

《浙江省新高考研究卷》选考地理（五）

选择题部分

一、**选择题**（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2022 年 5 月，茅台与蒙牛联名推出茅台冰淇淋；2023 年 9 月，贵州茅台与瑞幸联名推出“酱香拿铁”咖啡。完成 1、2 题。

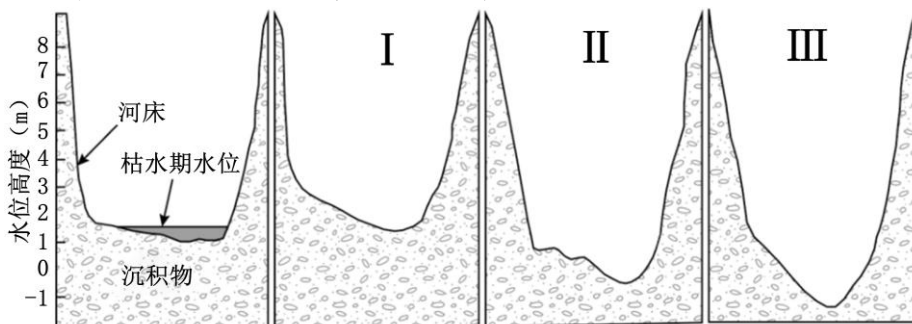
1. 影响“茅台+”周边产品开发的主要因素是

- A. 技术 B. 劳动力 C. 市场 D. 品牌

2. 下列不属于品牌联名优势的是

- A. 提高产品品质 B. 降低营销成本 C. 扩大市场份额 D. 增加品牌影响

下图为某河流在一次洪水泛滥过程中河谷河床断面的变化示意图，完成 3、4 题。



第 3、4 题图

3. 本次洪水中，河谷河床断面变化的先后顺序是

- A. I、II、III B. I、III、II C. II、I、III D. III、II、I

4. 关于本次洪水，下列说法正确的是

- A. 河流搬运能力 I 强于 II B. 河流含沙量 II 大于 III
C. 河流水位高度 III 高于 II D. 沉积物颗粒 I 粗 II 细

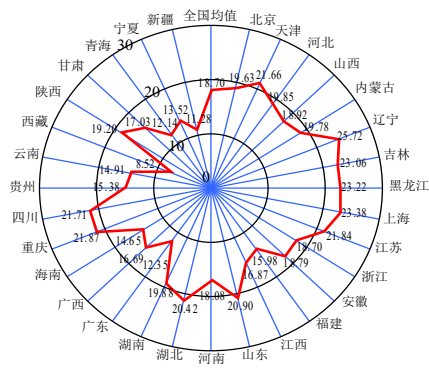
右图为根据第七次人口普查统计得出的 2020 年我国各省老年（60 岁及以上）人口比例图（不含港、澳、台数据）。完成 5、6 题。

5. 2020 年我国老年人口比例最低的省份，人口主要集中在

- A. 高山地区 B. 河谷地区
C. 沿海地区 D. 绿洲地区

6. 形成 2020 年广东省老年人口比例特点的主要原因是

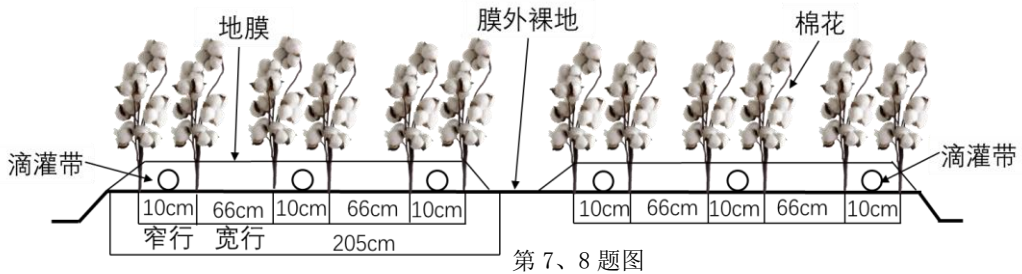
- A. 医疗条件发达 B. 产业结构升级
C. 人口出生率高 D. 青壮年迁入多



2020 年我国各省老年人口比例 (%)
(台港澳数据暂缺)

