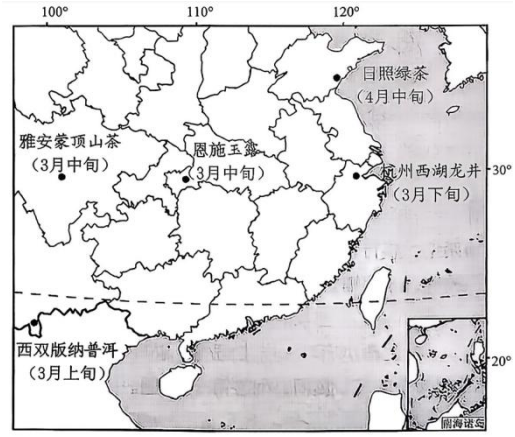
2026 北京丰台高三（上）期末

地　　理

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中选出最符合题目要求的一项。

下图为 2025 年全国部分地区春茶开始采摘时序示意图。读图，完成下面小题。



1. 图中各地春茶陆续开采期间（　）

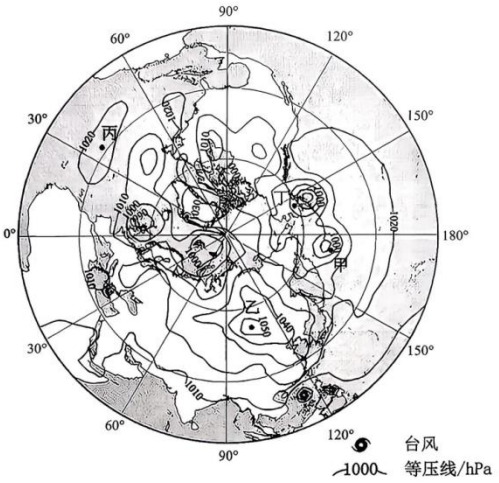
A. 西双版纳正午日影渐短　　B. 日照白昼时间逐渐变短

C. 杭州日出方位始终东北　　D. 恩施日落时间逐渐提前

2. 雅安春茶开采时间比杭州早，主要影响因素是（　）

A. 纬度位置　　B. 海陆位置　　C. 地形状况　　D. 交通运输

下图为北京时间 2025 年某日 8 时北半球局部海平面气压分布图。据此完成下面小题。



3. 据图推断，此刻（　）

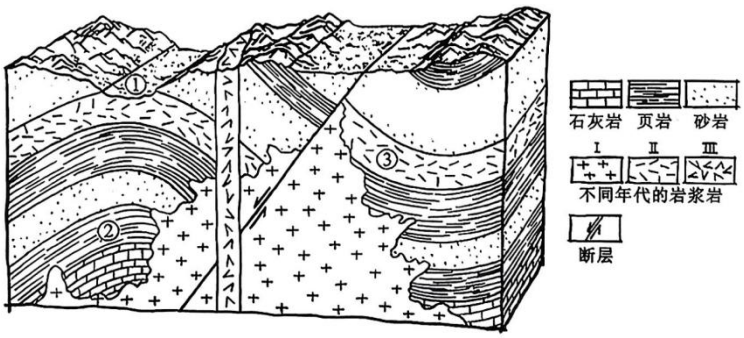
A. 甲地附近碧海晴空，盛行偏南风　　B. 乙地盛行下沉气流，天空云量较少

