

三年高考地理（全国乙卷 21-23）真题知识点——工业及其区位因素

一. 选择题（共 6 小题）

2014 年我国某科技公司在新疆建立了研发基地，研制适用于大规模棉花生产的无人机。为推广产品，该公司先组建专业服务团队为农民提供无人机服务，后以极低的价格出租无人机，最后才销售无人机，同时对农民进行技术培训。无人机的使用，大幅度减少了人工成本，改变了新疆传统农业生产方式。据此完成 38~40 题。

1. 新疆吸引该科技公司入驻的主要因素是（ ）
- A. 交通 B. 政策 C. 技术 D. 市场

2014 年我国某科技公司在新疆建立了研发基地，研制适用于大规模棉花生产的无人机。为推广产品，该公司先组建专业服务团队为农民提供无人机服务，后以极低的价格出租无人机，最后才销售无人机，同时对农民进行技术培训。无人机的使用，大幅度减少了人工成本，改变了新疆传统农业生产方式。据此完成 1~3 题。

2. 该科技公司提供无人机服务、租赁，同时对棉农进行培训，直接目的是（ ）
- A. 增强竞争力 B. 培育市场
C. 提升服务水平 D. 提高效益
3. 无人机的使用主要可以帮助棉农提高棉花的（ ）
- A. 产量 B. 质量 C. 利润 D. 价格

2000 年以后，世界打火机生产中心转移到湖南省邵东市。邵东市由原来几家生产作坊快速形成打火机全产业链布局，并相继成立打火机行业协会和打火机出口监管委员会。2009 年，多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业。目前，邵东市每年生产的一次性打火机占世界同类打火机总产量的 70%。据此完成 1~3 题。

4. 邵东打火机全产业链布局快速形成的主要原因是（ ）
- ①打火机产业生产链短
②打火机产业附加值低

③当地有打火机创新技术

④当地有打火机产业基础

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

5. 邵东打火机产业发展过程中龙头企业的主要作用是 ()

A. 控制各企业发展规模 B. 协调与外地生产联系
C. 监督产品质量与价格 D. 引领产品研发和营销

2000 年以后，世界打火机生产中心转移到湖南省邵东市。邵东市由原来几家生产作坊快速形成打火机全产业链布局，并相继成立打火机行业协会和打火机出口监管委员会。2009 年，多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业。目前，邵东市每年生产的一次性打火机占世界同类打火机总产量的 70%。据此完成下面小题

6. 除技术创新外，支撑邵东打火机产业长期发展的关键因素是 ()

