



高三地理考试

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
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。
4. 本试卷主要考试内容: 高考全部内容。

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, 只有一项是符合题目要求的。

广西北流市自 2019 年开始探索乡村规划师挂点服务。乡村规划师来自专业规划单位, 通过多种形式调动村民的积极性, 在乡镇政府、村民和规划单位之间发挥桥梁作用。北流市遵循“先有规划后建项目”的原则, 根据村庄自然条件和村民集体意愿, 在村庄规划上适当“留白”。据此完成 1~3 题。

1. 乡村规划师弥补了乡村规划的

A. 资金缺口	B. 成本缺口	C. 政策缺口	D. 技术缺口
---------	---------	---------	---------
2. 乡村规划师难以改变北流市村庄的

A. 居住空间布局	B. 主导产业门类
C. 经济作物单产	D. 对外交通条件
3. 北流市在村庄规划上适当“留白”, 主要是为了

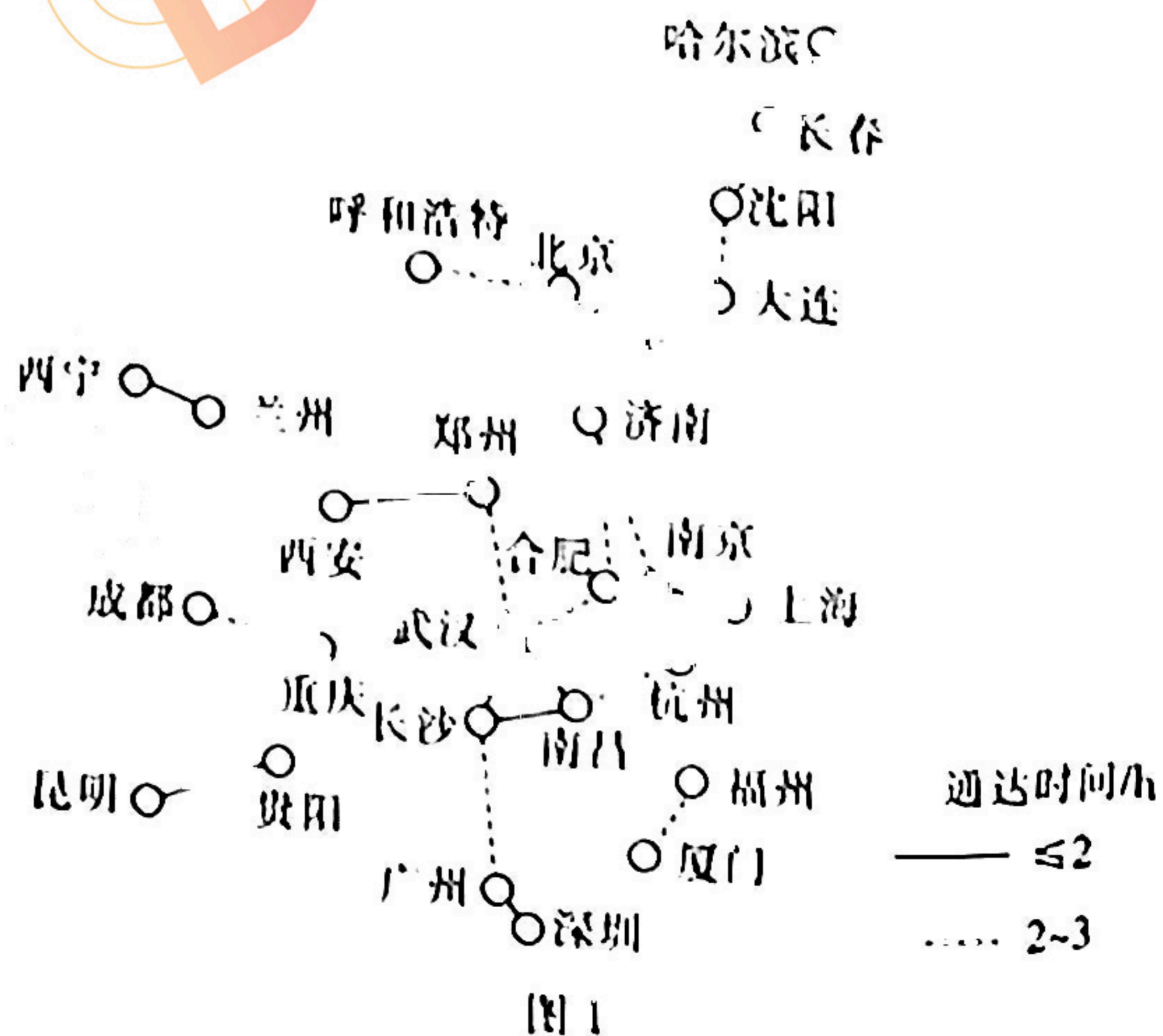
A. 保护生态环境	B. 预留产业空间
C. 划分组团边界	D. 降低建设成本

交通网络构筑了城市关联骨架, 发达的交通网络能够深刻影响城市空间联系并重塑区域空间格局。图 1 示意 2021 年我国中心城市间高铁 3 小时以内通达时间格局。据此完成 4~6 题。

4. 城市节点之间高铁的通达时间主要取决于

A. 经济体量	B. 客流规模
C. 空间距离	D. 技术水平
5. 我国城市群之间高铁通达度最高的是