C. 丙地受高气压控制，太阳辐射强　　D. 丁地受热带气旋影响，出现风暴潮

4. 该日最可能接近（　）

A. 立夏　　B. 芒种　　C. 立秋　　D. 霜降

下图为某地地质剖面手绘图。读图，完成下面小题。



5. 图中（　　）

A. ①处谷地形成受向斜的影响　　B. ②岩石由变质作用形成

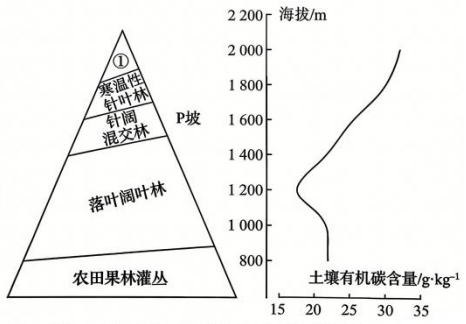
C. ③处岩石可能含有生物化石　　D. 断层受水平张力而形成

6. 据图推测（　　）

A. 岩石Ⅱ形成早于Ⅰ、Ⅲ　　B. 背斜形成于断层之后

C. 地表喀斯特地貌分布广　　D. 岩层最深处已达地核

雾灵山是燕山山脉的主峰。下图为雾灵山植被垂直分布和土壤有机碳变化示意图。读图，完成下面小题。



注：土壤有机碳是土壤肥力的重要组成部分。

7. 图中 P 坡和①分别为（　）

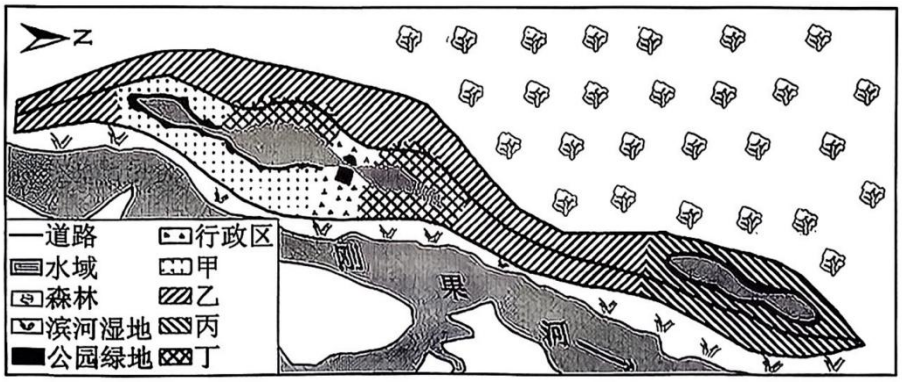
A. 阳坡，积雪冰川　　B. 阴坡，高寒荒漠　　C. 阳坡，次生草甸　　D. 阴坡，稀树草原

