

# 广西桂林市 2023-2024 学年高一 下学期期末质量检测试题

(考试用时 75 分钟, 满分 100 分)

注意事项: 请把【答案】写在答题卡上。

一、选择题(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。)

2024 年是太阳活动的“大年”, 现正处于太阳活动第 25 个周期。根据国家空间天气监测预警中心数据, 北京时间 5 月 3 日到 5 月 8 日, 太阳连续出现强爆发活动, 爆发形式主要以耀斑为主, 其中强度达到 X 级的大耀斑共发生 6 次, 这也是近 20 年来太阳连续发生 X 级耀斑最频繁的一次。此次太阳活动对地球地理环境带来了较大影响。完成下面小题。

1. 关于太阳活动的说法正确的是 ( )

- A. 太阳活动等同于太阳辐射
- B. 太阳黑子与耀斑周期完全相同
- C. 太阳活动发生在太阳内部
- D. 耀斑是太阳活动最激烈的显示

2. 太阳活动的“大年”对地球地理环境的影响, 表述正确的是 ( )

- A. 全球降水量普遍增多
- B. 极光只出现在高纬度地区
- C. 强耀斑会引发地磁暴
- D. 不会干扰无线电短波通讯

【答案】 1.D 2.C

【解析】

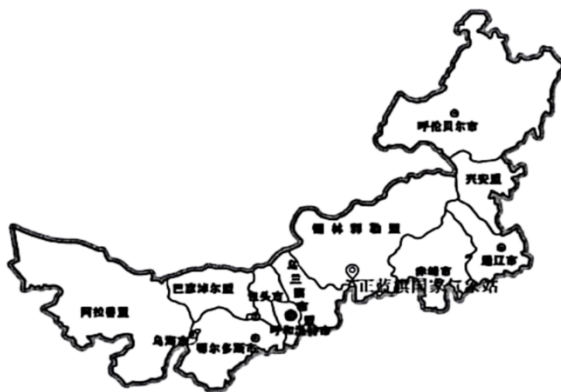
### 【1 题详析】

由已学可知, 耀斑是太阳活动最激烈的显示, D 正确; 太阳活动是太阳大气各种活动和变化的总称, 太阳辐射是太阳以电磁波的形式向外传递的能量, 二者不同, A 错误; 太阳活动的主要标志是太阳黑子和耀斑, 耀斑是太阳活动最激烈的显示, 黑子是太阳活动强弱的标志, 二者的周期不完全相同, B 错误; 太阳活动是太阳大气各种活动和变化的总称, 发生在太阳的外部圈层, C 错误。故选 D。

### 【2 题详析】

由已学可知, 太阳活动峰年, 地球的上降水有的地区增多、有的地区减少, A 错误; 太阳活动比较平静, 则一般只有高纬度地区可以看到极光。如果是太阳活动极大年, 则甚至一些中纬度地区也可以看到极光, B 错误; 强耀斑爆发可以干扰地球磁场, 引发地磁暴, C 正确; 耀斑爆发时会干扰电离层, 影响无线电短波通信信号甚至使其中断, D 错误。故选 C。





5.内蒙古部分地区此次大到暴雪给当地带来的影响主要体现在（ ）

- A.会使当地气温迅速升高
- B.一定能缓解当地的旱情
- C.对当地交通造成较大影响
- D.对生态环境不会产生影响

6.该区域出现特大暴雪，其形成的主要条件包括（ ）

①充足的水汽②强烈的上升气流③较低的气温④地形的抬升

- A.①②③
- B.①②④
- C.①③④
- D.②③④

7.此次对内蒙古部分地区进行动态监测运用的主要地理信息技术是（ ）

- A.遥感技术
- B.全球定位系统
- C.地理信息系统
- D.数字地球

【答案】5.C 6.C 7.A

【解析】

**【5题详析】**

暴雪会降低能见度，使路面湿滑，覆盖交通线路，从而影响交通，C正确；雪覆盖会延缓植物的生长和动物的活动，或是冻死部分农田害虫，融化后补充土壤水分和地下水，因此暴雪会对生态环境产生影响，D错误；降雪天气对增加土壤墒情具有一定作用，但不一定能缓解当地的旱情，这要结合降雪量和当地具体旱情综合来看，B错误；强降雪后一般情况下气温会下降，A错误。故选：C。