A. 长三角—珠三角
B. 长江中游—京津冀
C. 长江中游—珠三角
D. 长三角—京津冀



6. 为提高我国高铁通达度及高铁运营的经济效益,建议应
 ①加快东西向通道布局 ②提升东南沿海通道运能 ③完善发达城市内部高铁网络 ④快速提高西部地区城市间的高铁密度

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

集成电路作为电子信息技术产业的核心,是全球关键核心技术竞争的焦点。新兴工业化经济体崛起,推动网络空间结构由以北美为主导的单中心演变为以北美、东亚、东南亚为主导的多中心格局。随着中国集成电路出口能力的提高,中国已替代美国成为东南亚地区的主要贸易合作伙伴。据此完成7~9题。

7. 推测东南亚地区在全球集成电路产业中的主要分工是
 A. 设备研发 B. 市场营销 C. 芯片设计 D. 封装测试
8. 与美国相比,我国出口的集成电路产品对于东南亚地区而言的主要优势是
 A. 技术先进 B. 贸易渠道多样 C. 价格较低 D. 应用范围更广

9. 随着经济发展,全球集成电路产品跨洲贸易中
 ①联系节点增加 ②联系节点减少 ③所有区域跨洲贸易强度都增强 ④部分区域跨洲贸易强度可能减弱

- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

黑河沿岸多线状分布的胡杨。每年夏季出现胡杨母林上大量散落种子的现象,被称为“种子雨”。胡杨种子有白色绒毛,可借助风力、流水传播。由于上游过度用水,20世纪末黑河下游断流,严重威胁胡杨生存。近年来,每年秋季黑河集中向下游生态输水,但未能明显遏制胡杨种群退化。部分来水量较大的年份成为胡杨种子向下游扩散的关键时期。图2示意黑河流域位置。据此完成10~12题。

