型,为亚太地区的发展繁荣注入新动力、新活力;不断深化产业对接和产能合作,促进区域内电力产业链、供应链、价值链深度融合,凝聚亚太电力合作最大公约数。

“希望利用区域合作,提高香港的零碳

带,也是全球能源消费最强劲的地区,人均发电装机和电力消费均在全球水平的1.4倍以上,在维护全球能源安全、应对气候变化中地位重要。根据普华永道2022年净零经济指数,2021年亚太地区平均脱碳率为1.2%,而全球总体脱碳率为0.5%。

能源供应。”香港中华电力有限公司总裁罗嘉进抛出“橄榄枝”,期待能够与不同行业、企业合作,确保香港有成熟可靠的氢能供应。

马来西亚国家能源有限公司总裁兼首席执行官英德拉·巴哈林·宾·丁拿督表示,面对能源转型,包括马来西亚在内的东盟成员国都面临很大挑战,需要平衡好能源的三重困境:平等性、持续性和安全性。“如果一个国家单独干,不仅压力大,经济上也行不通。要实现零碳,各国就必须合作,实现资源优化配置。”他坦言。

积极输出“中国方案” 推进绿色能源发展

新加坡能源集团、新能源电网公司总裁邱秀金指出,根据CNBC的报告,中国被公认为可再生能源领域无可争议的全球领导者。去年,中国新增电网项目增速几乎相当于全球其他地区的总和,中国正在成为亚太地区推动脱碳行动进程上的“指路明灯”。

新西兰北部电力公司首席执行官安德鲁·麦克劳德说,在中国看到了很多新的技术成果,让他深受鼓舞。他认为,要实现脱碳,目前对于新西兰来说,最大的压力是输电系统的升级、网络安全维护。随着能源改革,储能方式也会发生变化,可能需要更多的分布式储能,相信接下来,发电侧将大有可为。“和其他国家不同,新西兰常常面临风暴的侵

袭,这就需要我们的能源更有韧性,以满足波动式需求。接下来,我们将在这些领域加强和中国企业的合作。”

当前,国际能源格局深刻调整,能源体系深刻变革,保障能源安全、推动绿色能源发展成为能源转型的时代主题,新能源正迎来大有可为的战略机遇期,不少中国企业正积极投身新能源发展大潮,加紧海外布局步伐。大会上,来自中国华电集团、中国南方电网、中国长江三峡集团、中国核工业集团等行业内大咖,先后分享了他们最新的技术成果,为亚太国家和地区电力产业的升级提供的“中国方案”,包括数字化绿色化电网建设、互联互通的能源设施建设以及各种关键核心技术等。

展示能源电力创新 关注绿色低碳发展

亚太电协大会主题展览登场,持续至22日

本报讯(记者 吴君宁)昨日,作为亚太电协大会的主题展览,2023亚太新型电力系统暨储能技术展览会、亚太智能输电技术展览会在厦门国际会展中心登场,展览面积近2万平方米。展会持续至10月22日。

展会现场,近百家企业同台亮相,集中展示我国电力发展新成就、新型电力系统关键技术、新能源与储能等先进技术产品,为国际国内业界提供技术创新与市场需求对接的平台。

众多让观众眼前一亮的新技术、新产品悉数登场,既有国网、正泰等国内能源电力龙头企业,也有科华数能、中航太克、海普锐等本地创新型企业参展,各企业携最新数字化技术与智能化产品大展身手,带来了能源转型升级、清洁低碳发展、智能绿色应用、智能输电、储能等方面的新技术、新产品和新理念,吸引行业内共同关注和探讨能源电力、绿色低碳发展的未来。

一站式光伏系统解决方案、新型电力系统多场景解决方案、综合能源管理平台……正泰集团展位上,蓝绿色主题的设计围绕“低碳能源,智慧前行”的主线,全面展示企业全价值链绿色低碳端到端解决方案,用“低碳”和“智慧”赋能全球电力能源客户。

中航太克(厦门)电力技术股份有限公司展示了锂电池系统、储能系统、高端工业电源等新型电力能源系统的研发与制造。现场负责人介绍,经过在电力能源领域的细分行业20年的积淀,中航太克逐步发展成为新型数字电力能源系统解决方案制造商,持续深耕储能、电力、核电、半导体、医疗、电能质量等领域。

