

## 生物育种能力建设与产业化专项组织实施要点

### 专项支持原则

**（一）坚持面向农业发展重大需求。**发挥主产区优势，重点支持水稻、玉米、小麦等主要粮食作物，棉花、油料、糖料等主要经济作物，猪、牛、羊与水产等主要畜禽新品种研发、产业化及推广。

**（二）坚持以企业为导向，扶优扶强。**支持企业自身形成较强研发能力，或与优势科研院所、高等院校建立长期稳定的合作关系，强化企业在商业化育种、成果转化与应用等方面的作用。

**（三）坚持产业链协同发展。**鼓励企业形成包括重大品种创制、良种繁育、产业化及销售等环节的育繁推一体化能力，促进育种资源优化配置，推动种业产业链协同发展。

### 专项支持的主要内容

**（一）设施条件统筹建设及应用。**在现有资源基础上，面向区域农业发展需求，统筹建设或利用高水平规模化生物育种研发平台等，快速提升重要种质资源基因挖掘、分子育种、细胞育种、航天生物工程育种等新兴育种技术开发能力。

**（二）重大新品种培育、产业化及应用推广。**创制突破性育种新材料，选育高产、优质、多抗的水稻、玉米、小麦、大豆，棉花、油料、糖料，猪、牛、羊，水产等动植物新品种，开展种子（仔、苗）工程化研究、试验、产业化和应用推广。

### 申报条件和要求

（一）项目申报单位应为国内注册、具有独立法人资格的种业企业。

（二）项目申报单位应为行业优势企业。有一批已审定的新品种和一批正在开发的新品种；近三年，销售收入平均增长 15% 以上，研发投入占销售收入 5% 左右（若主营业务为农作物，需为种业 50 强或上一年度销售收入在 1 亿元以上；若主营业务为畜禽，上一年度销售收入需在 2 亿元以上；若主营业务为经济作物或水产，上一年度销售收入需在 5000 万元以上）。对于新注册的产学研一体化企业，注册资金需在 1 亿元以上。同时，还应具备一定的经营管理、资金筹集能力。

（三）企业申报的项目实施方案应充分利用现有基础，涵盖设施条件建设及应用，重大新品种培育、产业化及应用推广，未来可持续性等一系列内容。其中，对于重大新品种产业化，申报时需附品种审定证书，若为转基因品种，则需另附转基因生物安全监管机关审批证书。

（四）项目申报单位应与优势科研院所、高等院校建立起实质性长期合作关系，申报时需附合作协议、各方研发人员配比及工作机制、利益分享等相关证明文件。

（五）申报项目应与转基因生物新品种培育科技重大专项、种养殖业良种工程等国家项目避免重复、做好衔接。

（六）所有申报项目，需符合《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》（国家发展改革委第 43 号令）和本通知要求。

## 申报程序

(一) 本专项由国家发展改革委、财政部、农业部联合组织实施。2012 年启动水稻、玉米、小麦、大豆项目，以后择机启动棉花、油料、糖料，猪、牛、羊，水产等项目。

(二) 各地方发展改革委牵头，商当地财政厅(局)、农业厅(局、委)对申报项目进行认真审查，联合向国家发展改革委、财政部、农业部提出项目申请。国务院相关部门和直属机构、中央企业可直接提出项目申请。

(三) 专项申报的截止日期为 2012 年 3 月 日。应在此前将所推荐项目的实施方案(编制要点详见附件)，一式七份分别报送国家发展改革委、财政部、农业部。

(四) 项目申报完成后，国家发展改革委、财政部、农业部将按照相关程序组织评审与批复。

(五) 经国家发展改革委、财政部、农业部联合批复的专项项目，若在批复后的一年内无实质性建设进展，批复文件将自动失效。

附件：一、项目实施方案编制要点

二、项目及承担单位基本情况表

二〇一二年二月 日

附件一：

## 项目实施方案编制要点

### 一、项目意义和必要性

国内外发展现状、拟解决的关键问题、拟达到的技术水平、市场前景等。

### 二、项目承担单位基本情况

企业技术开发、经营管理、资金筹集、市场开拓等能力。

### 三、项目主要建设内容及预期目标

研发及条件建设、产业化、推广应用等重点环节的项目内容。项目拟采用的工艺路线与技术特点、设备选型及主要技术经济指标等。项目在研发投入、技术水平、产值规模及人才团队建设等方面的预期目标。

### 四、项目实施条件

环境保护、资源综合利用、节能措施及外部配套条件落实情况、项目实施基础等。

### 五、投资预算

项目总投资及测算依据，并按研发、产业化、推广应用等环节进行分项说明。资金筹措方案、投资使用方案和年度投资计划。

## 六、项目效益分析

项目经济社会效益分析

## 七、项目实施及考核指标

项目组织实施方式、年度考核指标。

## 八、项目产学研用情况

项目承担单位与科研院所、高等院校的合作机制，主要包括工作机制、知识产权归属、利益分享等内容。

## 九、有关附件

(一) 技术来源及技术先进性的有关证明文件

(二) 申报单位与其他合作方签订的具有法律约束力的合同或协议文件

(三) 与项目相关的其他证明材料或文件等

附件二：

## 项目及承担单位基本情况表

单位：万元

一、项目基本情况			
项目名称			
项目建设地址			
项目总投资		固定资产投资	
申请专项资金		企业自筹资金	
银行贷款		地方配套	
项目实施周期	年 月 - 年 月		
联系人		联系电话(手机)	
电子邮箱		传真	
项目主要实施内容 (500字以内)			
项目预期目标及考核 指标 (300字以内)			
二、申报单位基本情况			
申报单位名称			
单位所在地	省(市、区)	项目主管部门	
注册资金		组织机构代码	
通信地址、邮编			
职工总数		技术人员人数	

合作单位及分工	序号	单位名称	任务分工
	1		
	2		
	3		
	4		
	.....		

**三、申报单位近三年财务情况**

	2009年	2010年	2011年
企业总资产			
资产负债率			
销售收入			
利税			
研发投入			

**四、申报单位关于材料真实性的承诺**

(签字/盖章)  
二〇一二年 月 日