10. 胡杨呈线状分布在黑河沿岸主要取决于

- A. 降水量
 B. 蒸发量
 C. 地下水位
 D. 下渗率

11. 生态输水未能明显遏制黑河流域内胡杨种群退化,可能是因为

- A. “种子雨”与生态输水时间不一致
 B. 胡杨种子被风沙大量掩埋
 C. 上、中、下游水资源分配不均
 D. 流域内气候变湿,风速减小

12. 评估胡杨种子向下游扩散条件的最合适指标是

- A. 莺落峡水量 B. 正义峡水量
 C. 东居延海水位 D. 西居延海水位

克拉通是地球上古老且稳定的大陆地块。非洲大陆拥有三处规模较大的克拉通,它们形成于几亿年前,其中位于赤道附近的刚果克拉通西部未延伸到海岸线。据此完成13~14题。

13. 非洲克拉通岩石中,多见

- A. 石灰岩 B. 花岗岩 C. 玄武岩 D. 角砾岩

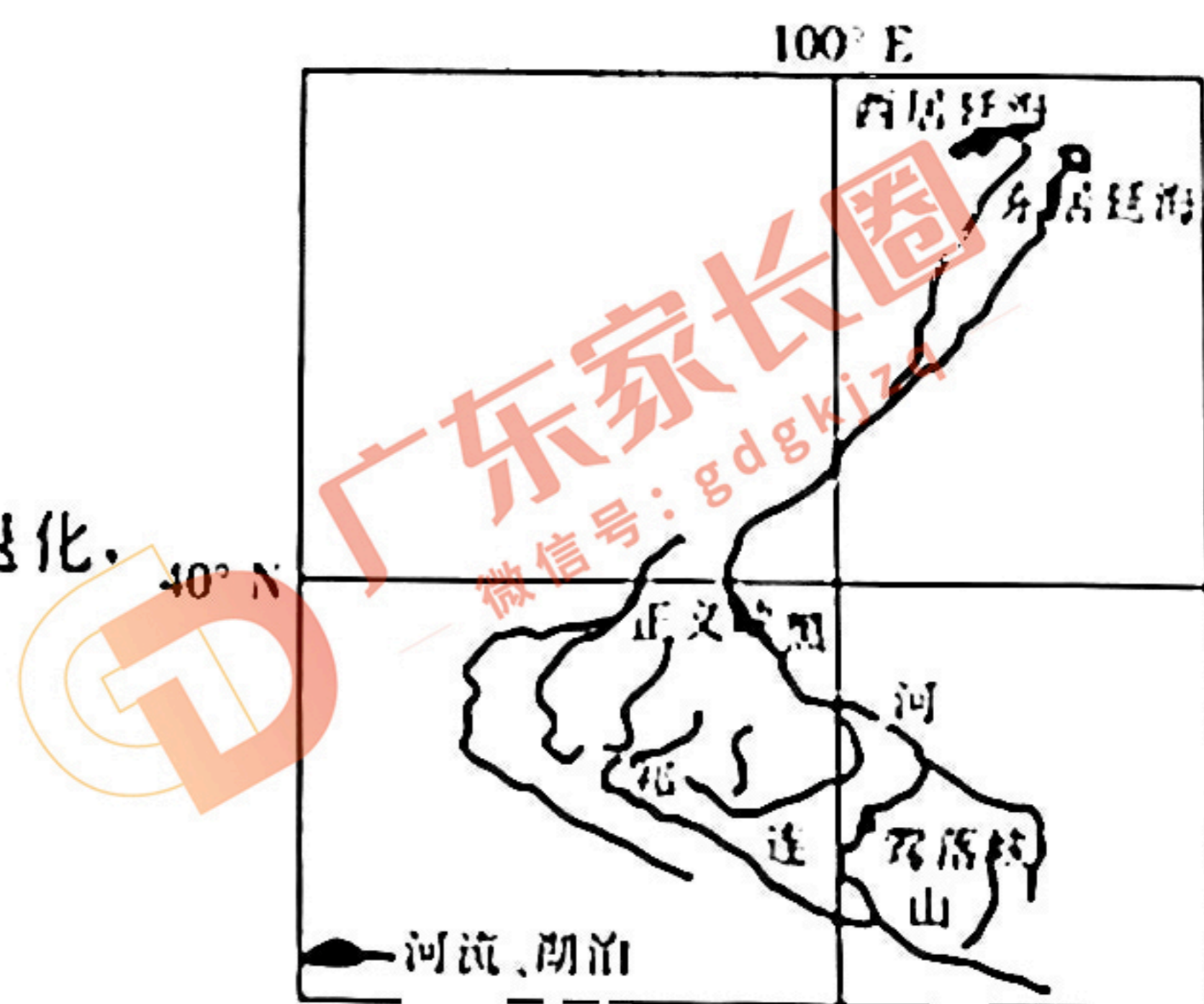


图2

14. 刚果克拉通未延伸到海岸线,推测刚果克拉通西部边缘

A. 地壳运动较少

B. 为板块交界处

C. 矿产资源匮乏

D. 地势起伏较大

2019年4月20日22时11分,中国成功发射倾斜地球同步轨道卫星。由于地球是球体,倾斜地球同步轨道卫星沿着与赤道面有夹角的轨道运行,越接近赤道,卫星在南北方向上运行速度越快,在东西方向上运行速度越慢。图3示意沿着倾斜地球同步轨道运行的某颗北斗卫星在地表投影的轨迹。据此完成15~16题。

