

储能电池产学研技术创新联盟筹备成立

第三届中国产学研合作(滨海)高峰论坛暨2009中国产学研合作促进会年会日前在天津市滨海高新区举行。其间还举行了中国储能电池产学研技术创新联盟筹备成立宣言及签字仪式,清华大学、中科院大连化学物理所、北京太阳能电力研究院等15家代表单位在联盟倡议书上签字。

预计到2020年,我国风电和太阳能装机容量都将达到千万千瓦级别。然而,风能、太阳能发电的不稳定性导致其规模化发展势必会影响到电网运行的系统安全性。因此,大容量、高可靠性储能电池的重要性与日俱增。

美国能源研究机构的调查认为:“储能产品已经成为未来最值得投资与资金最富集的市场领域。”据专家分析,截至2015年,全球储能市场规模将达到300亿美元。而到2020年,我国储能电源的市场将达到700亿元人民币。

专家指出,在储能电池领域,世界各国均处于产业应用的初级阶段,我国与国际先进水平差别不大,加大对储能技术的研发力度、掌握和拥有先进的储能技术,可以使我国在未来能源领域的国际竞争中占有有利地位。

基于此,来自我国产、学、研三方的代表提出倡议:在中国产学研合作促进会旗下筹备成立中国储能电池产学研技术创新联盟。该联盟将按照政府引导、面向市场的原则,推进储能技术及装备的科技进步,加快产业化发展;建立产学研信息、知识产权等资源共享机制;建立标准、评价、质量监测体系,提升储能产业的整体竞争力。(陈欢欢)

《科学时报》(2009-11-12 A1 要闻)

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

查看所有评论

读后感言:

验证码:

[发表评论](#)

相关新闻

相关论文

- 1 第三届中国产学研合作(滨海)高峰论坛天津开幕
- 2 中国院所承担染料敏化太阳能电池工业化
- 3 科学家研发出基于光纤的三维隐蔽型太阳能电池
- 4 大学教授搞学术还是搞企业 不同高校答案不同
- 5 瑞典科学家研制出海藻纤维素电池
- 6 杨裕生院士:从美国政府停止支持燃料电池电动车研发说起
- 7 加科研人员发明可改进PEM燃料电池的新材料
- 8 高校科研导向扭曲 部分科研经费被“自娱自乐”

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 胡锦涛等前往八宝山送别钱学森
- 2 46位科技人员获2009年度何梁何利基金奖
- 3 澳大利亚四大学倒闭 近千中国留学生遭殃
- 4 2009国家(地区)科研竞争力排行榜公布 中国排第12位
- 5 美国加州理工学院校长等悼念杰出校友钱学森
- 6 教育部启动研究生培养战略转型
- 7 基金委公布与德国科学基金会合作研究项目获批名单
- 8 中国大学离世界一流还有多远
- 9 教育部部长袁贵仁回应网民“五大期盼”
- 10 中青报:热门专业毕业生失业最多说明了什么

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 作为导师——我给研究生的建议
- 金华火腿的创新与我等之科研
- 此处不养爷怎么办? 国外的案例
- 研究生必须知道的生存法则(四)
- 红楼
- 永远的紫荆

[更多>>](#)

论坛推荐

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 一步一步教你使用NCBI
- SCI收录论文的投稿及写作
- 贝弗里奇《科学研究的艺术》——《发现的种

子》的姊妹篇

- 钱学森论著：一个科学新领域 开放的复杂巨系统及其方法论
- 通俗数学名著译丛——数学与联想.pdf

[更多>>](#)