

单元素养测评（一）

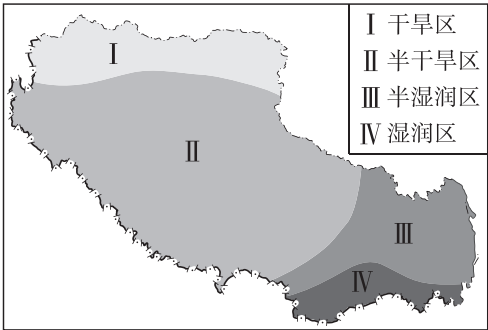
第一章 认识区域

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。第Ⅰ卷 50 分,第Ⅱ卷 50 分,共 100 分。

第Ⅰ卷（选择题 共 50 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)

下图为西藏自治区以某些自然指标划分出来的四大区域。完成 1~2 题。



1. 划分四大区域的指标是 ()
- ①积温 ②蒸发量 ③降水量 ④太阳辐射
- A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④
2. IV 区域为湿润区的主要原因是 ()
- A. 海拔高,气温低,蒸发弱 B. 冰川分布面积广,冰川融水多 C. 夏季受西南风影响大,降水多 D. 有高原湖泊,水源充足

民间体育非物质文化遗产是指在某一地区有着悠久的历史传统并长期流传、深受当地民众喜爱的民间传统体育项目。陕西秦岭地区民间体育非物质文化遗产种类丰富,可划分为秦岭山地、关中平原、陕南地区三个各具特色的地域(见下表)。据此完成 3~4 题。

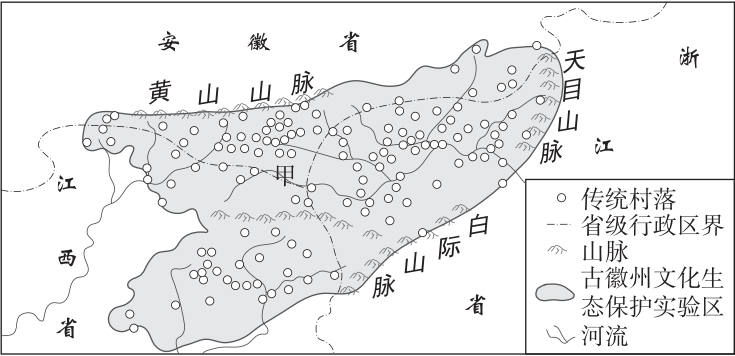
地域分类	主要项目
秦岭山地	华山太极拳(剑)、关山牛拉蹯鼓、千阳八打棍、陇州社火、高跷赶蹯驴

(续表)

地域分类	主要项目
关中平原	红拳、户县社火、潼关古战船、洪拳鼓、潼关踩高跷、周至牛斗虎
陕南地区	汉滨区龙舟风俗、安康彩莲船

3. 秦岭是我国重要的地理界线,它可以作为 ()
- A. 针叶林区与常绿阔叶林区的界线 B. 森林区与草原区的界线 C. 作物一年两熟与一年三熟的界线 D. 水田区与旱地区的界线
4. 与秦岭山地和关中平原相比,对陕南地区独特民间体育项目影响更大的自然要素是 ()
- A. 地形 B. 气候 C. 植被 D. 土壤

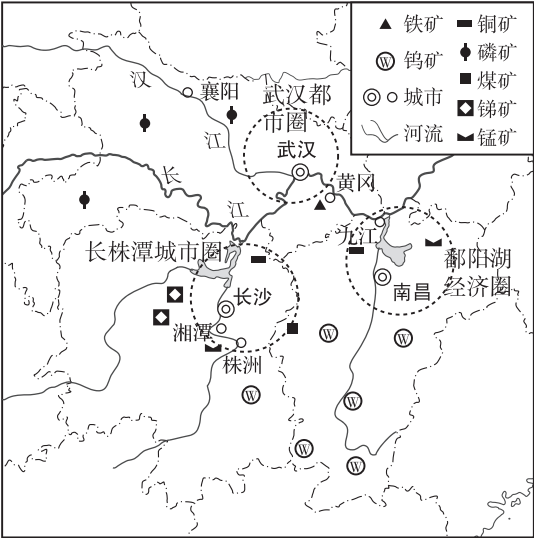
[2025—2026·浙江北斗联盟高二期中] 古徽州主要包括现在的安徽省黄山市、宣城市绩溪县,以及江西省上饶市婺源县等地,季风气候显著,降水较多。徽州古村落以青山绿水、山水相映、粉墙黛瓦的美景著称于世,山水相绕的聚落布局是徽州古村落的典型特征。下图为古徽州传统村落的空间分布图。完成 5~6 题。