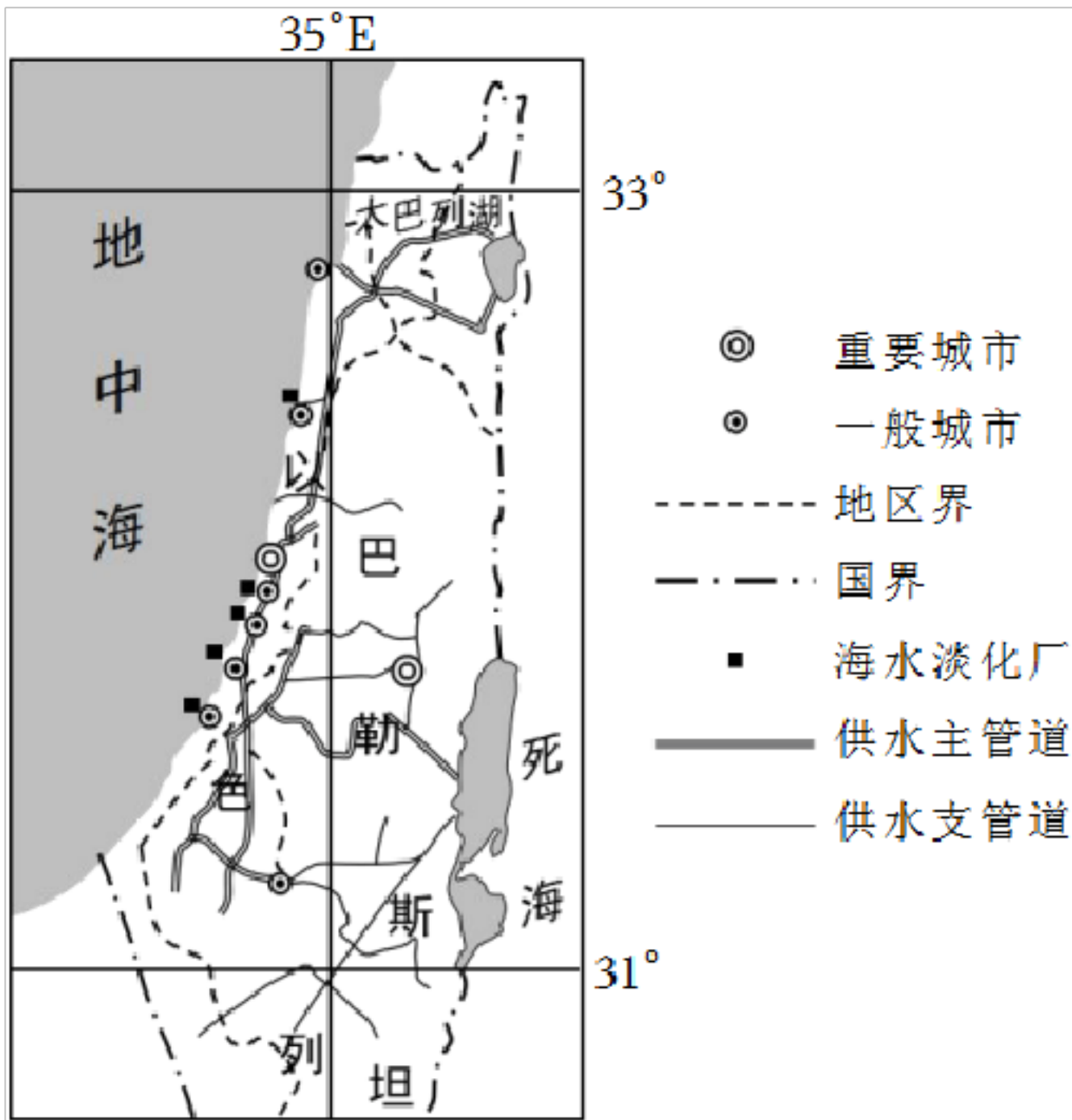
①快捷的对外交通
②稳定的市场需求
③有效的企业组织
④较高的产品价格

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

二. 解答题 (共 2 小题)

