

部分学校高三阶段性诊断考试试题

地 理

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

欧洲某城市新区主要包括道路和街坊两部分, 方格网式的道路交通体系将新区划分为 500 多个面积大致相等的街坊。街坊一层主要是商业, 二层主要是办公, 三、四层为住宅, 医院、学校和绿地均等地分布在新区街坊内。图 1 为该城市新区局部俯视图。据此完成 1~2 题。

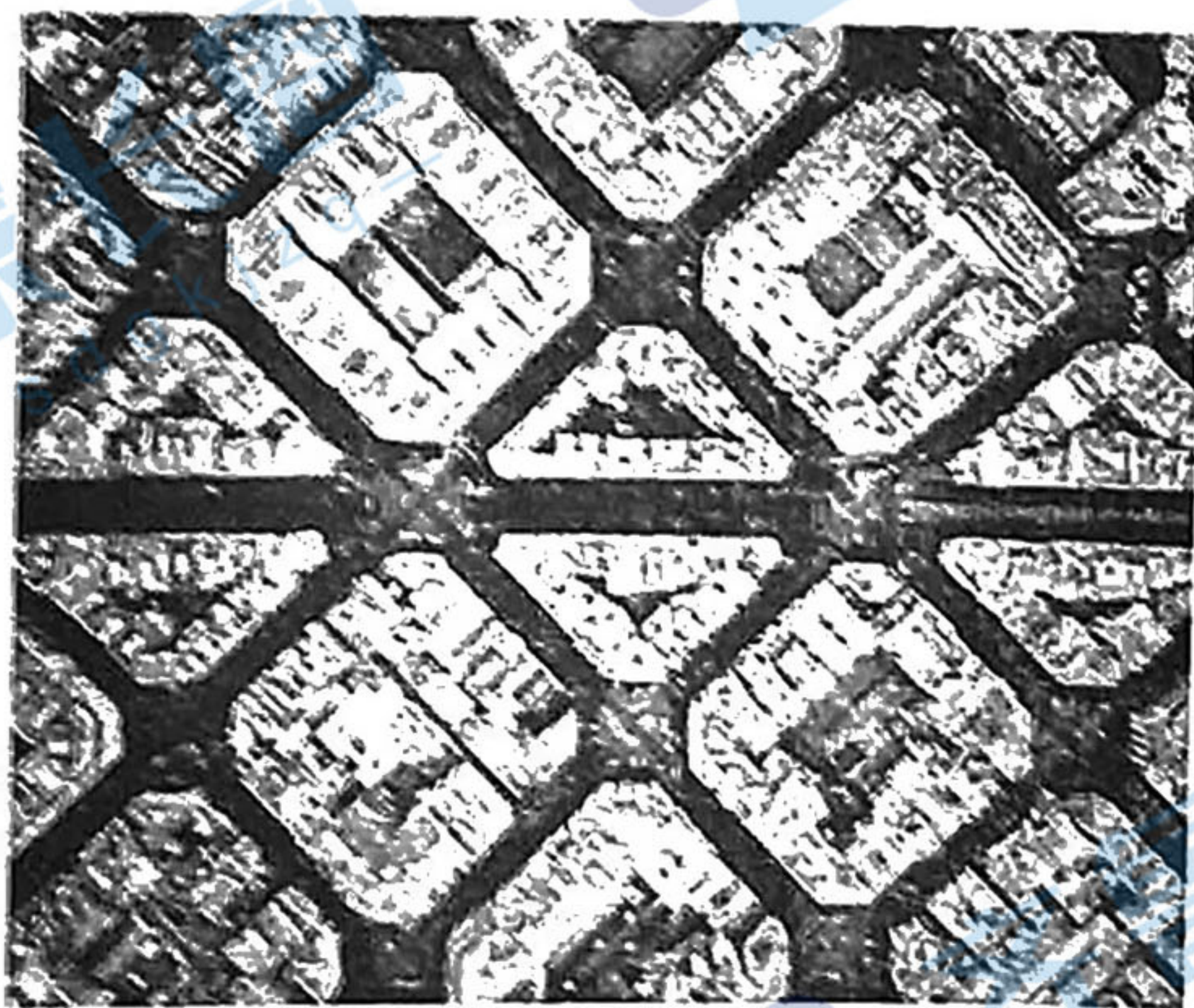


图 1

1. 该城市新区的设计理念更侧重

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A. 沿袭传统 | B. 注重防卫 | C. 规则有序 | D. 以人为本 |
|---------|---------|---------|---------|
2. 该城市新区每个街坊单元四角均做了 45° 切角处理, 主要目的是

| | |
|-------------------|---------------|
| A. 整齐划一, 利于美化城市环境 | B. 扩大一层商业活动空间 |
| C. 方便通行, 增大公共活动空间 | D. 预留城市后期发展空间 |

