

图解《“十三五”农业农村科技创新专项规划》



2017年6月9日，科技部等16个部门单位联合发布《关于印发〈“十三五”农业农村科技创新专项规划〉的通知》（国科发农〔2017〕170号），明确“十三五”时期农业农村科技创新的形势需求、指导思想与基本原则、发展目标、重点任务和保障措施，要求各有关部门、地区结合本部门、本地区的实际贯彻落实

1. 规划有哪些重点内容？

加快转变农业发展方式，
提升农业科技自主创新能力，
提高土地产出率、资源利用率、
劳动生产率

指导思想和基本原则 01

2020年全面完成《国家中
长期科学和技术发展规划
纲要（2006-2020年）》
农业科技目标任务

02 发展目标

重点任务 03

农业科技创新重大项目和重大工程，
基地和人才团队建设，农业高新技
术产业发展，国际科技合作，县域
创新，科技扶贫等重大任务

04 保障措施

创新农业科技体制机制，
创新科技任务组织管理

2. 规划有哪些特点？

规划注重体现与《“十三五”国家科技创新规划》的一致性和衔接关系，是创新驱动发展战略在农业农村科技工作中的具体落实，体现可操作性和可考核性



- 突出事关农业核心竞争力的重大科学问题、重大共性关键技术和产品、重大国际科技合作等需求，统筹部署农业科技创新重大专项和重大工程，系统安排基地和人才队伍建设等重大任务

- 全面贯彻创新驱动发展战略，深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，围绕粮食安全、食品安全、生态安全，明确指导思想 and 基本原则，对发展目标和任务部署进行了顶层设计

- 围绕全面建成小康社会总目标和实现农业现代化大局，贯彻党中央、国务院对新常态下农业农村科技创新工作的新部署；认清农业科技国际竞争日趋激烈，必须迎头赶上的新挑战；把握推进农业供给侧结构性改革的新需求；找准农业农村发展“结构升级、方式转变、动力转换”的新方向

3. 农业农村科技创新有哪些新形势和新需求？



01

“十二五”取得重大成就
发展基础更加坚实



02

农业农村发展呈现新特征
科技创新需求迫切



03

世界新一轮农业农村科技革命孕育兴起
掌握全球农业农村科技竞争先机更加关键



04

加快农业现代化任务艰巨
创新驱动发展面临的挑战更加严峻

4.规划的指导思想是什么？

全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，坚持新发展理念，深入实施创新驱动发展战略，深化农业科技体制改革，突出**“一条主线、一个方向、六个着力、一条道路”**，即以科技创新支撑引领农业供给侧结构性改革，加快培育农业农村发展新动能为**主线**，以发展农业高新技术产业为主攻**方向**，**着力**健全农业科技创新体系、提高农业科技创新供给质量、提升农业产业竞争力、推动县域创新驱动发展、扩大农业科技开放合作、强化科技扶贫精准脱贫，走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化**道路**

5.规划的基本原则是什么？

服务
国家重大战略导向

围绕全面建成小康社会总目标，用新发展理念引领整个“十三五”农业农村科技工作

聚焦
国家农业科技目标

系统部署科技创新重点任务，提升农业科技原始创新能力，保障国家粮食安全和有效农产品供给，加快转变农业发展方式，实现农业绿色发展

深化
农业科技体制改革

树立大农业、大协作理念，形成全国“一盘棋”工作格局，合力推进农业科技创新，加快形成全国农业农村科技协同创新的新格局

扩大
农业科技全球视野

紧密结合国家“一带一路”和农业“走出去”战略，以全球视野谋划和推动农业科技创新，实现由农业科技大国向强国转变

提升
农业全产业链价值

围绕产业链部署创新链，围绕创新链完善资金链，坚持创新驱动发展现代农业，大力培育农业高新技术产业，努力提升土地产出率、资源利用率和劳动生产率

6. 规划的发展目标是什么？

总体目标

2020年，全面完成《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》农业农村科技发展目标任务，农业科技进步贡献率达到60%以上，农业科技创新整体实力进入世界前列

