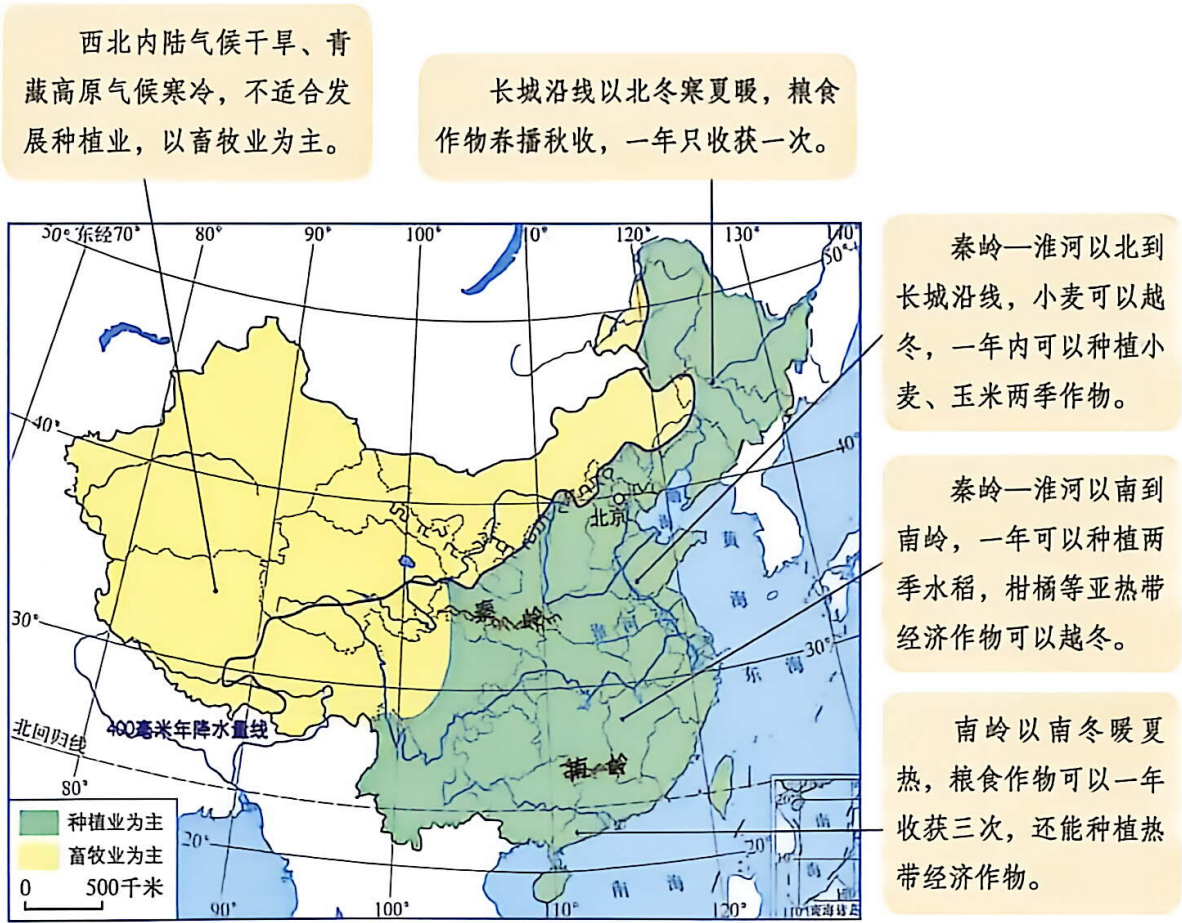


第一节 农 业

因地制宜的农业分布

“悠悠万事，吃饭为大”。我国14亿多人的吃饭问题，主要靠发展农业解决。我们穿的棉、麻、毛、丝服装，使用的纸张、木质家具等，也都直接或间接来源于农业。农业主要包括种植业、畜牧业、林业、渔业等部门。

