

★启用前注意保密

## 2023 年广东省普通高中学业水平选择考模拟测试（二）

# 地 理

本试卷共 6 页，19 小题，满分 100 分 考试用时 75 分钟

- 注意事项：**
1. 答卷前，考生务必将自己所在的市（县、区）、学校、班级、姓名、考场号、座位号和考生号填写在答题卡上，将条形码横贴在每张答题卡右上角的“条形码粘贴处”
  2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔在答题卡上将对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试卷上
  3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先画掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效
  4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

**一、选择题：**本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分，在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

法国是世界上最早开展高铁货运业务的国家。1984 年，巴黎—里昂的 TGV 高铁邮政专列开通，均为夕发朝至，最高运行速度达 270 km/h，并与沿线公路系统相结合，实现了邮政包裹“门对门”的快速运输，促进了沿线高铁物流的飞速发展。图 1 示意 TGV 高铁邮政专列。据此完成 1~2 题。

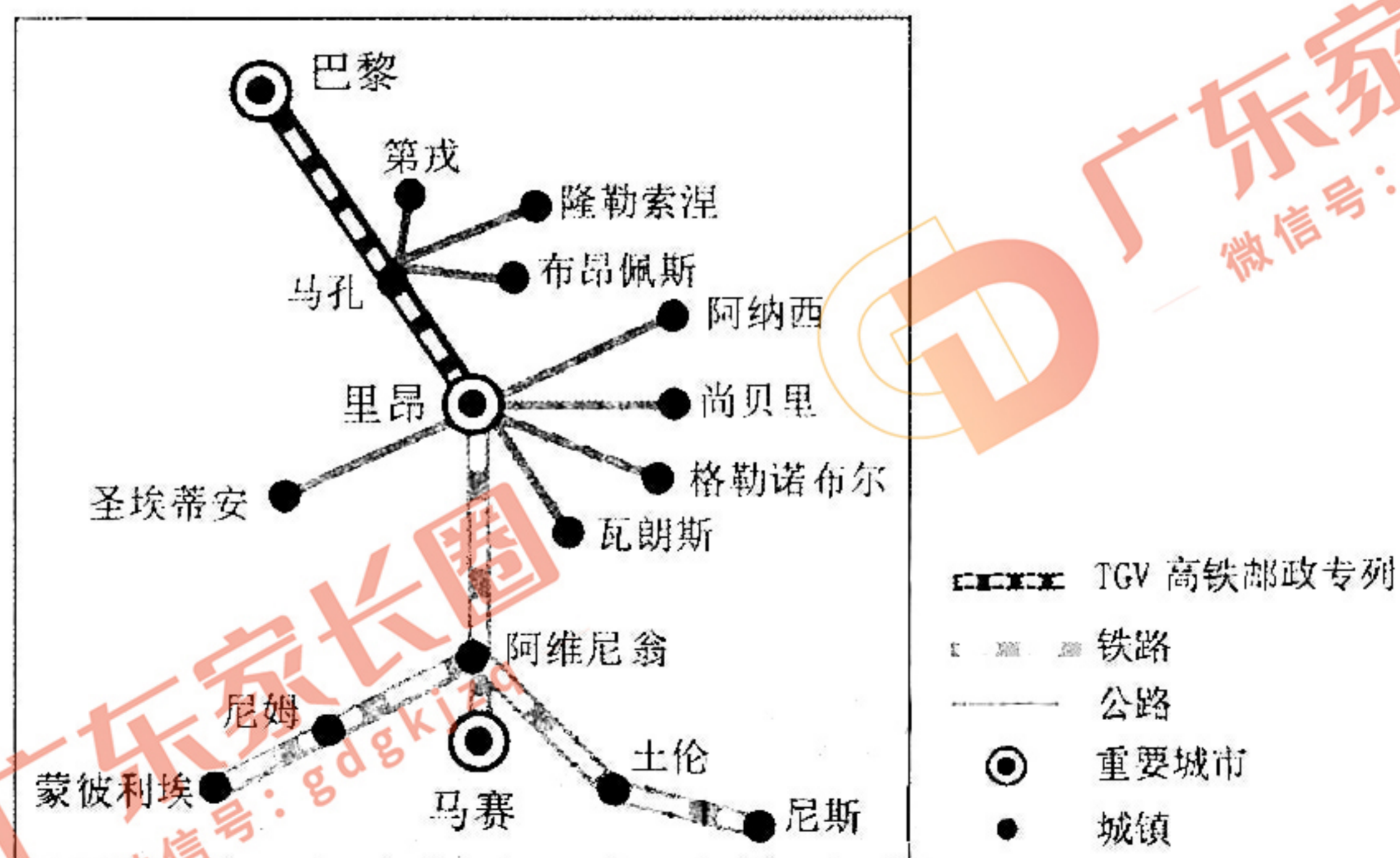


图 1

1. TGV 高铁邮政专列与公路运输相结合的主要目的是  
A. 分散市场风险    B. 减少恶性竞争    C. 带动沿线发展    D. 扩大物流腹地
2. TGV 高铁邮政专列均为夕发朝至，这样可以  
A. 提高运输速度    B. 减少邮件延误    C. 协调高铁客运    D. 减少噪声污染

雾耕是将作物根系悬于营养雾中栽培的技术，可自动检测温度、湿度等，并通过计算机实施精准控制。浙江省青田县将部分高山废弃梯田改造成雾耕地进行叶菜生产，建立了高山生态雾耕种植基地，缓解了当地夏季蔬菜供应短缺的问题。图2示意青田县某生态雾耕种植基地景观。据此完成3~4题。



图2

3. 青田县高山生态雾耕技术克服的当地平原夏季蔬菜生产限制性因素是
  - A. 市场和劳动力
  - B. 资金和冷藏成本
  - C. 气温和病虫害
  - D. 降水和光照
4. 该县高山生态雾耕蔬菜从产地运至山麓最便捷稳定的运输方式是
  - A. 小型拖拉机运输
  - B. 缆车运输
  - C. 山区小火车运输
  - D. 骡马运输

当一个国家或地区65岁及以上老年人口占总人口的比例达到7%，就意味着这个国家或地区进入老龄化社会。研究显示，粤港澳大湾区老龄化水平与全国差异较大，大湾区内部老龄化水平差异也较明显。图3示意粤港澳大湾区与广东省及全国的老龄化水平对比，表1示意粤港澳大湾区内部部分城市的经济发展水平和老龄化水平。据此完成5~6题。