7. (2022□乙卷) 阅读图文材料，完成下列要求。

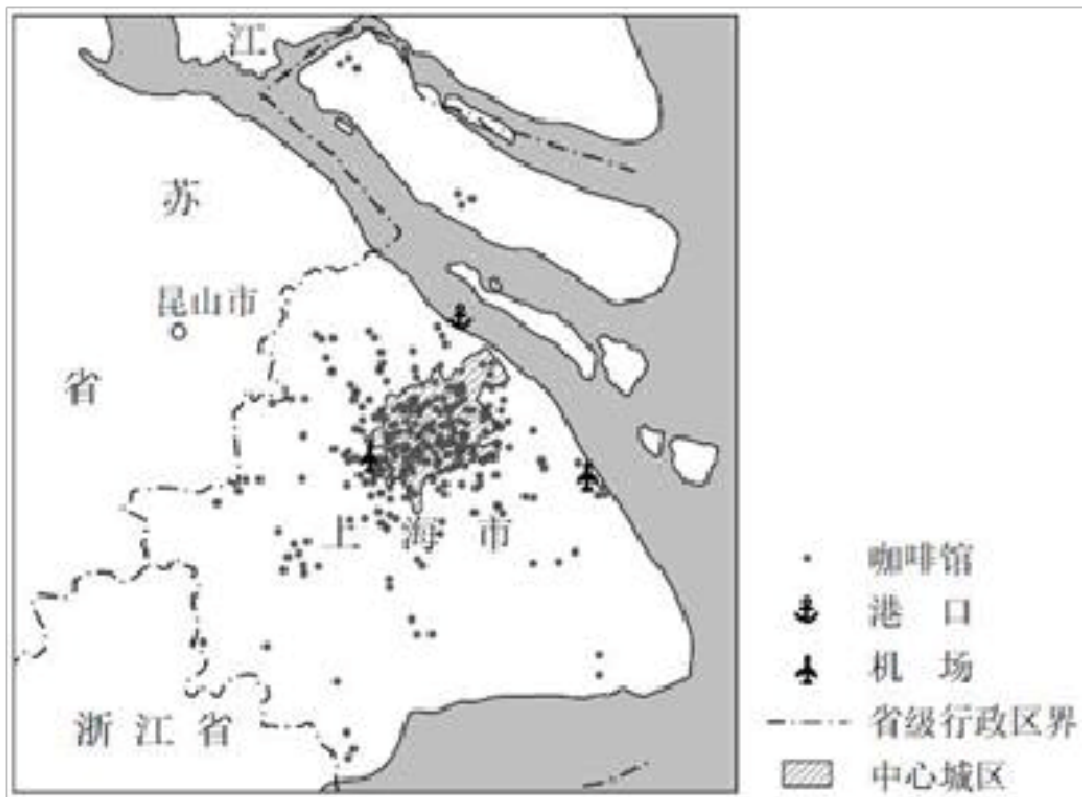
为缓解淡水资源短缺问题，以色列政府从 2001 年开始推行海水淡化计划，鼓励企业实行“电水联产”模式，即企业在建设海水淡化厂时，兴建以地中海丰富的天然气为能源的发电厂，且并入国家电网 (由进口煤炭发电支撑，成本较高)。目前地中海沿岸地区已建成 5 家这样的海水淡化厂，每年生产的淡水相当于全国淡水用量的 1/3，且被统一纳入国家供水网络优先利用。以色列政府于 2022 年启动淡化水反注太巴列湖工程，打造淡水“蓄水库”，以缓解最大水源地太巴列湖水位迅速下降的状况。如图示意以色列地中海沿岸地区海水淡化厂及供水网络的分布。



- (1) 说明以色列海水淡化厂的区位特点。
- (2) 简述以色列海水淡化厂配建天然气发电厂的益处。
- (3) 指出以色列将海水淡化水纳入国家供水网络的目的。
- (4) 分析以色列打造淡水“蓄水库”对海水淡化产业发展的积极影响。

8. (2021□乙卷) 阅读图文材料, 完成下列要求。

上海是人口众多、经济发达、对外联系紧密的现代化大都市。截至2021年1月, 上海以拥有6913家咖啡馆居全球城市首位, 咖啡馆已成为人们休闲、会友和商务交流的重要场所。其中, 某品牌连锁咖啡馆以839家独占鳌头, 且多分布在商业繁华地段、高级写字楼和高级住宅区附近。2020年3月, 该品牌母公司宣布在昆山市建设包括咖啡烘焙和智能化仓储物流在内的咖啡创新产业园, 计划于2022年落成。如图示意该品牌连锁咖啡馆在上海的分布及昆山市的位置。



- (1) 推测支撑咖啡馆蓬勃发展的上海的产业和企业类型。
- (2) 据图描述该品牌咖啡馆在上海的空间分布特征。
- (3) 分析该品牌咖啡馆布局在商业繁华地段和高级写字楼地区的目标消费人群。
- (4) 说明该品牌母公司选择在昆山建设咖啡创新产业园的上海因素。

三年高考地理（全国乙卷 21-23）真题知识点——工业及其区位因素（全国卷乙）

一. 选择题（共 6 小题）

2014 年我国某科技公司在新疆建立了研发基地，研制适用于大规模棉花生产的无人机。为推广产品，该公司先组建专业服务团队为农民提供无人机服务，后以极低的价格出租无人机，最后才销售无人机，同时对农民进行技术培训。无人机的使用，大幅度减少了人工成本，改变了新疆传统农业生产方式。据此完成 38~40 题。

