

基本信息



姓名：魏可镁
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：福清市
 出生日期：1939年8月
 逝世日期：2014年10月23日

当选信息：
 1997年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 化工、冶金与材料工程学部

院士简介

魏可镁 (1939.08.29-2014.10.23) 化肥催化剂工程技术专家。生于日本人吉市，原籍福建省福清市人。1965年毕业于福州大学。长期从事化肥工业氨合成催化剂、变换催化剂的研发，坚持催化剂的组成、制备、结构与性能关系研究，为我国化肥工业的发展，提高产量和节能减排作出了贡献。1983年A110-3型氨合成催化剂获国家技术发明三等奖、1985年A201型低温高活性铁钴氨合成催化剂获国家技术发明三等奖、1993年B116型低铬高温变换催化剂获国家科技进步二等奖、1996年A202型铁-钴-稀土氨合成催化剂获国家科技进步三等奖、2000年B121型无铬高温变换催化剂获国家技术发明二等奖。上述成果在全国合成氨厂全面推广使用，取得了巨大经济效益和环保效益。1997年，根据国家汽车工业快速发展需要，自主研发高性能稀土涂层材料。研发出的FD型汽车尾气催化净化器在国内首先达到欧IV、欧V排放限值要求，现已提供“一汽大众”、“一汽轿车”等多家主流汽车厂使用。2007年获福建省科技进步一等奖、2010年获中国石油化工协会发明一等奖。

1999年获“全国首界专业技术人才”奖；2003年获福建省科技重大贡献奖；2004年被评为全国“侨界十杰”；2005年获何梁何利科技进步奖。

在国内外刊物发表论文300多篇，其中：国际刊物152篇，SCI、EI收录213篇。

1997年当选为中国工程院院士。

主要学历

1960年 - 1965年 福州大学 物理化学专业 学士

主要经历

1965年 - 1978年 福州大学化学系 助教
 1978年 - 1986年 福州大学化学系 讲师
 1986年 - 1988年 福州大学化学系 教授
 1987年 日本筑波科学城 访问学者
 1987年 - 1988年 日本通产省化学技术研究所 教授
 1988年 - 1999年 福州大学 副校长
 1999年 - 2002年 福州大学 校长
 2002年 - 2014年 福州大学化学化工学院 教授