5. 影响徽州古村落空间分布的主要因素是 ()
- A. 河流 B. 经济 C. 气温 D. 降水
6. 图示甲区域古村落数量较少的原因可能是 ()
- A. 地势较高 B. 水运交通不便 C. 生产空间受限 D. 受灾频率较高

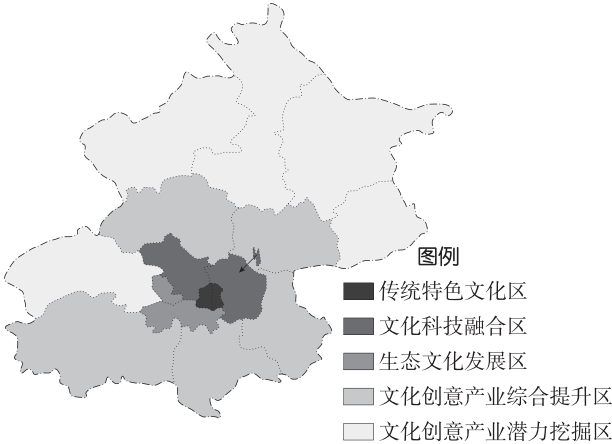
以武汉、长沙、南昌三城市为中心的经济区域被称为我国的“中三角”。读下图,完成 7~8 题。

7. 与长江三角洲地区相比,“中三角”地区的明显优势是 ()
- A. 工业基础雄厚 B. 水陆交通便利 C. 矿产资源丰富 D. 劳动力素质高



8. 与长江三角洲地区相比,“中三角”地区 ()
- A. 商品农业发达,机械化水平高 B. 经济联系密切,发展潜力巨大 C. 城市带动农村,城镇化水平高 D. 生态环境良好,环境质量优良

文化创意产业是一种新兴产业。某学者根据各区文化创意产业发展水平对北京市进行了区域划分,并结合发展特点进行命名。下图为北京市文化创意产业区划图。读图,完成 9~10 题。



9. 上图所示的区划方案中 ()
- A. 各区域的范围大小基本一致 B. 区域间界线具有过渡性特点 C. 区内各地发展水平完全一致 D. 相同区域发展特点较为相似
10. 该方案中各区特点为 ()
- A. 传统特色文化区发展潜力最大 B. 文化科技融合区技术优势突出 C. 生态文化发展区禁止文创产业发展 D. 文化创意产业综合提升区竞争力强

龙脊梯田位于广西龙脊山,距今已有 2300 多年的开垦历史。龙脊山海拔近千米,坡度大多在 26°至 35°之间,最大坡度达 50°。下图为龙脊金坑大寨景观图。完成 11~12 题。



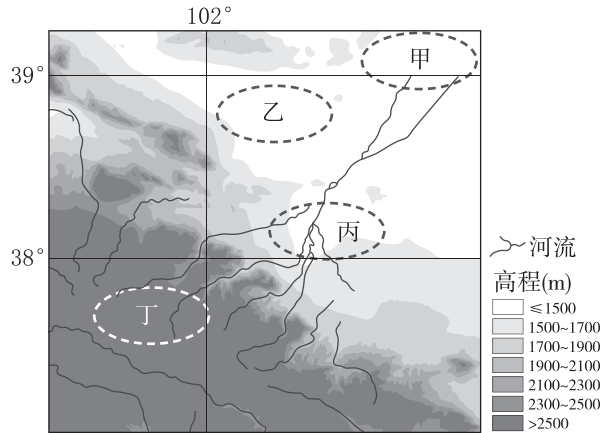
11. 当地先民修建梯田,主要是为了 ()
- A. 改善区域气候
- B. 减轻水土流失
- C. 形成旅游景观
- D. 扩大耕地面积
12. 龙脊梯田的耕作区呈现“田块小、田埂高”的特点,田埂高的主要目的是 ()
- A. 阻挡牲畜踩踏,减少管理成本
- B. 方便农民在田间行走
- C. 适应陡坡地形,储存灌溉水源
- D. 划分不同农户的地块