1. 新疆吸引该科技公司入驻的主要因素是（ ）
- A. 交通 B. 政策 C. 技术 D. 市场

【考点】影响工业区位因素。

【专题】情境文字材料题；辩证思想；课本知识迁移；生产活动与地域联系。

【分析】影响工业区位的主要因素：土地、水源、原料、运输、劳动力、市场、动力、政府政策等。

【解答】解：由题干可知，该公司先组建专业服务团队为农民提供无人机服务，后以极低的价格出租无人机，最后才销售无人机，同时对农民进行技术培训。无人机的使用，大幅度减少了人工成本，改变了新疆传统农业生产方式，新疆吸引该科技公司入驻的主要因素是市场，D 正确。

故选：D。

【点评】本题难度较小，主要考查了影响工业的区位因素，解题的关键是从题干中获取信息并调用相关知识进行解答。

2014 年我国某科技公司在新疆建立了研发基地，研制适用于大规模棉花生产的无人机。为推广产品，该公司先组建专业服务团队为农民提供无人机服务，后以极低的价格出租无人机，最后才销售无人机，同时对农民进行技术培训。无人机的使用，大幅度减少了人工成本，改变了新疆传统农业生产方式。据此完成 1~3 题。

2. 该科技公司提供无人机服务、租赁，同时对棉农进行培训，直接目的是（ ）
- A. 增强竞争力 B. 培育市场

C. 提升服务水平

D. 提高效益

【考点】影响农业区位因素.

【专题】情境文字材料题；分析与综合思想；利用地理事实；生产活动与地域联系.

【分析】考查影响农业的区位条件，主要条件有地形、气候、水源、交通、劳动力等。

【解答】解：该科技公司入驻新疆主要是为了拓展市场，由材料可知，为推广产品，该公司先组建专业服务团队为农民提供无人机服务，后以极低的价格出租无人机，最后才销售无人机，同时对农民进行技术培训。可见该科技公司提供无人机服务、租赁，同时对棉农进行培训，直接目的是培育市场，以推广产品，B 正确；

该公司通过提升服务水平，增强竞争力达到销售产品的目的，最终提高效益，AC 是该科技公司为了销售产品而做的工作，不是目的，AC 错误；

提高效益是最终目的，D 错误。

故选：B。

【点评】本题难度适中，通过无人机设置题目，题目较为新颖，考查学生获取材料信息的能力和思维分析能力。

3. 无人机的使用主要可以帮助棉农提高棉花的（ ）

A. 产量

B. 质量

C. 利润

D. 价格

【考点】影响农业区位因素.

【专题】情境文字材料题；分析与综合思想；利用地理事实；生产活动与地域联系.

【分析】考查影响农业的区位条件，主要条件有地形、气候、水源、交通、劳动力等。

【解答】解：由材料可知，无人机的使用，大幅度减少了人工成本，降低成本，故能提高利润，C 正确；

无人机的使用能降低成本，可能会降低棉花价格，D 错误；

无人机的使用提高了劳动生产效率，但不能直接提高棉花的产量和质量，AB 错误。

故选：C。

【点评】本题难度较小，通过无人机设置题目，题目为常规题，考查学生获取材料信息的能力和思维分析能力。

2000 年以后，世界打火机生产中心转移到湖南省邵东市。邵东市由原来几家生产作坊快

速形成打火机全产业链布局，并相继成立打火机行业协会和打火机出口监管委员会。2009年，多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业。目前，邵东市每年生产的一次性打火机占世界同类打火机总产量的70%。据此完成1~3题。