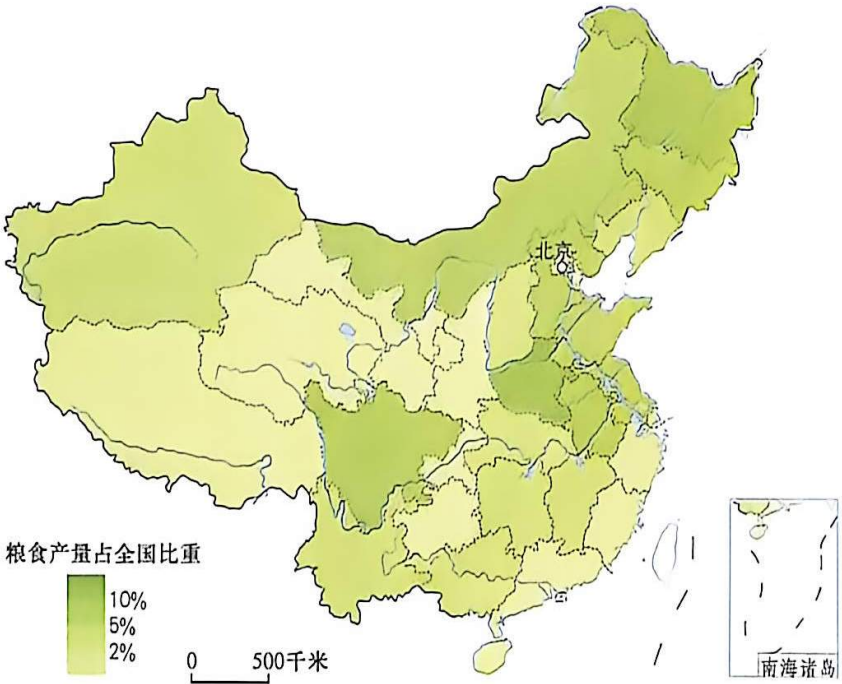
我国农业生产的区域差异，主要表现为东西之间、南北之间的差异（图4.1）。



400毫米年降水量线与我国东部农区和西部牧区的分界线大致重叠，该线两侧农业生产差异显著。东部农区水热条件优越，是种植业、林业和渔业等的主要分布区，其中平原地区以种植业为主；西部牧区降水较少，草原、荒漠广布，畜牧业地位重要，种植业一般分布在有灌溉条件的绿洲。

秦岭—淮河线是我国东部农区的南北分界线。该线以北地区多旱地，主要种植小麦、玉米、大豆等作物，具备灌溉条件的地方也可以种植水稻；该线以南地区多水田，主要种植水稻等作物，海南岛、西双版纳等热带地区可种植橡胶等热带经济作物。

我国超过3/4的耕地用来种植粮食作物，其中东部农区的粮食种植面积和产量均占全国90%以上。近年来，东部农区的黑龙江等北方省级行政区成为我国粮食的主要产地（图4.2）。



注：香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省资料暂缺。

图4.2 中国各省级行政区粮食产量的全国占比（2018—2020年平均）

水稻、小麦、玉米是我国三大主粮，播种面积大，产地相对集中（图4.3）。水稻主要产自长江中下游平原和东北平原，小麦在华北平原产量最大，玉米主要产自东北平原和华北平原。



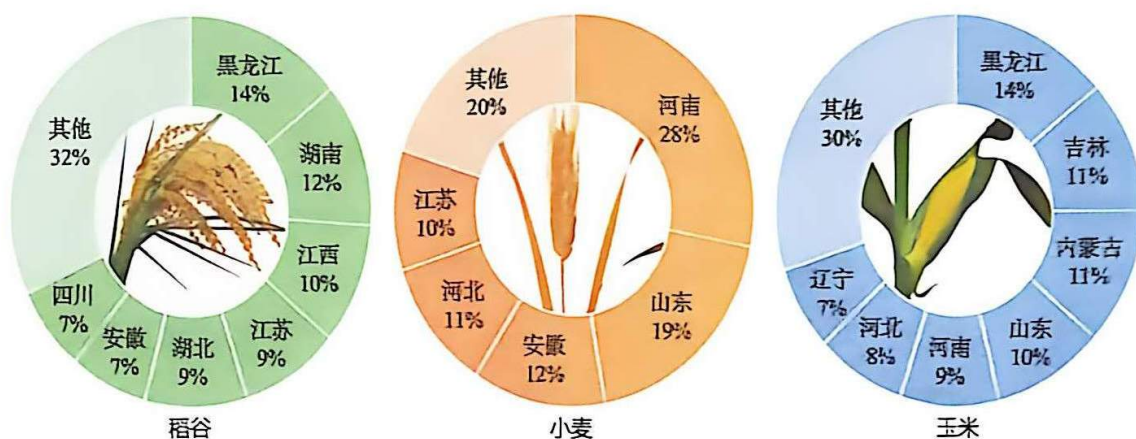


图 4.3 中国出产稻谷、小麦、玉米的主要省级行政区 (2020 年)

