

探索：高标准农田建设

高标准农田是土地平整、集中连片、设施完善、农电配套、土壤肥沃、生态良好、抗灾能力强，与现代农业生产和经营方式相适应的旱涝保收、高产稳产，划定为基本农田实行永久保护的耕地。截至2020年底，我国已完成8亿亩高标准农田建设任务。《全国高标准农田建设规划(2021-2030年)》指出，到2025年我国要建成10.75亿亩高标准农田。



图2-1-1 河南省许昌市建安区陈曹乡高标准农田示范区

思考：若高标准农田建成后，每亩耕地粮食综合生产能力可提高100千克，那么8亿亩耕地可以提高多少千克？10.75亿亩耕地可以提高多少千克？

学习指南：什么是耕地资源？我国的耕地资源分布有什么特点？我国的耕地资源开发利用状况如何？如何保护耕地资源？耕地资源与粮食安全有什么关系？

提示：阅读时，关注本节各级标题，标注存在疑问的内容，并思考耕地资源与粮食安全之间的关系。本节的主要概念是耕地和粮食安全。