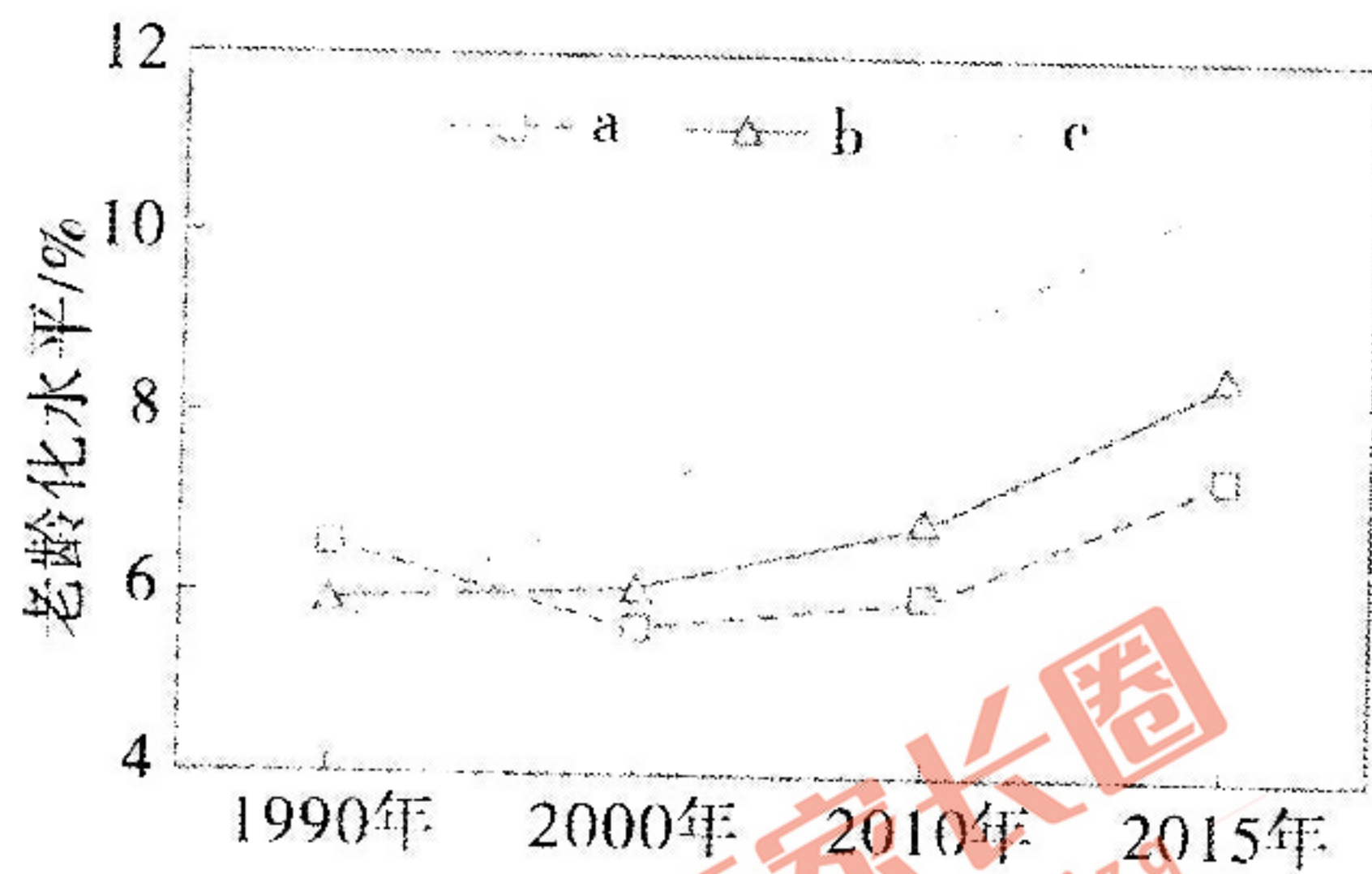


图3

城市	经济发展水平	老龄化水平
香港、广州	高	高
深圳、东莞	高	低
佛山、惠州	高	较低
肇庆、江门	较低	高

5. 图中a、b、c分别表示
  - A. 广东省、粤港澳大湾区、全国
  - B. 粤港澳大湾区、全国、广东省
  - C. 粤港澳大湾区、广东省、全国
  - D. 广东省、全国、粤港澳大湾区
6. 与东莞相比，广州老龄化水平更高，主要是因为广州
  - A. 迁入人口数量更少
  - B. 迁出人口数量更多
  - C. 出生人口比例更小
  - D. 户籍人口比例更大

国家风光储输示范工程位于河北省张家口市张北县，是目前世界上规模最大的集风力发电、光伏发电、储能系统、智能输电于一体的新能源示范电站工程，克服了新能源发电站因发电量不稳定、不可控而造成的弃电、限电问题。图4示意风光储输工程运行模式。据此完成7~8题。