15. 该倾斜地球同步轨道卫星

A. 发射时全球为同一天

B. 围绕北极点做匀速运动

C. 运行周期约为24小时

D. 运行轨道位于赤道上空

16. 该卫星经过赤道上的甲点后向北飞行,其轨迹依次是

A. ①②③④

B. ②①④③

C. ①②④③

D. ②①③④

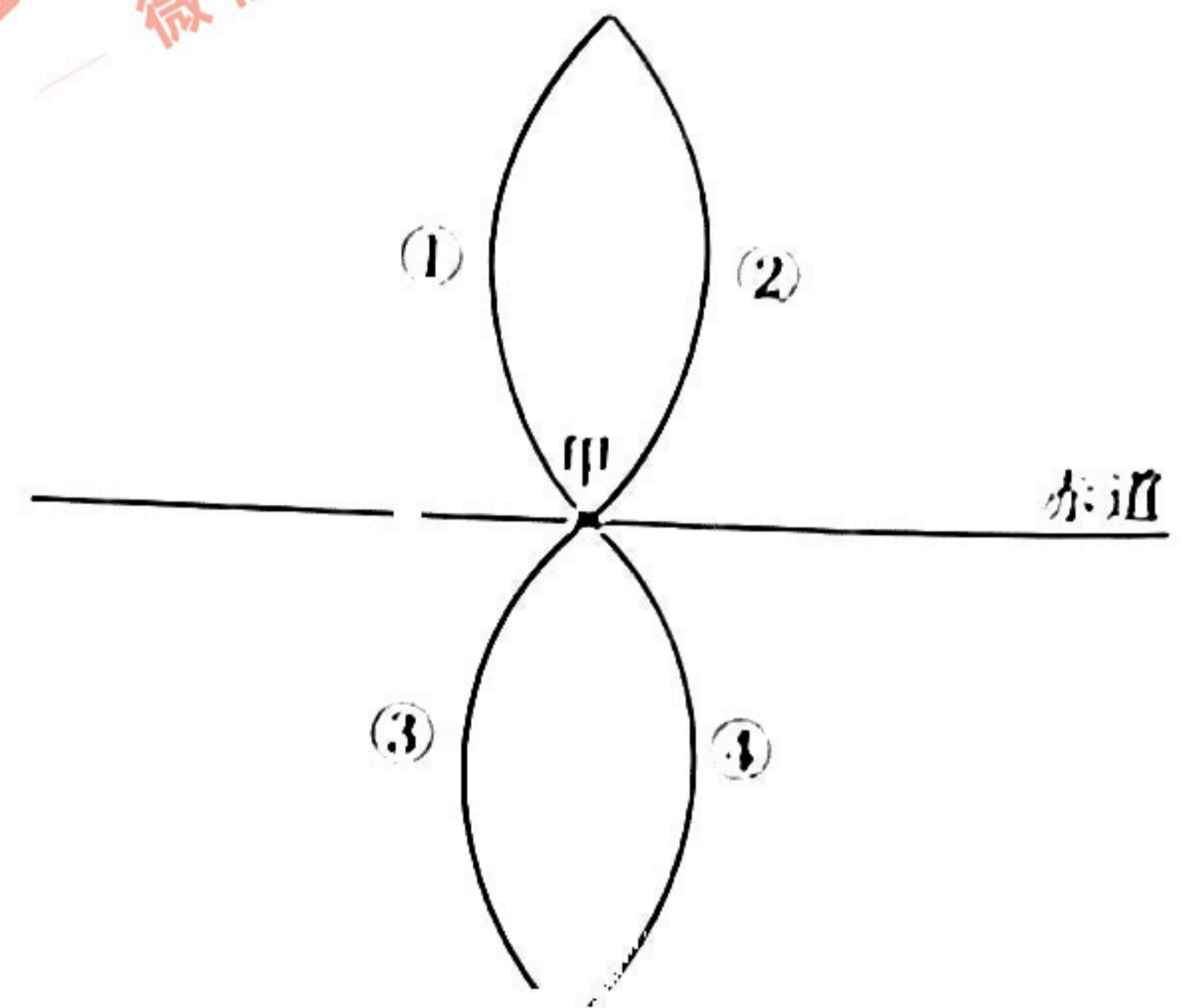


图3

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

波兰属于欧盟国家,传统工业发达,1990年该国96%的能源来自煤炭。为调整能源消费结构,三十多年来,波兰致力于推动煤炭企业重组,但煤炭产业仍然面临困境,目前波兰对煤炭的依赖度为68%。波兰大量进口邻国清洁能源以弥补能源缺口。图4示意1990~2020年波兰煤炭产业的效益状况。

