【全球氢能CHC大会】云南贵金属实验室刘锋：氢能产业链中稀贵金属催化材料综合利用全景解析

《CHC 2023 第四届中国（国际）氢能创新与发展大会暨展览会》将于2023年3月23日-24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。

本次CHC大会现场，云南贵金属实验室有限公司副总经理刘锋先生将为您带来《氢能产业链中稀贵金属催化材料综合利用全景解析》的主题报告。

嘉宾介绍

刘锋：云南贵金属实验室有限公司 副总经理

工作经验/专业知识：

刘锋，研究员，硕士生导师，厦门大学理学博士，获云南省青年人才、昆明高层次引进人才等称号。近年来，以市场需求为导向，以批量化生产为目的，通过开发多组元催化剂相结构以及表界面应变等多维调控技术，不断优化工艺，获得先进的催化剂批量制备技术，开发出系列高活性、高稳定性的贵金属关键催化材料，实现其在电解水制氢、储氢以及燃料电池领域的应用，并形成了国内领先的催化剂开发创新平台。所开发的燃料电池系列催化剂如Pt/C催化剂、PtRu/C催化剂、PtCo/C催化剂以及电解水制绿氢用Ir基催化剂等相关科技成果达到国外同类产品先进水平，部分产品实现了批量化制备，打破国外技术垄断。在国内外期刊发表学术论文50余篇（SCI、EI 20余篇），专利20余项，专著1本，承担主持国家、省市各层次报告国家重点研发计划、云南省重大科技专项在内的科研项目15余项。

贵研铂业股份有限公司

贵研铂业股份有限公司（简称：贵研铂业，证券代码：600459）于2000年由中国专业从事贵金属多学科领域综合性研究开发机构昆明贵金属研究所（简称：贵研所）发起设立，是集贵金属系列功能材料研究、开发和生产经营于一体的高新技术企业，于2003年在上海证券交易所上市。

贵研铂业专注于贵金属新材料制造、资源再生、商务贸易，立足于做强产品，做大贸易，拓展资源。产品包括贵金属特种功能材料、环保及催化功能材料、信息功能材料、再生资源材料等五大类,共计390多个品种、4000多种规格，产品主要用于航空、航天、航海、国防军工、电子、能源、化工、石油、汽车、生物医药、环保能源、钢铁等行业。

立足贵金属产业方向，依托较强的自主创新能力、“贵研”市场品牌影响力以及产业制造平台,贵研铂业构建了以昆明国家高新技术开发区为核心的贵金属新材料研发、制造基地和经营管理中心，成为产业发展的基石；以云南易门工业园、湖南永兴循环工业园为核心的资源再生循环利用基地，提升了产业发展的资源保障能力；以上海为核心的贵金属国际商务贸易平台，为产品板块、资源板块提供原材料的供应和销售渠道，并提供降低贵金属价格波动风险的手段。公司实现了从单一的产品加工业务向产品、资源、贸易相互支撑、协同发展的系统业务转变，具备了一站式产品

和技术服务的能力。

贵研铂业构建了三个层次的技术创新平台。一是以产业为主的各产业技术研发平台。二是以贵研所和贵研铂业共建的以五个学科建设为主导的基础研究平台和研究生培养平台。三是国家级和省级企业研发平台，包括国家贵金属材料产业技术创新战略联盟，稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室、贵金属国家检测实验室等。拥有“汽车尾气三效稀土基催化剂产业化”、“铂基微电子浆料及专用材料产业化”、“贵金属再生利用示范项目”等国家级高技术产业化示范工程。2011年获得国家创新型企业称号。曾被国家五部委授予“高技术武器装备发展建设工程突出贡献奖”。2014年，贵研铂业获“昆明市第三届市长质量奖”。2016年，获第四届“中国工业大奖表彰奖”、中国“上市公司监事会积极进取50强”。2017年，获“2016年度金牛投资价值150强”。

贵金属产业是国家重点支持的战略性新兴产业和云南省重点培育的新材料产业。未来，贵研铂业将发挥人才优势、科技创新优势，推进深化改革、转型升级，推进产品、资源、贸易三大板块协同发展，做强、做优、做大、做久贵金属产业，加快国际化步伐，融入国家发展战略和云南省“一带一路”建设，致力于为社会、客户、股东和员工创造更大价值。

