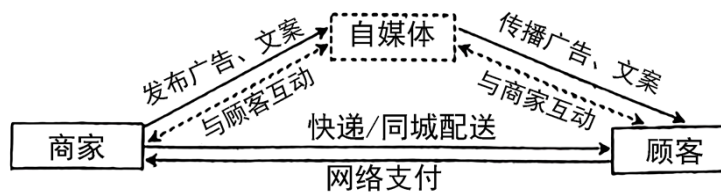


内蒙古赤峰市 2022-2023 学年高二下学期期末 地理试题

第 I 卷（选择题，共 44 分）

一、选择题 本题共 22 小题，每一题 2 分，共 44 分。在每一题给出的选项中，只有一项是符合题目要求的。

下图为“私房”手工食品的“自媒体+外卖”的销售模式图。完成下面小题。



1. 与线下门店销售模式相比，该模式产生变化最显著的是（ ）

| | |
|---------|----------|
| A. 市场范围 | B. 劳动力成本 |
| C. 原料供应 | D. 生产技术 |
2. 快递公司通过实时地图的方式，全程跟踪反馈商品配送过程，其利用的技术主要是（ ）

| | | | |
|---------|-------|---------|---------|
| ①地理信息系统 | ②遥感技术 | ③卫星导航系统 | ④虚拟现实技术 |
| A. ①② | B. ②③ | C. ①③ | D. ③④ |

【答案】1. A 2. C

【解析】

【1 题详析】

“自媒体+外卖”通过网路途径扩大了产品的宣传范围和销售范围，A 正确。但是并没有改变劳动力成本、原料供应，生产技术也没有改变，B、C、D 错误。故选 A。

【2 题详析】

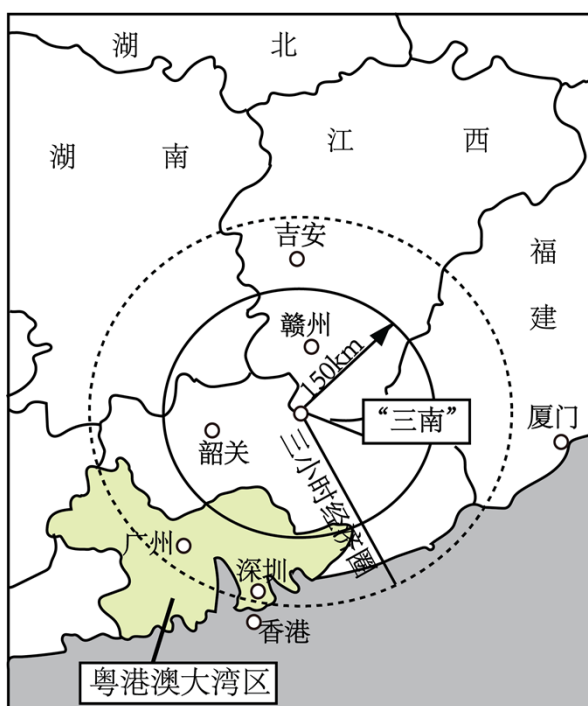
实时跟踪反馈快递信息，需要卫星导航系统提供位置信息，需要电子地图（地理信息系统）呈现地图信息，①③正确；遥感技术主要用于收集地理信息，虚拟现实技术，提供用户关于视觉等感官的模拟，让用户感觉身历其境，不能完成题干中的操作，②④错误，C 正确，ABD 错误。故选 C。

麦客，原本指每逢粮食成熟季节，外出走乡到户替别人收割的农民，随着我国农业机械化的发展，每年都有数十万农机手驾驶联合收割机走南闯北进行跨区收割作业，被人称为“机械麦客”。机械麦客多来自华北、江淮等地。近年来，许多机械麦客逐渐减少，为此地方政府出台了一系列针对机械麦客的优惠政策和措施。读图，完成下面小题

【5 题详 析】

随着社会经济发展，农村剩余劳动力多前往经济发达地区务工或经商，较少从事农业活动，A 错误；随着社会经济发展，交通运输条件不断改善，B 错误；种植区机械化水平提高，对机械麦客的需求减少，C 正确；小麦改种水稻后，仍需收割，且粮食作物的种植多受限于热量、降水等自然条件，难以大面积由小麦种植改种水稻，D 错误。故选 C。

