


## 基本信息

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | 姓名：黄震<br>民族：汉族<br>性别：男<br>籍贯：鄞州区<br>出生日期：1960年8月6日 | 当选年份：<br>2019年 中国工程院院士<br>所属学部：<br>中国工程院 能源与矿业工程学部 |
|  |  |  |

## 院士简介

黄震（1960.08.06-），男，浙江宁波人。动力机械工程专家，中国民主促进会会员。1982年和1988年毕业于上海交通大学，分别获学士和博士学位。现任上海交通大学副校长、讲席教授，教育部动力机械与工程重点实验室主任，国际燃烧学会Fellow，第十三届全国政协常委。兼任中国工程院院刊Frontiers in Energy执行主编、国际学刊Int.J.Engine Res.和Energy Sci.Eng.编委，国际二甲醚协会副主席，中国造船工程学会副理事长，上海能源研究会理事长等。

长期从事车用能源、发动机燃烧和大气污染防治研究。创建了发动机燃料设计与燃烧控制新方法，阐明了燃料特性与着火、燃烧、排放和热效率之间的复杂耦合关系，成功研制了新型智能燃料发动机，为发动机高效清洁燃烧探索出一条全新途径。发明了发动机燃料多样化关键技术，研制了系列替代燃料发动机，成功应用于汽车和船舶动力。发表论文260多篇，授权发明专利33项，出版专著3部。获国家自然科学基金二等奖1项、国家技术发明奖二等奖1项、省部级科技奖一等奖3项、国家级教学成果奖二等奖1项、国际清洁燃料成就奖、中国内燃机工业杰出科技创新奖等。

2019年当选中国工程院院士。

## 主要学历

- 1978年 - 1982年 上海交通大学 船舶动力机械 学士
- 1982年 - 1988年 上海交通大学 动力机械及工程 博士

## 主要经历

- 1988年 - 1993年 上海交通大学 讲师
- 1991年 - 1993年 日本国立群马大学 访问学者

1993年 - 1994年 上海交通大学 副教授  
1994年 - 1994年 上海交通大学动力机械工程系 副主任  
1994年 - 2000年 上海交通大学动力机械工程系动力与能源工程学院 副院长、院长  
1995年 - 1996年 日本早稻田大学 访问教授  
2000年 - 2009年 上海交通大学动力与能源工程学院机械与动力工程学院 副院长  
2005年 上海交通大学能源研究院 副院长  
2006年 动力机械与工程教育部重点实验室 主任  
2010年 上海交通大学 副校长

本资料由中国工程院院士馆提供

