

协会第四届第一次会员大会掠影



管维铺 徐明 张敏祥 陈全训 陈启豪

领导发言



上海有色金属行业协会 四届一次会员大会
国务院参事、中国有色金属工业协会会长陈全训



上海市工程界联合会秘书长陈启俊



协会三届会长张敏祥



协会四届会长徐明



协会副会长张敏祥、上海有色金属技术评估咨询有限公司董事长刘敬雨



协会副会长、上海云贵稀金属再生有限公司董事长吴小云



协会副会长、上海飞德奥业有限公司总经理倪喜贵



协会副会长、中冶海外金属贸易集团有限公司办公室主任陈静波

超级电容器解决 储能材料研究难题

大连理工大学化工与环境生命学部教授邱山领导的能源材料化学学术团队在高性能储能设备所用储能材料的研究方面取得了新进展。

“超级电容器具有功率密度高、循环使用寿命长和安全性优异等突出优势，在电化学储能领域的应用前景巨大。而多孔碳材料具有丰富可调的孔道结构和比表面积等特点，是目前最为广泛使用的一类超级电容器电极材料。”邱山表示。

这一研究成果为拓展和深化高性能碳基超级电容器电极材料的设计与构筑开辟了新的技术途径，也为高性能二维纳米碳材料的设计合成提供了新思路。

(来源：中国科学报)

“微米级 3D 阵列电极” 获突破

日前，中国工业报记者在哈尔滨工程大学材料科学与化学工程学院采访时获悉，曹殿学教授带领的新能源材料与电化学研究所研发的“微米级 3D 阵列电极”，通过 3D 结构设计，微米级制备，活性材料组成的优化，其取代传统的使用粘剂粘结合的电极，制备方法简单，大大提高电池或电容器的性能，且具有相当大的生产应用价值，受到了该领域国内外专家的广泛关注，标志着微米级结构 3D 阵列电极的制备及其电化学性能研究上取得新的突破。

(来源：中国工业报)

颁奖 颁证



中国有色金属工业协会副会长张敏祥为协会三届会长徐明会长颁发聘书



2014 年度上海市工程系列有色金属科技专家任职资格颁证仪式



2014 年国家职业资格技师颁证仪式



2014 年国家职业资格技师颁证仪式

大会 选举



会员单位代表填写选票



会员单位代表投票



总监票人、上海润宇金属材料有限公司总经理刘少军宣读选举结果



部分新当选理事单位代表合影



四届监事、上海森士康动力有限公司总经理张景明(右一)初晚会抽奖

晚宴 剪影



《上海有色金属信息》周报编辑

主编：史爱萍
编辑：许寅雯、虞敬瑞
电话：021-56030072
传真：021-56666685
地址：上海市花园路 84 号 2 号楼 3 层
邮编：200083
E-mail:xyw@csnta.org
E-mail:yjr@csnta.org