棉花、油料、糖料等经济作物为生活所必需，还能增加农民的收入。我国具有适宜多种经济作物生长的自然环境，各地区根据自然环境特点和市场需求，规模种植某一种或几种经济作物（图 4.4），形成区域优势，促进经济发展。



④ 我国超过 80% 的棉花产自新疆，约 90% 的油菜籽产自长江流域，超过 85% 的糖料产自云南、广东、广西。图为新疆正在机械化采收的棉花田。

图 4.4 中国经济作物的生产



哪些农产品能成为地理标志产品

我们在生活中常见到以“地名+产品名”命名的农产品，如五常大米、库尔勒香梨。这些农产品经认证后被称为地理标志产品。为什么它们能成为地理标志产品呢？地理标志产品是有突出地域特色的优质产品。其品质特性依赖于

产地特定的自然环境，并受特定的生产、加工工艺影响，具有不可复制的独特性。地理标志产品体现了一个地区的自然环境、历史文化特色。发展地理标志产品，既能促进地方经济发展，提高农民收入，又可提升当地的知名度。



认识我国高标准农田的分布

为提升粮食生产能力，保障国家粮食安全，我国正在建设集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好的高标准农田。图4.5示意我国规划建设的高标准农田分布。从区域地形、气候、粮食产量等方面，认识我国的高标准农田建设。

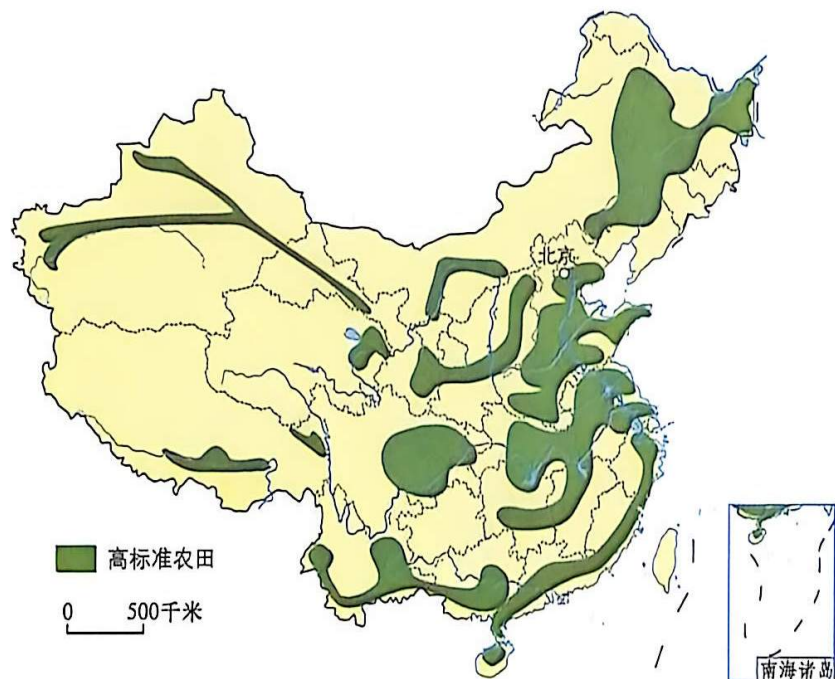


图4.5 中国规划建设的高标准农田主要分布示意（2021—2030年）

1. 结合图2.5，概括我国高标准农田分布的主要地形类型。
2. 结合图4.1，描述高标准农田分布与400毫米年降水量线的关系。
3. 结合图4.2，概括粮食产量占全国总产量5%以上的省级行政区与高标准农田分布的对应关系。
4. 查找资料，了解你家乡的高标准农田建设情况。

科技助力农业发展

中华人民共和国成立后，尤其是改革开放以来，我国粮食产量稳步提升（图4.6），人均粮食占有量显著增加，饮食结构明显改善，实现了从温饱不足到吃饱吃好的历史性转变。