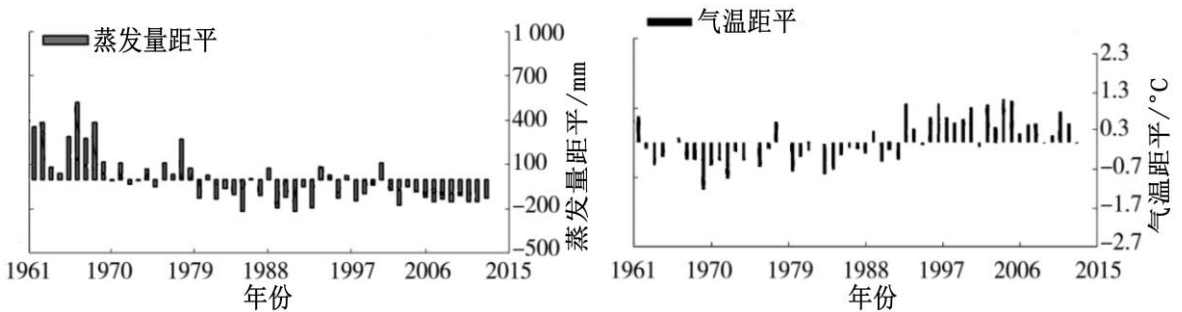
第 5、6 题图

棉花是新疆重要的经济作物。“干播湿出”是指在播种前不再对农田进行冬灌或春灌，整地后直接铺设地膜和滴灌带，再进行棉花播种，待达到适宜的出苗温度时通过膜下滴灌方式少量滴水，使膜下土壤墒情达到棉花种子出苗要求的新型技术。下图为“干播湿出”棉花种植技术示意图。完成7、8题。



7. “干播湿出”种植技术主要针对该区域棉田的
- A. 盐碱化问题 B. 沙漠化问题 C. 水污染问题 B. 多冻土问题
8. “干播湿出”技术实施过程中
- A. 少量滴水为了减少蒸发 B. 地膜提高出苗期土壤温度
- C. 宽行可以提高滴灌效率 D. 窄行可以增加通风透光性

众多研究发现，气候变暖背景下全球大部分地区的蒸发量随温度升高不升反降趋势明显，即存在“蒸发悖论”现象。下图为安徽省淮河沿岸及以北区域1961-2015年蒸发量距平与年均气温距平变化趋势图。完成9、10题。



第9、10题图

9. 安徽省淮河沿岸及以北区域在1961-2015年间
- A. 70年代前基本无“蒸发悖论”现象 B. 年均温持续升高
- C. 90年代开始出现“蒸发悖论”现象 D. 年蒸发持续减少
10. 推测安徽省淮河沿岸及以北区域出现“蒸发悖论”现象的原因可能是
- ①日照时间减少 ②降水量增多 ③风力减弱 ④相对温度减小
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①③

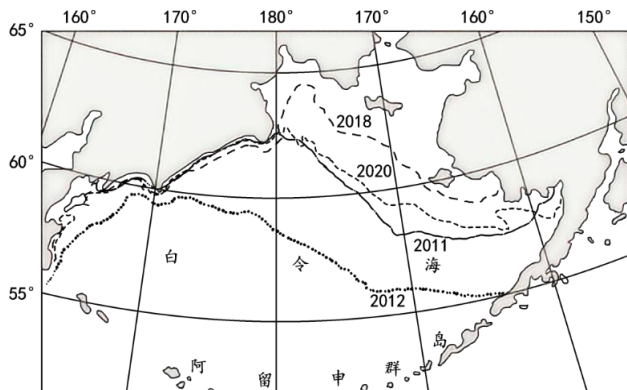
大兴安岭北部某山间洼地土壤水分充足、氮素匮乏，植被主要由苔藓等低矮植物组成。近30年来，由于气候变化某种具有固氮功能的阔叶乔木侵入该地并逐渐占据优势，该种乔木生长区域在空间上零散分布，被称为“树岛”。完成11、12题。

11. 该山间洼地植被分布符合
- A. 纬度地带分异规律 B. 干湿湿度地带分异规律
- C. 垂直分异规律 D. 地方性分异规律

12. 随着树岛的形成, 该洼地内

- A. 植被凋落物减少
- B. 土壤水分增加
- C. 苔藓的光照减弱
- D. 土壤氮素减少

白令海海冰范围伴随着阿留申低压环流强度的变化, 对东亚冬季风及对全球气候变暖均有重要意义。下图为 2011 年、2012 年、2018 年和 2020 年白令海海冰外缘线示意图。完成 13 题。



