

## 燃料电池在交通动力领域的应用实践——新源动力股份有限公司【CHC全球氢能盛典】

2023年9月《汽车工程》刊发“智能新能源汽车创新技术”专刊，新源动力团队关于《燃料电池系统仿真分析及测试验证》的研究成果入选并做推荐。该验证通过建立精确零部件模型，搭建全流程式系统仿真模型，通过仿真计算，对系统关键输出性能参数进行评估和预测。验证结果表明，新源动力的系统仿真模型精度较高，可用于燃料电池系统性能研究，对今后研发燃料电池系统具有重要的指导意义。

2023年11月《汽车工程》刊出的《车用燃料电池堆低温停机吹扫试验研究》介绍了新源动力团队针对此方向的部分研究成果-停机吹扫策略，这是保证燃料电池电堆在低温环境下安全存储与正常启动的重要方法。该研究成果优化了吹扫参数，大幅缩短了低温停机吹扫时间。通过水平衡模型、参数敏感性分析、-40 /60 冻结\解冻循环试验以及-40 低温启动验证，成功实现快速停机吹扫和-40 无损存储并且无辅助低温启动的目标。

2023年12月6日，“2022年度大连市企业100强”暨首批“大连好产品”发布会召开。新源动力燃料电池模块HYMO D®-110被评为“大连好产品”，展现燃料电池产业之兴，叫响大连制造品牌。



新源动力股份有限公司成立于2001年4月，是中国第一家致力于燃料电池产业化的股份制企业，是国家发改委唯一授牌的燃料电池及氢源技术国家工程研究中心，是燃料电池业内唯一的国家级知识产权示范企业，是国家级高新技术企业，是国家燃料电池技术标准制定的全国燃料电池与液流电池标委会副主任委员单位，也是国家批准建立的博士后科研工作站。

新源动力主要从事氢燃料电池膜电极、电堆、系统及相关测试设备的设计开发、生产制造和技术服务。目前累计申请专利640项，涵盖了质子交换膜燃料电池关键材料、关键部件、电堆、系统各个层面。2019年成为首家上榜国家专利500强的燃料电池企业，排名第286位。截至2023年底，搭载有新源动力产品的燃料电池汽车装车超过1500辆，累计运行里程超过3500万公里。全国12个城市有搭载新源动力产品的燃料电池汽车车队在运营。

本次盛典现场，新源动力股份有限公司副总经理李汉斌先生将为您带来《燃料电池在交通动力领域的应用实践》的主题报告。

## 嘉宾介绍



### 工作经验/专业知识：

毕业于武汉理工大学（原武汉汽车工业大学），现任新源动力股份有限公司副总经理，负责公司燃料电池相关产品和服务的规划和营销工作。

### CHC 全球氢能盛典

《CHC 全球氢能盛典》将于2024年3月28日-29日在杭州召开。本次大会致力于氢能全产业链，聚焦燃料电池技术与应用、绿色制氢与储能产业。是业内顶尖的氢能及燃料电池会展之一。“CHC 氢能大会”是能源通旗下全球氢能大会组委会于2019年首次举办。组委会通过会展、网站、公众号、视频、刊物等各种渠道，为行业发展、政策制定、学术研究、企业宣传提供了有益的信息传播与沟通渠道

主办方全球氢能网 H2.china-nengyuan.com 是能源通旗下网站，网站产品包括：氢能，燃料电池系统，燃料电池气体供应设备，制氢技术与设备，储氢技术与设备，加氢技术与设备，加氢站成套设备，氢燃料汽车与轨道车辆等等。是能源通旗下专门针对氢能、燃料电池企业推出的集品牌推广、产品推广、口碑营销、线下交流为一体的综合服务体系。

