

我所李少昆课题组研究成果获2011年国家科技进步二等奖

2012-02-14

2012年2月14日上午，2011年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂隆重召开。我所李少昆主持的“玉米高产高效生产理论及技术体系研究与应用”项目，荣获国家科技进步二等奖。农业部科技入户玉米首席专家、国家玉米产业技术体系栽培岗位专家李少昆研究员代表研究团队出席颁奖大会。

该成果由我所与四川省农业科学院作物研究所、西北农林科技大学等单位历经七年的潜心研究，合作完成。

获奖项目构建了玉米产量差（潜力）模型，明确了我国主要生态区玉米高产潜力突破和大规模高产高效生产的主要制约因素及技术优先序，提出了增穗、增加花后物质生产与高效分配的高产突破途径与关键技术，建立了13套适应不同生态区域的玉米高产高效生产技术体系，发布实施地方标准9部，10项技术模式被遴选为农业部主推技术，创造了一批玉米高产纪录。

项目成果通过构建科技推广网络和信息化服务平台，探索了农业科技进村入户的新模式，依托全国农业科技入户示范工程项目实施，在全国16个玉米主产省76个科技入户示范县推广，取得显著社会、经济效益。



创造的亩产1385.39公斤全国玉米高产新纪录（新疆奇台，2011）



培育3.2万科技示范户，平均增产21.34%

[[返回首页](#)] [[返回上页](#)]