第 13 题图

13. 白令海海冰范围扩大对阿留申低压和东亚冬季风的影响分别是

- A. 增强 增强
- B. 增强 减弱
- C. 减弱 增强
- D. 减弱 减弱

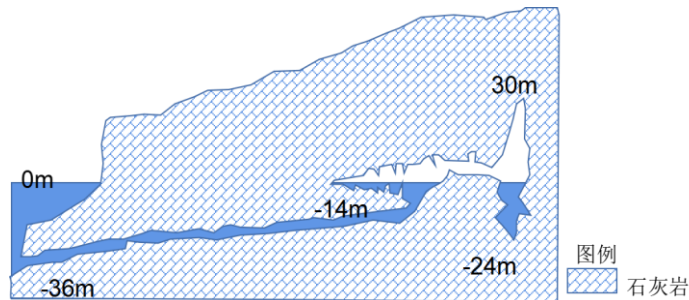
位于法国地中海沿岸的科斯凯尔洞穴, 在 1985 年的探索中发现内有 200 多幅 27000 年前的史前壁画, 马、海豹、企鹅等动物形象栩栩如生, 下图为该洞穴剖面示意图。完成 14、15 题。

14. 该洞穴的形成的主要原因是

- A. 海浪侵蚀
- B. 潮汐作用
- C. 流水溶蚀
- D. 重力崩塌

15. 与现代相比, 壁画绘制的年代

- A. 黄土高原沉积黄土颗粒粗
- B. 阿尔卑斯山地雪线较高
- C. 当地河流结冰期较短
- D. 针叶林分布纬度高



第 14、15 题图

近年来, 我国新能源汽车产业迅速发展, 现已处于领先地位。新能源车企纷纷出海, 汽车现已出口至传统汽车强国众多的欧盟地区。与中国新能源汽车产业发展相比, 这些传统汽车强国在向新能源汽车转型方面整体进度较慢, 产品价格高, 竞争力较弱。完成 16、17 题。

16. 中国新能源汽车在欧洲市场竞争力强主要是因为

- A. 进口关税成本低
- B. 中国产业链完备
- C. 中企技术水平高
- D. 海运运输成本低

17. 欧盟传统汽车制造业强国的车企转型新能源汽车生产的速度整体较慢, 主要原因是

- A. 汽车产业政策不完善
- B. 新能源技术研发能力弱
- C. 传统车企工业惯性强
- D. 人才少, 劳动力成本高

区域间的铁路客运流是研究区域内城市间的空间结构与联系的重要依据。下图为长江经济带三大城市群图，下表为长江经济带三大城市群内部的各城市间联系中，省内联系与省外联系强度的数据，数值越大，城市间的联系越紧密。完成18、19题。



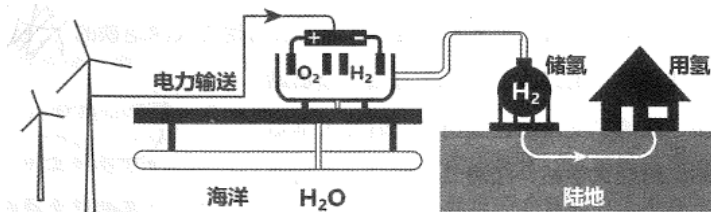
第18、19题图

城市群	省内联系强度	跨省联系强度	省内与跨省联系强度比值
甲	21.68	36.31	0.60
乙	51.29	22.50	2.28
丙	72.18	58.13	1.24
三大城市群	52.05	38.98	1.34

第18、19题表

18. 甲、乙、丙所代表的城市群分别是
- 长三角城市群、长江中游城市群、成渝城市群
 - 长江中游城市群、长三角城市群、成渝城市群
 - 成渝城市群、长江中游城市群、长三角城市群
 - 成渝城市群、长三角城市群、长江中游城市群
19. 长江经济带三大城市群中
- 长江中游城市群内部一体化水平高于成渝城市群
 - 突破省际阻隔，加强跨省联系是长江中游城市群未来发展的关键
 - 未来，长三角城市群应进一步加强省内联系，提升区域一体化水平
 - 成渝城市群中，成都对重庆各区县的影响大于重庆对四川城市的影响