全膜双垄沟播技术，是指在降水较少的旱作农业区田间起大小相间的垄带，并用地膜进行全覆盖，在沟内种植作物的农业生产技术。甘肃省利用该技术，大大提高了玉米产量，但每年作物收获时有大量废旧农膜产生。图2示意甘肃省全膜双垄沟播技术。据此完成3~5题。

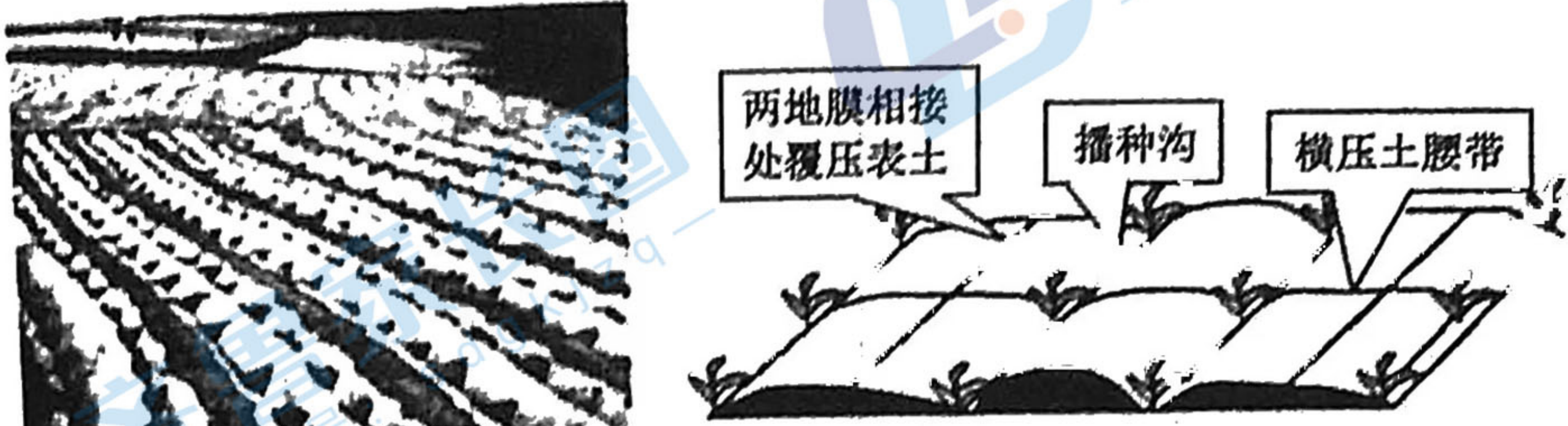


图2

3. 在膜上覆压表土、横压土腰带的作用是
- A. 防大风 B. 防强光 C. 防低温 D. 防暴雨
4. 为最大限度地减少土壤水分的蒸发，每年开始覆膜的最佳季节为
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
5. 全膜双垄沟播技术推广过程中，特别需要注意的是
- ①土壤及时增施有机长效肥料 ②加强垄上作物间的杂草清除
③垄上覆膜打孔促进雨水下渗 ④加强废旧农膜有效回收利用
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

黄河小浪底水库一般在每年的6月中旬至7月初期间调水调沙，既可以排泄库内泥沙，又可以对下游河道进行冲刷，为解决黄河“地上河”问题开辟了一条新途径。据此完成6~7题。

6. 小浪底水库一般选择在6月中旬至7月初期间调水调沙的主要原因是
- A. 正值雨期，水源充足 B. 腾出库容，利于防汛
C. 降水量小，缓解旱情 D. 农闲季节，干扰较小
7. 小浪底水库每年调水调沙效果最好的形式是
- A. 集中放水，形成人造洪峰 b. 减小流量，延长放水时间
C. 蓄浑排清，提高携沙能力 D. 蓄清排浑，巩固下游河堤

苔藓植物是喀喇昆仑山区地被层植物主要的建群种，垂直分异明显。为了更好地利用草场资源，该地牧场采取轮牧方式。图3示意喀喇昆仑山苔藓植物垂直分布地带及其种数垂直分布规律。据此完成8~10题。