读我国 2022 年四大地区部分经济数据统计表,完成 13~14 题。

四大地区	地区生产总值(10 ⁸ 元)	三次产业结构(%)			货物进出口总额(10 ⁸ 元)
		第一产业	第二产业	第三产业	
甲	511 161.2	4.6	38.9	56.5	253 847.7
乙	218 737.8	8.2	41.8	50.0	21 739.5
丙	205 185.2	11.0	37.9	51.1	27 779.4
丁	50 249	13.2	34.4	52.4	12 260.7

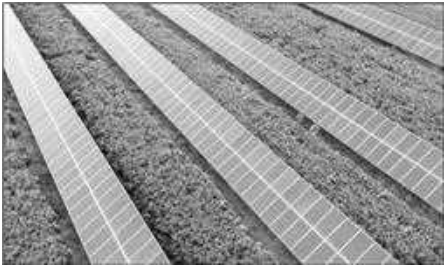
13. 表格中甲、乙、丙、丁代表的四大地区分别是 ()
- A. 东部、中部、西部、东北
- B. 东部、西部、中部、东北
- C. 中部、东部、西部、东北
- D. 东部、西部、东北、中部
14. 货物进出口总额丙比乙大的原因是 ()
- A. 经济规模大
- B. 水陆交通便利
- C. 生产成本低
- D. 边境口岸多

[2025—2026·浙江义乌高二期末] 下图示意甘肃省河西走廊石羊河流域及附近地区。该区域分布有典型的“山地—绿洲—荒漠”复合生态系统,且系统的供给服务年际波动显著。据此完成 15~16 题。



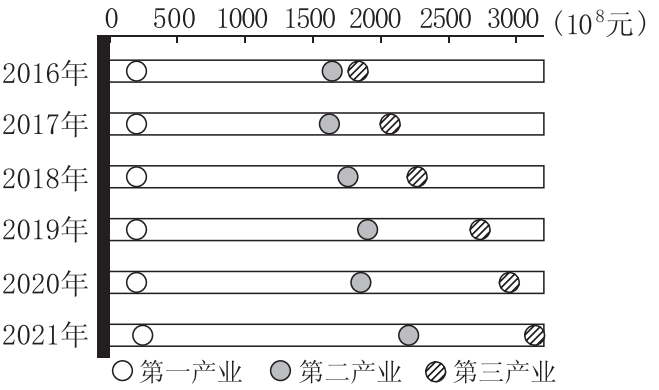
15. 绿洲生态系统分布于图中的 ()
- A. 甲区域
- B. 乙区域
- C. 丙区域
- D. 丁区域
16. 为提升图示区域复合生态系统的生态服务效益,可采取的合理措施是 ()
- A. 在甲区域发展高耗水农业
- B. 在乙区域种植速生经济林
- C. 在丙区域发展铁矿精炼业
- D. 在丁区域设置禁止开发区

[2025—2026·浙江衢州高二期中] “双碳”目标下,太阳能开发凭借其在优化能源结构、推动技术发展(创新“光伏+”模式)及促进经济社会发展等多方面的显著作用,成为中国实现碳达峰与碳中和战略的关键力量。下图为“农光互补”示意图。完成 17~18 题。



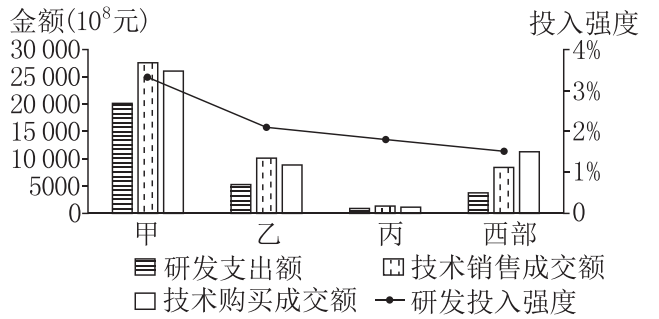
17. 从太阳能资源空间分布角度分析,下列四个地区中太阳能光伏发电潜力最大的是 ()
- A. 东北平原
- B. 华北平原
- C. 青藏高原
- D. 长江中下游平原
18. “农光互补”是一种将太阳能光伏发电与农业生产相结合的模式,某团队在研究太阳能资源与种植业结合时,发现“农光互补”模式在某地区取得了良好效益,该地区最可能是 ()
- A. 华北平原
- B. 内蒙古高原
- C. 四川盆地
- D. 珠江三角洲