声音

国际可再生能源署总干事弗朗西斯科·拉·卡梅拉: 为后代创造可持续发展的未来

电力行业是全球最大的二氧化碳排放源之一,到2050年实现电力行业的脱碳,对于应对气候变化和减少全球温室气体排放至关重要。

若要将全球能源转型与气候目标结合起来,我们必须关注三个关键方

面:首先需要建立健全必要的基础设施,并进行大规模投资以支持新的生产布局、贸易形式和需求中心;其次,我们必须推动建立政策和监管框架,以便进行有针对性的投资,促进社会经济与环境发展;第三,必须从战略角度重新调

整制度,发展相应技能,以应对能源系统中可再生能源占比较高的情况。通过这些行动方案并采取必要的措施,我们可以有效应对气候变化危机,确保为后代创造一个可持续发展的未来。

(本报记者 郭睿 整理)

印尼国家电力公司首席执行官达尔玛万·普拉索乔: 以团结合作应对能源转型的挑战

全球多地气温屡创新高,减少温室气体排放刻不容缓。印尼国家电力公司作为国有电力公司,近年来加速可再生能源发展计划,设计开发大型绿色输电网络,努力提高绿色能源占比,以实际行动践行减少温室气体排放的承诺。

随着能源转型进入关键阶段,战略、技术、资金等方面的挑战接踵而来,但其中也蕴藏着巨大机遇。在这一背景下,深化合作是唯一出路,我们要携起手来,把握机遇,克服困难。

为什么合作如此重要?加速可再生能源发展,需要巨大的投资,仅

靠自己一家之力是不够的,必须要靠合作;再者,降低碳排放是全球性的问题,需要全球性的解决方案。我们呼吁大家团结一致,在战略、政策、技术创新、投资等方面开展深层次的合作。

(本报记者 林露虹 整理)

中国电机工程学会理事长、中国工程院院士、国际电工委员会第36届主席舒印彪: 中国电力绿色低碳转型成效显著

当今世界绿色低碳发展成为广泛共识,中国提出力争2030年实现碳达峰,2060年前实现碳中和的目标。电力是能源系统的核心,实施再电气化,以电为中心,新型电力系统为平台,推进绿色低碳转型,将在实现双碳目标过程中起到至关重要的作用。近

年来,特别是双碳目标提出之后,按照加快构建清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统的指导方针,中国电力绿色低碳转型进入加速期,建成了世界上规模最大的清洁电力供应体系。截至今年8月,中国的发电装机达到27.6亿千瓦,

其中非化石能源装机达到13.9亿千瓦,占比超过了50%,高于世界平均水平4.7个百分点。新能源成为第二大电源,风电、光伏装机达到9.1亿千瓦,约占全球总量的1/3,2022年新增发电量70%都来自新能源发电。

(本报记者 郭睿 整理)

国家能源集团总经理余兵: 建设新型电力系统要统筹好发展与安全

新型电力系统建设供给多元化,参与主体多,重点是要统筹好发展和安全,积极探索传统能源与新能源协同发展的务实路径,发挥好煤电保护兜底作用,深入推动煤炭与煤、煤电与可再生能源“两个联营”,确保能源产业链供应链安全稳定。

当前,能源安全性、经济性、环境可持续性三角关系呈现复杂交织、相互制约、动态平衡的特点。我们要落实好规划布局,建立容量机制和备用辅助服务,健全完善可再生能源绿色电力证书制度,从源头上实现“布局更加合理、效率大幅提升、供应更加充裕”的电力供应体系。

新型电力系统将彻底改变传统电力系统的发展模式,逐步形成“源网荷储”互动、供需协同的新形态。要充分发挥需求侧作用,大力推动以“源网荷储”一体化、多能互补等为代表的智慧能源业态和商业模式创新。

(本报记者 林露虹 整理)

中国大唐集团董事长邹磊: 有计划分步骤逐步降低传统能源比重

亚太电协18个成员国家和地区在维护全球能源安全、应对气候变化中发挥了重要作用,但电力发展不平衡、不充分问题仍然较为突出,绿色转型升级任重道远。

就此,我提出四点建议:一是加快推进新能源规模化开发,加速新能源

从增量主体转向主体能源的历史进程,依托先进技术,推动风电和太阳能发电持续高速增长;二是加快推进传统能源转型升级,并科学合理设计建设路径,有计划、分步骤逐步降低传统能源比重,确保新型电力系统建设过渡期的能源安全和经济安全;三是加