### 论坛日程

2024年3月27号

14:00-20:00 签到

2024年3月28号

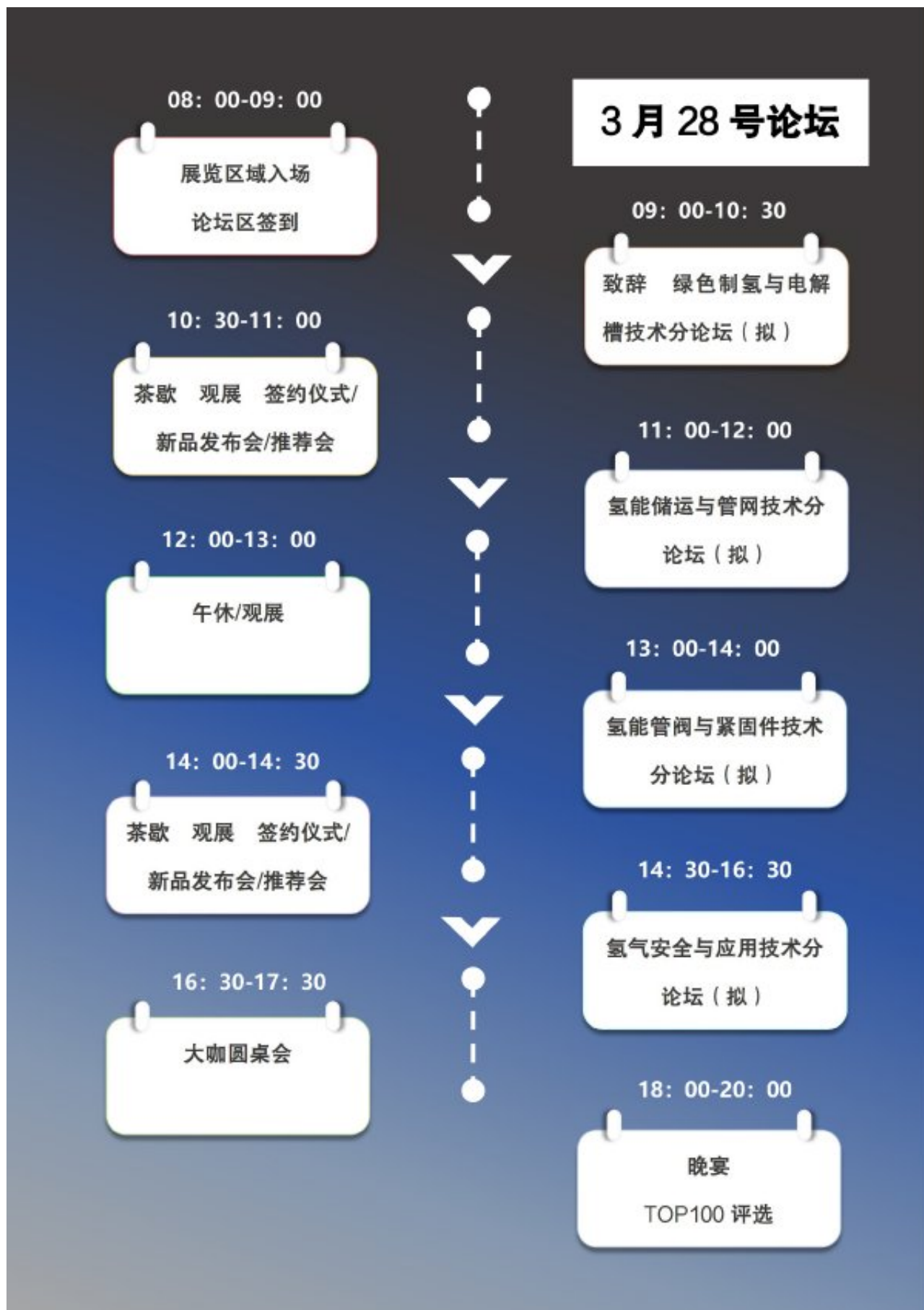
上午  
08:00-12:00  
下午  
13:00-20:00

签到  
展览  
签约仪式/新品发布会/推荐会  
论坛  
大咖圆桌会  
晚宴

2024年3月29号

上午  
08:00-12:00  
下午  
13:00-17:30

签到  
展览  
签约仪式/新品发布会/推荐会  
论坛  
大咖圆桌会





\*具体议程以现场为准

部分历届参会单位



论坛实景





预计规模

参会企业 300+



参展企业 100+

主题演讲 50+

观众数量 >5000人

展会主办单位：

新能源网 www.china-nengyuan.com

全球氢能网 H2.china-nengyuan.com

《中国氢能产业大全》编辑部

杭州创搏网络科技有限公司 会展部

### 参会参展方式

- 1、回传“注册表”给会务联系人员，付款后即可完成报名登记；
- 2、活动地址：杭州白金汉爵大酒店。中国杭州市西湖区转塘街道珊瑚沙东路9号
- 3、展会现场将开展拍照打卡、盖章兑换等精彩活动，丰厚礼品等您来领！



联系人：董女士

电话：19957156850

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_206257.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_206257.html)