

种质资源保护开发与良种产业化行动

重点项目	良种产业化		
	目标任务	建立以市场为导向、以企业为主体、以品种为主线、以科技为支撑、以法治为保障的产学研联合攻关模式，在选育推广适应农业转方式、调结构需要的突破性品种上取得重大进展。健全管理支撑体系，强化技术手段，提升品种试验、展示示范、质量检测、市场监管等方面的服务能力和水平，大幅提高新品种、新技术入户率和转化率。	
推进措施	重大研发项目技术名称	研 发 内 容	承担单位
	1 培育突破性新品种	以“高产优质、抗逆广适、适宜机械化”为主攻方向，培育小麦、玉米、棉花等主要农作物突破性新品种 25 个；以“优质、专用、高抗、耐贮”为主攻方向，重点培育生产性能和主要经济性状超过进口品种的设施专用蔬菜新品种 10 个以上，优质水果新品种 5 个。	种子企业 科研教学单位
	2 商业化育种中心建设	建设小麦、玉米、棉花、花生、大豆、瓜菜等农作物商业化育种中心 20 个，支持种子企业搞好科研基础设施建设和技术更新改造，引进高端人才和种质资源，提升育种研发能力。	种子企业
	3 种子基地建设	在省内作物生产优势区域，建设粮食、棉花、油料、蔬菜等农作物种子标准化生产基地 152 万亩，其中株（穗）行圃 2 万亩，原种生产基地 30 万亩，良种生产基地 120 万亩，加强基础设施和基本条件建设，提升种子生产加工能力。在海南建设核心育种繁育基地 1000 亩，提升南繁科研育种能力。	省海南种子 繁育工作站
	4 品种区域试验站建设	在省内不同生态区，建设 40 个农作物品种区域试验（鉴定）站，加强基础设施建设，改善装备条件，进一步提高区域试验水平。	品种试验 承担单位

推进措施	5	品种展示示范补助，审定品种后补助	对全省 126 处展示示范点给予财政经费补助，进一步扩大展示规模，提高展示水平，加快新品种、新技术推广步伐。对未经各级财政支持、自主研发并通过本省审定的农作物新品种给予后补助奖励。	种子管理机构 育种单位
	6	种子质检中心（站）建设	扩建省级质检中心，建设 5 个市级质检分中心、73 个县级质检中心（站），健全种子检测体系，提高质量检测能力。	种子管理机构
	7	种业综合信息网络平台建设	建成覆盖全省的种业综合信息网络平台，实现种子质量可追溯、种子信息可查询、信息数据可共享。通过与国家种业信息系统有效对接，形成完善、高效的快速信息通道，实现即时信息交换和情况沟通，政务指令快速、精确传达，增强工 作协同性和互动性。	省种子管理 总站
	8	省级救灾备荒种子储备	重点储备短生育期和大宗粮食作物种子，用于灾后恢复生产和市场调剂。每年储备杂交玉米种子 180 万公斤，其中 70% 为生产主导品种，30% 为夏播生育期 100 天以内的早熟品种。储备早熟杂粮种子 20 万公斤。	省种子管理 总站
实施进度			2016—2020 年。	