增加值是指单位时间生产过程中创造的新增价值。读 2016—2021 年我国东部地区某市三次产业增加值对比图,完成第 19 题。



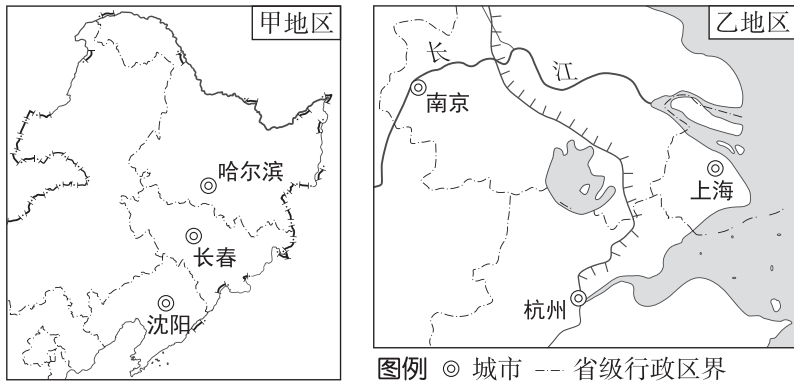
19. 2016—2021 年该市第三产业增加值变化的主要原因是 ()
- A. 城市等级提高,服务范围扩大
- B. 金融中心地位凸显,前景广阔
- C. 信息技术和服务业的深度融合
- D. 公共服务业的起步和飞速发展

研发投入强度指研发经费占区域生产总值的比重,是判断区域科技创新实力的重要因素。下图示意 2022 年我国四大地区的研发支出额、研发投入强度及技术销售成交额、技术购买成交额。完成 20~21 题。



20. 与其他地区相比,西部地区 ()
- A. 研发支出额最少
- B. 技术销售成交额最少
- C. 研发投入强度最低
- D. 技术购买成交额最少
21. 甲、乙、丙分别为 ()
- A. 东部地区、中部地区、东北地区
- B. 中部地区、东北地区、东部地区
- C. 东北地区、东部地区、中部地区
- D. 东部地区、东北地区、中部地区

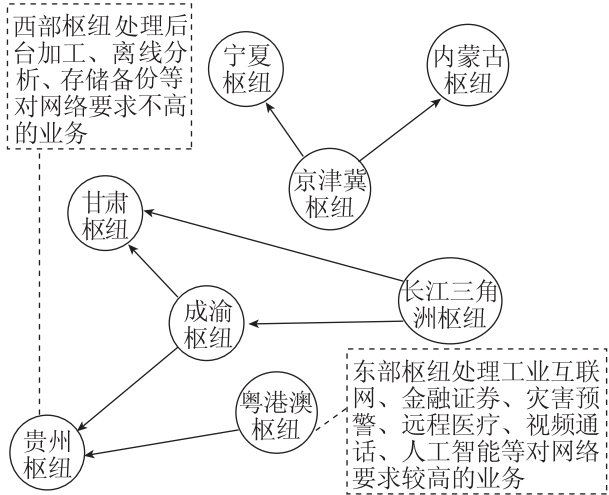
读我国两局部区域简图,完成 22~23 题。



22. 目前甲地区正处于新一轮工业振兴战略阶段,下列符合甲地区的产业发展方向的是 ()
- ①发展装备制造业 ②发展新型原材料生产 ③发展现代农业 ④发展观光旅游业
- A. ①②③ B. ①②④
C. ①③④ D. ①②③④

23. 与乙地区传统农业生产相比,甲地区的农业生产侧重于 ()
- A. 技术集约化 B. 耕作精细化
C. 劳动集约化 D. 产品多元化

“东数西算”即通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的算力网络体系,将东部算力需求有序引导到西部,优化数据中心建设布局,促进东西部协同联动。下图为我国八大算力枢纽节点关系图,大型数据中心运行制冷耗能巨大。完成 24~25 题。