**【6题详析】**

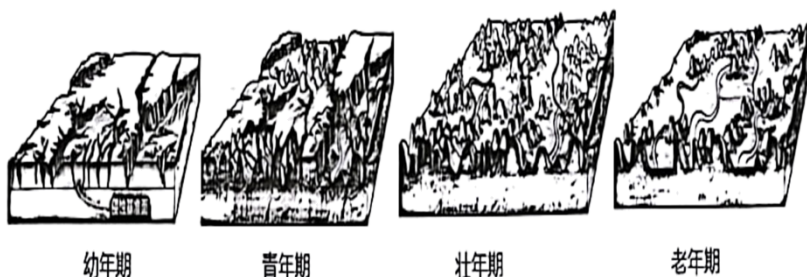
暴雪属于降水的一种形式，降水满足三个条件：空气中含有足够的水汽；空气温度下降到水汽能够凝结出来的程度；有凝结核，①③正确，虽然上升气流有利于形成降雪，但材料中没有体现该地区出现强上升气流，且强上升气流不是该地出现暴雪的必要条件，②错误；根据材料“锡林郭勒盟南部、乌兰察布南部、呼和浩特东部等山地地区出现暴雪甚至大暴雪”

可知，当潮湿的气团前进时，遇到高山阻挡，气流被迫缓慢上升，可引起强降雪，④正确，故选：C。

【7题详析】

遥感技术可通过卫星获得遥感影像，快速获取暴雪波及的范围，实时监测这次特大暴雪的变化情况，A项正确。全球定位系统主要用于提供空间定位信息，地理信息系统主要用于处理和分析地理信息，数字地球可以使人们快速、直观完整地了解我们所在的这颗星球，故BCD与题意不符。故选：A。

丹霞地貌在中国分布范围最广。中国丹霞于2010年8月成功列入《世界遗产名录》，由广东丹霞山、浙江江郎山、江西龙虎山、福建泰宁、湖南崀山、贵州赤水组成。其演化始于红层盆地抬升，受外力作用，主要经历幼年期、青年期、壮年期、老年期四个阶段（如图所示），期间沟谷展宽、崖壁后退、山顶缩小，最终形成堡状残峰或孤立石柱。完成下面小题。



8.丹霞地貌演化过程中，主要受到的外力作用为（ ）

- A.流水侵蚀      B.流水堆积      C.地壳运动      D.风力侵蚀

9.丹霞地貌演化到老年期时，该阶段地形地貌特征为（ ）

- A.沟谷较窄，崖壁较陡      B.山体连绵，起伏较小  
C.岩石坚硬，不易侵蚀      D.山峰陡峭，形态各异

10.被列为《世界遗产名录》的六处丹霞地区，山麓底部的自然带主要为（ ）

- A.常绿阔叶林      B.落叶阔叶林      C.常绿硬叶林      D.高山植被

【答案】8.A    9.D    10.A

【解析】

【8题详析】

由材料“其演化始于红层盆地抬升，受外力作用……最终形成堡状残峰或孤立石柱”结合图形可知，该地貌受到的外力作用主要为侵蚀作用，排除B；地壳运动属于内力作用，排除C；风力侵蚀作用形成风蚀蘑菇和风蚀洼地，风力作用一般在干旱半干旱地区表现显著，排除