“三南”是龙南、全南、定南的简称，地处赣之南、粤之北，是江西对外开放的南大门，处于粤港澳大湾区一小时经济圈内，在稀土发光材料、永磁材料等多种电子信息产业基础性材料加工方面具有优势。在推动“三南”区域一体化发展，承接粤港澳大湾区电子信息产业转移，并融入泛珠三角经济圈、粤港澳大湾区国家发展战略上具有得天独厚的区位优势。下图示意“三南”的地理位置。据此完成下面小题。



6. 影响“三南”地区区域一体化发展的主要区位因素是（ ）

| | |
|---------|---------|
| A. 地理位置 | B. 产业结构 |
| C. 自然资源 | D. 劳动力 |
7. “三南”地区成为粤港澳大湾区电子信息产业转移的重要承接地的主要原因是（ ）

| | |
|-----------|------------|
| A. 水陆交通便利 | B. 市场需求量大 |
| C. 产业关联性好 | D. 科技研发实力强 |
8. “三南”地区承接粤港澳大湾区电子信息产业可（ ）

| | |
|-------------|--------------|
| A. 提高区域城市等级 | B. 平衡劳动力空间分布 |
| C. 改善区域环境质量 | D. 实现经济高质量发展 |

【答案】6. A 7. C 8. D

【解析】

【6题详析】

“三南”彼此相距近，位于江西南部，处于粤港澳大湾区一小时经济圈内，地理位置相近，故影响“三南”地区区域一体化发展的主要区位因素是地理位置，A正确；与地理位置相比，“三南”在产业结构、自然资源、劳动力方面没有突出优势，BCD错误。故选A。

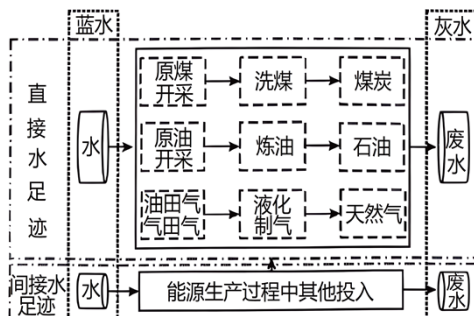
【7题详析】

“三南”地区在稀土发光材料、永磁材料等多种电子信息产业基础性材料加工方面具有优势，电子信息产业基础好，关联性强，C正确；“三南”地区的交通、市场、科技与粤港澳相比，没有突出优势，ABD错误。故选C。

【8题详析】

城市等级的提升需要诸多条件，比如人口规模、行政管理等等，电子信息产业无法提高区域城市等级；承接产业可以增加就业，但不能平衡劳动力空间分布；接受产业转移不能改善区域环境质量，ABC错误；“三南”地区承接粤港澳大湾区电子信息产业，有助于促进当地产业结构升级，促进区域经济高质量发展，D正确。故选D。

能源水足迹分为直接水足迹和间接水足迹。直接水足迹指能源生产过程中消耗的水资源量，间接用水是指为生产能源提供的生产资料所消耗的水资源量。近年来我国石能源水足迹总量下降，但能源生产用水降耗压力仍较大。下图为化石能源水足迹核算系统边界示意图。据此完成下面小题。



9. 下列属于煤炭生产间接水足迹的是（ ）

- A. 开采用水量
- B. 洗煤废水量
- C. 除污用水量
- D. 用电耗水量

10. 我国化石能源水足迹总量中煤炭灰水占比较高，主要取决于（ ）

- A. 能源消费结构
- B. 能源开采技术
- C. 能源生产投入
- D. 能源运输距离

【答案】9. D 10. A

【解析】

【9题详析】

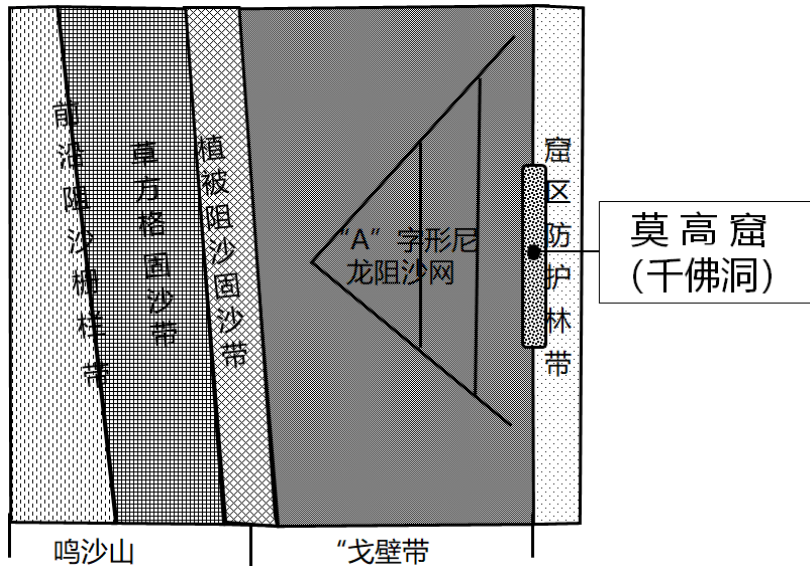
结合材料和所学知识，“间接水足迹是指为生产能源提供的生产资料所消耗的水资源量”，煤炭生产过程中的开采用水量、洗煤废水量、除污用水量都属于“

