

# 黄忠

## 一、全国工程勘察设计大师简介

黄忠，男，江苏如东人，正高级工程师，硕士，现任中煤科工开采研究院有限公司总经理。全国工程勘察设计大师，国务院政府特殊津贴获得者，荣获“全国煤炭青年科技奖”，入选“新世纪百千万人才工程国家级人选”。获全国优秀工程设计金、银、铜奖各1项；省(部)级优秀工程设计一等奖3项；省(部)级优秀工程咨询成果一等奖4项、二等奖1项；省(部)级科技进步奖10项。

## 二、研究方向

主要从事煤炭资源规划、咨询评估、矿井设计、矿井建设等方面相关技术研究与应用推广工作。

## 三、主要研究成果

1. 主持或主设30多部矿区(井)规划设计、40多项矿区(井)咨询评估、20多部大型煤炭重点企业发展规划编制工作，积极推广新技术、新工艺、新装备，为我国煤炭工业的健康发展和科技进步做出了贡献。

2. 依靠科技进步，坚持改革创新，坚持设计优化，主持设计建成一批矿井，技术水平到达同期、同类项目的领先水平，经济和社会效益显著。“许厂速度”与“上榆泉模式”在国内具有较大影响。

3. 作为主要贡献者完成的“特殊地层条件下立井井筒的设计技术研究和开发利用”成果达到国际先进水平，创造了冻结法凿井通过表土深度世界纪录和冻结深度中国纪录。

4. 作为主要贡献者完成的“绳罐道提升系统罐笼承接安全设备的研究”成果达到国际先进水平，填补了我国矿山立井绳罐道提升系统纵向多层稳罐安全设备的空白。

5. 主持完成《神华煤炭矿井工程设计标准》、《神华煤炭洗选工程设计标准》研究。这是国内煤炭行业第一部大型的、系统的企业技术标准，技术上优于国标，安全上严于国标，达到国内领先水平，产生巨大管理效益。

#### 四、论文论著

##### 主要标准规范：

1. 煤炭工业矿区总体规划文件编制标准，中国计划出版社，2011，审查人
2. 煤炭工业矿井工程建设项目可行性研究报告编制标准，煤炭工业出版社，2011，主要起草人
3. 煤矿立井井筒及硐室设计规范(GB 50384-2007)，中国计划出版社，2007，主要起草人

4. 煤炭建设项目经济评价方法与参数，中国计划出版社，2009，主要起草人
5. 《固体矿物资源开发工程》，武汉理工大学出版社，2010年5月，参编
6. 神华煤炭矿井工程设计标准（暂行），中国标准出版社，2009，主编
7. 神华煤炭洗选工程设计标准（暂行），中国标准出版社，2009，主编

##### 代表性论文：

1. 矿井最佳产量的确定及井型选择，煤炭企业管理，1993，独著
2. 许厂矿井设计优化及实践，煤矿设计，1999（8），第1作者
3. 应用无限方案多目标决策方法选择井位，煤矿设计，2000（7），独著
4. 上榆泉矿创建世界一流矿井的设计实践，煤炭工程，2007（8），独著
5. 发展我国特大型矿井的思路，煤炭工程，2009(9)，独著
6. Study of Emergency Aid of Coal Mine Serious Accidents, AUSSINO ACADEMIC PUBLISHING HOUSE, 2010年7月，第1作者
7. “十二五”期间我国煤炭供需分析与预测，中国煤炭，2010（8），第1作者
8. 瓦斯抽采与工作面巷道施工，煤炭工程，2012（6），第1作者