



▲ 建成后的年产 20 万吨合成氨装置



▲ 建成后的年产 30 万吨尿素装置

# 丰碑

2030 工程是四川美丰先进生产力的代表,该工程是国内第一套拥有自主知识产权的大型国产化合成氨及尿素配套装置,采用了国内先进的天然气连续催化转化新工艺、15MPa 低压氨合成新工艺、改良 CO<sub>2</sub> 气提法尿素新工艺等先进技术,工艺和设计在同行业中均处于领先地位。

2030 工程是四川美丰历史浓墨重彩的一笔,是四川美丰发展历程上一座不朽的丰碑。项目于 2003 年 5 月 29 日,20 工程破土动工。2004 年 3 月 10 日,30 工程开工建设。2005 年 7 月 24 日,20 工程顺利开车点火;8 月 1 日实现成功产氨;9 月 10 日,30 工程产出尿素;9 月 19 日,举行 2030 工程竣工投产庆典。



▲ 2005 年 7 月 24 日,工程开车点火成功



▲ 2004 年 11 月 4 日,20 工程高低变温炉吊装



▲ 建设中的 30 工程尿素装置全景



▲ 氨合成塔内件吊装



▲ 2005 年 9 月,工程产出尿素产品



▲ 2030 工程竣工投产庆典现场



▲ 2005 年 9 月 19 日,举办 2030 工程竣工投产庆典