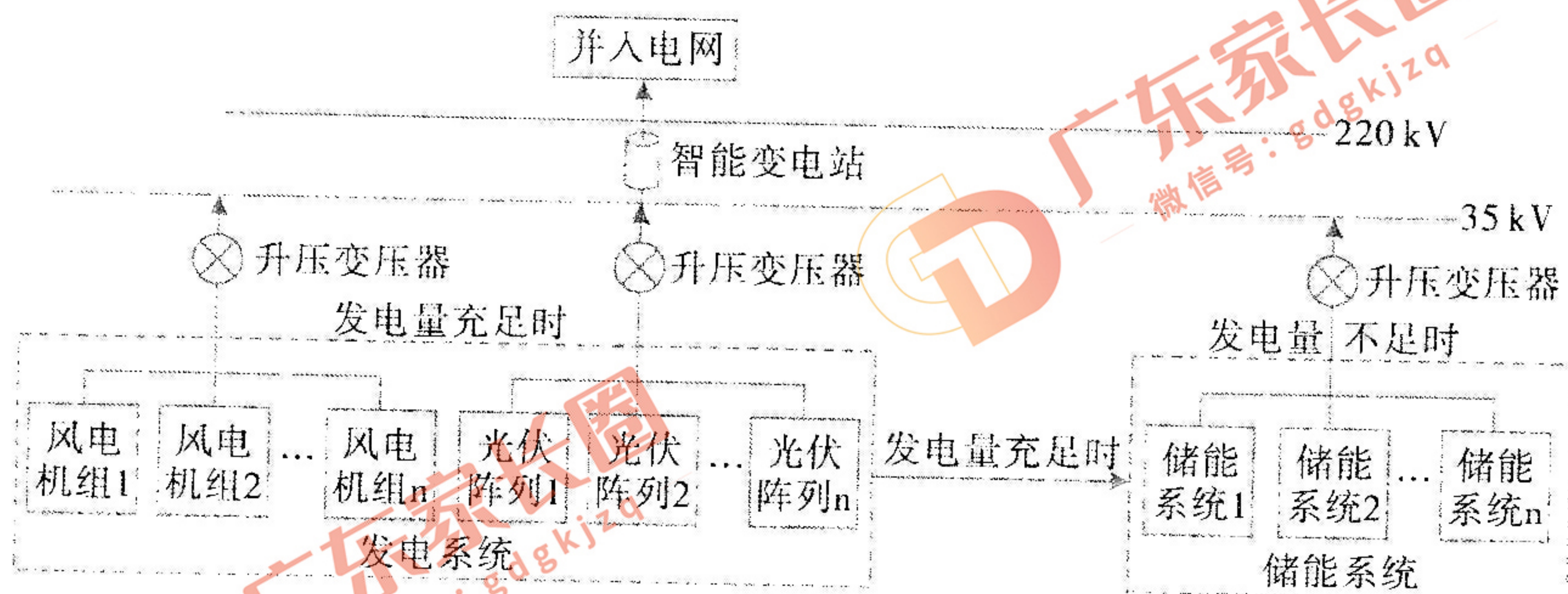


图4

7. 该工程储能系统供电输出的主要时间段是  
 A. 静风的夜晚      B. 大风的夜晚      C. 静风的白天      D. 大风的白天
8. 与单一风电站及单一光伏电站相比，风光储输电站的优点是  
 A. 电能更加清洁      B. 电能利用率更高  
 C. 发电成本更低      D. 受自然条件限制更小

受热力环流影响，云南西部某高山存在两个逆温层，高层逆温接近山顶。表2示意该山地逆温层分布特征。据此完成9~11题。

表2

项目	高层逆温		低层逆温	
	东	西	东	西
起始海拔高度/m	2 400	2 520	760	1 440
逆温层厚度/m	> 260	> 240	> 640	> 700
出现频率/%	1	15	4	19

9. 与西坡相比，东坡逆温出现频率明显偏低，主要取决于  
 ①盛行风向      ②太阳方位      ③植被条件      ④白昼时间  
 A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ③④
10. 该山地低层逆温强盛时，最有可能出现  
 A. 积雪逐渐消融      B. 高山森林枯黄      C. 持续晴热高温      D. 阴雨天气连绵
11. 高层逆温与低层逆温的贯通离不开  
 A. 沿坡上升气流加强      B. 沿坡下沉气流减弱  
 C. 谷地垂直抬升气流加强      D. 谷地垂直下沉气流减弱

公主港地下洞穴地处巴拉望岛（图5），为大型喀斯特溶洞，直连大海。一年中有一半时间涨潮时海水可以倒灌进入洞穴内数千米深处，咸水与淡水难以完全混合。观测表明，该洞穴的水全年蒸发较弱。图6示意该地下洞穴不同季节涨潮时的状态。据此完成12~14题。