8. 雾灵山土壤有机碳含量特点及成因推测合理的是（　）

A. 海拔 800m 处较低——气温低，微生物分解作用弱 B. 海拔 1200m 处最低——降水较多，土壤淋溶作用强

C. 海拔 2000m 处较高——枯枝落叶最多，利于有机质积累　D. 海拔 1200-2000m 处整体升高——人类活动的影响增强

刚果共和国首都布拉柴维尔集中了全国 30%的人口，政府计划在老城区东北方向规划新城。下图示意新城的功能分区。读图，完成下面小题。



9. 布拉柴维尔规划建设新城的主要目的是（　）

A. 提高科技水平　　B. 提升城市的等级　　C. 传承地域文化　　D. 缓解城镇化问题

10. 甲、乙、丙、丁四种功能区分别是（　）

A. 高级居住区、普通居住区、工业区、商贸区　　B. 工业区、商贸区、高级居住区、普通居住区

C. 普通居住区、商贸区、工业区、高级居住区　　D. 商贸区、工业区、高级居住区、普通居住区

图 1 为珠三角地区图，图 2 为珠三角城市群各城市客运量及城际客运联系强度图。读图，回答下面小题。

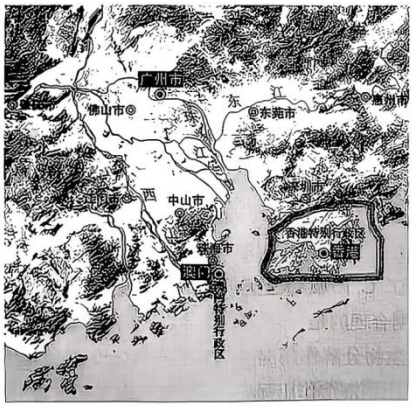


图1

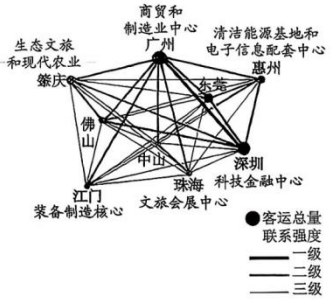


图2

11. 广州与深圳城际客运联系紧密的原因有（　）

①空间距离较近②人口迁移规模大③产业协作紧密④交通通达度高

A. ①②③　　B. ①②④　　C. ①③④　　D. ②③④

12. 江门市提高与其他城市联系强度的措施有（　）

①引进重化工业，优化产业结构②打破江海阻隔，完善交通网络

③加强信息交流，促进融合互动④提高土地价格，改善投资环境

A. ①②　　B. ②③　　C. ①③　　D. ③④

东江—深圳供水工程、西江—深圳的珠三角水资源配置工程是重要的资源跨区域调配工程。

13. 深圳需要跨区域调水的自然原因有（　）

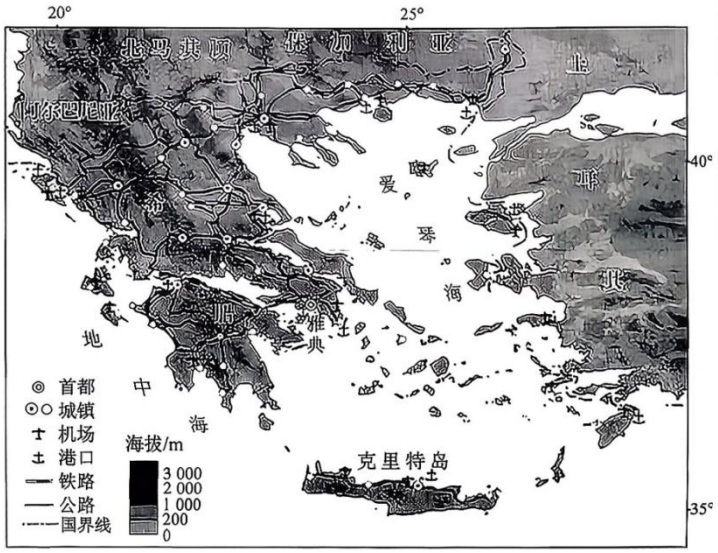