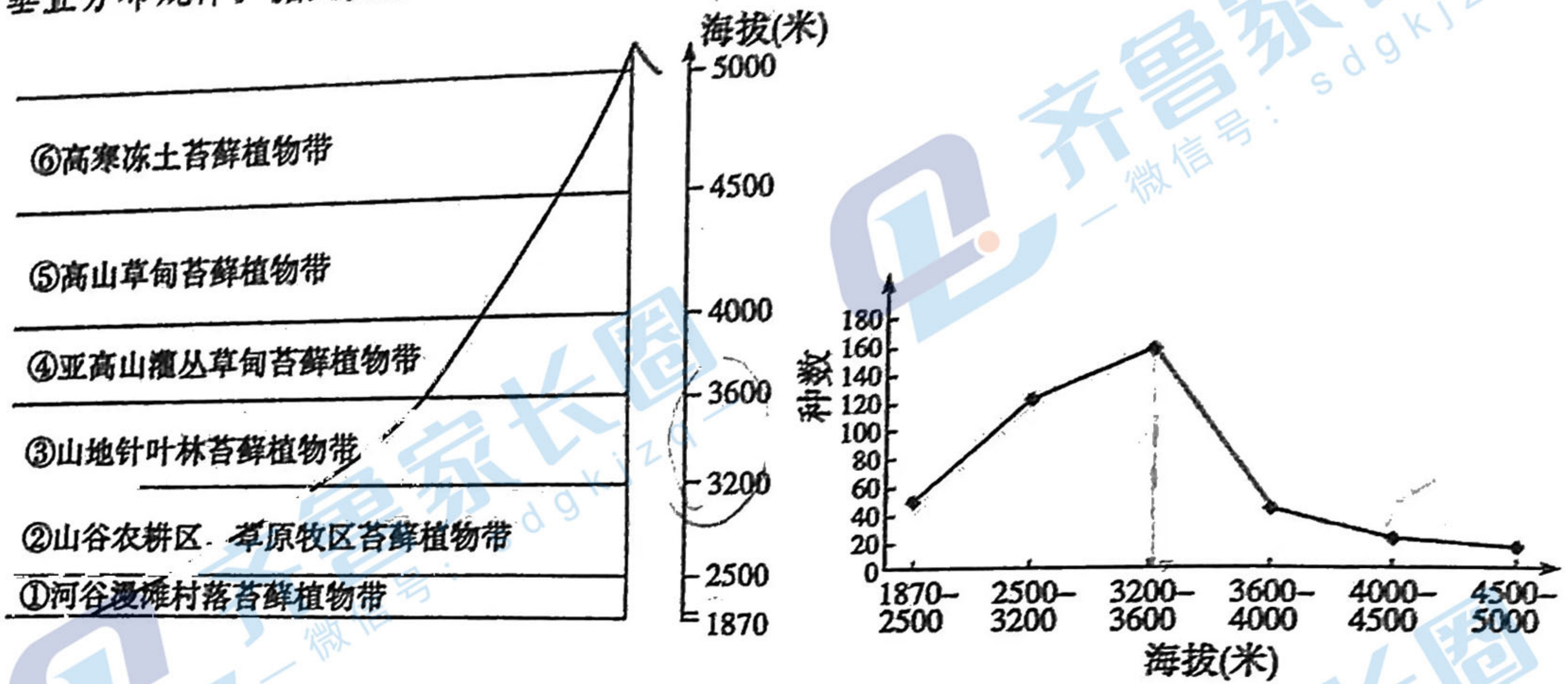


图3

8. 喀喇昆仑山山麓地带苔藓植物种数较少的主要原因是
- A. 热量不足 B. 光照较弱 C. 人类干扰 D. 风力强劲
9. 喀喇昆仑山苔藓植物种数峰值区
- A. 以灌丛草甸植被为主，植被盖度高 B. 分布下界受热量因素影响大
- C. 腐殖质层较薄，土壤分层差且贫瘠 D. 降水较多，坡面水分条件好
10. 该区域夏季牧场适合选择在
- A. ①② B. ③④ C. ④⑤ D. ⑤⑥

广东佛山市飞鹅山地层以泥岩、泥质粉砂岩为主，风化强烈 裂隙发育。随着人类工程活动日益增多，雨季时极易发生滑坡地质灾害。2008年6月，飞鹅山发生III号滑坡(图4)，造成了巨大危害。与一般滑坡不同，该次滑坡形成了主、次两个滑坡体。据此完成11~12题。

