

“十二五”中期农畜育种攻关取得突破性进展

日期：2013年06月24日 四川省科技厅

6月4日，四川省农畜育种攻关办公室、四川省科技厅组织进行了“十二五”农作物及畜禽育种攻关中期评估。通过18名专家对51个项目和子课题的权威评估，在品种选育、资源创制、转化推广、创新能力等方面均取得了显著成效。

在品种选育方面，“十二五”以来，育成农作物新品种265个、畜禽新品种4个，产生了大批突破性新品种，如：超级稻“德香4103”、全国首个一级稻米中籼杂交稻“川优8377”、西南地区首个国审甜玉米“荣玉甜1号”，以及西南地区首个国审牛新品种“蜀宣花牛”，“简阳大耳羊”、“天府肉猪”、“天府肉鹅”等也通过了国家审定。

在资源创制方面，强化高校、科研院所的基础性、公益性作用，集中力量研制高世代育种新材料、探索前沿性育种新方法，为品种选育提供支撑，与企业形成分工合理、高效运作的商品化育种新机制。三年来，共创制可被育种家直接利用的育种新材料417份，应用或研制育种新技术48项。

在品种转化方面，强化配套技术研究试点示范，形成了69项新品种配套栽培技术，筛选出高产优质新品种32个，集成高产高效栽培技术模式12套。通过政府采购、与企业签订转化协议等方式，农作物新品种已在省内外累计推广1.75亿亩；“大恒699肉鸡”配套系已推广74万套；水稻新品种“F优498”采用精确定量栽培技术创造了亩产846.7公斤的机插秧高产记录，玉米新品种“成单30”创造了亩产1218公斤的西南高产记录；红肉猕猴桃推广面积全国第一。

在创新能力方面，产学研单位共投入1570多人开展育种攻关，其中院士2人，省学术和技术带头人74名，613名拥有高级技术职称。“十二五”期间，育种攻关团队已获得国家科技进步一等奖1项、国家科技进步二等奖4项、省科技进步一等奖3项（不含2012年），获得国家授权专利46项。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