

三、案例：新疆农业的“白色产业”与“红色产业”

新疆深居我国西北内陆，加上高山阻隔，海洋水汽不易到达，形成温带大陆性气候。这里日照时间长，作物光合作用充分，有利于养分积蓄；降水量少，气候干燥，作物主要靠引水灌溉，病虫害发生概率小；气温变化大，特别是春夏及秋冬之交，日温差变化极大。在此区位条件下，以棉花、羊毛和乳品生产及加工等为主的“白色产业”得到发展。新疆现已成为我国最大的商品棉生产基地，棉花产量占全国总产量一半以上。

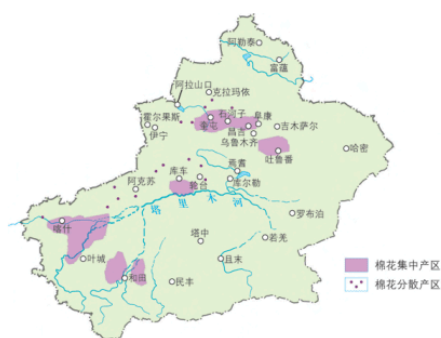


图3-1-10 新疆棉花种植区分布

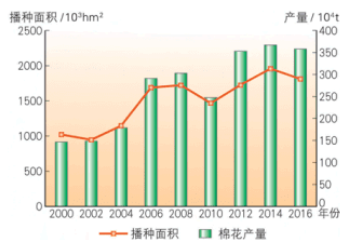


图3-1-11 新疆棉花播种面积与产量



图3-1-12 新疆主要红色作物分布及种植面积示意 (单位: hm²)

在新疆，与具有传统优势的棉花种植业相比，以番茄、辣椒、红枣、枸杞和红花等农产品生产与加工为特色的“红色产业”异军突起，并赋予当地农业新的特色。

在新疆，与具有传统优势的棉花种植业相比，以番茄、辣椒、红枣、枸杞和红花等农产品生产与加工为特色的“红色产业”异军突起，并赋予当地农业新的特色。

在新疆农业区位因素中，自然因素变化不大，而随着“西部大开发”和“一带一路”建设，这里形成了面向东西双向开放的地理优势。新疆把握国内外市场机遇，调整和优化农业生产结构，积极发展高附加值的“红色产业”和适销对路的农产品。

新疆独特的地理环境适合喜光的红色作物生长和红色素积累；气候干燥，有利于作物晾晒储存；草原、绿洲远离城市和工业污染，是理想的无公害食品生产基地。



图3-1-13 加工企业收购番茄场景

番茄喜温喜光，深加工成番茄酱等产品，市场需求量大。新疆番茄产量占国内总产量的一半以上，出口量占全球市场的1/4。

枣树耐旱，耐涝，喜光，对土壤适应性强，耐贫瘠、耐盐碱。新疆是我国最大的红枣产区，产量占全国总产量的1/4以上。



图3-1-14 喜迎红枣丰收



图3-1-15 “辣椒之乡”博湖县翻晒辣椒场景

辣椒喜欢阳光充足的生长条件，晾晒期需要干燥、高温的环境。新疆已成为全国最大的红干辣椒产地，产量占全国总产量的一半以上。



图3-1-16 枸杞丰收场景

新疆枸杞个大、籽少、肉厚、味甜，南疆、北疆都有栽培，以博尔塔拉蒙古自治州所产质量最为上乘。