



面向世界科技前沿, 面向国家重大需求, 面向国民经济主战场, 率先实现科学技术跨越发展, 率先建成国家创新人才高地, 率先建成国家高水平科技智库, 率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

### “3吨/年高比表面积碳化硅的连续化生产技术”项目通过验收

文章来源: 山西煤炭化学研究所 发布时间: 2018-03-29 【字号: 小 中 大】

我要分享

3月24日, 山西省科技厅组织专家对中国科学院山西煤炭化学研究所承担的山西省科技重大专项“3吨/年高比表面积碳化硅的连续化生产技术”项目进行了验收。项目负责人、山西煤化所研究员郭向云等参加了会议。

会上, 郭向云从项目指标完成情况、资金使用情况及实施成效等方面进行了详细汇报。验收专家组肯定了项目取得的进展与成果, 同意该项目通过验收, 并建议进一步加快产品的市场推广与应用。

高比表面积碳化硅是一种先进的结构和功能材料, 可用作耐高温吸波材料、高温催化与光电催化材料及复合材料增强剂, 在国防等高科技领域具有重要的应用价值。该项目采用自主研发的溶胶凝胶结合碳热还原方法制备高比表面积碳化硅, 实现了高比表面积碳化硅的连续化生产, 产品指标处于国际领先水平, 填补了我国高比表面积碳化硅连续化生产的空白, 对我国碳化硅制备与应用领域的发展具有重要意义。



验收会现场

(责任编辑: 任青鹏)

#### 热点新闻

##### 中国散裂中子源通过国家验收

我国成功发射两颗北斗导航卫星  
中科院与青海省举行科技合作座谈会  
“4米量级高精度碳化硅非球面反射镜集成...  
中科院与天津市举行工作会谈  
中科院与协和医院签约共建健康科学研究中心

#### 视频推荐

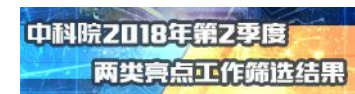


【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【中国新闻】楚雄禄丰发现恐龙新属种——程氏星宿龙

#### 专题推荐



#### 相关新闻

山西煤化所Cu基催化剂研究获进展  
山西煤化所召开2018年第一次纪委工作会议  
山西煤化所召开2017年度基层党建述职测评...  
山西煤化所举办党的十九大精神宣讲暨知...  
低阶煤先导专项完成总体验收



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们

地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864