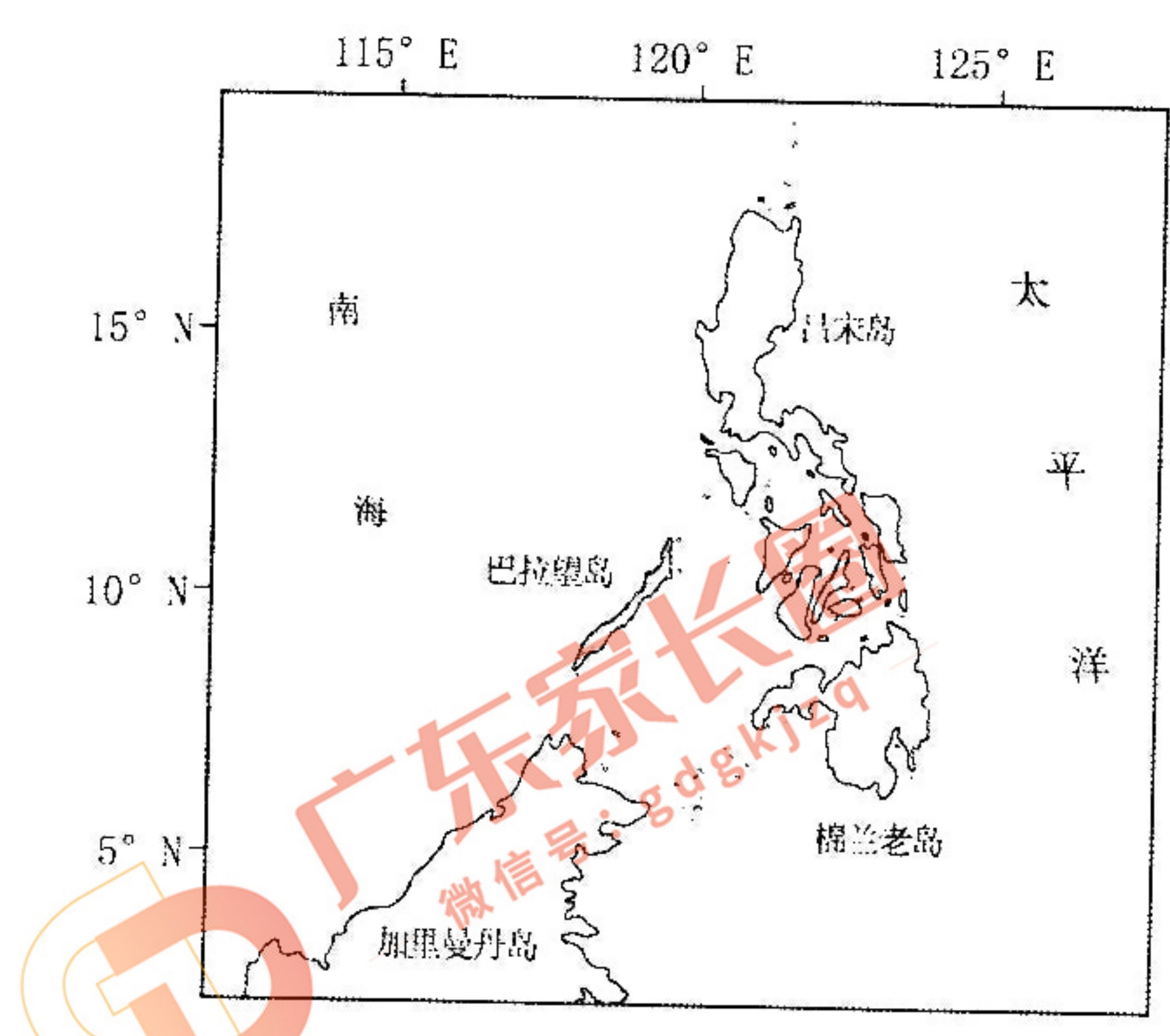


图5

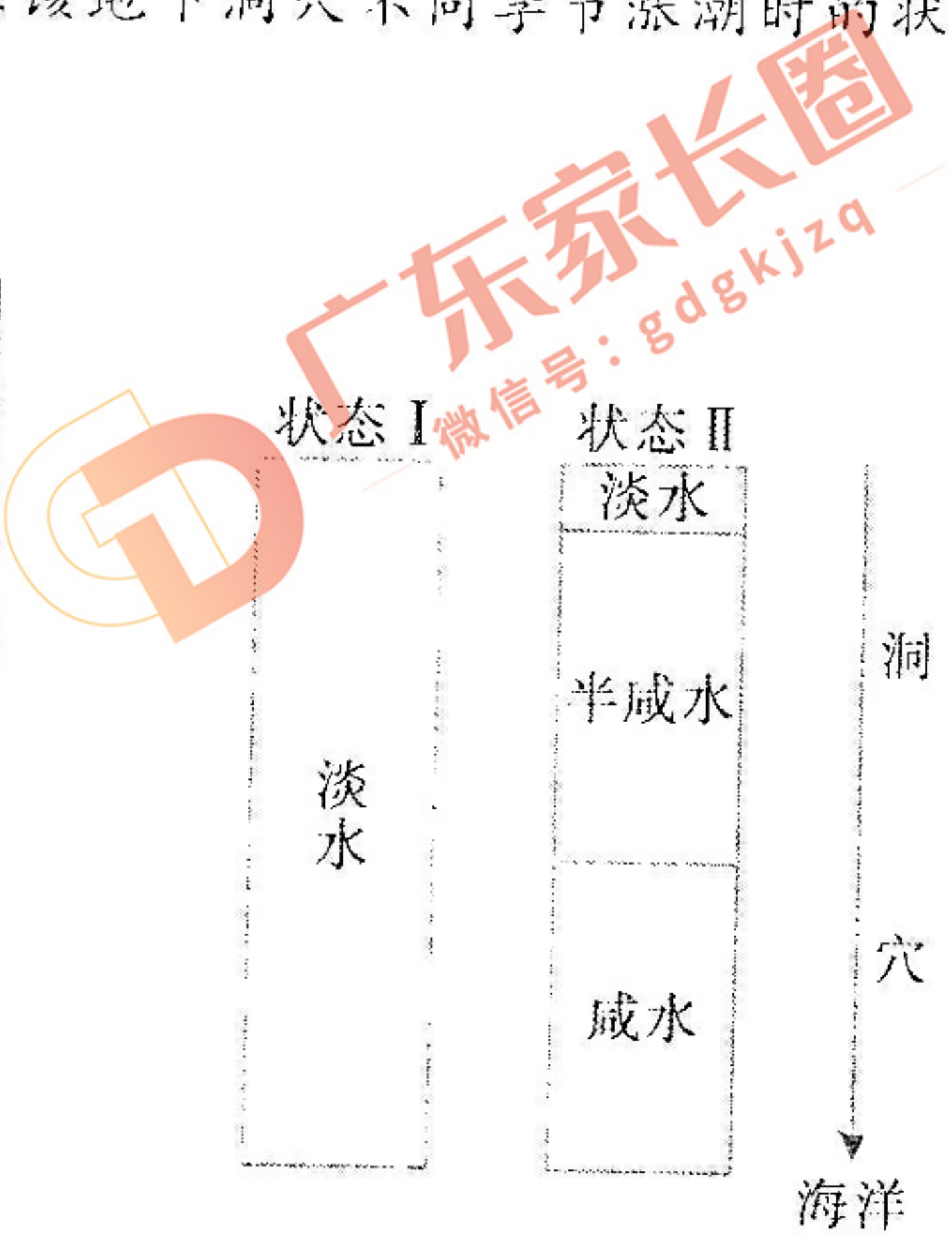


图6

12. 从状态 I 向状态 II 的过渡发生在
- A. 2 月                      B. 5 月                      C. 8 月                      D. 11 月
13. 与状态 I 的淡水相比，状态 II 的淡水
- A. 更新慢                      B. 盐度高                      C. 密度小                      D. 温度高
14. 该洞穴的水全年蒸发较弱，可能是因为
- ① 流速较快                      ② 风速较慢                      ③ 湿度较大                      ④ 盐度较高
- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

珊瑚喜营养丰富的温暖浅海，其骨骼能形成珊瑚礁。小南薰礁地处我国南海，东部为出露海面的点礁，西部有低潮时才能够出露海面的干出礁发育。脊槽地貌在珊瑚礁礁坪上广泛发育，由平行分布的线状珊瑚礁脊和槽谷相间组成。图7示意小南薰礁的地貌形态。据此完成15~16题。

