

给农业插上科技的翅膀

申论晨读材料

民为国基，谷为民命。【批注 1】好句积累。习近平总书记在中央农村工作会议上指出，“要牢牢把住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧”“要坚持农业科技自立自强，加快推进农业关键核心技术攻关”。【批注 2】有关粮食安全的理论论据积累。这一重要指示再次表明，粮食安全这根弦任何时候都不能松，保障粮食安全必须落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，持续提高农业质量效益和竞争力。【批注 3】论点。

从中原粮仓到东北黑土地，再到江南鱼米之乡，新农机、新技术扎根田间，希望的田野发生着深刻变革：从“人扛牛拉”到“机器耕种”，从“靠经验”到“靠数据”，“汗水农业”朝着“智慧农业”加速转变。各地加强农业与科技融合，推动我国农业科技进步贡献率超 60%，让农民种地用上“金扁担”，努力实现农业增产增效不增水、化肥农药零增长、绿色科技染绿田畴，促使更多农民搭上增收致富的科技快车。【批注 4】农业与科技融合的重要性。

事实证明，五谷丰登，不仅仅来自风调雨顺的自然馈赠，更离不开以农业科技为支撑的粮食综合生产能力的提升。【批注 5】论点。五谷丰登离不开以农业科技为支撑的粮食综合生产能力的提升。2020 年，我国粮食生产连续迈过了“新冠肺炎疫情关”“洪涝关”“台风关”“病虫害关”等多个关口，交出了一份亮眼成绩单。粮食总产量为 13390 亿斤，喜获十七连丰，抗灾夺丰收靠的就是农业科技的保驾护航。【批注 6】成绩。然而，也应该看到，随着消费结构不断升级，农业生产成本攀升，资源环境承载能力趋紧，【批注 7】问题。通过

时间是世界上一切成就的土壤

科技提高资源利用效率，推动农业从增产导向转向提质导向，才能持续稳住国家的“粮袋子”，鼓起农民的“钱袋子”。

种子是农业的“芯片”。【批注 8】观点。中央经济工作会议指出，要开展种源“卡脖子”技术攻关。**目前，我国自主选育品种播种面积占 95%以上，良种对粮食增产贡献率已超过 45%，为粮食连年丰收和重要农产品稳产保供提供了关键支撑。【批注 9】成绩。**然而，我国种业自主创新水平与发达国家还有差距，一些品种、领域和环节会影响农业发展速度、质量和效益。**【批注 10】问题。**这就要求我们加强农业种质资源保护利用，加快推进关键核心技术攻关，缩小玉米、大豆、生猪、奶牛等品种和国际先进水平的差距，确保重要农产品种源自主可控。**同时，打通种子生产、加工、销售、技术服务等环节，逐步完善产学研用深度融合的创新链条，加快提升种业产业化水平，让一粒粒好种子长成农民的致富希望。【批注 11】具体措施。**

落实“藏粮于技”关键在人，关键在于加强农业科技创新。【批注 12】观点。据测算，在生产条件相同、投入不变的情况下，仅通过提高农业技术到户率，粮食单产提高幅度便可达 10%以上。**一方面，要通过农技推广、技术培训等方式，把实验室搬到地头，把论文写在田间，加快农业科技成果转化应用，推动新品种、新农艺落地生根，让农民学得会、用得上、真管用，打通科技创新的“最后一公里”。另一方面，合作社、家庭农场等新型经营主体日益成为农业生产的“主力军”，要引领和带动更多小农户挑起“金扁担”，提升农业创新力、竞争力和全要素生产率。进一步汇聚起现代资源要素的合力，**

将人才、资金、技术等拧成一股绳，让新农人带动形成更多的“科技共同体”，为农业发展注入新活力。【批注 13】具体措施。

2021 年是我国现代化建设进程中具有特殊重要性的一年，“十四五”开局，全面建设社会主义现代化国家新征程开启，抓好粮食生产，稳住“三农”基本盘意义重大。【批注 14】回扣主题。给农业插上科技的翅膀，打好种业翻身仗，加强农业科技创新，定能让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。【批注 15】总结全文。

（来源：人民日报）

晨读材料小结

1. 核心内容：给农业插上科技的翅膀。

2. 理论总结：

（1）民为国基，谷为民命。

（2）要牢牢把住粮食安全主动权，粮食生产年年要抓紧。

（3）要坚持农业科技自立自强，加快推进农业关键核心技术攻关。

