

## 基本信息



姓名：闵恩泽  
民族：汉族  
性别：男  
籍贯：成都市  
出生日期：1924年2月  
逝世日期：2016年3月7日

当选信息：  
1980年 中国科学院  
1994年 中国工程院  
所属学部：  
中国科学院 化学部  
中国工程院 化工、冶金与材料工程学部

## 院士简介

闵恩泽（1924.02.08-2016.03.07）石油化工催化剂专家。四川省成都市人。1946年中央大学化工系毕业。1951年获美国俄亥俄州立大学博士学位。60年代开发成功磷酸硅藻土叠合催化剂、铂重整催化剂、小球硅铝裂化催化剂、微球硅铝裂化催化剂，均建成工厂投入生产。70-80年代领导了钼镍磷加氢催化剂、一氧化碳助燃剂、半合成沸石裂化催化剂等的研制、开发、生产和应用。1980年以后，指导开展新催化材料和新化学反应工程的导向性基础研究，包括非晶态合金、负载杂多酸、纳米分子筛以及磁稳定流化床、悬浮催化蒸馏等，已开发成功己内酰胺磁稳定流化床加氢、悬浮催化蒸馏烷基化等新工艺。90年代，曾任国家自然科学基金委员会“九五”重大基础研究项目“环境友好石油化工催化化学和反应工程”的主持人，进入绿色化学领域，指导化纤单体己内酰胺成套绿色制造技术的开发，已经工业化，取得重大经济和社会效益。指导开发从农林生物质可再生资源生产生物柴油及化工产品的生物炼油化工厂，再推向工业化。1980年当选为中国科学院院士，1993年当选为第三世界科学院院士。

1994年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

- 1931年 - 1932年 湖北宜昌第十一小学
- 1933年 - 1935年 四川乐山小学
- 1936年 - 1938年 成都南熏中学
- 1939年 - 1942年 四川省立成都中学
- 1942年 - 1946年 国立中央大学 化学工程系 学士
- 1948年 - 1948年 美国俄亥俄州立大学 化学工程系 硕士
- 1949年 - 1951年 美国俄亥俄州立大学 化学工程系 博士

## 主要经历

- 1946年 - 1948年 中国纺织建设公司上海第一印染厂 技术助理员
- 1951年 - 1955年 美国芝加哥纳尔科化学公司研究部 高级工程师
- 1955年 - 1958年 中华人民共和国石油工业部北京石油设计局工艺室研究组 主任
- 1958年 - 1964年 中华人民共和国石油工业部石油科学研究院催化剂研究室 主任
- 1964年 - 1978年 中华人民共和国石油工业部石油科学研究院裂化催化剂研究室 主任
- 1978年 - 1988年 中华人民共和国石油工业部石油科学研究院 副院长
- 1988年 - 2016年 中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院 高级顾问、教授级高级工程师

本资料由中国工程院院士馆提供