具体目标

农业科技创新能力和水平
显著提升

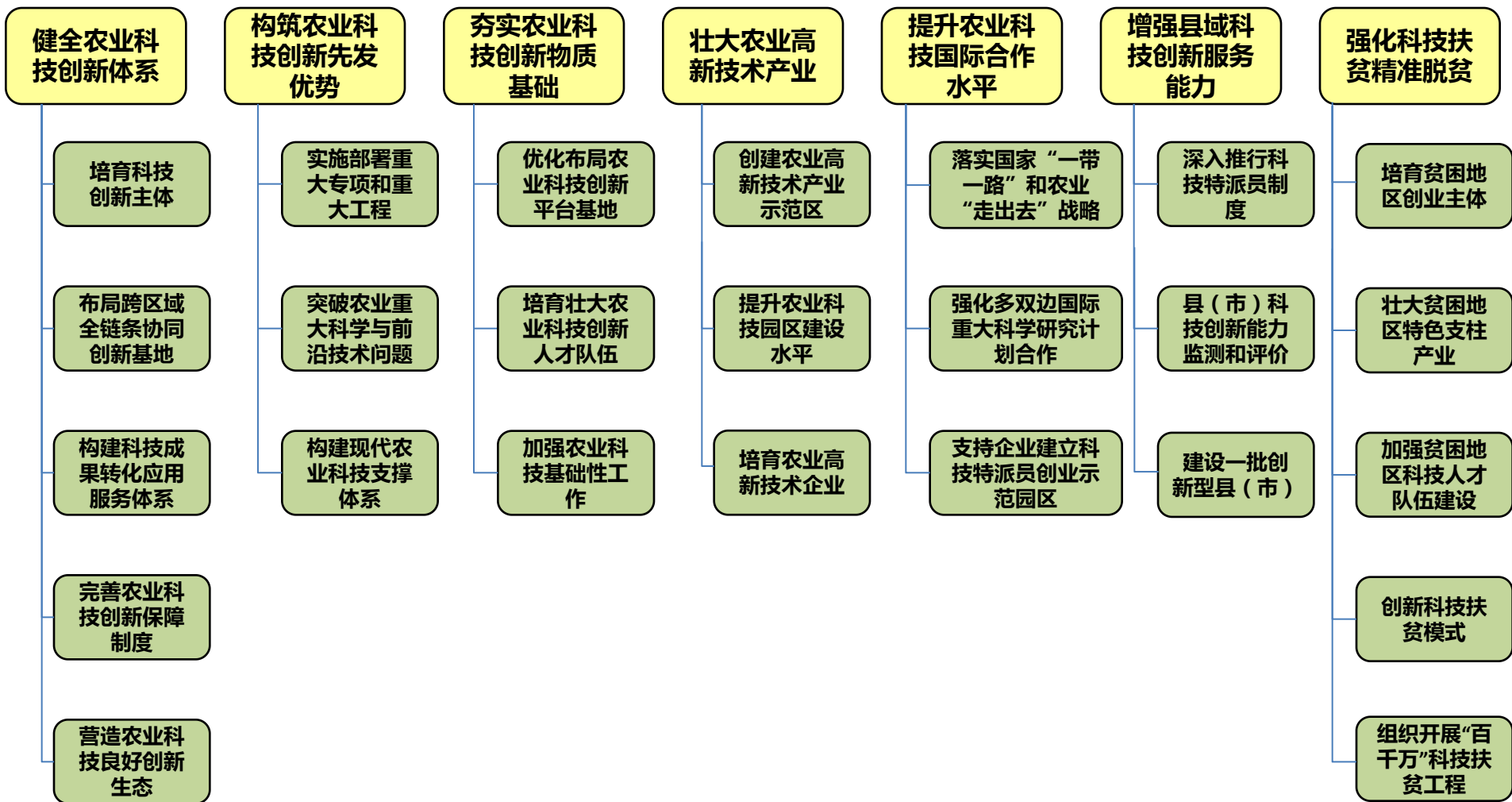
农业综合效益和产业竞争力
显著提升

创新平台基地和人才队伍建设水平
显著提升

农业科技创新体系效能
显著提升

农业农村创新创业生态
更加优化

7. 规划的重点任务有哪些？



8. 规划实施的政策措施有哪些？



一是创新农业科技体制机制

- 加强农业科技统筹
- 建立部际协调机制
- 完善部省联动机制
- 强化产学研协同创新
- 加强人才队伍和智库建设



二是创新科技任务组织管理

- 建立全链条科技组织模式
- 建立对国家重大创新平台和人才稳定支持机制
- 建立规划实施监测评估调整机制