D: 由材料“丹霞地貌在中国分布范围最广”可知, 流水作用强大而普遍, 故丹霞地貌演化过程中, 主要受到的外力作用为流水侵蚀, A 正确。故选 A。

**【9 题详 析】**

读图结合材料“期间沟谷展宽、崖壁后退、山顶缩小, 最终形成堡状残峰或孤立石柱”可知, 丹霞地貌演化到老年期山体缩小, 形成以河谷平原、孤峰残石、低缓谷坡、矮小浑圆残丘, 故孤峰陡峭, 差异性侵蚀使残丘形态各异, D 正确。幼年期阶段, 由于地壳的快速上升, 水流沿着先期已形成的断裂、垂直节理不断侵蚀、下切, 形成狭窄深沟和“一线天”式的障谷, 故沟谷较窄, 崖壁较陡, A 错误。壮年期阶段, 因而巷谷崖壁开始缓慢的岩屑剥落与谷坡后退, 近河谷地带形成红层密集型峰林, 远河谷地带形成峰丛, 故山体连绵、起伏较小, B 错误。丹霞地貌由红色沉积岩长期外力风化、侵蚀形成, 老年期岩石抗侵蚀弱, C 错误。故选 D。

**【10 题详 析】**

由材料可知, 六处丹霞地貌由“广东丹霞山、浙江江郎山、江西龙虎山、福建泰宁、湖南崀山、贵州赤水组成”, 均位于南方地区, 为亚热带季风气候, 故山麓底部的自然带主要为常绿阔叶林, A 正确; 落叶阔叶林在我国主要分布在北方温带季风气候区, B 错误; 常绿硬叶林主要分布在地中海气候区, C 错误; 高山植被不属于山麓自然带植被, D 错误。故选 A。根据我国交通运输部数据统计, 2024 年“五一”假期, 全社会跨区域人员流动量超 13 亿人次, 日均 27169.3 万人次, 比 2023 年同期增长 2.1%。表为各交通方式的人口流动表。完成下面小题。

交通方式	人次 (万人)	日均 (万人)	较 2023 同期增长
铁路	9176.5	1835.3	1.4%
民航	997.1	199.4	8.1%
水路	695.67	139.1	6.0%
公路	124977	24995.4	2.1%
合计	135846.27	27169.3	2.1%

11. 根据表中数据, 推测人们选择出行方式主要考虑 ( )

- A. 铁路运量大且灵活性最好                      B. 民航速度最快且价格最优

C.水路安全稳定且价格最低

D.公路灵活便捷且机动性强

12.与 2023 年同期相比,2024 年“五一”假期跨区域人员流动量增长,可能带来的影响有( )

①缓解流入地劳动力不足②促进区域间文化交流

③加重流出地的环境压力④加大流入地交通压力

A.①②

B.②③

C.②④

D.③④

【答案】11.D 12.C

【解析】

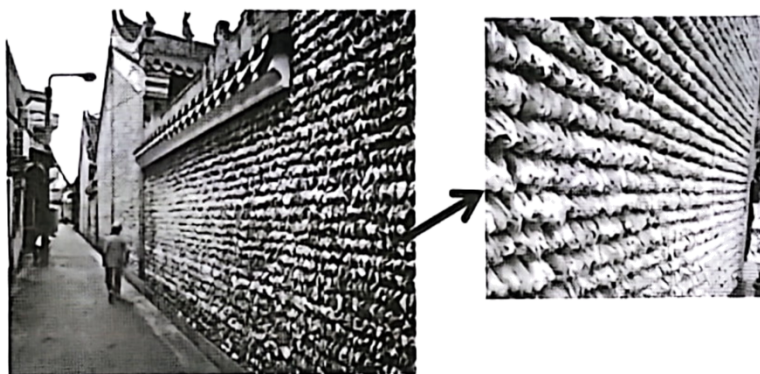
【11 题详析】

根据表中数据联系已学可知,铁路运量大且速度较快,但灵活性差,A 错误;民航速度最快,但价格昂贵,B 错误;“五一”假期选择水路可以观景,水路运费低,但安全性和稳定性较差,C 错误;公路灵活便捷且机动性强,D 正确。故选 D。