能源生产过程中所消耗的水资源量”，是煤炭生产直接水足迹，ABC 错误；而用电耗水量是在煤炭开采过程中投入的能源生产所消耗的水资源量，属于煤炭生产间接水足迹，D 正确，故选 D。

【10 题详 析】

结合材料和所学知识，我国能源消费结构以煤为主，煤炭生产产生的废水总量大，导致我国化石能源水足迹总量中煤炭灰水占比较高，A 正确。能源开采技术、能源生产投入、能源运输距离会影响各种化石能源生产灰水足迹，不是煤炭灰水占比较高的决定性因素，BCD 错误，故选 A。

莫高窟地区西侧鸣沙山的风沙流一直是莫高窟的最大威胁。莫高窟山崖顶部是一片平坦的荒漠，自东向西为砾质戈壁带、沙地带。在沙地铺设砾石而成的人工戈壁，能有效减少沙尘在莫高窟崖顶的堆积。图为莫高窟地区综合防护体系示意图。读图，完成下面小题。



11. 下列关于莫高窟地区综合防护体系的叙述，正确的是（ ）

- A. 草方格固沙提高风沙流搬运沙尘能力
- B. 莫高窟地区风沙危害的主害风向是西风
- C. 沙漠铺设砾石降低了风沙流搬运沙尘的能力
- D. 窟区防护林带增加沙尘在莫高窟崖顶的侵蚀

12. “A”字形尼龙阻沙网治沙效果好的原因不包括（ ）

- A. 阻沙网可以截断部分来自鸣沙山的风沙
- B. 阻沙网的斜边栅栏具有导沙功能
- C. 阻沙网可以截留和吸收水分，有利于植被的恢复
- D. 平行横向栅栏具有阻拦戈壁就地起沙的作用

【答案】11. B 12. C

【解析】

【11 题详 析】

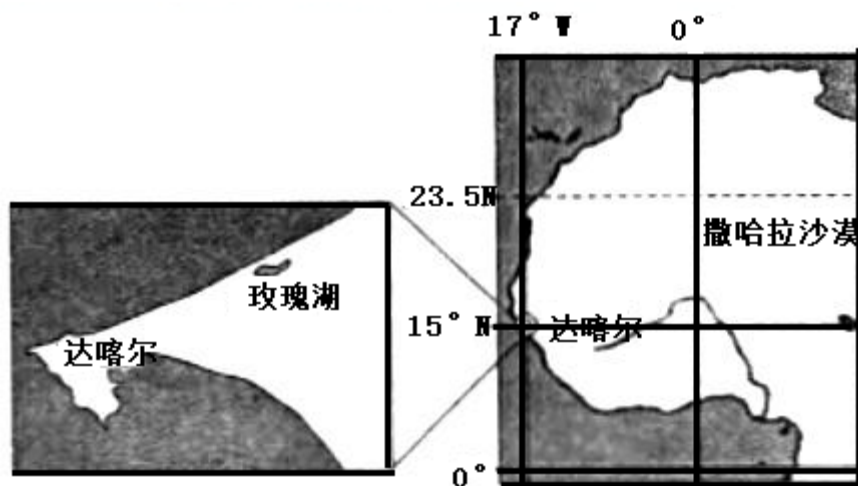
草方格固沙可降低风沙流搬运沙尘能力，A 错误；由材料可知，莫高窟地区西侧鸣沙山的风沙流一直是莫高窟的最大威胁，说明风沙流来自莫高窟地区西侧鸣沙山，可推测莫高窟地区风沙危害的主害风向是西风，B 正确；搬运沙尘的能力由风速决定，铺设砾石减弱的是起沙量，没有降低风沙流搬运沙尘的能力，C 错误；窟区防护林带可以降低沙尘在莫高窟崖顶的侵蚀，D 错误。故选 B。

