

我校杂交水稻研究成果获农业部神农中华农业科技奖一等奖（2009-11-17）

11月15日，接农业部通知，我校支农中心莫永生教授主持的“杂交水稻野栽型恢复系系列与组合的选育及其推广应用”项目荣获2009年神农中华农业科技奖一等奖，该项目在中国农学会网站公示的10个一等奖项目中排名第二。

神农中华农业科技奖是我国农业行业设立的唯一综合性科技成果奖，其奖励范围为农业科学研究成果和农业科普类成果。重点奖励取得重大突破、产生重大效益、促进产业水平提升的研究成果，以提高农业科技自主创新成果的持续供给能力，加快农业科技进步。

我校“杂交水稻野栽型恢复系系列与组合的选育及其推广应用”项目，从1980年开始实施，该项目率先直接利用具有较强恢复能力的野生稻与栽培稻优良恢复系进行人工杂交，采用“多世代、大群体”的系谱选育方法，选育出了17个通过省级或国家级审定的杂交稻新品种。至2008年，国内外累计推广1.77亿亩，新增产值129.61亿元。杂交稻新品种博优253，在2001年-2009年年间，已经连续9年作为广西主导品种和广西区域试验对照品种。同时，项目开创了直接利用野生稻选育强优广谱恢复系的先例，创新出“多世代、大群体”的系谱选育方法，有效地解决野生稻与栽培稻远缘杂交后代疯狂分离难以选择稳定品种的难题，这是杂交水稻恢复系选育的一大突破，达到国际领先水平。

该奖项的获得，是对我校杂交水稻研究成果的充分肯定，显示了我校在杂交水稻育种上的实力。（蔡中全）