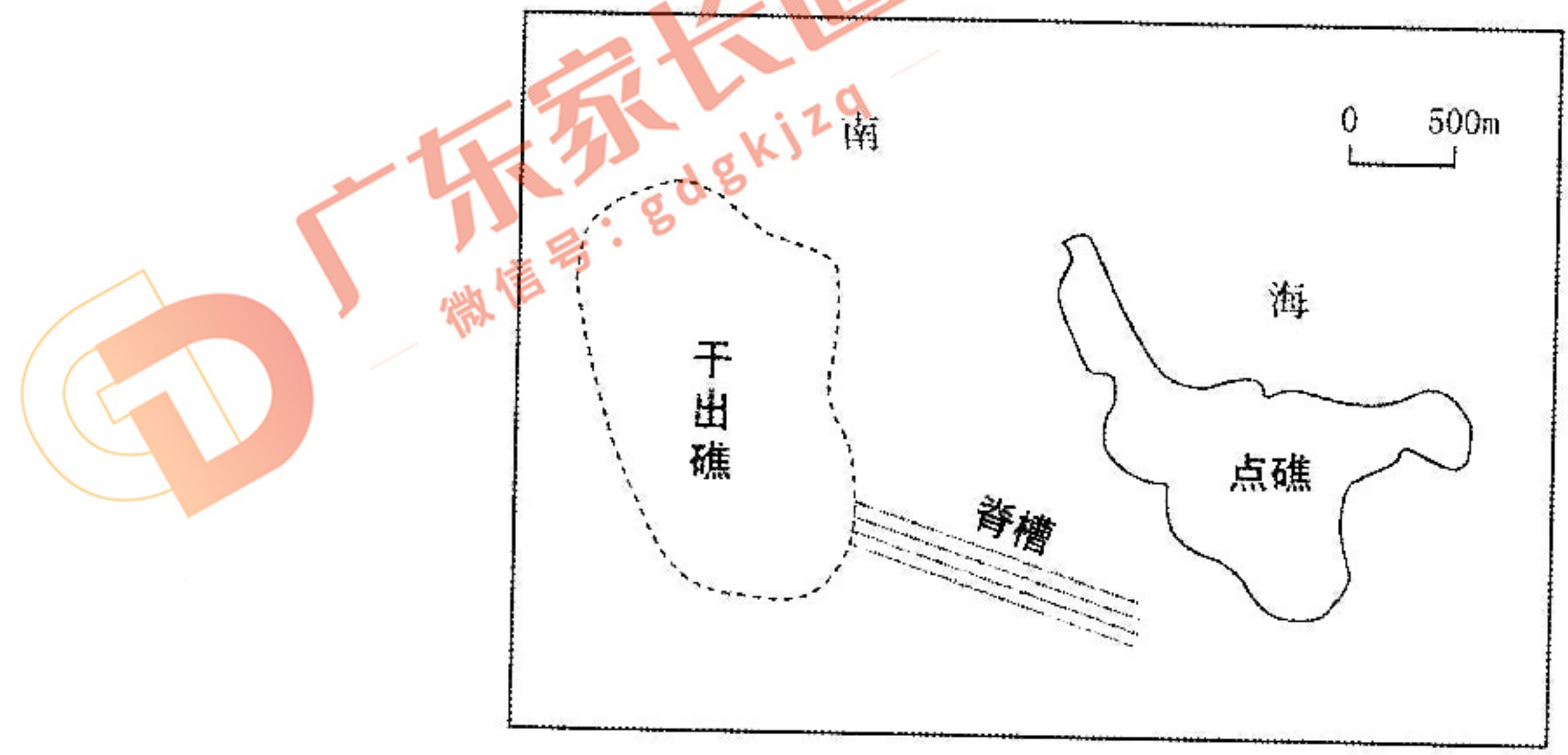


图7

15. 有利于干出礁演变为点礁的条件是  
 A. 风平浪静      B. 海浪堆积      C. 地壳沉降      D. 海啸突发
16. 小南薰礁的脊槽地貌的物源主要来自  
 A. 点礁      B. 干出礁      C. 外海搬运      D. 本地海底

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（18 分）

河北省平乡县河古庙镇地处华北平原盐碱滩，曾是远近闻名的贫困乡。20 世纪 80 年代初，该镇发挥成本优势大力发展自行车产业，产品远销欧美、东南亚等 60 多个国家和地区，成为全国最大的自行车零配件集散地。此后，河古庙镇自行车产业集群迅速扩张，经营规模不断扩大，产品品种不断增多。近年来，河古庙镇正在全力打造以童车产业为依托，集购物休闲、创意研发、产品设计等功能于一体的“童车小镇”。图 8 示意河古庙镇区位，表 3 示意河古庙镇自行车产业发展概况。

