

嘉宾 | 秦源智科赵云：绿色铅盐单液流电池应用及储能系统效率提升探讨

CFE2024第三届中国液流电池储能大会（山东）定于10月14~15日在济南召开。西安秦源智科储能科技有限公司CEO赵云将作为组委会特邀顾问团专家发表《绿色铅盐单液流电池应用及储能系统效率提升探讨》的主题演讲。

 **全球液流电池网**
fb.china-nengyuan.com
公众号：全球液流电池储能

赵云
CEO
西安秦源智科储能科技有限公司

 **CFE 2024**

第三届中国液流电池储能大会暨展览会(山东)
3rd China Flow Battery Energy Storage Conference and Exhibition 2024 (Shandong)

演讲主题： 绿色铅盐单液流电池应用及储能系统效率提升探讨



2023-2024年度
中国液流电池储能TOP30

颁奖盛典

2024/10/14-15日 山东·济南

October 14-15, 2024 中海凯骊酒店



扫码关注大会动态

企业介绍

西安秦源智科储能科技有限公司（以下简称秦源智科）是依托西安理工大学科研成果转化成立的新能源公司，由西安理工大学刘政及其团队研制的绿色铅盐单液流电池正是建立在Pletcher教授铅酸单液流电池基础之上。秦源储能CEO赵云西安理工出身，曾任隆基绿能公共事务经理。秦源智科首席科学家是刘政博士，2007年，刘政毕业于英国谢菲尔德大学，获博士学位，2011年回国进入西安理工大学任教，成立液流电池研发团队，并与英国南安普顿大学合作。

据了解秦源智科的主要产品成本与锂电池价格持平，绿色铅盐单液流电池首次实现了单一电解液双极性结构，电堆取掉了质子交换膜，降低电堆成本并极大的保证了系统安全性，自研一体化双极板，性能优于美国能源协会标准，电解液及流道技术达到同行业领先水准，公司研发的高性能电解液在-40℃至50℃之间充放电库仑效率达到了95%以上，大部分环境工况下无需温度调整，自研单液流电池专用BMS、EMS系统，该电池体系具有高安全、宽温域、低成本、环境友好等优点。

2023年秦源智科获批“国家高新技术企业”；获得中国物理与化学电源协会、中国储能网联合颁发的《2023年度中国新型储能最具投资价值新势力奖》；参加全国双创大赛陕西赛区“新能源组第五名”等荣誉称号。公司在陕西三原及甘肃高台的产线正建设中，年内可形成GW的交付能力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_215096.html