24. 与东部地区相比,西部地区承接数据中心布局的主要优势条件是 ()
- ①土地成本低 ②科技力量雄厚 ③可再生能源充足 ④矿产资源丰富
- A. ①③ B. ②④
C. ①② D. ③④

25. 在区域协同发展中,“东数西算”能 ()
- ①减少东部地区的算力需求 ②推动西部信息网络的建设 ③缓解东西部间交通运输压力 ④促进数据中心相关产业转移
- A. ①② B. ①④
C. ②③ D. ②④

请将选择题答案填入下表:

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
答案													
题号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	总分
答案													

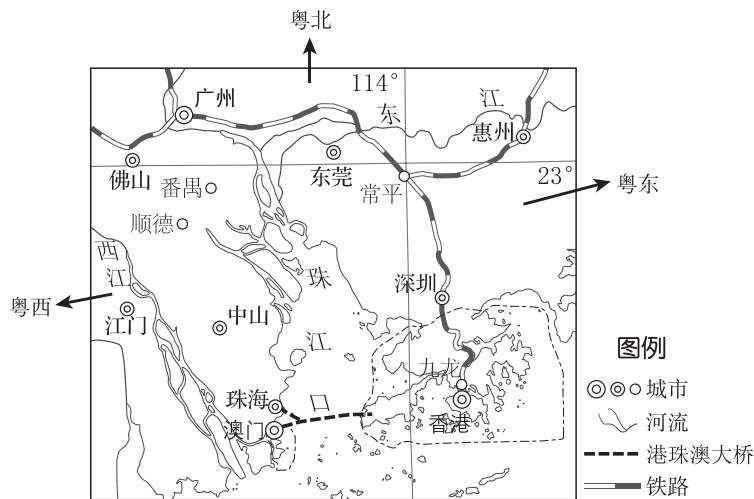
第Ⅱ卷 (非选择题 共 50 分)

二、非选择题(本大题共 3 小题,共 50 分)

26. (15 分)阅读材料,完成下列问题。

材料一 2018 年 10 月 24 日 9 时港珠澳桥隧一体大桥正式开通运营,届时驾车从香港到珠海、澳门仅需 30 分钟。

材料二 下图为粤港澳大湾区局部略图,图示箭头表示珠江三角洲产业转移方向。

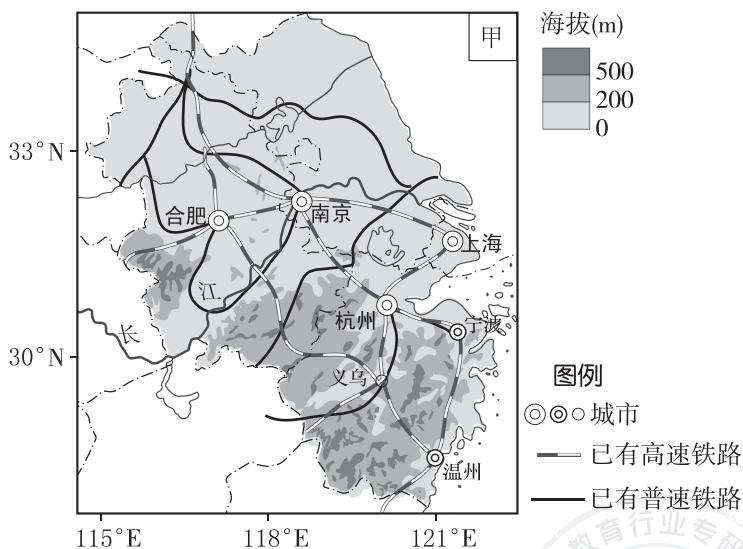


- (1)粤港澳大湾区位于我国三大自然区中的 _____ 区,自然带为 _____。(4 分)
- (2)粤东、粤北和粤西处于区域发展的 _____ 阶段。随着粤港澳大湾区社会经济的发展,当地大部分 _____ 密集型、_____ 密集型企业向粤东、粤北和粤西等地区逐步转移,导致转入地区出现产业集群效应。(3 分)