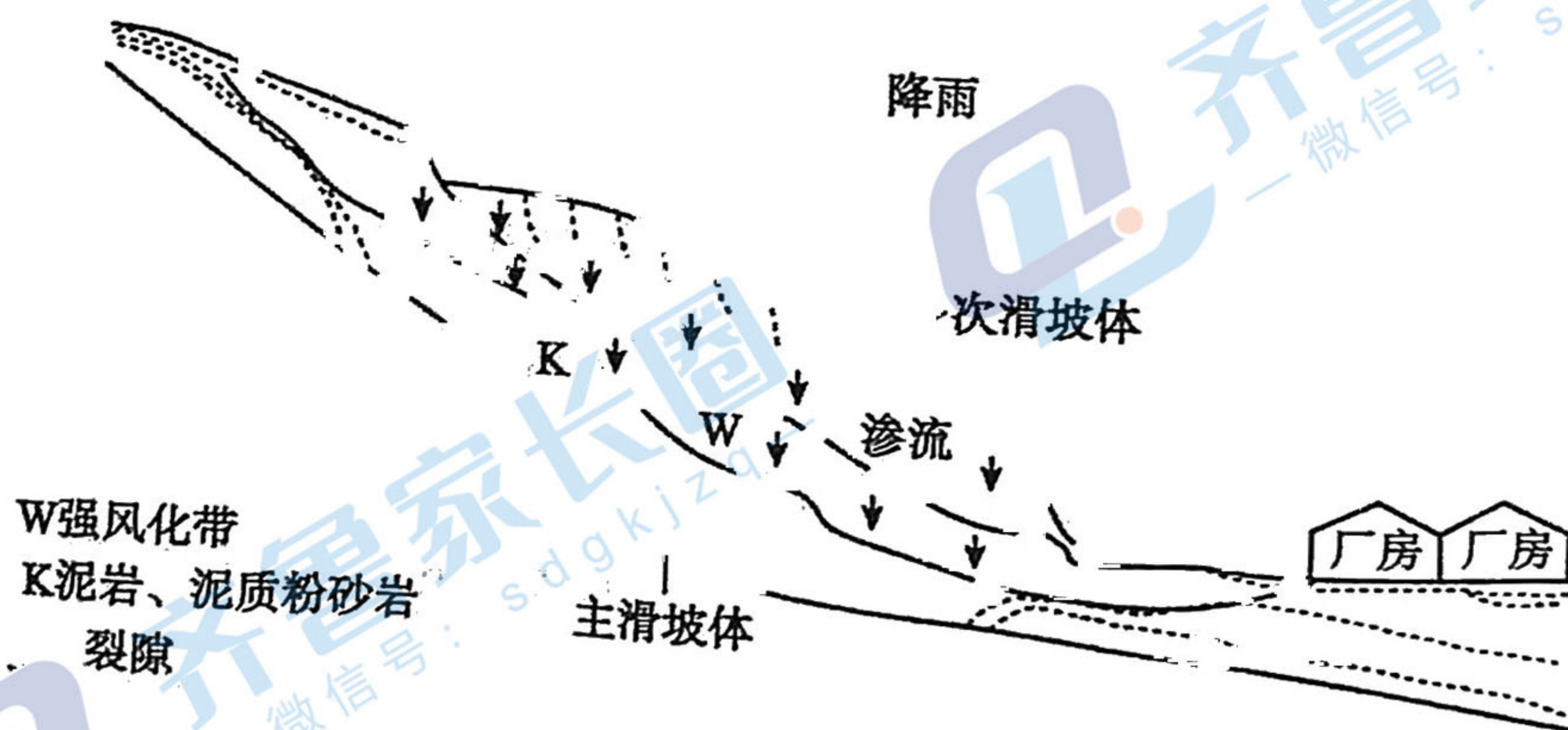


图4

11. 飞鹅山Ⅲ号滑坡形成主、次两个滑坡体的最主要原因是

- A. 雨量更多强度更大
- B. 坡体存在强风化带
- C. 裂隙发育加剧坍塌
- D. 坡体地形异常陡峻

12. 通过“削坡+锚杆+抗滑桩+植草绿化+截排水”的综合治理措施，飞鹅山滑坡治理效果良好。下列关于飞鹅山滑坡的治理措施，不合理的是

- A. 坡体上部建设锚杆抗滑桩
- B. 坡体分级设置截水排水沟
- C. 坡面人工削坡减轻载重量
- D. 坡面采用植草绿化以护坡

北半球中高纬度形成了逆时针方向的大洋环流，而南半球中高纬度却形成了东西向绕地球一周的环流（图5）。德雷克海峡就像一个“开关”，在地质时期其宽度和深度会有变化，其开启与关闭不仅会影响通过海峡的洋流流量，还会引发南太平洋洋流系统和气候的变化。据此完成13~15题。

