



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

- 首页
- 组织机构
- 科学研究
- 成果转化
- 人才教育
- 学部与院士
- 科学普及
- 党建与科学文化
- 信息公开

首页 > 学部与院士 > 工作动态

何鸣元院士应邀到大连化物所做学术报告

2015-07-14 来源：大连化学物理研究所

【字体：大 中 小】

语音播报

7月14日，中科院院士、华东师范大学何鸣元教授来到中国科学院大连化学物理研究所，在能源基础楼一楼会议室作了题为“碳：自何处来往何处去？”的报告。所长张涛主持报告会，中科院院士包信和、杨学明等科研人员和研究生100余人参加报告会。

何鸣元分别从绿色碳科学利用主要涉及的碳资源高效转化利用、碳化学循环—CO₂转化利用、碳生态循环—生物质转化等三个方面进行详细讲解。其中，在碳资源高效转化利用方面，何鸣元就石油催化裂化、煤的化学转化利用和甲烷化学转化利用等三种能源利用途径上的创新技术进行了重点介绍。何鸣元的学术报告深入浅出，为从事相关研究的科研人员提供了非常有价值的参考。

何鸣元长期从事催化材料与炼油化工催化剂研究，发明了一系列沸石合成与改性的新方法并开发出多种炼油催化剂，为发展我国重油裂化技术、提高催化裂化汽油辛烷值、开发新标准汽油生产技术等作出重要贡献；曾任第15届国际沸石分子筛大会副主席，第16届世界石油大会分会主席；2002年起任国际催化理事会理事，2007年当选为国际沸石分子筛协会理事及副主席，2011年当选中国科学院学部主席团成员；获国家发明二等奖、三等奖各一项，中国石化总公司发明一等奖、科技进步一等奖等若干项，所开发的ZRP系列分子筛于1995年被国家科委评为我国十大科技成就之一；2001年获何梁何利科技奖，2012年获中国催化成就奖，2012年被法国教育部授予棕榈叶骑士勋章。





何鸣元作报告



报告会现场

责任编辑：张楠

打印 

更多分享



上一篇: [理化所举办院士与青年学子面对面交流活动](#)

下一篇: [吴立新院士一行访问海洋所](#)



扫一扫在手机打开当前页

© 1996 - 2022 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号-1 京公网安备110402500047号 网站标识码bm48000002

地址: 北京市西城区三里河路52号 邮编: 100864

电话: 86 10 68597114 (总机) 86 10 68597289 (总值班室)

编辑部邮箱: casweb@cashq.ac.cn