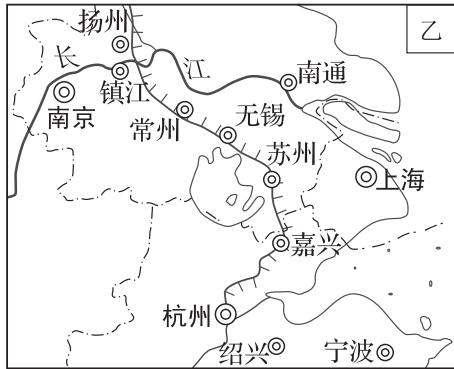
- (3)港珠澳大桥设计建设中首要考虑的气象灾害是 _____,大桥中部采用海底隧道的原因是 _____。
- 简述港珠澳跨海大桥通车对广东社会经济发展的影响。(8 分)

27. (15 分)阅读图文材料,回答下列问题。

材料一 2020 年 4 月 2 日,国家发展改革委和交通运输部印发的《长江三角洲地区交通运输更高质量一体化发展规划》中提到,到 2025 年一体化交通基础设施网络总体形成,对外运输大通道、都市圈通勤网高效联通,基本建成“轨道上的长江三角洲”。目前,长江三角洲地区在建的高铁项目有杭温高铁等。图甲为长江三角洲及周边区域部分交通线路分布图。



材料二 上海市地处江海交汇之地,是我国经济发展最活跃、开放程度最高、创新能力最强的区域之一,是长江三角洲区域发展的龙头和区域协作的纽带。图乙为长江三角洲部分城市分布图。



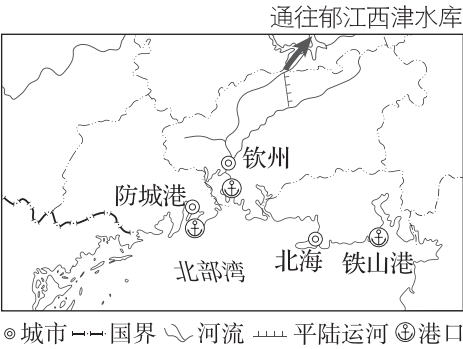
(1)上海目前处于区域发展阶段中的_____阶段,该阶段区域发展特征为_____、_____、_____。(5分)

(2)从地形角度分析图甲所示区域南部地区铁路线相对稀疏的原因。(4分)

(3)分析杭温高铁开通后为沿线地区经济发展带来的积极作用。(6分)

心。下表是北海铁山港、钦州港、防城港的产业功能和未来发展规划。下图是广西沿海地区局部图。

港口名称	防城港	钦州港	北海铁山港
产业功能	修造船基地	进口资源加工 综合物流服务	修造船基地 商业贸易
发展方向	中越经贸合作示范区 生态宜居典范城市 边境旅游创新地	西南出海门户 临港产业集聚区 北部湾物流中心	国际滨海旅游目的地 现代制造业新基地 海洋经济创新区



材料二 广西多山地,地势起伏大。平陆运河是该省西部陆海新通道骨干工程,沟通北部湾和西江支流郁江的西津水库,全线可通航 5000 吨级船舶。郁江西津水库的水面和北部湾海平面之间有约 65 米的落差,需要建设三个梯级船闸解决落差问题,以便实现船舶连续航行。

材料三 北海市实施“退港还滩”自然岸线恢复项目,回填渔港 29 万立方米。北海市多措并举,积极开展生物多样性保护工作,2024 年全市修复现有红树林 484.5 公顷,新营造红树林 170 公顷,全市红树林面积位居全国第二。

(1)从岩石圈角度,简述平陆运河建设可能遇到的困难。(3分)

(2)比较北海铁山港、钦州港、防城港对未来发展规划的合理性。(6分)

(3)简述在广西“北钦防一体化”新格局中实现合作共赢的主要途径。(5分)

(4)说出北海市“退港还滩”自然岸线恢复项目的两个评价因子并分析该项目的积极意义。(6分)

28. (20分)[2025—2026·浙江温州高二月考] 阅读材料,完成下列问题。

材料一 长期以来,北海、钦州、防城港三雄争霸。专家认为,“未来发展关键不是谁是赢者,而是如何优势互补,合作共赢”。根据广西海洋经济可持续发展规划,未来将实施“北钦防一体化”新格局,发展现代港口集聚区,打造区域性国际航运物流中