21计科3 周烨2021122156404

第一题答：

中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中, 饭碗主要装中国粮。这是因为我国作为世界上最大粮食生产国和消费国，受耕地、淡水等资源约束，粮食有缺口是客观现实，需要有效利用国际市场和国外资源。但十几亿中国人不能靠买饭吃、讨饭吃过日子，我们的饭碗要主要装自己的粮。为什么不能通过国际采购满足内需？一方面，国际市场调剂空间有限。目前全球粮食贸易量仅有5000亿斤至6000亿斤，不到我国粮食消费量的一半，大米贸易量700亿斤左右，仅相当于我国大米消费量的 1/4，既不够我们吃，也不可能都卖给我们:另一方面，大规模进口不可持续。如果我国长期从国际市场大量采购粮食，可能引起国际市场粮价大幅度上涨，不仅要付出高昂的代价，也会影响我国与一些不发达和发展中国家的关系。我国耕地资源较少，需求又那么大，应该尽可能做到自给自足，饭碗里要装自己的粮食。所以未来应该强调粮食生产主要依靠国内资源，不依赖国际市场，以确保国家对粮食安全的控制力和主动性。通过提高粮食生产能力，确保谷物基本自给、口粮绝对安全，满足人民群众对食物的基本需求。在立足国内的基础上，适度从国际市场进口粮食，以满足特定需求或补充国内生产的不足。依靠科技进步提高粮食生产效率和产量，通过农业科技创新来增强国家的粮食安全保障能力。

第二题答：

1.加强农业科技支持，推广现代农业技术，提供科技培训，帮助农民提高农业生产效率。如河北省南和县在推进农业供给侧结构性改革过程中，不断优化[农业产业结构](https://baike.baidu.com/item/%E5%86%9C%E4%B8%9A%E4%BA%A7%E4%B8%9A%E7%BB%93%E6%9E%84/1929232?fromModule=lemma_inlink)，依托现代农业园区建设，将“工业化”管理理念引入农业生产，发展培育品牌农业、智慧农业、生态旅游农业等特色高效农业，有效促进农业增效和农民增收

2.建立农产品电商平台，开展农产品直销活动，减少中间环节，提高农民销售收益。如田东县：通过承办芒果国际性展会、学术论坛等，将“百色·田东芒果文化活动月”提升为“芒果嘉年华”，促进芒果产业国内外合作交流，提高了当地农民的收入；

3．促进农村旅游发展，培育乡村特色产业。如北京房山区黄山店村：依托丰富生态资源，大力发展乡村旅游，形成了以幽岚山坡峰岭景区为核心的全域生态文化旅游休闲产业格局，2012至2021年农民人均纯收入由1.2万元增长到2.7万多元。广东连平县：通过“乡村振兴+全域旅游”总体规划，打造集乡村体验、研学旅游、红色教育于一体的乡村精品路线，推动一二三产融合发展

4．改善农村基础设施完善交通、水利、电力等基础设施，降低农民生产生活成本，提高生产效率。

5. 促进产业融合：推动农业与旅游、文化、教育等产业的融合发展，发展乡村旅游、农家乐、民宿经济等，拓宽农民的收入来源。如岳阳平江县：将旅游产业作为支拄产业进行培育，构筑全域旅游新格局，推动产业发展

第三题答：

乡村振兴前景是:

1.政策支持：国家高度重视乡村振兴，出台了一系列政策大力支持，确保了农业农村发展的优先位置

2.市场潜力：随着中等收入群体的扩大，优质农产品的消费需求增加，乡村消费及建设需求潜力持续释放

3.资源优势：中国的农田资源丰富，拥有广阔的土地面积和丰富的水域资源。乡村振兴可以充分利用这些资源，实现农业、养殖业、渔业等的发展。

乡村振兴挑战是:

人口流失和基础设施落后。由于经济发展相对滞后，乡村缺乏吸引人才的机制，导致大量年轻人外出打工或者进入城市就业，乡村的劳动力严重不足。

部分乡村地区基础设施薄弱，交通运输、电力、通信等不完善，制约了乡村发展和吸引投资

第四题答：

实地走访，对已经实现购入自动化农机并推广使用的农村进行调研了解，收集数据向村民展示长期使用自动化农机能够带来的经济效益。深入调查，对现代化农机的功效进行研究和分析，跟村民讨论研究判断是否真的存在前期投入过大或农机生产效果不理想的情况存在，研究如何缩减成本，争取政府相关部门的支持，为购买自动化农机的农户提供补贴或者贷款优惠，减轻他们的经济负担。若方案确实可行，则可加强对村民的教育培训，组织村民进行现代化农业知识的培训和宣传，让他们了解自动化农机的优势，如提高效率、减少劳动强度、节省成本、提高作物产量和质量等，也可以组织村民去已经成功实施农业现代化的村庄参观学习，让他们亲眼看到现代化农机的实际效果。除此之外，还可以先对有意愿购入农机的村民先进性试点，让他们使用自动化农机进行作业，并记录下作业效果和收益情况。通过实际效果来吸引其他村民的关注。若成功购入自动化农机并且大规模投入生产，应该对现代化农机的机械种植智能喷药效果进行持续的追踪，要持续跟踪自动化农机的使用情况，及时解决村民在使用过程中遇到的问题，确保他们能够顺利过渡到现代化农业生产。

第五题答：

粮食安全十分重要，正如同习主席强调，解决好吃饭问题，是坚持以人民为中心的发展思想的重要体现。14亿多人口的吃饭问题是中国最大的民生，也是中国最大的国情。以习近平同志为核心的党中央立足世情国情粮情，确立以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略，提出确保谷物基本自给、口粮绝对安全的新粮食安全观，带领中国人民走出了一条中国特色粮食安全之路。牢牢端稳中国饭碗，是应对世界动荡变革的法宝。一个国家只有实现粮食基本自给，才有能力掌控和维护好经济社会发展大局。为了保障我国的粮食安全与粮食的自给自足，发展农业现代化，加快转变农业发展方式才是根本，农业现代化可以提高农业生产效率，增强农业生产力，改善农产品和食品的质量和安全，有效满足日益富裕的人口的多样化需求，从而保障中国14亿人口的整体粮食安全。农业现代化通过增加国内粮食生产来减少农产品进口，从而提高我国粮食供应的稳定性和安全性。我们应该加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，推动品种培优、品质提升、品牌打造和标准化生产，引导农业由增产导向转向提质导向，发挥自身优势，延伸粮食产业链、提升价值链、打造供应链，不断提高农业质量效益和竞争力，推动粮食产业转型升级，实现粮食安全和现代高效农业相统一，在探索现代农业发展道路上创造更多经验

第六题答：

中美贸易战中，我国虽然作为农业生产大国，但是在大豆等众多农产品上受制于美国，其中很大原因是因为中国的粮食生产上效益不足，现代化程度落后于美国。中国人均耕地面积不足，不能解决所有粮食全部自己生产。在优先保障吃饱能力以后，只能部分进口。对于大豆和诸多农产品的生产方面上，大豆可机械化生产程度高，而我国农业现代化程度低，主要是通过人工劳动来进行农业生产，所以在生产效益上吃亏。在前几个原因基础上，导致中国选择进口大豆这类经济作物，从而在大豆等粮食产品受制于人。除此之外，小麦等农作物在我国的进口比例也在逐年上升，这反应了我国在粮食安全上依赖进口的现象，所以对于提高粮食生产能力，确保谷物基本自给，满足人民群众对食物的基本需求自然而然就成了人们关注的重点，那么如何解决粮食依赖进口，生产效率低下这些问题呢？首先考虑的是应该在我国发展并且推广农业现代化，农业现代化可以提高农业生产效率，增强农业生产力，改善农产品和食品的质量和安全，有效满足日益富裕的人口的多样化需求，从而保障中国14亿人口的整体粮食安全。除此之外农业现代化通过增加国内粮食生产来减少农产品进口，从而提高我国粮食供应的稳定性和安全性。无论是对内对外，实现农业现代化和乡村振兴都是迫在眉睫的问题，我们应该努力学习好农业现代化知识，争取为国家农业现代化发展和乡村振兴出一份力