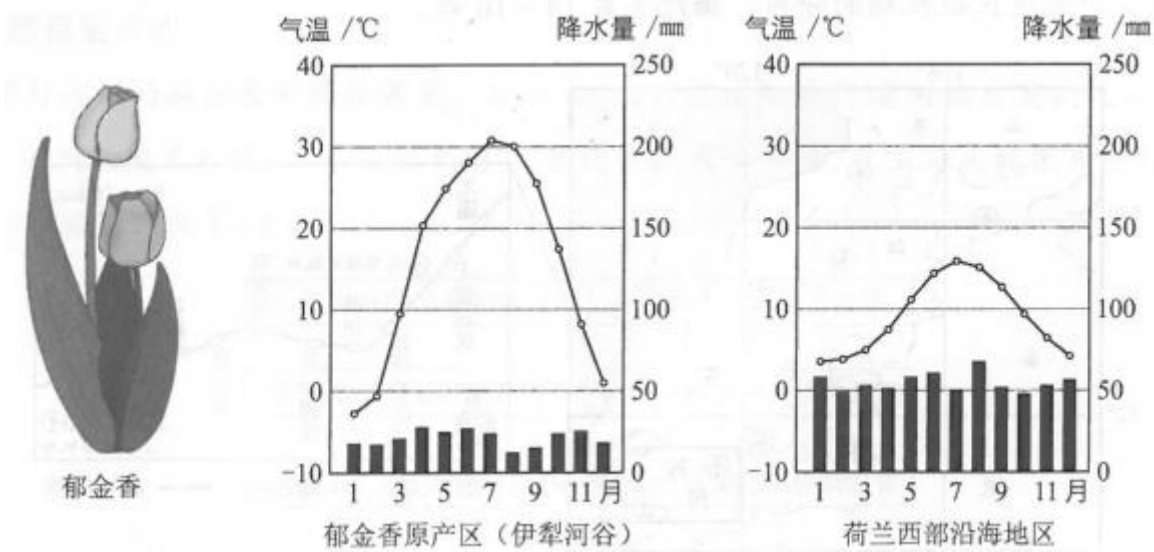


在学习了“产业区位因素”后，森特围绕“荷兰农业发展历程”的主题，广泛搜集相关资料，试图据此提炼出一些“大概念 (bigidea)”，从而更好地认识、分析和解决地理问题。有一种大概念是体现“如何认识和看待事物”的观念，如“产业区位选择的实质是决策者根据产业活动特点，运用空间分析方法，在特定区域范围内，确定产业生产、销售、服务等网点最佳位置的过程”。

【大概念应用 1】根据区域特征能否满足产业发展的需要，在不同区域进行产业布局。

资料一 郁金香喜阳、耐寒怕热，偏好生长在凉爽湿润的环境，对土壤的排水和透气性要求高。郁金香原产于中国伊犁河谷海拔 400~1000 米的低山坡地，16 世纪传入欧洲后逐渐造就了荷兰“郁金香王国”的美称。荷兰郁金香主产区位于西部沿海地区，每年培育鲜花约 90 亿株。下图为郁金香原产区及荷兰西部沿海地区的气候资料图。



(1) 分析荷兰西部沿海地区引种郁金香需克服的不利自然条件。(4 分)

【大概念应用 2】根据不同产业活动的特点，对区域特征作出不同的评价

资料二 小麦喜光，生长适宜温度为 15~25°C。19 世纪以前，荷兰西部沿海地区克服不利自然条件，发展小麦种植业。19 世纪末起，随着国外廉价粮食的进口，荷兰转而发展乳畜业。乳畜业的发展需要种植大量喜湿、喜温凉的多汁牧草。

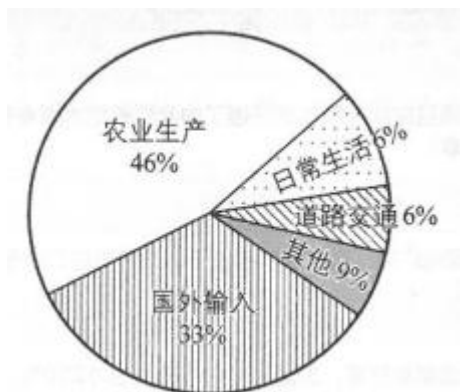
(2) 列表对同时期荷兰产业发展的气候条件进行评价。(8 分)

时间	产业	区位条件评价
19 世纪以前	种植业	① _____; _____。
19 世纪末起	乳畜业	② _____; _____。

【大概念应用 3】根据不同决策者的需求，对区域产业活动及其发展方式作出不同选择。

资料三 循环农业是一种有助于实现节能减排目标的新型农业，对资金和技术要求较高，但长期可增收。2018 年，荷兰将发展循环农业定为重要的发展战略，最初遭到诸多农民反对。下图示意荷兰氮氧化物