2024年6月，我国专家设计研制了海上可再生能源海水无淡化原位直接电解制氢漂浮平台，首次构建了与再生能源相结合的一体化海水直接制氢全新模式，有望打造全球海上可再生能源直接海水制氢新赛道。图1、图2分别是海上可再生能源海水无淡化原位直接电解制氢原理和漂浮平台。完成20、21题。



第20、21题图1



第20、21题图2

20. 与风电海水淡化制氢相比，风电海水无淡化直接制氢的优势是

- A. 制氢难度小成本低
- B. 降低储运氢能成本
- C. 降低能源综合利用成本
- D. 提高运输的安全性

21. 大力发展“海水制氢”对国家安全的主要意义是

- A. 优化我国能源消费结构
- B. 解决我国能源资源紧张状况
- C. 开发我国海洋空间资源
- D. 提高海底能源资源利用效率

我国某地某高中于 2024 年秋分日开展天文观测活动（时间均为北京时间），观测结果记录如下表，完成 22、23 题。

①月亮与木星位置接近 23 点左右升起
②日落后的一小段时间能够观测到金星
③14 点操场旗杆影长最短且与旗杆等长

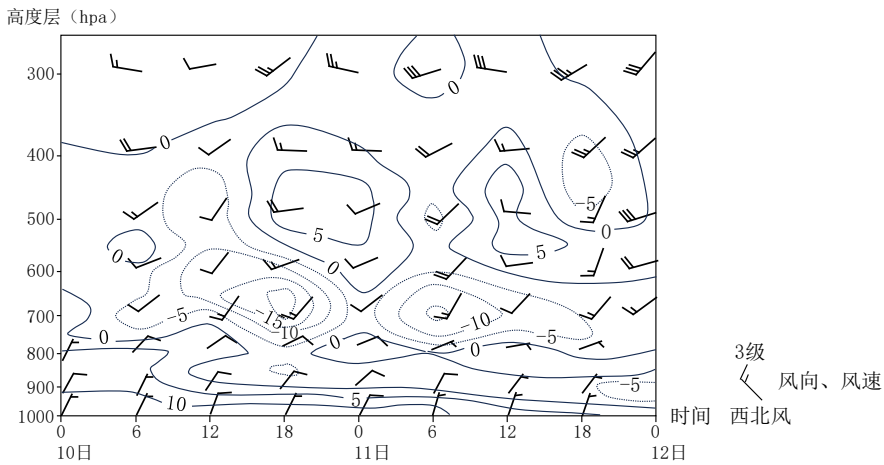
22. 该地位于我国

- A. 黑龙江
- B. 四川
- C. 新疆
- D. 浙江

23. 这一天，下列现象可信的是

- A. 日落时，金星位于东方天空
- B. 月落时，可见满天繁星
- C. 日出时，月亮位于西南天空
- D. 月出时，亮面朝向西方

回流天气是我国华北地区出现的一种降水天气。当冬季大陆冷高压东伸，控制我国东北地区和渤海一带后，太行山东坡常形成暴雪天气。下图为某年 11 月 10 日 0 时-12 日 0 时，太行山东坡某站点（37° N，114° E）的风向及水汽通量散度（负值为水汽输入）垂直剖面变化图。完成 24、25 题。



24. 该时段，形成的两次较大降雪时刻是

- A. 10 日 6 时、11 日 0 时
- B. 10 日 12 时、11 日 12 时
- C. 10 日 18 时、11 日 6 时
- D. 10 日 6 时、11 日 6 时