【12 题详 析】

由上题分析可知，莫高窟地区风沙危害的主害风向是西风，“A”字形顶点指向西，尼龙阻沙网可以在主风向上截断部分鸣沙山的沙源，起到阻沙作用，A 正确，不符合题意；“A”字形两个斜边与主导风有较大的交角，斜边栅栏具有导沙功能，可以减少风沙对莫高窟的影响，B 正确，不符合题意；“A”字形尼龙阻沙网内没有植被生长，C 错误，符合题意；平行横向栅栏与西风基本垂直，具有阻拦戈壁就地起沙的作用，D 正确，不符合题意。故选 C。

玫瑰湖，位于塞内加尔达喀尔市偏北方向 30 多千米处，没有水源与外界相通。每年某个季节，水中喜盐的微生物和外来骤增的矿物质在充足阳光作用下发生反应，呈现出如同绸缎一般的粉色，玫瑰湖的名称也由此而来。

据此完成下面小题。



13. 玫瑰湖呈现出如同绸缎一般粉色的时间是

- A. 3-4 月
- B. 6-7 月
- C. 9-10 月
- D. 12 月-次年 1 月

14. 玫瑰湖骤增的矿物质主要来源于

- A. 流水搬运和沉积
- B. 风力搬运和沉积
- C. 湖水的侵蚀作用
- D. 湖内生物的遗体

【答 案】 13. D 14. B

【解 析】

【13 题详 析】

读材料“

〔祥 解〕

【17 题详 析】

该国位于南北纬 10°之间，大部分地区属于热带雨林气候；再结合“森林面积占全国土地面积的 83%”可知，自然植被分界线东侧的自然植被应为热带雨林，BC 错误；自然植被分界线西侧受地形的影响，形成了热带草原气候，自然植被为热带草原，A 正确，D 错误。故选 A。

【18 题详析】

由材料信息“埃塞奎博河是圭亚那最大河流，上、中游多激流、瀑布”可知，埃塞奎博河上游落差大，流速快，加上采矿等活动，使当地出现水土流失，河水挟带了大量泥沙；读图可知，该河支流众多，流域面积广，森林广布，落叶腐败后随地表径流进入河流，与泥沙一起将入海口处的海水染成黄褐色，C 正确。光照强度弱不会使得海水呈黄褐色；该国经济发展水平低，工业污染物较少；沿岸为巴西暖流，不属于上升流，ABD 错误。故选 C。

【19 题详析】

读图可知，该大坝建在埃塞奎博河上游支流上；上游流经山区，河流落差大，流速快，水能资源丰富，因此该大坝最主要的效益应为发电，B 正确。中上游多激流、瀑布，不适合航运，A 错误；该国降水充足，水系稠密，水源充足，无需利用大坝蓄水进行灌溉或供水，CD 错误。故选 B。

黑龙江省针对当地农业发展的现状，探索出农业生产托管服务。所谓托管服务就是农户把承包的地像送到托儿所一样，“托给”合作社。合作社提供耕种、管理、采购、销售等服务，可以全程托管，也可以半托管。完成下面小题。



20. 推测当地加入“托管服务”的是（ ）

- A. 种植大户
- B. 种植散户
- C. 国营农场
- D. 机械化程度高的农户

21. 不少农户不愿意加入合作社“托管”的原因可能是（ ）

- ①服务价格与需求不匹配
 - ②小农户种植成本高
 - ③对土地托管的认识不足
 - ④现代农业的冲击
- A. ①②
 - B. ③④
 - C. ①③
 - D. ②④

22. 农业“托管”后，从劳动力的角度，当地政府可（ ）
- A. 降低粮食品质要求
- B. 提高当地的粮食收购价格
- C. 推动农业机械化、信息化发展
- D. 创造就近从事非农行业的就业机会

【答案】20. B 21. C 22. D

【解析】

【20题详析】

种植大户的种植规模大，耕种、管理、采购、销售等渠道较为完善，成本较低，加入“托管服务”的意愿很低，A 错误；种植散户的种植规模小，耕种、管理、采购、销售等成本较高，加入“托管服务”的意愿强，B 正确；国营农场由政府管理，无需加入“托管服务”的合作社，C 错误；机械化程度高的农户平均种植成本较低，加入“托管服务”的意愿很低，D 错误。故选 B。

