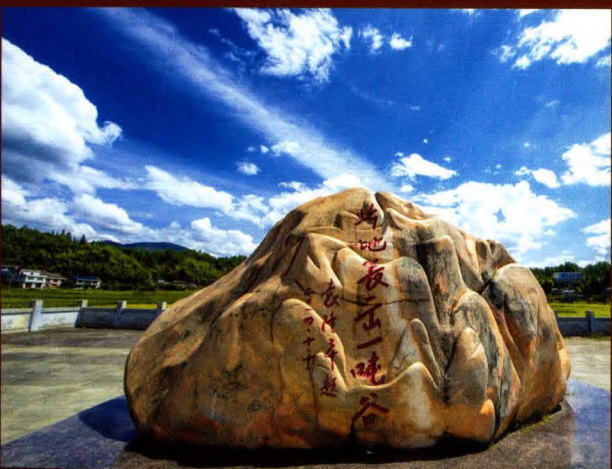




超级杂交水稻取得重大突破

1996年,我国启动“中国超级稻育种项目”,计划分两期在2000年、2005年分别育成亩产700公斤和800公斤的水稻品种。1997年,袁隆平院士发表论文《杂交水稻超高产育种》,提出水稻超高产育种技术路线,请缨担纲超级杂交水稻的研究。通过全国性协作攻关,第一期目标于2000年如期完成,第二期目标于2004年提前1年实现。

党的十八大后,在袁隆平院士提议下,农业部于2013年立项启动第四期超级杂交稻亩产1000公斤攻关项目。2014年10月10日,湖南溆浦红星村“Y两优900”百亩示范片测产验收平均亩产达1026.7公斤,创下水稻较大面积平均亩产世界纪录,第四期目标提前6年实现。

2018年,湖南省委、省政府立项启动“三分地养活一个人”粮食高产绿色优质科技创新工程,至2020年示范区双季优质超级杂交水稻周年亩产达到1200公斤目标。2021年该工程滚动实施第二阶段,目前第三代杂交水稻双季亩产突破1600公斤,再次刷新纪录。这些重大突破使我国水稻超高产育种能力不断提升,我国杂交水稻研究保持全球领先水平。