【12 题详析】

与 2023 年同期相比,2024 年“五一”假期跨区域人员流动量增长主要由游客所至,不会缓解流入地的劳动力不足,①错误;游客来自不同区域,可以促进区域间的文化交流,②正确;游客的短期出行不会影响流出地的环境压力,③错误;流入地短时间人口激增会加重交通压力,④正确。综上所述,C 正确,排除 ABD。故选 C。

生蚝肉质鲜美,营养丰富,深受人们喜爱。某地老百姓就地取材,以蚝壳为原材料建造的外墙房子被形象地称为“蚝壳屋”。蚝壳以向下 45 度的方式呈鳞状整齐垒砌,墙体厚度达 60-80 厘米,十分适应当地的气候。下图为蚝壳屋景观图。完成下面小题。



13.蚝壳屋最有可能分布在( )

A.山东

B.广东

C.云南

D.辽宁

14.蚝壳屋这种特色建筑,所体现的功能为( )

①利于排水②易于建造③装饰美化④隔热降温

A.①②

B.①④

C.②④

D.③④

【答案】13.B 14.B

【解析】

【13题详析】

读图可知，蚝壳屋为斜屋顶，说明当地降水多，位于我国南方，AD错误；“老百姓就地取材，以蚝壳为原材料建造”说明当地盛行生蚝，位于沿海地区，最可能位于广东，B正确，C错误。故选B。

【14题详析】

读图结合材料“蚝壳以向下45度的方式呈鳞状整齐垒砌”，壳尾向外，方便雨水下泄，避免雨水浸入内墙，保持室内干爽，①正确；“墙体厚度达60-80厘米”，且蚝壳表面凹凸不平，在日照下可形成大片的蚝壳阴影，从而起到遮阳隔热效果，④正确；外墙以蚝壳为原材料，建造难度大，②错误；民居主要为了实用，不是为了装饰美化，③错误。综上所述，B正确，排除ACD。故选B。

据报道，2024年1-2月在拥有全国最大汉服生产基地的山东曹县，当地马面裙的销售额接近5.5亿元。目前，曹县拥有汉服上下游企业2186家，网店12797家。随着马面裙走红市场，该县众多服装加工企业迅速转向马面裙生产。完成下面小题。

15.目前曹县发展马面裙产业，主要依托当地（ ）

A.劳动力素质高

B.物流成本低

C.销售渠道多

D.产业基础好

16.与传统实体店销售方式相比，利用网店平台销售汉服的最主要优势是（ ）

A.即时满足需求

B.市场范围更广

C.产业链更长

D.产品品质更高

【答案】15.D 16.B

【解析】

【15题详析】

由材料“曹县拥有汉服上下游企业2186家”说明当地汉服生产产业基础好，全产业链生产能降低成本，提高产品竞争力，D正确；劳动力素质、物流成本及销售渠道都不是发展的主要条件，ABC错误。故选D。

【16题详析】

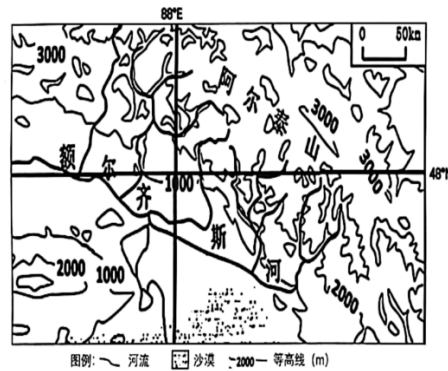
与传统实体店销售相比，采用网店平台销售能面向国内外市场，汉服能扩大销售范围，B

正确。网店销售汉服需要经过消费者下单、物流运输、快递派送，不能即时满足需求，A 错误。网店销售不能延长产业链。若当地生产统一产品标准的汉服，则产品品质与实体店相同，CD 错误。故选 B。