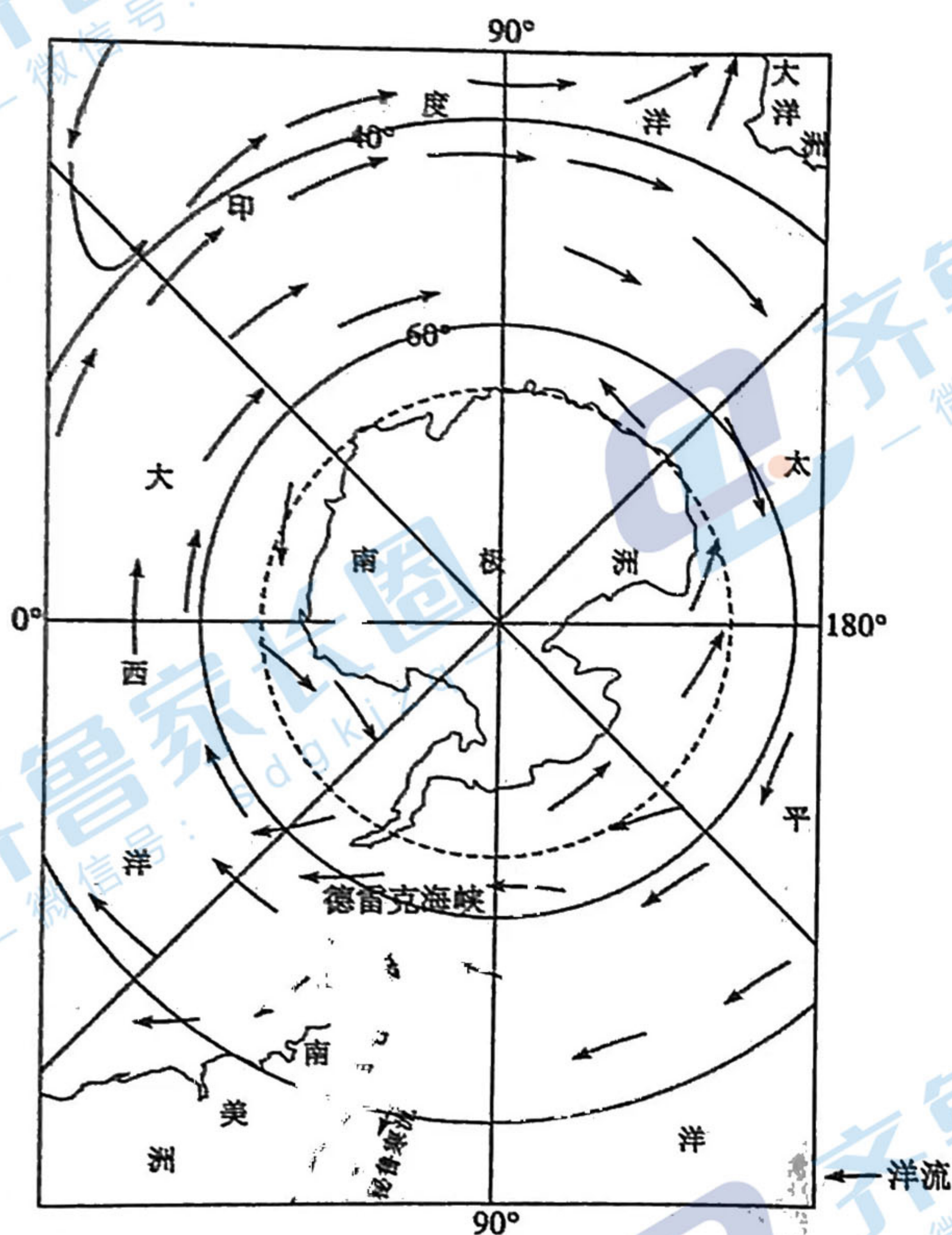


图5

13. 导致南、北半球中高纬度大洋环流流向差异的主导因素是

- A. 大气环流
- B. 地转偏向力
- C. 海水密度
- D. 海陆轮廓

14. 与北半球40°~60°海域相比较，南半球相同纬度的海域

- A. 海水温度较低
- B. 浮冰范围较小
- C. 洋流流速较慢
- D. 海面风浪较小

15. 德雷克海峡“开关”关闭带来的主要影响是

- A. 秘鲁寒流势力会减弱
- B. 强拉尼娜现象易形成
- C. 全球气候变暖将加剧
- D. 澳大利亚东部降水少

二、非选择题：本题共4小题，共55分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（15分）

会展业是现代城市以会展企业和场馆为核心，以完善的基础设施和配套服务为支撑，通过举办各种会议和展览会，为各个领域带来巨大经济效益的现代服务业，业内一直有“无展不成业”的说法。海南省的会展业发展已初具规模，目前形成了三亚、博鳌、海口三大会展业中心。三大中心会展业在综合性会展、国际会展、民间会展三个发展方向上定位有所不同。三亚会展业发展起步相对较晚，会展企业多为中小企业，具有“会强展弱”的特点。图6示意海南三大会展业中心位置。