①大型河湖少，天然储水体不足②温带季风气候，降水变率大

③地势起伏大，径流入海速度快④花岗岩广布，地表水渗漏多

A. ①②　　B. ①③　　C. ②④　　D. ③④

希腊第三产业产值占国内生产总值 70%以上。克里特岛长期依赖进口化石燃料发电。2025 年 5 月，中

国与希腊进行技术合作，通过海底超高压直流输电项目将希腊大陆清洁能源输送到克里特岛。下图为希腊及周边地区图。据此完成下面小题。



14. 希腊（　）

A. 夏季受盛行西风的影响，降水西多东少　　B. 位于板块的生长边界，火山、地震频发

C. 国内联系以公路、海运为主，铁路为辅　　D. 工农业的产值占比高，城镇全部在沿海

15. 该输电项目可以（　）

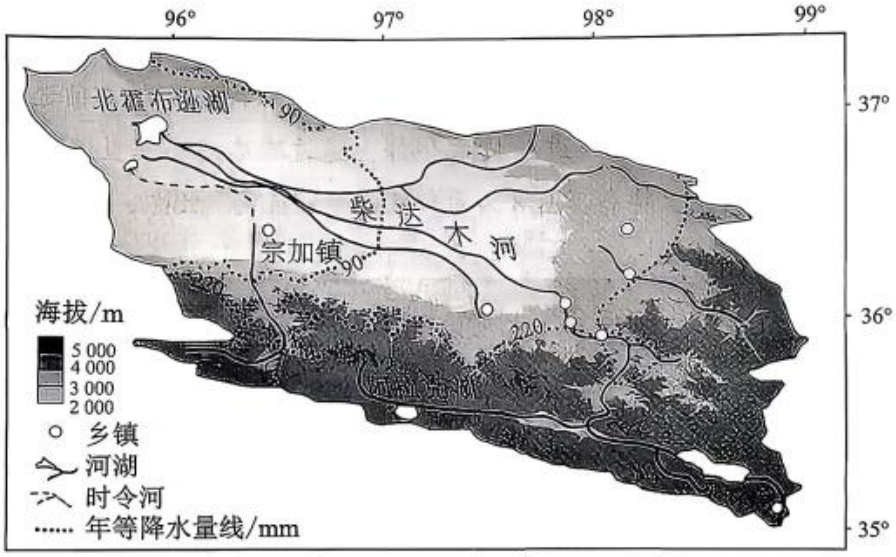
①促使克里特岛转变为绿色能源的输出地　②减少希腊的碳排放，优化能源消费结构

③拓宽我国能源进口渠道，保障能源安全　④开拓我国能源基建市场，提高国际影响力

A. ①②　　B. ①③　　C. ②③　　D. ②④

本部分共 5 题，共 55 分。

16. 下图为柴达木河流域图。流域中部和西北部多为砾漠，农田和建设用地位于山麓地带。读图，回答下列问题。



（1）比较阿拉克湖与北霍布逊湖的盐度差异，并任选其一分析原因。

宗加镇枸杞种植条件得天独厚。2018 年起，浙江省与宗加镇建立对口帮扶关系，通过组织农业专家指

导、打造鲜枸杞专业冷链物流、引入深加工生产线、开展电商培训以及举办浙江农业博览会等方式对宗加镇枸杞产业进行帮扶。

（2）简述浙江省对口帮扶对宗加镇枸杞产业发展的作用。

柴达木河流域农业灌溉用水占比高，该流域正努力推进滴灌、微喷灌等微灌方式。

（3）简述微灌对该流域生态环境的有利影响。

17. 从20世纪90年代起，格陵兰冰盖融化加剧。格陵兰冰盖中部海拔高、四周低。图（a）为1996—2021年格陵兰冰盖平均融化天数示意图，图（b）为格陵兰冰盖变化研究系统相关模块。读图，回答下列问题。

