

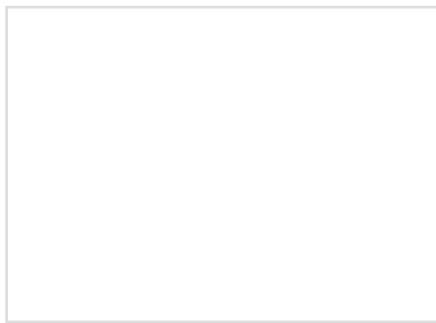
2024 年非洲电力能源、智能电网及表计展

产品名称	2024 年非洲电力能源、智能电网及表计展
生产厂家	北京华商力拓国际展览有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	北京市大兴区宏业路9号嘉悦广场2号楼403室
联系电话	13521763537

产品详情

2024 年非洲电力能源、智能电网及表计展

2024 年非洲电力能源、智能电网及表计展



展出时间：2024年5月28-30日

展出地点：南非 开普敦-CTICC

中国组展：北京华商力拓国际展览有限公司

联系人：王仑 13611382973（微信同号）

公司网址：www.hsitzl.com

展会介绍：

作为非洲第一电力大国和经济最发达国家，南非的发电量占全非洲的60%，还是南非电力联盟(SAPP)的成员国和非洲主要的电力出口国，向博茨瓦纳、莫桑比克、纳米比亚、斯威士兰、津巴布韦等周边国家供应电力。然而随着近年来国内工业化发展加速，南非的电力需求增加，总需求约为4万兆瓦，而全国发电能力，约为3万兆瓦。为此南非政府于2011年4月份特地拨100亿美元给南非电力公司ESKOM用于发展电力事业，尤其是以太阳能为主的新能源市场，建设全面利用煤炭、天然气、核能、太阳能、风能和水能进行发电的生产机制，以确保南非电力供应。而对于整个非洲大陆而言，每年的电力市场投资，更是高达900亿美元，到2030年各国在电力基础设施方面的投资高达5630亿美元。

在这种大背景下，2024年第22届非洲电力能源展，将于5月28-30日在南非开普敦举行，由南非电力公司(ESKOM)和南非工贸部(DTI)联合举办，将涉及发电、输配电、能源计量、新能源、储能、电动汽车、水资源管理等多个领域，来自70个国家和地区，覆盖地区包括莫桑比克、肯尼亚、南非、纳米比亚、赞比亚、尼日利亚、莱索托王国、加纳、乌干达、坦桑尼亚、以色列、博茨瓦纳、马拉维共和国、几内亚等，这也是非洲持续时间、规模、参与人员等级(国家能源部长、电力公司总裁、CEO)、影响力等方面行业里领先的一次展会。本次活动由产品展示会和高峰论坛会议两部分组成。产品展示覆盖电力和水务全部产业链，包括发电、太阳能、水电、风电、表计、输配电、电力大客户(矿业、电力零售商、商业、农业)、水务等各个领域。

展会亮点：

2024年非洲能源展将与另外一个非洲知名电力展POWER GEN AFRICA联合举办，届时该展会将覆盖电力行业全部产业链，您参加一个展会，就能产生2个展会的参展效果；

南非电力公司ESKOM从2016年-2023年连续7年与“非洲能源周”签约作为主办电力公司，将有大量中高级代表参加本次展会，这也是ESKOM大力支持的综合性的电力展会；

由中国、瑞士、印度、巴西、南非、意大利、德国、南非出口协会等组成的强大的国家集体展示；独一无二的电力公司“CEO

论坛”，来自非洲电力公司的参会代表超过160人；

2023年展会超过6763位注册参观人员，275+家参展商，超过15000平米展厅，160+位演讲嘉宾；85+家公用事业公司，20位非洲公用事业CEO；

参加人员范围：来自超过64个国家，其中包括23个非洲国家，85%来自非洲本地，10%来自亚欧地区；296+C级别人员，相比2022年增加146%，763+公司高层、总监、创始人，相比2022年增加96%；1162+工程师、技术人员、专家和高级经理，相比2022年增加440%；