(造成酸雨的主要气体)的排放源及其占比(2018年)。



(3) 分别阐述政府和农民支持或反对发展循环农业的理由。(6分)

资料四 荷兰建设大量玻璃温室,减少热量散失;还在玻璃温室内通过LED灯光,延长光照时间,并采用垂直架和无土栽培种植作物,提高土地利用率。

(4) 根据资料四,针对技术对产业区位的影响,提炼能够体现“如何认识和看待事物”的“大概念”。(4分)

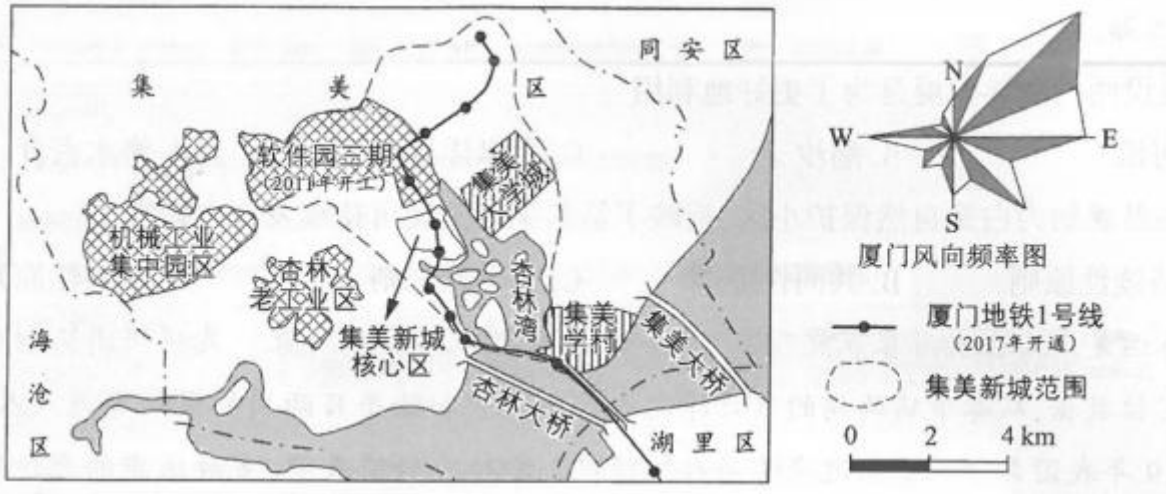
森特将你提炼出的上述“大概念”,迁移应用到以色列农业生产的问题分析上。

资料五 以色列地处热带沙漠气候区,因领先全球的滴灌技术(利用管道将水通过直径约10毫米毛管上的孔口或滴头输送至作物根部),成为中东农业大国。

(5) 解释以色列采用滴灌技术后农业产量大增的原因。(4分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(26分)

2002年，时任福建省委副书记、省长的习近平同志到厦门调研，针对“厦门本岛基本饱和，岛外发展明显滞后”的状况，提出“提升本岛、跨岛发展”的重大战略。作为岛外首个新城集美新城(下图)于2010年正式启动建设。



集美新城延续集美学村的嘉庚建筑风格，保留“穿西装、戴斗笠”的独特建筑外观，蕴含“忠公、诚毅、勤俭、创新”的嘉庚精神。经过十余年的高速发展，集美新城已建成全市最大的软件园、民俗文化园、科技探索中心、多家大型商场及大批现代文艺街区。如今，蓝色的摩天写字楼与红顶的嘉庚建筑群连片成势，与杏林湾的潋滟波光、园博苑的青草翠木交相辉映，形成一座集产、学、研、居于一体的现代新城。2020年，根据实际用地情况，集美新城实施“非改住”项目，即核心区部分未利用的商业规划用地调整为居住用地，建设从功能到品质再到颜值新型长租公寓。

- (1) 推断“提升本岛、跨岛发展”战略提出时厦门市人口分布特征，并推测岛外各新城建成后厦门人口分布的可能变化。(4分)
- (2) 简述集美新城的建筑景观对城镇景观设计的启示。(4分)
- (3) 说明软件园三期选址集美新城的合理性。(8分)
- (4) 有专家曾提议厦门地铁1号线杏林湾西侧一段应绕至杏林老工业区，使之与软件园三期相连，但最终未被采纳。说明未采纳该提议的理由。(6分)
- (5) 阐述“非改住”项目对集美新城合理利用空间的意义。(4分)