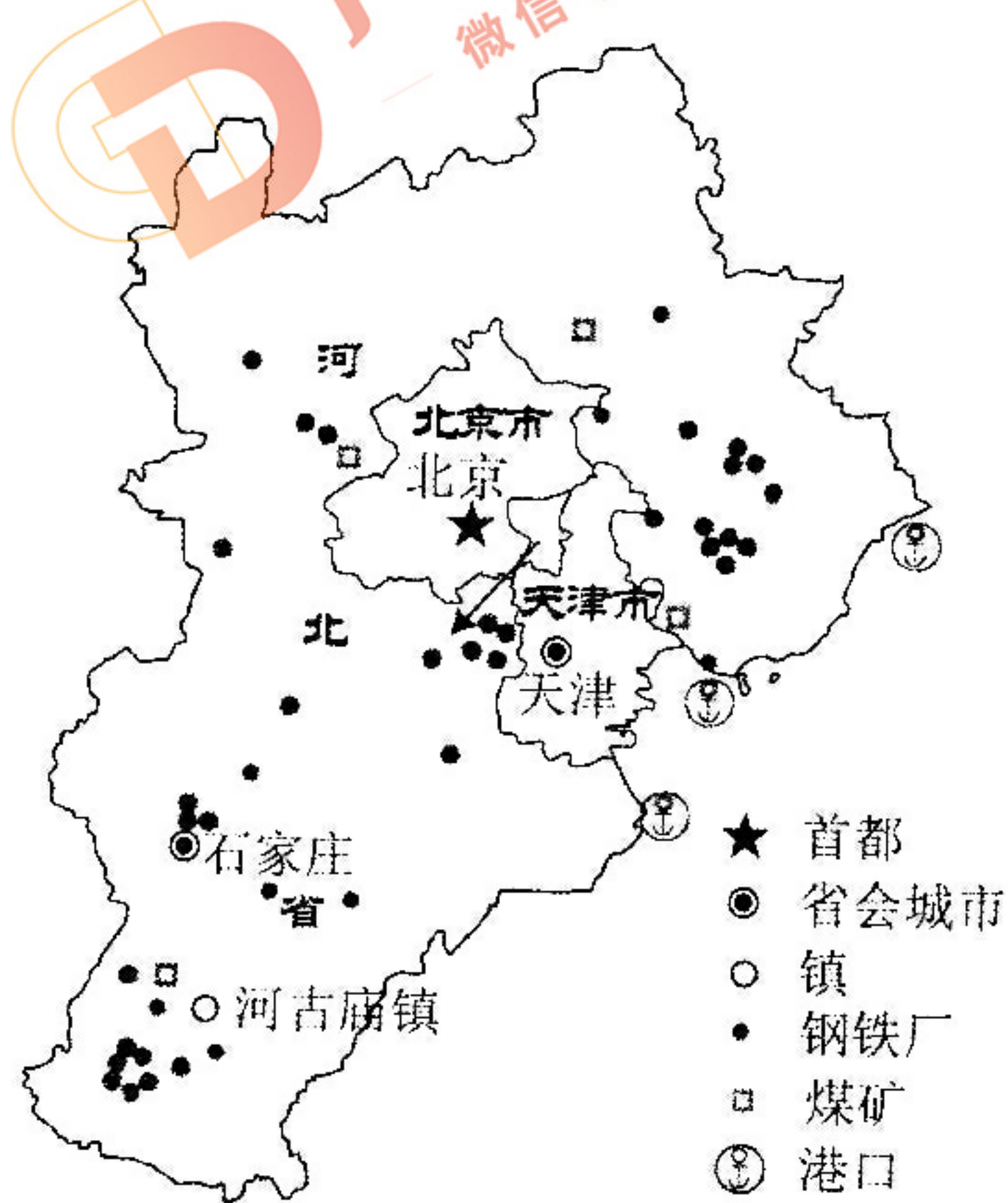


图 8

表 3

时期	发展概况
第 I 阶段 (20 世纪 80 年代— 20 世纪 90 年代中期)	以自行车零配件生产及 组装为主，多为家庭 作坊
第 II 阶段 (20 世纪 90 年代 中期—21 世纪初)	以自行车零配件及整车 生产为主，家庭作坊与 现代企业并存
第 III 阶段 (21 世纪初至今)	以童车生产为主，形成 自行车产业集群

- (1) 简述河古庙镇初期发展自行车零配件生产成本较低的主要原因。（6 分）
- (2) 分析河古庙镇自行车产业产品初期以零配件为主，中期以自行车整车为主，后期以童车为主的原因。（6 分）
- (3) 分析河古庙镇打造“童车小镇”对该镇童车产业发展的有利影响。（6 分）

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（16 分）

卡奔塔利亚湾地处澳大利亚北部，周边地区的气候类型为干、湿季分明的热带草原气候。卡奔塔利亚湾有著名的“牵牛花云”景观。“牵牛花云”形成于海上，呈有序的线状排列，在早晨伴随着朝霞逐渐向陆地移动，上午到达陆地上空。在伯克敦的观测表明，干季少见“牵牛花云”登陆的现象。图 9 示意常出现“牵牛花云”现象的地理位置，图 10 为“牵牛花云”典型景观。