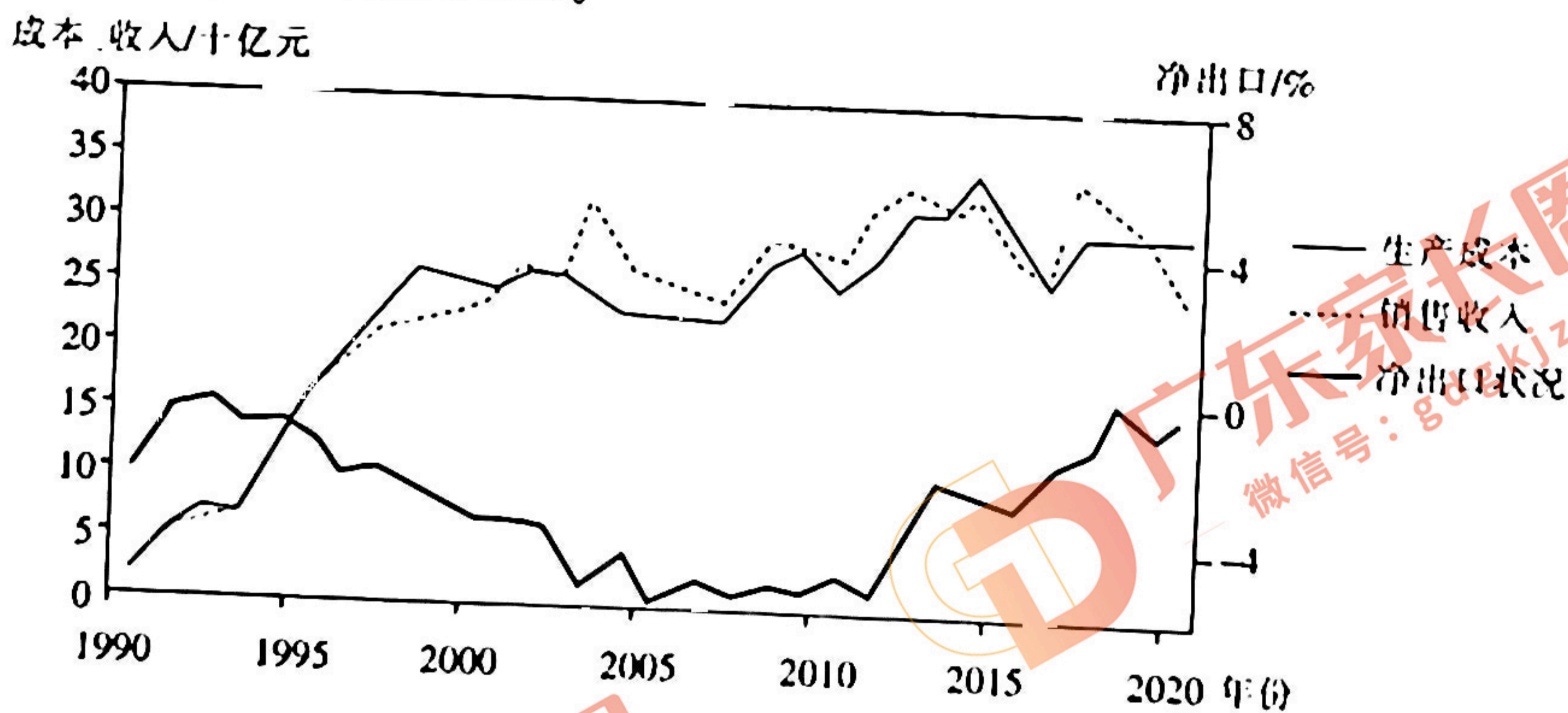


图4

(1) 据图指出波兰国内煤炭生产面临的困境。(6分)

(2) 说明波兰大量进口邻国清洁能源的原因。(6分)

(3) 评价波兰能源利用现状对国家安全的影响。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

唐县为华北平原传统农业县,历史上人多地少,收入较低。1980年以前,养殖肉羊一直是补贴唐县农民农耕收入不足的副业。1990年,唐县成功引进鲁西小尾寒羊,养殖户多在自家庭院或房前屋后简单搭建养殖棚进行养殖。1995年,唐县成立肉羊养殖企业。2010年,唐县肉羊出栏量有100万余只,但人地矛盾尖锐,养殖户将目光投放在撂荒的耕地上。唐县大规模发展肉羊养殖对土地资源产生严重的不利影响,也给当地居民正常生产生活带

来干扰,当地政府开始介入优化管理。2018年之后,唐县养殖空间呈集聚和扩散并存态势,一方面向大型养殖园区集聚,另一方面向远离主城区的地带和主要乡村的外围地带扩散。图5示意唐县位置。