宣传时间：媒体宣传长达10个月，79家合作媒体，200万媒体受众，参展商已最大限度介绍给潜在客户；

市场分析：

非洲仅有四分之一的人口可以用电，四分之一的电站装机容量不能营运。非洲大陆拥有丰富的水力、石油、天然气、煤以及地热资源，可供挖掘的市场潜力巨大；根据统计，从现在开始到2030年，南非约有1000万千瓦左右或20%的发电机组将面临退役。

南非
“2030综合能源规划”对于分布式发电的年度分配额度可能会增加到500MW/年；

南非正在计划投资280亿兰特建设7座风力发电站和9个太阳能项目；

非洲计划在未来
6-8年内建设2300个不同核反应堆，从业人数超过7000人，以解决电力紧缺问题；预计南非电池市场将在2032年达到20亿美元规模，未来五年，南非的储能需求有望快速增长。到2030年将26GW的可再生能源并入电网，而Eskom将淘汰约15GW的燃煤电厂；水电建设已列入非洲2040年基础设施发展计划，包括刚果金Inga3大坝项目、莫桑比克卡奥拉巴萨超级水电站（HCB）、莫桑比克Mpanda Nkuwa水电站、赞比亚Mpanda Nkuwa水电站及赞比西河水电站；

参展范围：

发电技术及设备：电厂电站设备、清洁发电技术、电厂节能环保；

输配电设备：

高压开关类：隔离开关、接地开关、断路器、熔断器、自动分断器、开关柜、真空灭弧室、负荷开关、组合电器；变压器类：非晶变压器、干式变压器、油浸变压器、变压器组件；低压电器类：断路器、熔断器、接触器、开关柜、继电器、配电柜；其它：电力电缆、箱式变电站、互感器、电抗器、避雷器、绝缘子、电容器、电力金具、杆塔等；

电力自动化产品：

电网调度管理，中低压电网配备产品，电气控制与自动化成套设备、配网自动化、MIS系统、电力通信设备、负荷控制设备、电力信息技术和IT集成产品、电力电子产品与技术；

电能计量计费：各种电力集中抄表

/远程抄表系统、电表、交换器、电感器、控制器等；

电力测试及监控：

红外热像仪、远程监测系统、绝缘监测系统、电缆故障定位系统、电力工业的各类测试及维护工具、照明设备；

电力节能产品：

高中低压变频器、高中低压变频调速技术及产品、高效智能节能装置、电机节电器、节能控制器、电力需求侧管理技术；

电力施工设备：

电建施工设备、线钳、断线设备、携带型短路接地线、液压钳、液压扭力扳手、超高压液压工具、导线卡线器、高空作业台。

光伏发电产品和技术：

光伏组件、电池片、薄膜；电缆、连接器、接线盒、逆变器；光伏支架、追踪系统；多晶硅、组件装配、薄膜安装系统和支架安装等；农村电气化和离网太阳能系统；监测

&控制技术、能源管理、建筑集成解决方案、物联网、无线监控解决方案；E pcs、安装服务、工程独立式光伏设备系统；

太阳能应用产品：

太阳能热水器、太阳能灶、太阳能空调、太阳能发电系统、太阳能灯具、太

太阳能电池板、光伏模、光伏照明系统及产品、组件及相关生产设备、太阳能系统控制软件、太阳能街道广告牌照明系统；

储能：

电池制造商，锂电池及电极制造商，铅酸电池制造商，储能系统，凝胶电池制造商；用于

控制储能系统的网络解决方

案，电池管理系统（

BMS），电气测试和测量系统；微电网系统集成商，储能系统集成商，智能变频器制造商，工业电池制造商，容器电池存储系统制造商，便携式电池电源组等。