



- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [政策法规](#) > 应用场景更加丰富清洁能源链不断升级

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

政策法规

应用场景更加丰富清洁能源链不断升级

2023/12/6 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-12-05]

11月29日,链博会进入第二天。在清洁能源链展区,行业上下游关键环节新技术、新材料、新产品集中亮相。随着云计算、“北斗+电力”、5G等新技术的不断进步和升级,高效传输的智能电网迎来高速发展,清洁能源输电效率大幅提升;清洁能源的应用场景将更加丰富,新能源汽车可以实现充电绿电,并向电网反送绿电。清洁能源链上下游融合赋能,为我国能源绿色转型注入强劲动力。

补齐产业链短板

今年以来,广东、广西、云南、贵州、海南五省区新增清洁能源装机占比近八成,高于我国平均水平近10个百分点;清洁能源发电量占比近五成。中国证券报记者从链博会上了解到,清洁能源链上下游融合赋能,社会效益不断显现,为我国能源绿色转型注入源源不断的强劲动力。

在清洁能源链展区,记者看到,相关企业展出了清洁能源上下游供应链协作的过程。例如,上游风电、光伏发出来的绿电,通过西电东送大通道源源不断输送到东部,同时下游应用场景不断丰富。

如何实现风电、光伏、水电“应发尽发”及最大化消纳?创新技术起到了关键支撑作用。

对于可靠的能源供应系统来说,高效的储能系统至关重要。电网企业聚焦抽水蓄能供应链短板,突破了主机设备、核心控制系统等一系列关键部件和技术瓶颈,提升了储能技术水平,实现了清洁能源的稳定供应。

南网储能方面介绍,南网储能与供应链上下游一起攻关,实现了抽水蓄能机组成套开关设备全部国产化。这是我国抽水蓄能产业链的重大突破,补齐了抽水蓄能主机设备领域的短板。

国电南京自动化股份有限公司带来了“华电睿”系列电力工控系统。据介绍,该系列基于国产CPU、操作系统、电子元器件等国产软硬件生态构建,面向火电、水电、新能源、电网等电力应用场景,为国家能源安全提供了有力保障。

探讨前沿科技趋势

中国科学院院士刘嘉麒介绍了科技发展的创新举措。例如,用火山喷发的玄武岩拉成纤维,并制成各种复合材料。这种材料

具有性能好、用途广、无污染等优点，目前在航空航天、建筑、海洋等领域得到广泛应用。

“这种材料在新能源领域发挥了重大作用。”刘嘉麒表示，在太阳能光伏发电系统中，无论是成本还是性能，这种复合材料都要优于传统材料。另外，风机的大叶片短则80米、长则120米，使用玄武岩复合材料制作叶片，既能抗腐蚀，又有质量轻的优点。这种新型材料本身将形成很大的产业链，包括原材料开发、玄武岩材料加工设备以及最终打造各种产品。

新能源汽车产业发展需要完善、稳定、高效的充电基础设施和能源服务体系。为提升不同场景下用户的充电效率和服务品质，记者在清洁能源链展区现场看到，能链智电构建了全品类、全场景的充电桩产品矩阵，覆盖交流慢充、普通快充、大功率快充等充电桩，如C9Pro分体式超级充电桩、C6智能直流充电桩、160kW-240kW直流双枪一体充电桩和7kW交流充电桩等。能链研究院预计，2035年中国充电桩投资规模将超3万亿元。

作为连接用户与新能源车的直接载体，智能座舱已成为汽车产业差异化竞争的关键要素。据展会工作人员介绍，能链智电集合交通大数据分析、补能信息实时交互、智能驾驶等先进技术，打造出一套完整的智慧座舱能源补给解决方案。当车辆出现低电量时，智能座舱将自动推荐充电站并规划最优行驶导航，通过自动驾驶完成道路行驶和充电站泊车入位，并可以实现充电结束后自动拔枪、自助结算等功能，进一步提升智慧能源补给服务体验。

另外，TCL中环、通威股份等企业携高效电池及系列组件等重磅产品悉数亮相，展示了各自在清洁能源布局、国际项目合作等方面取得的成果，共同探讨前沿科技与未来低碳能源发展趋势等。

国资委：坚决防范化解央企金融板块业务风险问题

[中新经纬?2023-12-05]

中新经纬12月4日电据国资委网站4日消息，12月1日，国务院国资委党委推进中央企业巡视整改专项治理工作专题会议召开，全面部署违反中央八项规定精神问题专项治理和中央企业金融板块业务风险问题专项治理工作。

会议强调，国资央企各单位要直面突出问题，锁定目标任务，按照方案部署，有力有效抓好专项治理问题整改。要聚焦“三个深挖”，即深挖违规吃喝、违规收送礼品礼金、履职待遇违规等问题，坚决纠治享乐主义奢靡之风突出问题。聚焦“四个不力”，即贯彻党中央决策部署不力、履职尽责不力、坚持以人民为中心发展理念不力、基层减负不力等问题，坚决纠治形式主义官僚主义突出问题。聚焦“四个领域”，即信托公司、财务公司、商业保理公司、私募股权投资基金等，坚决防范化解中央企业金融板块业务风险问题，同时要全面研判企业金融板块整体风险，早识别、早预警、早暴露、早处置，风险一旦露头就要果断出手将其消灭在萌芽、阻断在早期，并建立健全长效机制，牢牢守住不发生系统性风险的底线。

会议要求，要强化组织落实，高质量推动专项治理工作取得实际成效。国务院国资委党委分别专门成立了违反中央八项规定精神问题专项治理工作领导小组、中央企业金融板块业务风险问题专项治理工作领导小组，将把专项治理工作纳入党建工作责任制考核、领导班子和领导人员综合考评、董事会工作评价以及巡视巡察等重要内容，确保压力层层传导、责任层层落实，形成推动专项治理工作强大合力。各单位党委(党组)要强化主体责任抓落实，加强组织领导、精心组织实施，建立贯通各层级的专项治理推进机制，压实各级企业和职能部门责任，敢于刀刃向内、敢于揭短亮丑，推动企业上下步调一致查问题、抓治理。要聚焦关键环节抓落实，自查自纠要突出“实”、督导检查要突出“严”、总结改进要突出“治”，结合企业实际建立问题清单、任务清单、责任清单，坚决整治，销号管理，将治理过程中形成的有效经验做法，转化为常态长效制度机制，明确各类问题的红线、底线，着力解决好共性问题、长远问题、深层次问题，持续提升专项治理成效。要严肃工作纪律抓落实，严格落实请示报告制度、落实专项治理有关政策，确保各项工作取得实效。(中新经纬APP)

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持：北京国联资源网