【21题详析】

合作社“托管”的服务价格与需求不匹配，会降低农户加入合作社的意愿和积极性，①正确；小户种植成本高，农户加入合作社的积极性应较高，②错误；农户对土地托管的认识不足，会降低农户加入合作社的意愿和积极性，③正确；在现代农业的冲击下，农户散户种植的成本较高，综合效益较低，农户加入合作社的积极性应较高，④错误。综合上述分析，①③正确，②④错误，C 正确，ABD 错误，故选 C。

【22题详析】

粮食品质关系到国计民生，不能降低粮食品质要求，A 错误；提高当地的粮食收购价格和推动农业机械化、信息化发展，会提高农户散户种植的积极性，不利于农业“托管”，且不属于对农业“托管”后剩余劳动力的安置措施，BC 错误；农业“托管”后，当地剩余农业劳动力较多，创造就近从事非农行业的就业机会，有利于安置当地剩余劳动力，D 正确。故选 D。

第 II 卷（非选择题，共 56 分）

二、非选择题：第 23-25 题为必做题，第 26、27 为选做题，共 56 分。

23. 阅读图文材料，完成下列要求。

南水北调是一项规模浩大的引水工程，它将长江富余的水资源引入缺水的华北等地区。如图所示，南水北调分东线、中线、西线三条调水线路，该工程的建设可以改善北方地区水资源严重的局面，缓解北方地区生态环境恶化的趋势，促进经济、社会和生态的协调发展。新京报 2020 年 8 月 27 日快讯：截至 2020 年 8 月 26 日 23 时 11 分，北京市南水北调江水入京水量达到 56 亿立方米。



- (1) 从调、需之间的季节差异推测长江水北调应“先蓄后调”的原因。
- (2) 与东、中线相比，从工程量、调水量、水质、现有条件四方面评价西线调水线路。
- (3) 说明南水北调工程对北京市的有利影响。

【答案】(1) 长江夏秋季节水量大，最适宜调水；北方冬春季节缺水严重，最需要从长江调水，所以长江水应“先蓄后调”。

(2) 工程量：地形复杂，工程量巨大（需打超长隧洞、修库建坝）；调水量较小；水质最好；现有条件：差。

(3) 缓解水资源短缺现状；改善饮用水水质；能有效回补地下水，控制地面沉降；有利于改善生态环境，保护湿地和生物多样性；为经济发展提供保障、优化产业结构。

【解析】

【小问1详析】

调水的季节主要分析长江径流量的大小，长江流域主要以降水补给为主，夏秋季节受夏季风影响，降水丰富，径流量大，最适宜调水。需水的季节主要分析北方地区的水资源短缺状况，北方地区冬春季降水量小，春季是农作物生长（尤其冬小麦返青）的时期，但雨季尚未来临，缺水严重，最需要从长江调水。由上述分析可知，调水的最佳季节是夏季，需水的主要季节是冬季，因此长江水北调应“先蓄后调”。

【小问2详析】

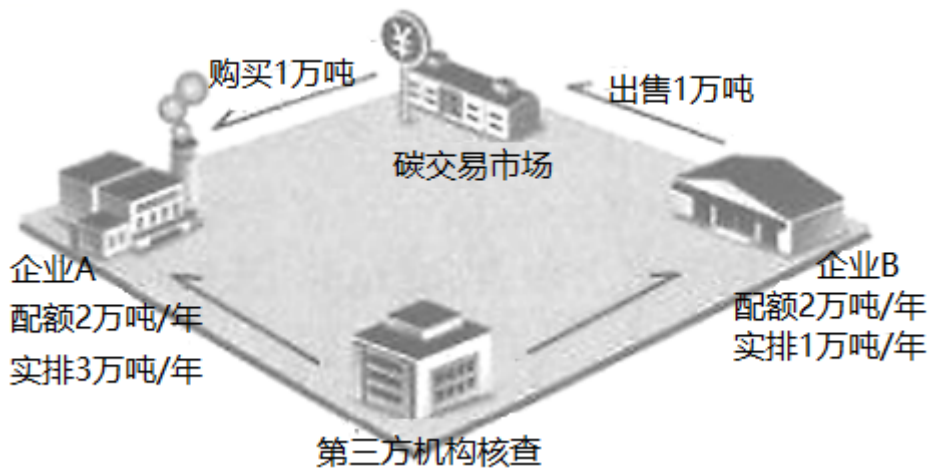
与东、中线相比，南水北调西线工程经过西部山地（横断山脉等），地形复杂，地势起伏大，需打超长隧洞，修库建坝，工程量巨大。西线工程水源地位于长江上游，调水量较小。西线工程水源地附近植被覆盖率较高，人类活动较少，水质最好。西线工程调水线路途经地可利用的现有天然储水、输水的河湖少，现有条件较差。