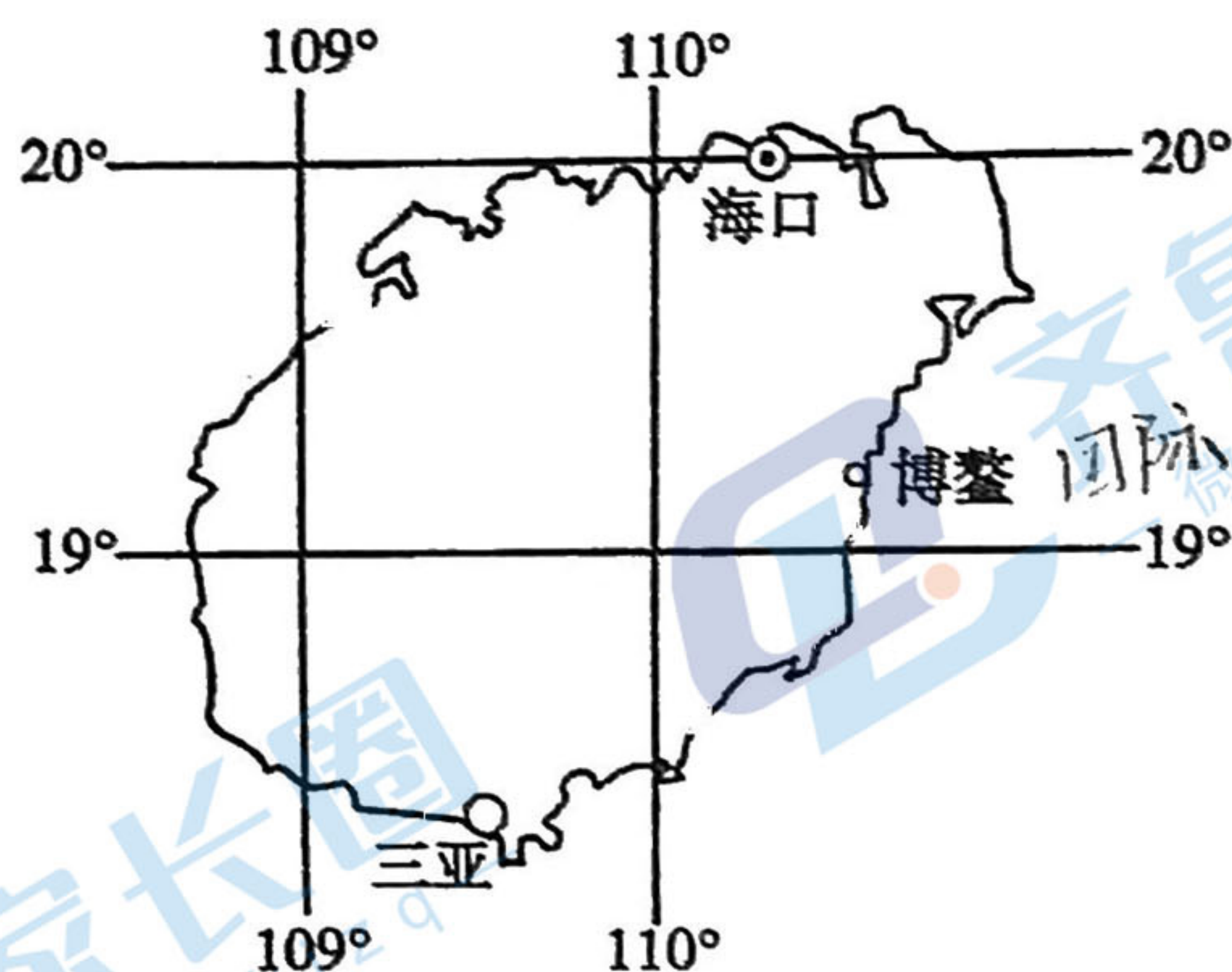


图6

(1) 从经济可持续发展的角度说明海南发展会展业的主要意义。（4分）

(2) 指出三亚会展业的发展方向。与海口相比较说明三亚发展会展业的区位优势。（5分）

(3) 针对三亚会展业“会强展弱”的特点，请为其良性发展提出合理建议。（6分）

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（12分）

温泉是泉水的一种，是从地下自然涌出的泉口温度显著高于当地年平均气温的天然泉水。适宜的地质构造、充足的地下水和热量供给是温泉形成的必备条件。北美大陆西部地区受构造运动影响，不仅多温泉，且随着山系的逐步隆升，气候演化显著。图7示意北美大陆局部区域地形与温泉分布情况。