关于全球氢能CHC大会

CHC五大亮点

①.结合线上线下平台，打通氢能、燃料电池上下游供应链，方便参观并对产业链进行了解

②.鼓励创新，突出展示：新模式、新技术、新产品

③.促进合作，采购商对供应商的产品、设计、设备、综合实力等做深入了解。从中选择合适供应商进行合作

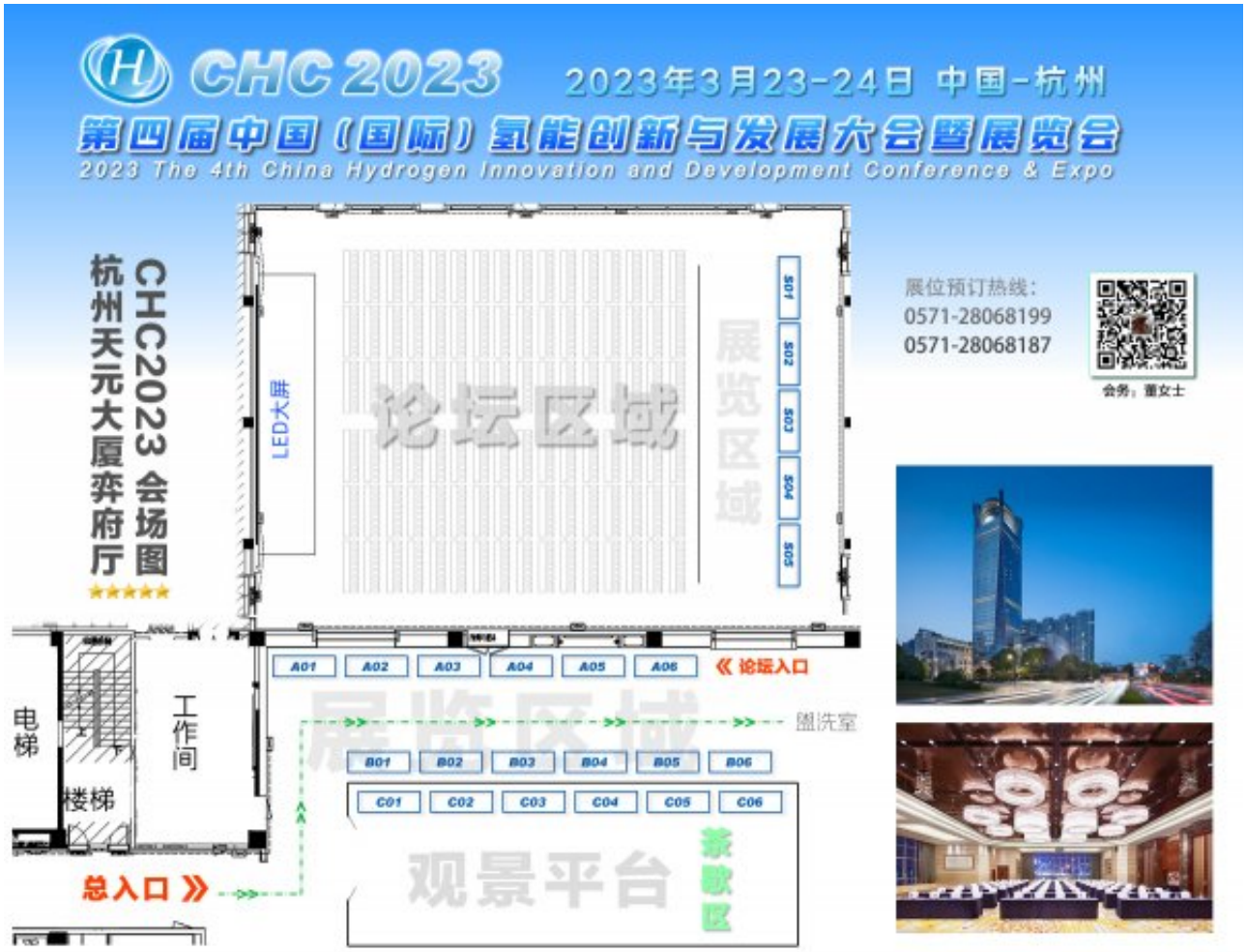
④.充分发挥龙头企业、领军企业的榜样带头作用，进行论坛会演讲，深入了解产品和技术

⑤.行业专家，厂商大佬，业内投资人等莅临现场，开展多场思维碰撞，共商行业未来发展方向

加氢站关键设备
的国产化探索
绿氢制储运加降本之道
中国氢经济产业化核心元素
双碳背景下氢所扮演的角色
Methanol mi.
33% of produ
$CH_3OH + H_2O$

Roundtable
CHC20

展位分布



参会须知

时间：2023年3月23-24日（3月22日开始签到）

地点：中国 · 杭州 杭州天元大厦（上城区钱潮路2-6号）

本次大会为期两天，请提前一天到达指定酒店签到。

大会论坛为封闭式会议，需缴费报名；展位免费参观，需提前登记

在线报名二维码

参会与赞助咨询：

董经理 0571-28068199

刘经理 0571-28068180

夏经理 0571-28068187

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_192966.html