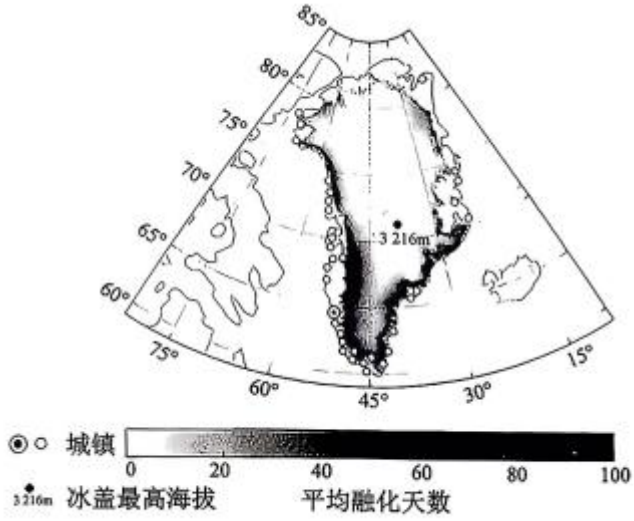


图10（a）

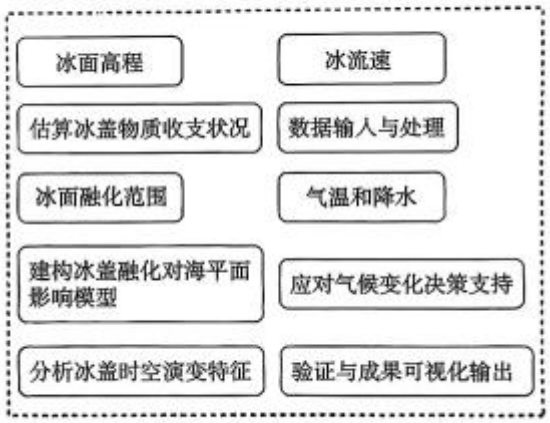


图10（b）

（1）据图描述格陵兰冰盖融化天数的特点，并分析原因。

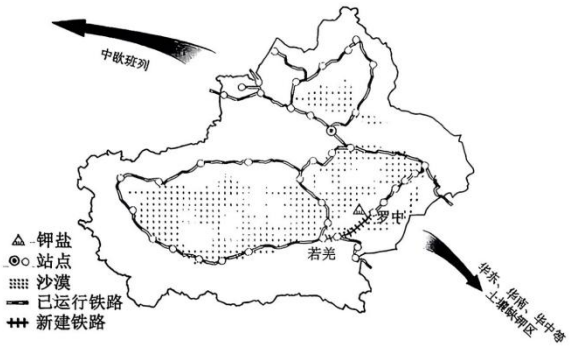
有研究表明，格陵兰冰盖在融化时形成大量冰面融水并释放大量甲烷，进而加剧气候变暖。

（2）运用大气受热过程原理，推断格陵兰冰盖融化加剧气候变暖的过程。

有研究人员估算，格陵兰冰盖在2025年流失了1290亿吨冰。地理信息技术在研究格陵兰冰盖变化对海平面的影响过程中发挥着关键作用。

（3）绘制格陵兰冰盖变化研究系统结构框图。

18. 罗若铁路（罗中—若羌）穿越气候恶劣的罗布泊地区，填补了南疆铁路环线的空白。下图为新疆铁路网示意图。读图，回答下列问题。



（1）从气候角度推测当地铁路建设面临的主要困难。

罗若铁路利用当地丰富的盐岩资源作为路基填料。盐岩在干燥状态下坚硬如石，承载力极高，遇水时

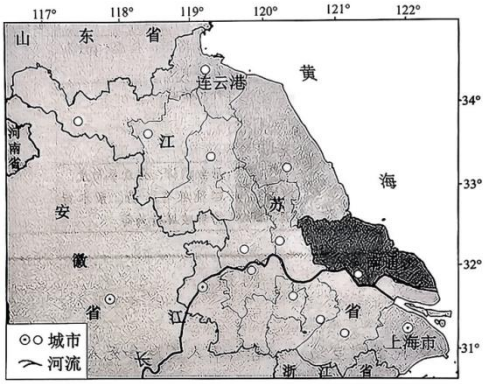
易溶蚀。

（2）简述罗若铁路建设采用“盐岩路基”的优势。

钾肥是农业生产必需的肥料之一，其主要原料是钾盐。多年来我国大量进口钾肥。罗布泊1999年发现钾盐并启动开发，依靠一条含盐黏土的公路与外界联系。罗若铁路通车后将改变钾肥的市场格局。