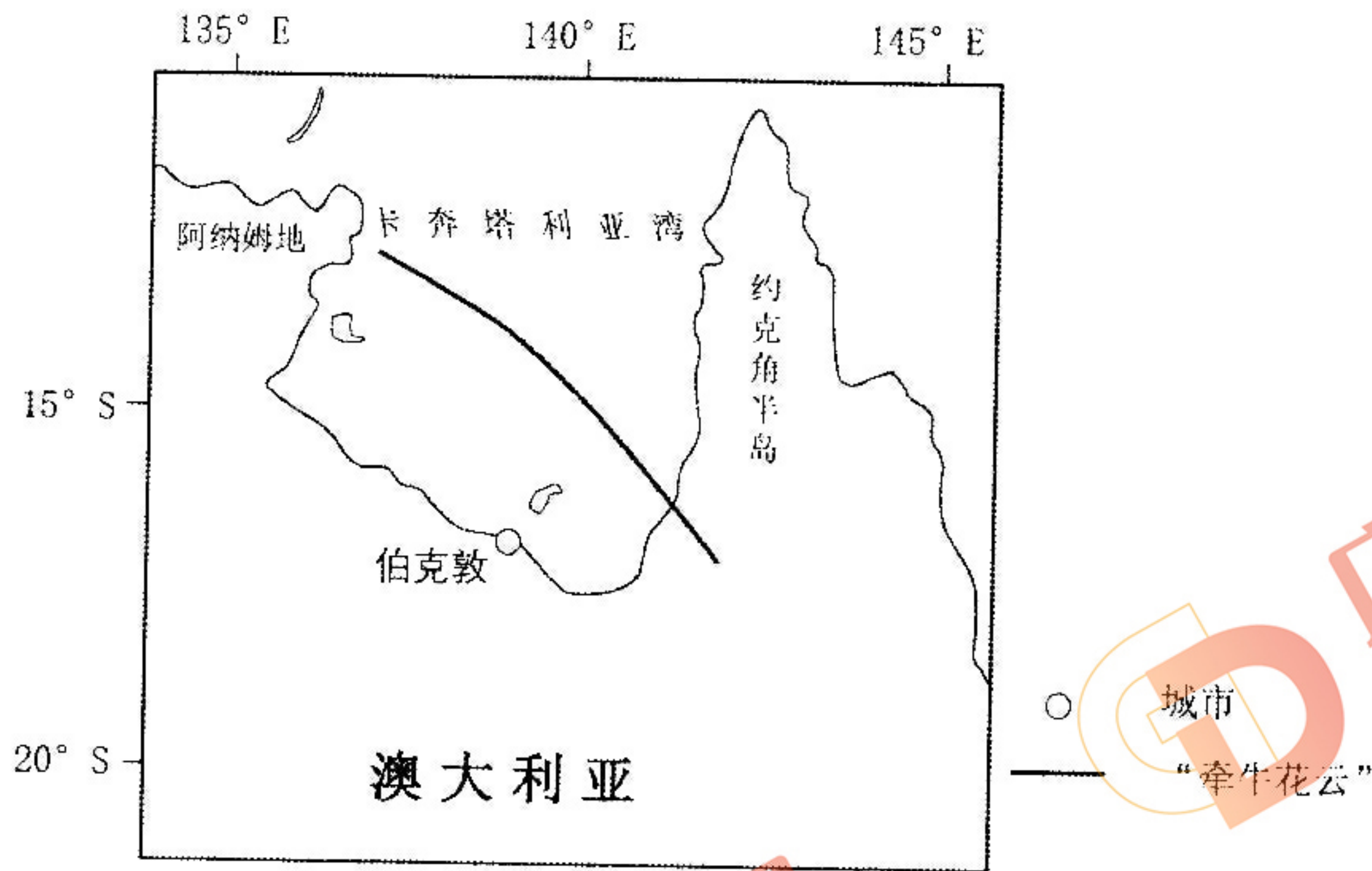


图9

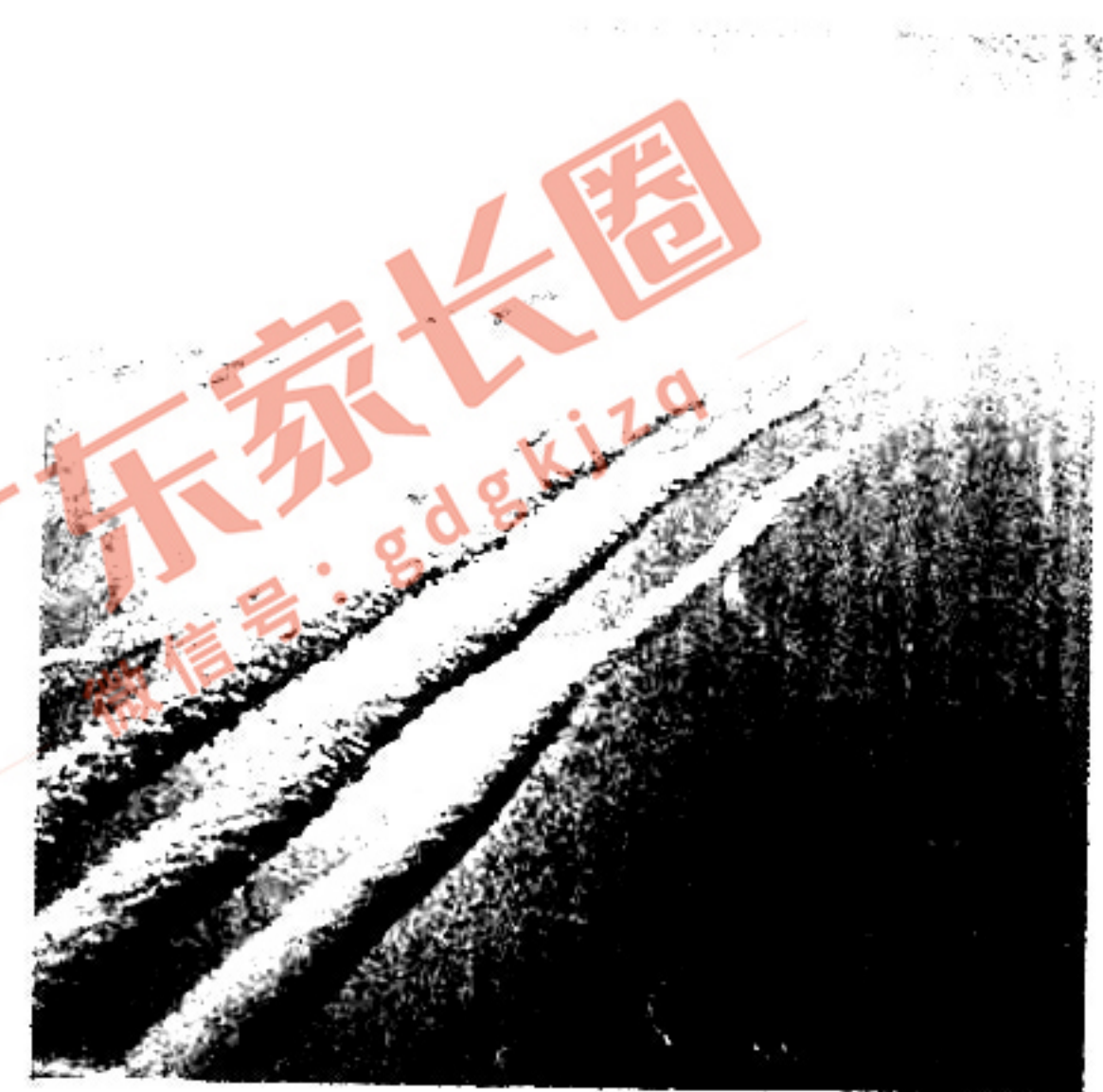


图10

- (1) 从气压带风带季节移动的角度，分别描述卡奔塔利亚湾周边干、湿季的大气环流形势 (8分)
- (2) 分析干季不易出现“牵牛花云”登陆现象的原因 (4分)
- (3) 简析“牵牛花云”所在气团从卡奔塔利亚湾上空登陆之后性质的变化 (4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

圣拉斐尔瀑布地处厄瓜多尔可可河上。历史上的熔岩堵河形成熔岩坝，瀑布在坝上形成。熔岩坝改变了可可河的纵剖面形态，坝上、坝下流水作用发生了明显变化。2020年，圣拉斐尔瀑布消失。一年后，熔岩坝也被完全冲毁。图11示意圣拉斐尔瀑布曾经所在的位置，图12示意从瀑布消失到熔岩坝被冲毁期间的水流路径。