25. 本次回流天气能形成较大的降雪，原因是

- A. 西南季风输入了大量水汽
- B. 冷高压脊控制下天气晴冷
- C. 东北风回流水汽更易凝结
- D. 燃煤取暖形成大量凝结核

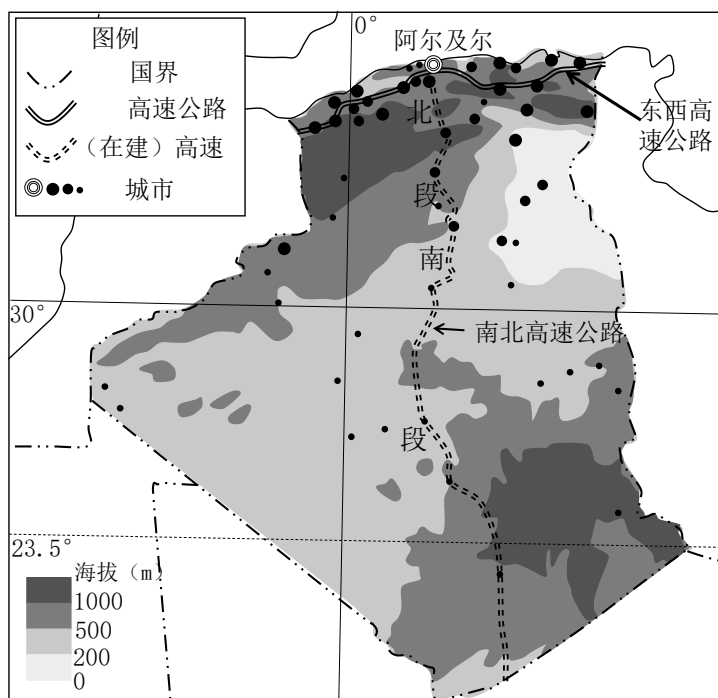
非选择题部分

二、非选择题（本大题共 3 小题，共 50 分）

26. 阅读材料，回答问题（15 分）

材料一：下图为阿尔及利亚略图，图中东西高速公路是北非地区骨干高速公路的组成部分，阿国境内全长 1216km。其中西段和中段被我国建筑企业中标，采用欧盟标准建设，是我国海外承包项目中合同金额最大、同类工程中技术等级最高的大型国际总承包项目。于 2006 年开工建设，2012 年竣工。

材料二：南北高速公路阿国境内全长 3400km，在 2012 年启动建设，中国建筑公司中标了北段建设，并于 2018 年竣工。

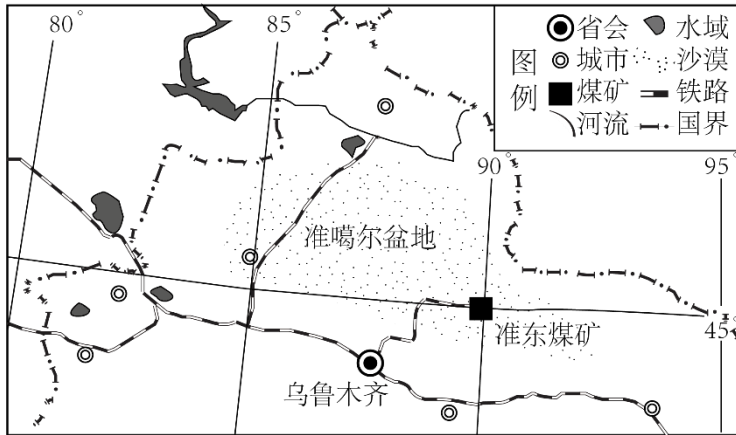


第 26 题图

- (1) 相对于南北高速公路，说明阿尔及利亚优先建设东西高速公路的原因。（5 分）
- (2) 分别说明南北高速公路在建设北段和南段时会遇到的主要自然挑战。（6 分）
- (3) 说明我国建设企业出国承包工程对中国建筑装备制造业的有利影响。（4 分）

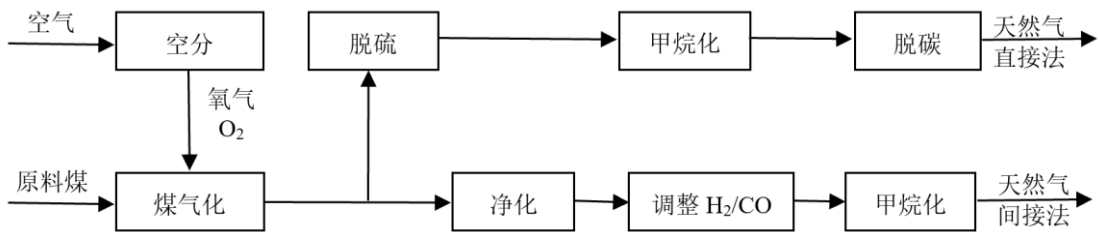
27. 阅读材料，完成下列问题。（15分）

材料一：准噶尔盆地的气候类型为温带大陆性气候，冬季寒冷，夏季炎热，昼夜温差大，降水稀少。准东煤田地处准噶尔盆地腹地，是新疆五大煤田之一。2012年，依托当地丰富资源，国务院正式批准成立国家级新疆准东经济技术开发区。在发展煤电产业的同时，开发区完成布局光伏、风能、储能等项目，实现了“风光火储一体化”，是国家“疆电外送”的重要基地。图1为准东煤矿及周边地区略图。