4. 邵东打火机全产业链布局快速形成的主要原因是（ ）

①打火机产业生产链短

②打火机产业附加值低

③当地有打火机创新技术

④当地有打火机产业基础

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

【考点】影响工业区位因素。

【专题】情境文字材料题；分析与综合思想；在新情境中迁移；生产活动与地域联系。

【分析】影响工业区位的因素有：土地、原料、动力、水源、交通运输、劳动力、市场和政府政策等。

【解答】解：据所学可知打火机产业生产链短，利于产业链布局快速形成，①正确。

打火机产业附加值低不是邵东打火机全产业链布局快速形成的原因，②错误。

当地有打火机创新技术不是邵东打火机全产业链布局快速形成的主要原因，③错误。

据材料“邵东市由原来几家生产作坊快速形成打火机全产业链布局”分析，当地有打火机产业基础，④正确。

故选：B。

【点评】解题关键是根据不同的工业，分析影响工业的区位因素，熟记基础知识并根据题中所提供的图文材料获取信息解决问题。

5. 邵东打火机产业发展过程中龙头企业的主要作用是（ ）

A. 控制各企业发展规模

B. 协调与外地生产联系

C. 监督产品质量与价格

D. 引领产品研发和营销

【考点】工业发展对区域的影响。

【专题】情境文字材料题；分析与综合思想；地理知识生活化；生产活动与地域联系。

【分析】龙头企业是指在某个行业中，对同行业的其他企业具有很深的影响、号召力和一定的示范、引导作用，并对该地区、该行业或者国家做出突出贡献的企业。邵东打火机产业发展过程中龙头企业的主要作用应从引领、带动方面分析。

【解答】解：据材料“2009年，多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业”分析，邵东打火机产业发展过程中龙头企业的主要作用是引领产品研发和营销，D正确。

邵东打火机产业发展过程中龙头企业的主要作用是带动区域产业发展，不是控制各企业发展规模和协调与外地生产联系，AB错误。

监督产品质量与价格应是打火机行业协会和打火机出口监管委员会作用，C错误。

故选：D。

【点评】本题涉及龙头企业影响知识，解题的关键是需要熟记课本知识的基础上从材料中获取信息，考查学生图片材料信息提取能力、地理知识调用分析能力，体现了区域认知、综合思维的地理学科核心素养。

2000年以后，世界打火机生产中心转移到湖南省邵东市。邵东市由原来几家生产作坊快速形成打火机全产业链布局，并相继成立打火机行业协会和打火机出口监管委员会。2009年，多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业。目前，邵东市每年生产的一次性打火机占世界同类打火机总产量的70%。据此完成下面小题

6. 除技术创新外，支撑邵东打火机产业长期发展的关键因素是（ ）

①快捷的对外交通

②稳定的市场需求

③有效的企业组织

④较高的产品价格

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

【考点】影响工业区位因素。

【专题】情境文字材料题；分析与综合思想；在新情境中迁移；生产活动与地域联系。

【分析】影响工业区位的因素有：土地、原料、动力、水源、交通运输、劳动力、市场和政府政策等。

【解答】解：材料中没有提到支撑邵东打火机产业长期发展的关键是快捷的对外交通信息，而且打火机产业不需要快捷交通，①错误。

据材料“邵东市每年生产的一次性打火机占世界同类打火机总产量的70%”分析，邵东

打火机产业长期发展有稳定的市场需求，②正确。

据材料“邵东市由原来几家生产作坊快速形成打火机全产业链布局，并相继成立打火机行业协会和打火机出口监管委员会。2009年，多家企业组建了一家集研发、组装、销售于一体的龙头企业”分析，邵东打火机产业长期发展与有效的企业组织关系密切，③正确。