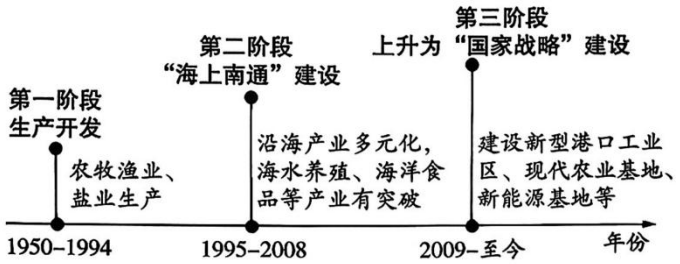
（3）从市场的角度分析罗若铁路修建对钾肥产业的意义。

19. 南通，因江而生，因海而兴，是江苏沿海经济总量最大的城市。下图为江苏省及周边区域示意图。读图，回答下列问题。



（1）与连云港相比，分析南通地理位置的优越性。

南通市有近一半土地是滩涂围垦开发而形成，不断淤涨的江海滩涂仍在继续为南通提供宝贵的土地后备资源。下图示意1950年以来南通市滩涂围垦的开发过程。



（2）说明滩涂围垦开发过程对南通市发展的意义。

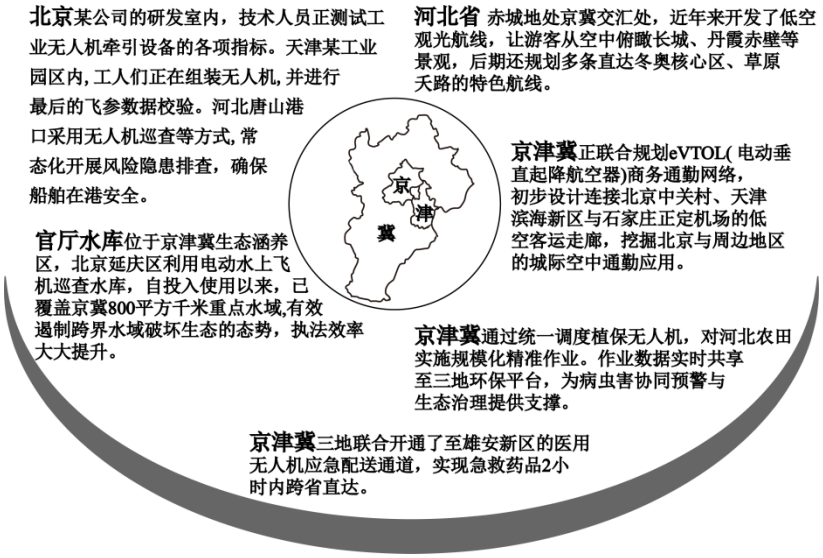
南通滨海湿地拥有大面积滩涂、盐沼和河口环境，是候鸟迁徙的关键中转站和海洋生物栖息地。近年来曾面临污染、外来物种入侵、水体连通性差、湿地退化等问题。湿地实施生态修复工程后，吸引了许多学校参与湿地守护科普活动。下图为南通滨海湿地调查任务单（节选）。

南通滨海湿地调查任务单

滨海湿地景观	指标	数据获取方式
	土壤指标：盐度、pH和有机质等	
	补充指标：	
	社会指标：公众参与度、环境教育活动、亲水行为和破坏行为等	

（3）结合上图，列举三项可补充的指标，并指出数据获取方式。

20. 低空经济是指依托低空空域，以各种有人驾驶和无人驾驶航空器的低空飞行活动为牵引，引领带动相关领域融合发展的综合性经济形态。低空经济正成为我国战略性新兴产业的重要组成部分。下图为京津冀低空经济发展相关资料。读图，回答问题。



结合实例，论述低空经济对京津冀协同发展的意义。

参考答案

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每题列出的四个选项中选出最符合题目要求的一项。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	C	B	D	D	A	C	B	D	A	C	B	B	C	D

本部分共 5 题，共 55 分。

16.（1）北霍布逊湖的盐度高，阿拉克湖盐度低。

北霍布逊湖盐度高的原因：主要依靠内流河补给，河流流经柴达木盆地的砾漠、荒漠区，会溶解地表的盐分并带入湖泊，持续积累盐分；属于内流湖，湖水仅通过蒸发排泄，盐分无法随径流排出，不断在湖内富集；该区域气候干旱，降水稀少，蒸发旺盛，进一步提升湖水盐度；入湖河流较少，淡水补给量有限，对盐分的稀释作用弱。

阿拉克湖盐度低的原因：周边山地降水及高山冰雪融水形成的径流汇入湖泊，淡水补给量较大，对盐分的稀释作用强；湖泊与外界水系存在一定的水体交换(或有外泄通道)，盐分能够随径流排出，不易在湖内积累；阿拉克湖所在区域海拔更高，气温相对较低，蒸发量小于北霍布逊湖，盐分积累速度慢。