【小问3详析】

南水北调工程对北京市的有利影响可从社会、经济、生态等角度进行分析。南水北调工程可增加北京市的水资源量，缓解水资源短缺现状；长江水的水质较好，可改善北京市的饮用水水质；北方地区因长期缺水，超采地下水，导致地下水位较低，南水北调后能有效回补地下水，控制地面沉降；当地生态用水增多，有利于改善生态环境，保护湿地和生物多样性；北京市水量增加，可为经济发展提供保障、优化产业结构。

24. 阅读图文材料，完成下列要求。

2021年，碳达峰、碳中和、碳交易等成为“热词”，碳交易，是指温室气体排放权交易的统称，即把二氧化碳排放权作为一种商品，买方通过向卖方支付一定金额从而获得一定数量的二氧化碳排放权，从而形成了二氧化碳排放权的交易，其是实现国家2030年碳达峰、2060年碳中和目标的重要政策工具。2021年4月26日，生态环境部发布了《碳排放权交易管理办法（试行）》：7月16日，我国碳排放权交易市场启动上线交易。要建立全国统一的碳交易市场，覆盖行业的选择是确保碳排放多少的重要保障，也是全国碳市场平稳顺利运行的前提。目前，碳排放权交易市场覆盖行业主要分布在发电、铁、建材（水泥）、有色金属、石化，化工，造纸和航空8个行业，其中发电行业首先进入全国碳交易市场。下图示意碳交易市场交易模式。



(1) 用大气热力作用原理阐释二氧化碳等温室气体增多对全球气候变暖的影响机制。

(2) 说明企业要在碳交易市场上获得优势可采取的有效措施。

(3) 推测发电行业首先进入全国碳交易市场的主要原因。

【答案】(1) 二氧化碳能强烈地吸收地面长波辐射；大气中二氧化碳增多，大气吸收的地面长波辐射增多，气温升高；气温升高，射向地面的大气逆辐射增强，对地面的保温作用增强，导致气温进一步升高。

(2) 提高生产技术，改进生产工艺，减少碳排放；提高清洁能源使用的比重，通过出售配额，提高企业效益；加强管理，提高节能意识；通过扩大生产规模，争取获得更高配额。

(3)

我国能源消费结构以火电为主，矿物能源消耗量大，发电行业二氧化碳排放量大；发电行业的管理制度相对健全，碳排放数据完整，便于计算统计；发电行业产品单一，配额分配简便易行等。

【解析】

【小问 1 详析】

大气的热力作用包括大气对太阳辐射的削弱作用以及大气对地面的保温作用。太阳辐射穿过大气层时受大气的吸收、反射和散射作用，从而使到达地面的太阳辐射受到削弱。大气主要依靠吸收地面长波辐射增温，大气增温后又以大气辐射的形式把能量返还给地面，称为大气逆辐射，从而实现对地面的保温作用。二氧化碳对太阳辐射的吸收能力很弱，但能强烈地吸收地面长波辐射；大气中二氧化碳增多，大气对地面长波辐射吸收能力增强，气温升高；气温升高，大气辐射增强，则射向地面的大气逆辐射增多，地面损失能量减少，保温作用强，导致气温进一步升高。

【小问 2 详析】

分析图中信息可知，若控排企业碳排放量超出配额，则需要到碳交易市场购买碳配额。因此企业要在碳交易市场上获得优势应从争取更大的市场配额和出售碳排放权两个方面考虑。争取更大的市场配额，主要是通过扩大生产规模来实现。出售碳排放权主要从优化产业结构、减少碳排放等角度分析，措施有改进生产技术，提高能源的利用率，降低能耗；使用清洁能源；通过减少碳排放，将节余的碳配额出售，提高企业效益。