较高的产品价格不利于企业长期发展，④错误。

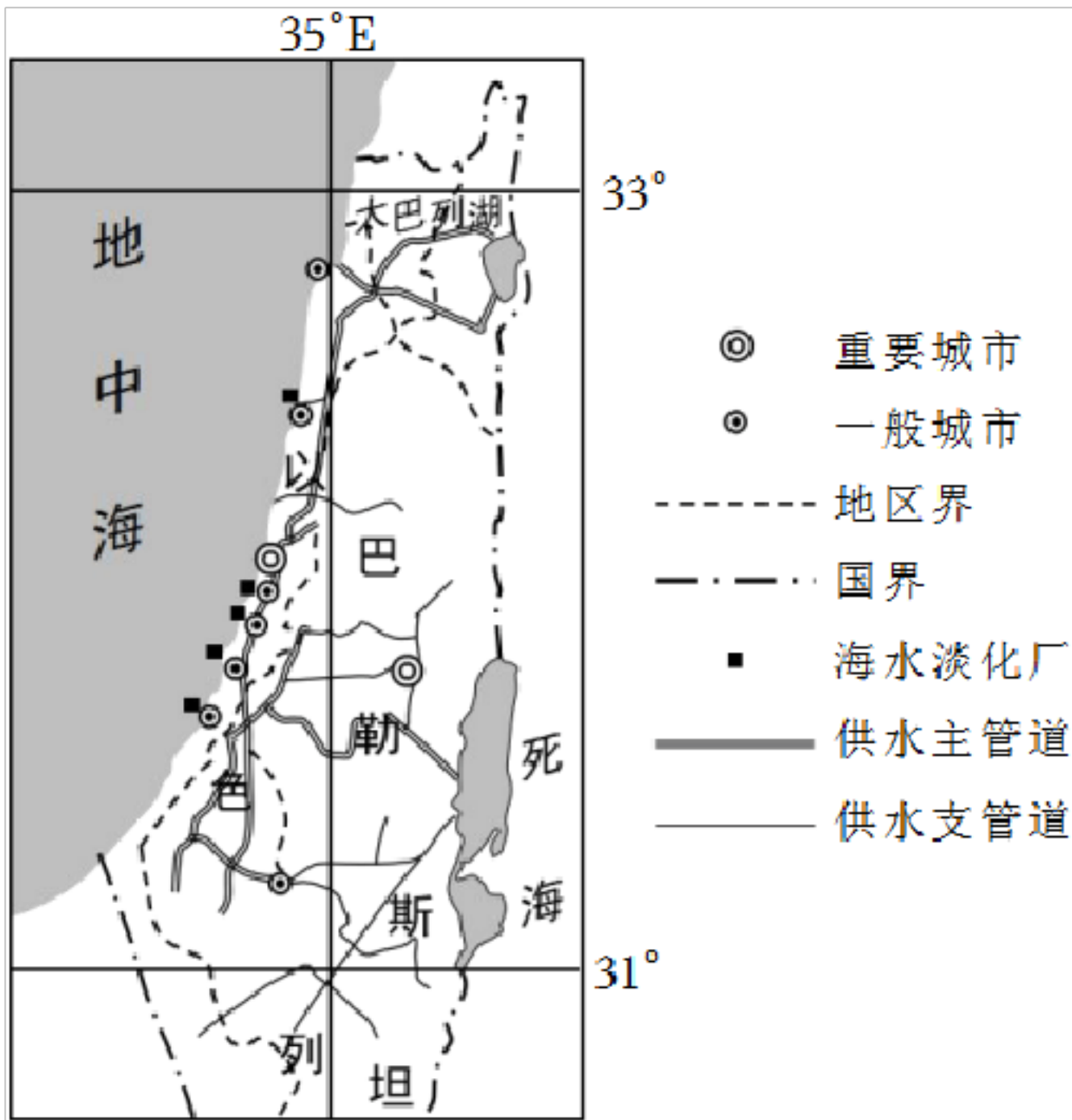
故选：B。

【点评】解题关键是根据不同的工业，分析不同类型工业发展的区位因素，熟记基础知识并根据题中所提供的图文材料获取信息解决问题。

二. 解答题（共2小题）

7. （2022□乙卷）阅读图文材料，完成下列要求。

为缓解淡水资源短缺问题，以色列政府从2001年开始推行海水淡化计划，鼓励企业实行“电水联产”模式，即企业在建设海水淡化厂时，兴建以地中海丰富的天然气为能源的发电厂，且并入国家电网（由进口煤炭发电支撑，成本较高）。目前地中海沿岸地区已建成5家这样的海水淡化厂，每年生产的淡水相当于全国淡水用量的1/3，且被统一纳入国家供水网络优先利用。以色列政府于2022年启动淡化水反注太巴列湖工程，打造淡水“蓄水库”，以缓解最大水源地太巴列湖水位迅速下降的状况。如图示意以色列地中海沿岸地区海水淡化厂及供水网络的分布。