第27题图1

材料二：煤制天然气是以煤为原料，采用气化、净化和甲烷化技术制取的合成天然气。2024年11月，为实现煤炭资源就地转化，国家能源集团完成准东20亿立方米/年煤制天然气项目详细地质勘查任务。图2为煤制天然气工艺流程图。



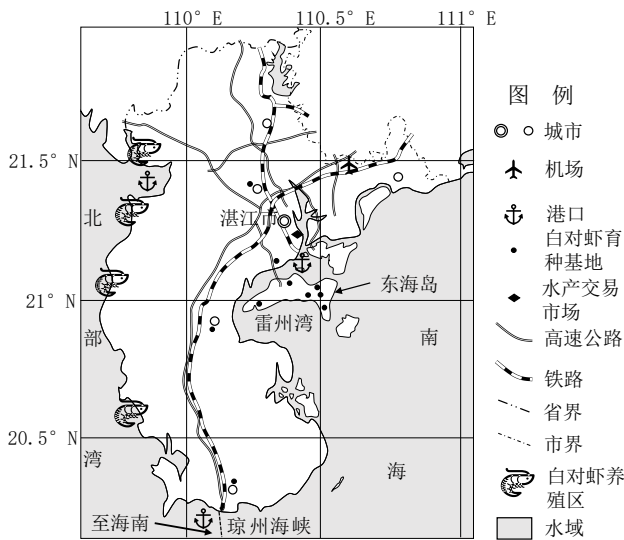
第27题图2

- (1) 评价准噶尔盆地的气候条件对当地农业生产的影响。（5分）
- (2) 说明准东开发区实现“风光火储一体化”的意义。（4分）
- (3) 与直接将煤作燃料相比，阐述发展煤制天然气的好处。（6分）

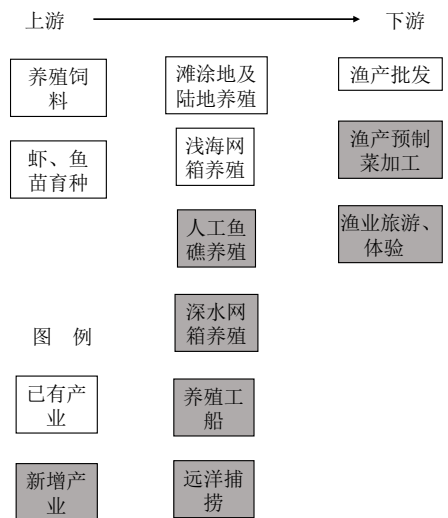
28. 阅读材料，回答问题（20分）。

材料一：湛江夏季受台风影响频繁。白对虾主要是通过近岸滩涂上的高位虾池进行养殖。湛江白对虾产量约占全国总产量的 3/5，养殖区域主要位于北部湾沿岸。东海岛曾长期是白对虾养殖基地，后转型成的白对虾育种基地，我国现有的白对虾品种有一半来自湛江，虾苗远销全国各地。图 1 为湛江及周边区域略图。

材料二：习总书记指出：“解决粮食安全问题，需要树立大食物观，全方位多途径开发食物资源，构建多元化食物供给体系。”湛江是发展海洋牧场、打造“蓝色粮仓”的天然主战场，近年来着力培育现代化海洋牧场全产业链。下图 2 为湛江海洋渔业产业发展示意。



第 28 题图 1



第 28 题图 2

- 从气象灾害的角度，说明白对虾主要养殖区域位于北部湾沿岸的合理性。（4分）
- 分析白对虾种苗基地在东海岛集聚的有利社会经济条件。（6分）
- 指出湛江海水养殖业进一步发展对当地工业生产的推动作用。（6分）
- 说出湛江的海洋渔业发展对我国粮食安全的意义。（4分）