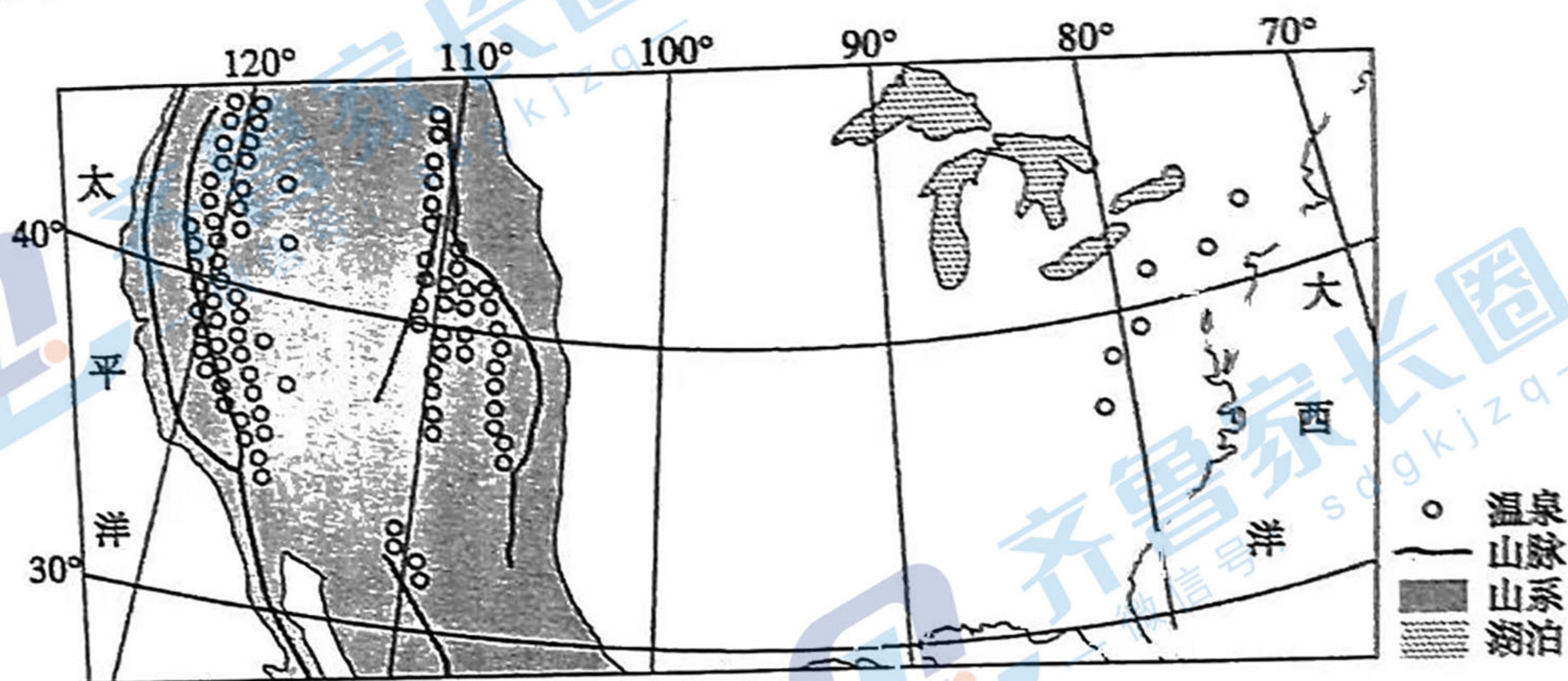


图7

(1) 从板块运动的角度说明北美大陆温泉的集中分布区及其成因。（6分）

(2) 分析构造运动对图示西部地区气候演化的影响。（6分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

某年1月25日，我国东北地区出现强寒潮天气，两三天后，东北部的鄂霍次克海发育一个强大低压中心，其高度达数千米。受其影响，东北地区形成一种特殊的暖锋天气，带来大范围降雪。图8示意该次暖锋形成时海拔500米高度天气形势。