- 说明以色列海水淡化厂的区位特点。
- (2) 简述以色列海水淡化厂配建天然气发电厂的益处。
- (3) 指出以色列将海水淡化水纳入国家供水网络的目的。
- (4) 分析以色列打造淡水“蓄水库”对海水淡化产业发展的积极影响。
- 【考点】** 水资源分布及水资源紧张的原因；影响工业区位因素；海水资源开发利用的特点和现状。
- 【专题】** 地理图像材料题；分析与综合思想；课本知识迁移；生产活动与地域联系。
- 【分析】** (1) 分布区位可以从位置、交通、人口、市场角度进行分析。
- (2) 产业集聚的好处可以从基础设施、成本、能源供应角度进行分析。
- (3) 海水淡化纳入国家供水网络的目的可以从气候、地形、人水矛盾进行分析。
- (4) 产业发展的积极影响可以从产业链、产业结构、经济角度进行分析。
- 【解答】** 解：(1) 根据图中信息可知，以色列位于地中海沿岸，而且海水淡化厂随海岸线分布在西部，分布十分不均，但西侧地区海水资源丰富；根据海陆位置可知，以色列西部地区靠近海洋降水偏多，向东降水减少，从图中城市分布可以看出，地中海西侧人

以色列基础设施完备，拥有资金和技术优势；供水主管道在其附近，有利于形成统一的供水网络，方便供应市场。

（ ）结合所学可知，海水淡化厂需要消耗大量能源，海水淡化厂旁配建天然气发电厂，可以使得能源供应得到保障，淡水生产便更为稳定。靠近发电厂能够降低进口能源的使用，提高本国能源的自给率，维护国家能源安全。而且两个接近有利于共用基础设施，节约生产成本与建设投资。

（3）此地为热带沙漠气候和地中海气候为主，整体气候比较干旱，但人口密集，生产生活用水量比较大，人水矛盾突出，因此需要解决供水问题；其次海水淡化纳入国家供水管线，既能够保障了国家用水安全，又统一调度避免浪费。

（4）海水淡化厂产出大量的淡水，及时存储可以避免浪费，修建蓄水塔可以存储淡水，也说明以色列淡水的销路有保障；淡水存储之后可以促进相关企业扩大生产，获得更多利润以延长产业链，并且提高相关行业的技术水平；另外，蓄水库的存在使得海水淡化还具有较高生态价值。保障国家用水安全的同时，使得在政策角度，国家对于该产业更加支持。

故答案为：

（1）海水淡化厂空间分布不均，主要集中在以色列西部；海水原料资源丰富；人口密度较大，市场广阔；基础设施完善、技术、人才、资金等支撑；邻近供水管道，便于形成统一的供水网络。

（2）配建发电厂可以保障海水淡化厂能源供应；避免对国外煤炭的依赖，提高自给率，维护国家安全，同时共同利用基础设施，节约生产建设投资，减少了财政支出，促进了经济的发展；提高能源的综合利用率。

（3）满足了以色列干旱地区的用水需求，缓解以色列人与水供需的矛盾；调节淡化水量，提高水资源利用率；提高海水淡化厂的经济效益，提高经济效益。

（4）打造“淡水蓄水库”可以为海水淡化产业存储可靠的淡水，满足生产生活需求；可以扩大海水淡化产业的规模同时延长了产业链和价值链，带来更多的经济收益；改善了当地的生态环境，提高海水淡化产业的生态价值，得到更多的政府政策支持。

【点评】 本题以以色列对淡水资源短缺所采取的措施为设题材料，主要是考查了海水淡化的相关知识，难度中等，注意分析即可。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/928121114067006033>