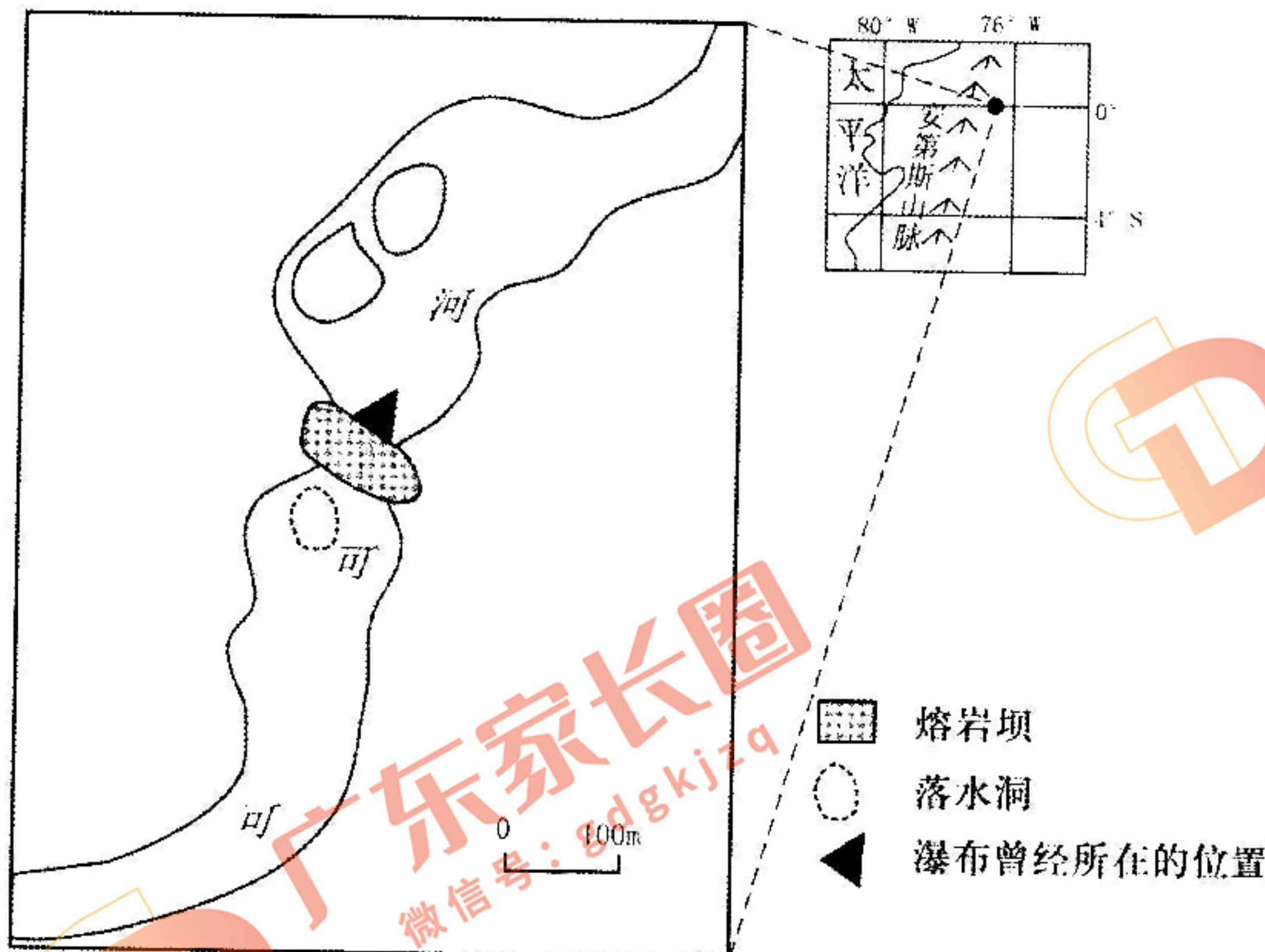


图11

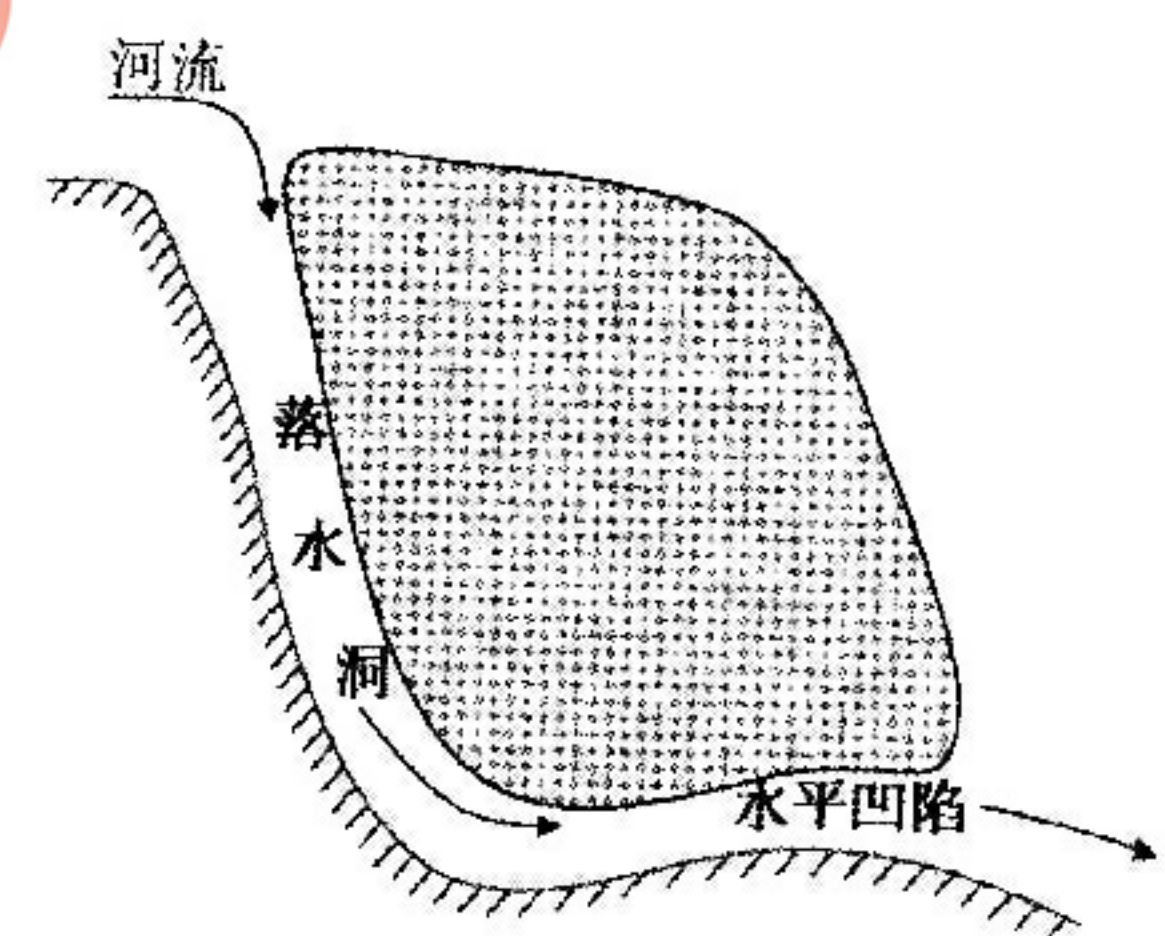


图12

- (1) 简述熔岩堵河后熔岩坝坝上、坝下流水作用的变化 (4分)
- (2) 分析圣拉斐尔瀑布消失的过程 (8分)
- (3) 圣拉斐尔瀑布消失一年后，熔岩坝也被完全冲毁，对此作出合理解释 (6分)