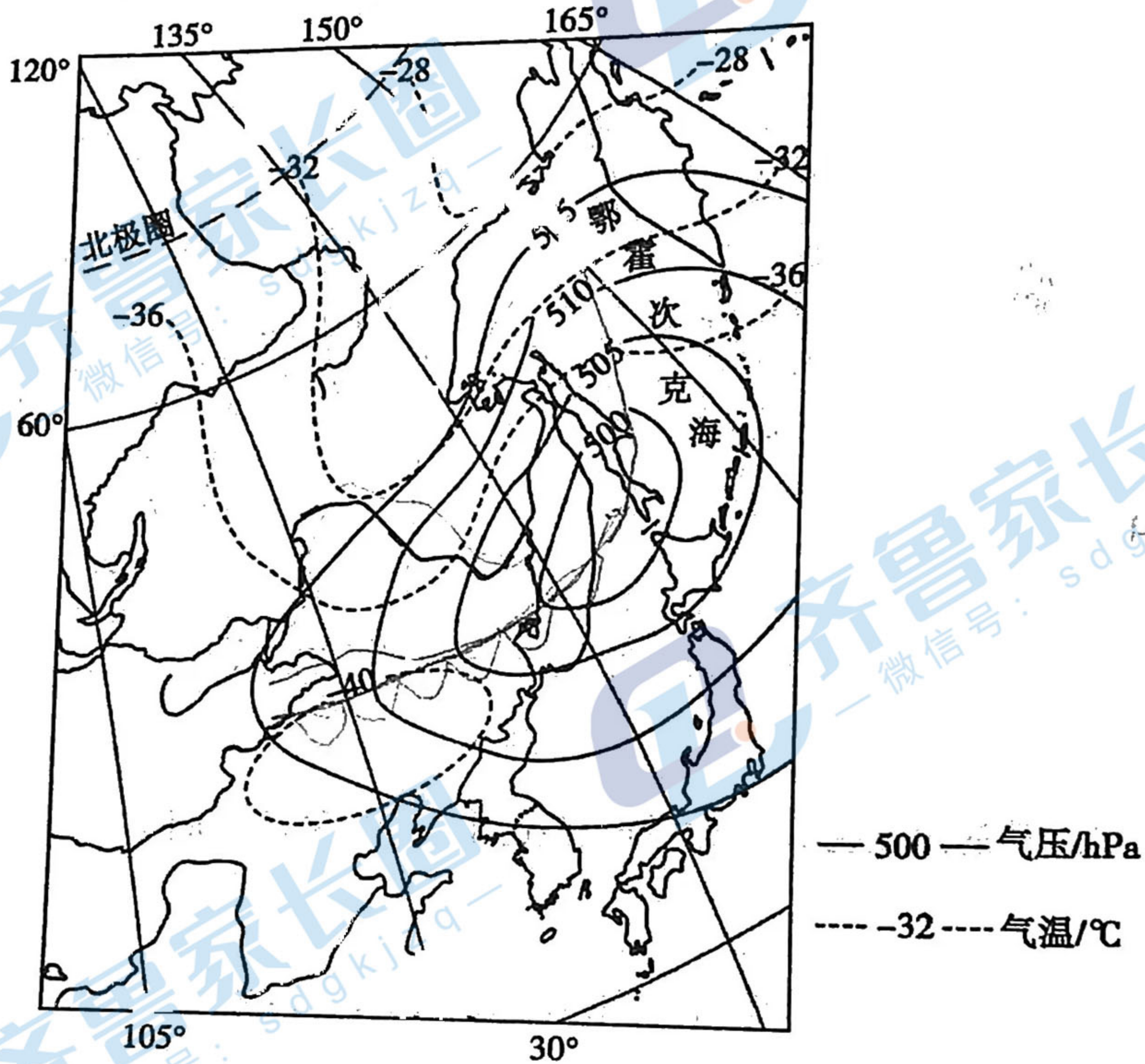


图8

- (1) 用黑实线在图中适当位置绘出该暖锋，并用箭头标注该暖锋移动方向。（4分）
- (2) 说明鄂霍次克海在该暖锋形成中的主要作用。（6分）
- (3) 指出受该暖锋影响，东北地区气温的时空变化。（4分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

随着我国社会经济的发展，能源需求量不断增长，2021年，我国进口石油占石油消费总量的比重高达72.05%。为保障国家的能源和环境安全，我国不断优化能源消费结构、建设国家石油储备基地。我国石油储备基地多在大型炼化基地建设。图9示意我国2019-2021年能源消费结构的变化，图10示意我国主要石油储备基地分布状况及其托管的炼化企业。

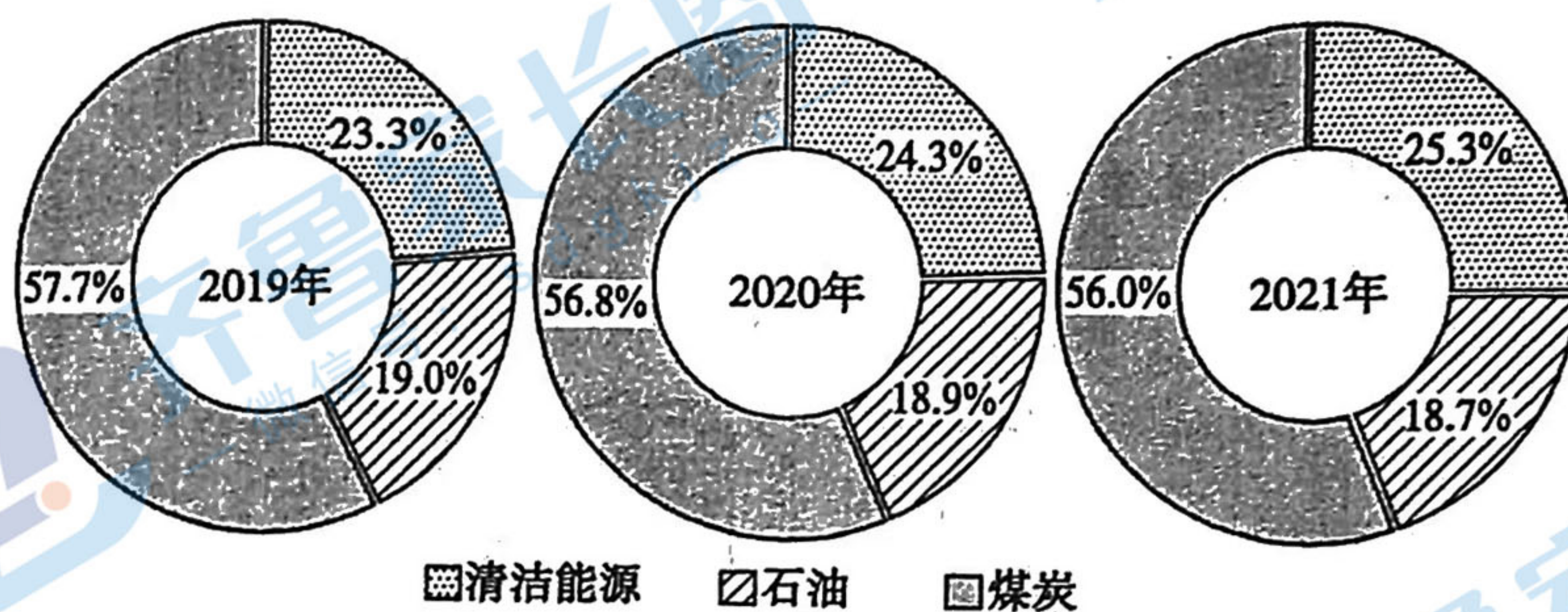


图9



图10

- (1) 简述我国2019-2021年能源消费结构的变化及其对国家安全的有利影响。（4分）
- (2) 论述我国石油储备基地建设的必要性及其空间布局的合理性。（10分）