快推进新能源电力科技创新,以新技术、新业态、新模式引领产业绿色化升级,传统能源领域要探索“碳中和”的可行路径及关键技术;四是加快推进终端用能电气化,促进生产方式、能源消费体系的全面绿色转型。

(本报记者 林露虹 整理)

昨日,厦门市土地矿产自然资源交易市场发布了H2023G06-G等两幅地块国有建设用地使用权公开出让公告(土地市场2023第064号、第065号),现转载如下:

厦门市自然资源和规划局关于H2023G06-G等两幅地块国有建设用地使用权公开出让公告

(土地市场2023第064号、第065号)

经厦门市人民政府批准(厦府[2023]174号),厦门市自然资源和规划局决定公开挂牌出让两幅地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、出让地块的基本情况和规划指标要求详见地块出让文件。

二、竞买资格要求

(一)H2023G06-G地块:符合本项目产业准入条件的中华人民共和国境内法人均可申请参加竞买,不接受联合竞买。厦门市海沧区人民政府承担对竞买申请人的本产业项目准入审查工作并出具《竞买申请人拟投资项目产业准入审查意见书》。产业准入条件为:1.竞买申请人应为从事塑料制品制造的企业;2.竞买申请人或其母公司应拥有国家级高新技术企业证书(在有效期内)及国家知识产权局颁发的与该产业相关的发明专利。

(二)H2023G07-G地块:符合本项目产业准入条件的中华人民共和国境内法人均可申请参加竞买,不接受联合竞买。厦门市海沧区人民政府承担对竞买申请人的本产业项

目准入审查工作并出具《竞买申请人拟投资项目产业准入审查意见书》。产业准入条件为:1.竞买申请人应为从事卫生洁具制造的企业;2.竞买申请人应拥有国家级高新技术企业证书(在有效期内)及国家知识产权局颁发的与该产业相关的发明专利。

三、挂牌方式及竞价办法

(一)采取在“福建省土地使用权出让管理系统(网上交易系统)”挂牌的方式进行。竞买申请人登录“福建省土地使用权出让管理系统(网上交易系统)”(以下简称网上交易系统)注册登记,提出竞买申请,经挂牌人审查确认,获得登录网上交易系统的竞买号和初始交易密码,在规定的期间内登录网上交易系统进行网上报价和竞买等。

(二)竞买人初次报价可等于或大于挂牌起始价,之后每次报价必须比当前最高报价递增一个加价幅度以上的价格(不要求按加价幅度的整数倍报价)。挂牌出让按照价高者得的原则确定竞得人。

四、挂牌出让活动的时间

- (一)提交竞买申请开始时间:2023年10月21日9:00。(二)提交竞买申请截止时间:2023年11月17日9:00。(三)建议竞买申请人在提交竞买申请截止时间前5个工作日向产业准入审查方提交产业准入审查材料,并在竞买申请截止时间前2个工作日在网上交易系统上传报名信息材料,以便预留审核、补件时间。如竞买申请人未在指定时间内完成产业准入审查,以及报名信息材料上传,导致管理无法按时审核竞买材料并开放竞买号和初始交易密码的,由竞买申请人自行承担责任。(四)挂牌(受理报价)交易时间:2023年11月10日9:00至2023年11月23日9:00。(五)出让地块挂牌成交日:2023年11月23日。(六)网上交易系统接收、确认数据信息的时间以系统服务器自动记录的时间为准。

五、联系方式

- (一)工作时间:法定工作日8:00-12:00,14:00-17:30;

(二)咨询电话:竞买申请相关问题请咨询0592-5107708、0592-5107718;省厅系统技术问题请咨询省国土资源信息中心0591-87665786。

(三)福建省土地使用权出让管理系统(网上交易模块)网址: http://220.160.52.204/publicweb/Public-Web_fjzpg/Main/Index。

(四)厦门市土地矿产自然资源交易市场网址: http://zygh.xm.gov.cn/tz/。

六、出让价款支付方式

竞得人应在2023年11月30日前按时付清本次出让地块的国有建设用地使用权出让价款。

七、以上用地公开出让后将按规定予以土地权属登记,如有异议者,在本公告发布起15天内带有效土地权属证书向本局提出,逾期即按规定予以确权发证。

厦门市自然资源和规划局 2023年10月20日