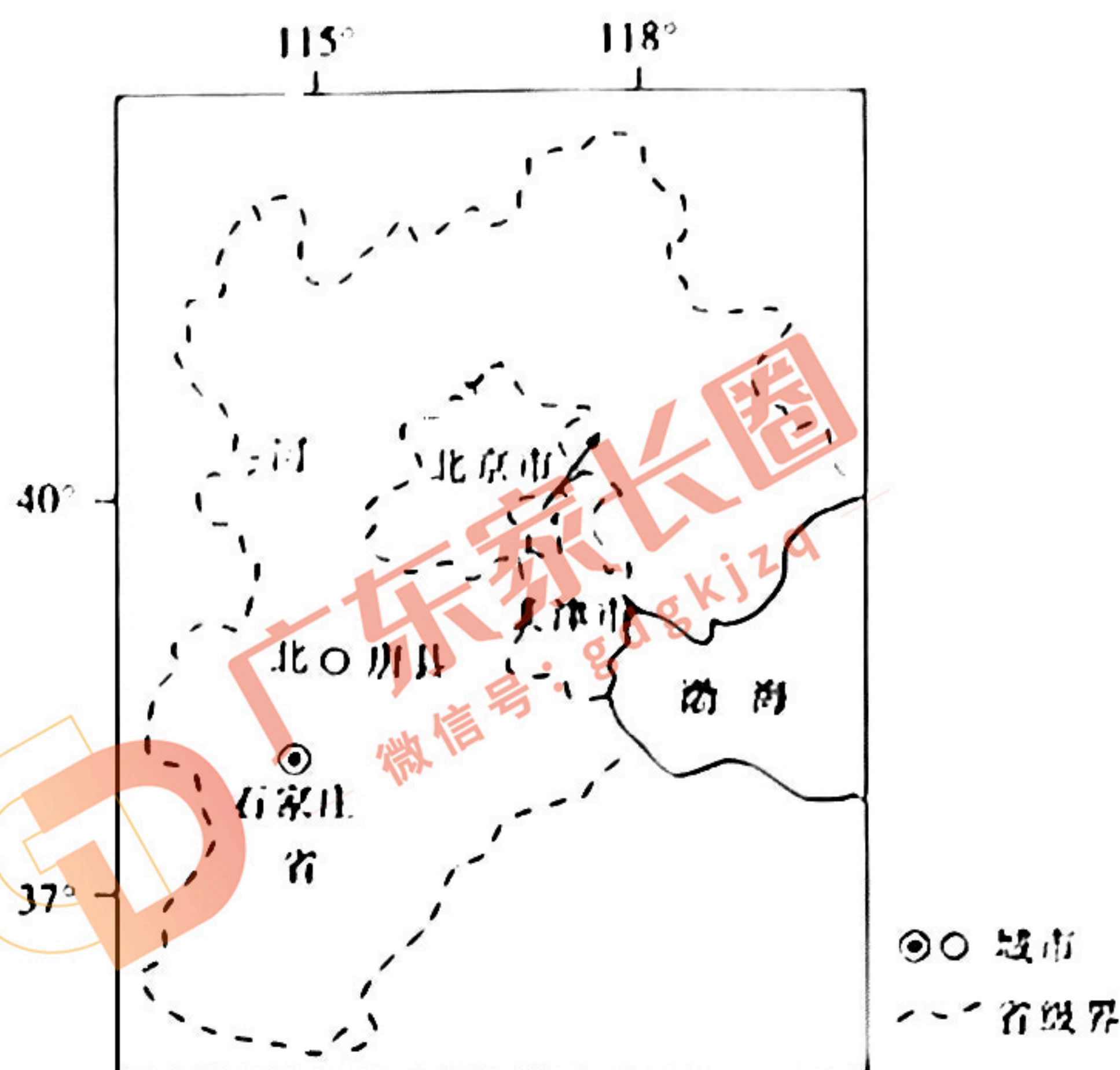


图5

(1)2010年前后撂荒地取代闲置院落成为拓展养殖空间的首选地,试对此做出合理的解释。(6分)

(2)分析唐县大规模发展肉羊养殖对土地资源的不利影响。(6分)

(3)简述2018年之后,唐县养殖空间呈集聚和扩散并存态势的意义。(8分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

北河、南河地处美国东北部马萨诸塞州(图6),两河共用一处入海通道,流域内植被覆盖率较高。历史上北河、南河冰川发育,海岸带多末次冰期留下的冰碛物。两河河口地带为盐沼滩涂,滩涂上广布根系发达的互花米草。1898年,一场海岸风暴侵蚀了海岸带冰碛物,形成新的入海通道,北河缩短了5.6 km,同时延长了南河的长度。入海通道改变后,南河河道保持稳定,而北河河口段河道变宽,最大潮位升高了30 cm。尽管被淹没范围增大,但北河沿岸盐沼堆积加快,盐沼滩涂生态系统并未大面积萎缩。近年来,为整治航道,开展河口和近海岸疏浚工程,导致滩涂侵蚀加快,植被萎缩。