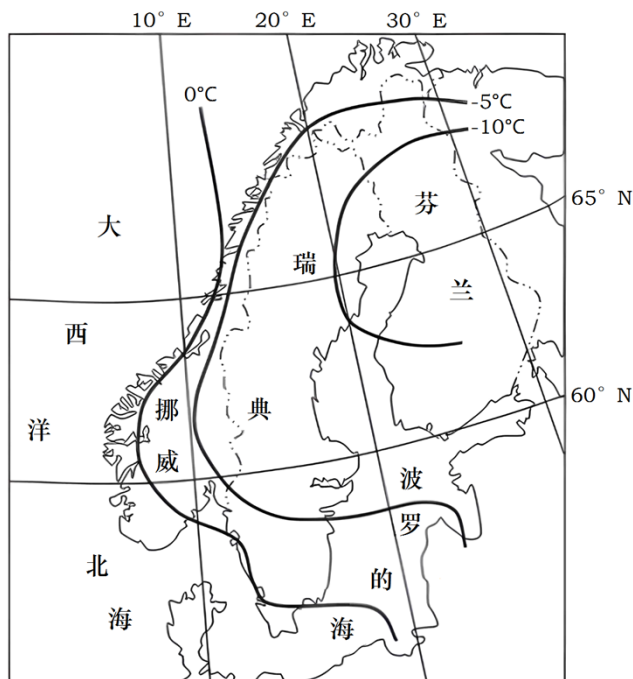
【小问 3 详析】

分析图中信息可知，进入全国碳交易市场的企业应是控排企业碳排放量超出配额较大或是实排大大低于配额的企业。发电行业应属于前者：一是发电行业直接烧煤，所以行业的二氧化碳排放量比较大。既然发电行业二氧化碳排放大、煤炭消费多，所以首先纳入，可以同时起到减污降碳协同的作用。二是发电行业的管理制度相对健全，数据基础比较好。因为要交易，首先要有准确的数据。排放数据的准确、有效获取是开展碳市场交易的前提。第三发电行业产品单一，排放数据的计量设施完备，整个行业的自动化管理程度高，数据管理规范，而且容易核实，配额分配简便易行。

25. 阅读图文材料，完成下列要求。

挪威、瑞典和芬兰是北欧国家的重要组成部分，这三个国家位置临近，经济发达。挪威是全球电动汽车销量占比最高的国家，2020 年纯电动汽车、油电混合动力车合计占比已经超过 80%。在挪威，消费者在购买或租赁电动车时无需缴纳购置税或进口税。在充电费、停车费、过路费等方面，电动车也有全面的政府补贴，甚至可以在上下班高峰时期使用公交车专用通道。2020 年底挪威境内充电桩达到了 185 万根，每 1 万名挪威居民就拥有 35 个充电桩。挪威计划在 2025 年成为首个全面禁售传统燃油汽车的国家。在国产新能源汽车的大航海时代，我国新能源汽车打出了“先登陆挪威，再进军欧洲”的战略决策。图所示三国的位置图及一月

份等温线。



(1) 描述图中 0°C 等温线的分布特征。

(2) 分析我国新能源汽车打出进军欧洲“先登陆挪威”的战略决策的理由。

(3) 在一次“现阶段我国新能源汽车普及知多少”的讨论中，小明和小刚各执一词。小明认为我国新能源汽车能普及，而小刚认为目前我国普及新能源汽车受限因素较多。请你结合所学地理知识，选择一方写一份简单的陈述词。

【答案】(1) 北段大致呈南北走向，且北段靠南大致与海岸平行；南段大体呈西北—东南走向。

(2) 挪威的充电桩覆盖率高；挪威国家政策的优惠；挪威新能源汽车普及较早，认可度较高；经济发达，购买力强，汽车更新换代速度较快；我国生产的汽车质量提高，性价比高，能在挪威市场上占据一席之地。

(3) 小明方：新能源汽车有环保、节能、安全的优势，消费者对新能源汽车的接受度越来越高；新能源汽车的基础设施日趋完善；人民对环境要求日益严格，新能源汽车的推广符合环境要求；国家政策支持；随着技术的发展，新能源汽车续航问题会逐步得到解决；传统燃料价格的上涨。

小刚方：我国路况复杂，新能源汽车动力输出稳定性较差；新能源汽车的相关配套设施不足；新能源汽车续航问题有待解决；燃油车占比率高；国家对新能源汽车的政府补贴力度小。

【解析】

【小问 1 详析】

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/538113111064006124>