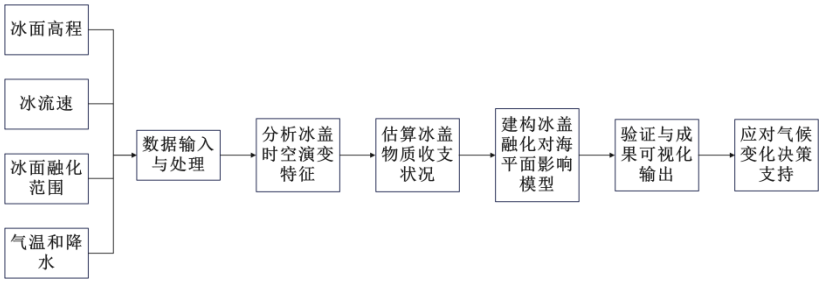
（2）浙江省对口帮扶通过专家指导、冷链物流、深加工、电商培训等方式，提升了宗加镇枸杞产业的科技水平、保鲜运输能力、产品附加值和市场影响力，推动了枸杞产业的可持续发展。

（3）微灌技术减少了农业用水，降低了土壤盐碱化风险，改善了土壤结构，提高了作物产量和品质，从而对流域生态环境产生了积极影响。

17.（1）特点：空间分布不均；沿海多于内陆；南部多于北部。

原因：纬度、地形、洋流因素差异；下垫面反照率的差异；

（2）反照率降低，地面增温，地面辐射增强，大气升温，甲烷释放，温室效应增强。



18.（1）气候干旱，降水稀少，水资源短缺，施工人员和工程设备的用水保障困难；太阳辐射强，夏季气温高，昼夜温差大，影响工程质量和施工难度；大风日数多，风沙危害严重，可能掩埋铁路路基、侵蚀铁路设施，影响施工进度和铁路的使用寿命。

（2）罗布泊地区盐岩资源丰富，可直接开采使用，减少远距离运输成本，节约建设资金；干燥状态下强度高、稳定性好；避免破坏周边脆弱的荒漠生态系统。

（3）大幅降低钾肥的运输成本，提升国产钾肥的价格竞争力；减少我国对进口钾肥的依赖，保障农业用肥安全；扩大市场覆盖范围，助力国产钾肥打入中亚等国际市场；推动产业规模化升级，提升我国钾肥产

业在全球市场的地位。

19.（1）纬度更低，热量更优越；可实现河海联运；受上海辐射带动作用更强。

（2）经济效益：优化产业结构，促进经济发展；社会效益：提供就业岗位；生态效益：改善沿海地区生态环境。

（3）水文水质指标：水体盐度、水位波动、溶解氧、总氮/总磷含量。

获取方式：实地监测；水样采集与实验室分析；查阅潮汐资料。

20.低空经济通过技术联动、产业协同与资源共享，从驱动产业协同升级、优化跨域公共服务、强化生态联防联控、激活文旅资源共享，4 个维度推动京津冀深度融合，是区域协同发展的重要引擎。

驱动产业协同升级。北京提供无人机技术研发，天津承担制造校验，河北发展低空观光、农业植保等应用，形成“研发-制造-应用”分工链条。eVTOL 商务通勤网络串联三地核心节点，推动产业要素高效流通，提升区域产业集群竞争力。

优化跨域公共服务。医用无人机应急配送通道实现急救药品 2 小时跨省直达，提升区域应急医疗保障水平；港口无人机巡查，保障港口船只安全。

强化生态联防联控。统一调度的植保无人机作业数据共享至三地环保平台，支撑病虫害协同预警与生态治理；水源地的无人机巡查构建跨区域生态监测网络，助力生态风险联防。

激活文旅资源共享。河北赤城低空观光航线串联长城、冬奥核心区等资源，对接京津客源市场，推动文旅产业联动开发，带动沿线增收。