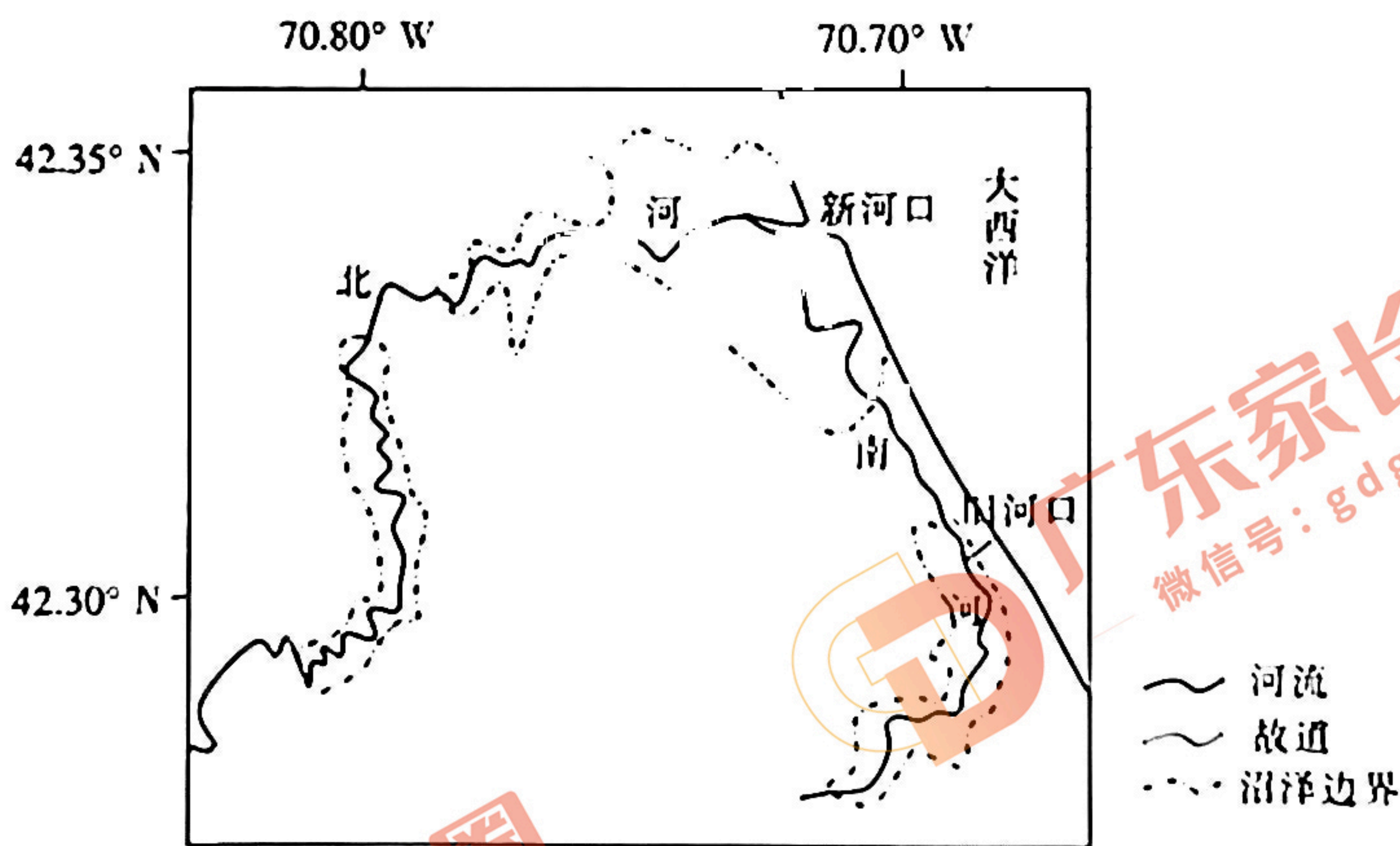


图6

(1)分析北河、南河新河口附近的沉积物主要来自海洋的原因。(6分)

(2)分析入海通道改变后北河沿岸盐沼堆积加快的条件。(4分)

(3)为恢复河口盐沼滩涂生态系统提出合理化建议。(4分)