

农业部关于印发《农业科技发展规划(2006 - 2020年)》的通知  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/304/2021\\_2022\\_\\_E5\\_86\\_9C\\_E4\\_B8\\_9A\\_E9\\_83\\_A8\\_E5\\_c80\\_304332.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/304/2021_2022__E5_86_9C_E4_B8_9A_E9_83_A8_E5_c80_304332.htm) 农业部关于印发《农业科技发展规划(2006 - 2020年)》的通知(农科教发[2007]6号)各省、自治区、直辖市及计划单列市农业、农机、畜牧、兽医、农垦、乡镇企业、渔业厅(局、委、办)，新疆生产建设兵团农业局，各省农科院，中国农业科学院、中国水产科学研究院、中国热带农业科学院，相关农业大学：为贯彻落实《中共中央国务院关于实施科技规划纲要增强自主创新能力的决定》和《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》(简称《规划纲要》)，全面提升农业科技自主创新能力，加快发展现代农业，推进社会主义新农村建设提供有力科技支撑，根据《规划纲要》和《全国农业和农村经济发展第十一个五年规划(2006-2010年)》，我部制定了《农业科技发展规划(2006-2020年)》。现印发你们，请结合本地区、本单位实际，认真贯彻落实。附件：农业科技发展规划(2006-2020年)二 七年六月十日农业科技发展规划(2006 - 2020年)未来15年，农业和农村经济发展面临加快农业现代化，建设社会主义新农村的重大历史任务。科技作为农业发展的第一推动力，必将推动农业结构深刻调整、农村经济深刻转型、农村社会深刻变革。全面提升农业科技自主创新能力，建设创新型农业，把农业和农村经济纳入科学发展轨道，是实现农业和农村经济全面协调可持续发展的战略选择。根据《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006 - 2020年)》及《全国农业和农村经济发展第十一个

五年规划（2006 - 2010年）》，制定本规划。一、农业科技

发展面临的新形势 党中央国务院对今后15年我国科学和技术发展做出战略规划与部署，提出建设创新型国家目标。农业科技进入新的发展起点，肩负着引领农业和农村经济发展的历史使命。必须立足现实，植根产业，抓住机遇，加快发展，走出一条中国特色的农业科技自主创新道路。（一）农业科技

发展现状 “十五”期间，我国农业科技发展取得重大成就，农业科技进步贡献率达48%。超级稻、转基因抗虫棉、矮败小麦、禽流感疫苗等方面的科技成果处于世界领先水平；以主导品种、主推技术和主体培训为重点的“科技入户”工作深入展开，创新了农技推广机制；国际先进农业技术引进工作成效显著，消化吸收和再创新能力逐步增强。农业装备水平显著提高，全国耕种收综合机械化水平达36%；农业信息化快速发展，成为农业科技进步的重要推动力；农业科研体系建设取得进展，科技队伍得到加强，科研条件进一步改善，为农业科技实现跨越式发展奠定了良好基础。尽管如此，面对我国建设现代农业和社会主义新农村的历史任务，面对世界农业科学技术的快速发展，农业科技发展还存在许多不适应。主要表现为：一是自主创新能力不强，科技的支撑和引领作用还未完全发挥。重大原始性创新成果和产业发展关键技术成果供给明显不足，除主要农作物育种外，一些畜产品、园艺产品的品种和重大农业装备还主要依赖进口；产前、产中、产后等系列技术集成、配套不够；拓展农业功能，延伸农业产业链的养殖业、加工业等重点领域技术成果严重缺乏；提高农业资源的产出率、劳动生产率和农产品商品率的技术成果明显不足。二是科技投入严重不足，没有形

成稳定的科技投入机制。据现有统计结果，农业科研财政投入占农业GDP比重仅为0.49%左右，低于1%的国际平均水平，科研基础条件不能适应新时期创新任务的需要。农业科技投入的结构、方式还不完善，一些长期性和基础性农业科技工作尚需建立稳定的支持机制。三是创新和应用体系不完备，还存在一些体制性和机制性障碍。农业科研体系条块分割、力量分散仍未得到根本解决；科研联合协作不强，导致突破性大成果少；科研和生产还有脱节现象，农科教、产学研联系仍不紧密；高水平农业科技人才不足的问题比较突出，农业技术推广队伍不稳定，农业科研与推广的体制、机制有待进一步健全。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)