

助推电池原料产业升级发挥源网荷储技术优势——四川省明信能源集团有限公司参展2022世界动力电池大会

7月21日，由四川省人民政府、工业和信息化部共同主办的2022世界动力电池大会在宜宾举行，这是我国举办的首个动力电池行业盛会。四川省委副书记、省长黄强，工业和信息化部副部长张云明致辞并共同启动开幕仪式。

四川省明信能源集团有限公司参展，作为同时拥有动力电池“上游磷矿资源”和“源网荷储”油气场景应用的代表企业，明信展厅观展人数超五千余人次，数十家客户、参展厂商代表到访。宁德时代新能源科技股份有限公司、海德氢能科技有限公司、山东格瑞德集团有限公司、国家动力电池创新中心、清安储能技术(重庆)有限公司、四川快卜新能源科技有限公司等参展公司与我司进行合作洽谈交流。

明信能源集团旗下西藏先锋绿能环保科技股份有限公司为实现油气田勘探开发生产绿色低碳、全生命周期节能降耗提质增效而研发的“源网荷储一体化+分布式能源”解决方案在展会上备受瞩目。该方案以自主研发为主，运用现代信息技术，围绕“源网荷储”，通过电能替代，为国家大规模开发油气资源提供清洁绿色能源。截至2022年5月，清洁网电已经实现中石油西南油气田主要二级单位服务全覆盖。累计替代柴油近 27.8 万吨，累计节省标煤近 40.5 万吨，节约成本 8 亿元，降低二氧化碳排放量 86.6 万吨，以平均每亩树林减排 1.336 吨二氧化碳折算，相当于植树 65 万亩，环保减排效果显著。

新能源锂电池的组成材料中含有丰富的磷元素。正极材料方面，近年来磷酸铁锂得到市场认可和广泛应用，它具有原料丰富、价格相比其他材料来比较低廉、环境友好，循环性能优异和高安全性等优势。电解液方面，六氟磷酸锂在锂离子电池电解质中也占有绝对的市场优势。明信能源集团旗下雷波实业公司正在开发建设的西谷溪磷矿，现有磷矿储量1.2亿吨，为经国家评审备案的四川省内资源量最大矿藏，正全力打造国家“绿色矿山”示范项目，建成后年产规模达300万吨，可为锂电产业发展补链强链，服务新能源新材料行业，进一步助力凉山州“美丽乡村”建设。

明信能源集团董事、西藏先锋绿能总经理陈文俊介绍说：“明信能源致力于做能源领域科技创新的引领者，为工业企业和城市终端节能降耗、提质增效。以实际行动服务国家‘双碳’目标，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开！”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185046.html>