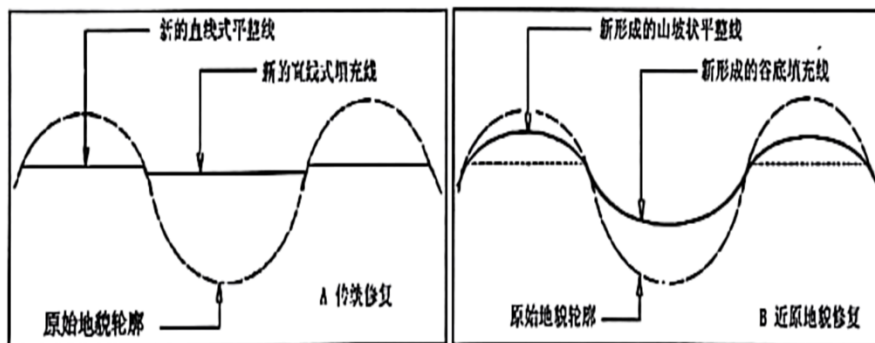
二、非选择题。（本题 3 小题，共 52 分）

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 阿勒泰地区位于阿尔泰山南麓，独特的地理环境和气候条件使得阿勒泰地区拥有丰富的植被资源。森林主要有西伯利亚冷杉等针叶林，以及桦树等阔叶林。在山间草地还有众多草本植物。额尔齐斯河发源于阿尔泰山南坡，是中国唯一流入北冰洋的河流。额尔齐斯河流域内河网纵横，支流交汇，滋养着丰富的动植物资源。下图为阿尔泰山局部区域和周边地区略图。



材料二 阿尔泰山是矿产资源富集区，经过近百年的开采，形成了满山遍野的矿坑。通过传统的直线式平整填充的修复方式，坡面地质形态不稳定，水土流失加剧，滑坡、塌陷等地质灾害多发；同时修复后地貌呈现出大量人工痕迹。当地政府积极探索废弃矿地的地貌修复，修复方式由传统修复（A 图）调整为近原地貌修复（B 图），取得了较大的生态和经济效益。下图为修复方式图。



- (1) 简析阿勒泰地区植被种类丰富的原因。
- (2) 结合图文材料，说明额尔齐斯河的水文特征。

(3) 从可持续发展角度, 说明与传统修复方式相比, 近原地貌修复方式的好处。

【答案】(1) 气候类型多样, 适宜不同习性的植物生长; 地形复杂且高差大, 为不同植物提供了多样的生存环境; 河网密布, 能满足植物生长对水分的需求; 地处南麓(阳坡和迎风坡) 水热条件较好。

(2) 以冰雪融水和山地降水补给为主, 径流量较大; 水量季节变化大, 主要为夏汛; 流域内植被覆盖率较低, 水土流失严重, 河流含沙量较大; 冬季气温低, 结冰期长; 部分河段向北流, 有凌汛现象。

(3) 景观协调效果好, 避免了与周边景观不协调、人工痕迹重、呆板和单调等现象; 工程量小, 恢复成本较低; 形成类似自然的山坡和谷地, 以保持地貌的抗侵蚀性和多样性。

【解析】

**【小问 1 详析】**

阿勒泰地区位于阿尔泰山南麓, 读图可知, 该地区垂直高差大, 水热差异显著, 气候类型多样, 适宜不同习性的植物生长; 地形复杂且高差大, 为不同植物提供了多样的生存环境, 植物种类多样; 额尔齐斯河发源于阿尔泰山南坡, 河网密布, 支流交汇, 能满足植物生长对水分的需求; 地处南麓, 位于阳坡, 且是西风带的迎风坡, 降水较多, 水热条件较好。

**【小问 2 详析】**

水文特征包括径流量、季节变化、含沙量、结冰期等。径流量: 位于西风带的迎风坡, 且海拔较高, 以冰雪融水和山地降水补给为主, 径流量较大; 冰雪融水主要在夏季, 水量季节变化大, 主要为夏汛; 流域内植被覆盖率较低, 水土流失严重, 河流含沙量较大; 纬度较高, 冬季气温低, 结冰期长; 部分河段向北流, 自低纬流向高纬, 有凌汛现象。

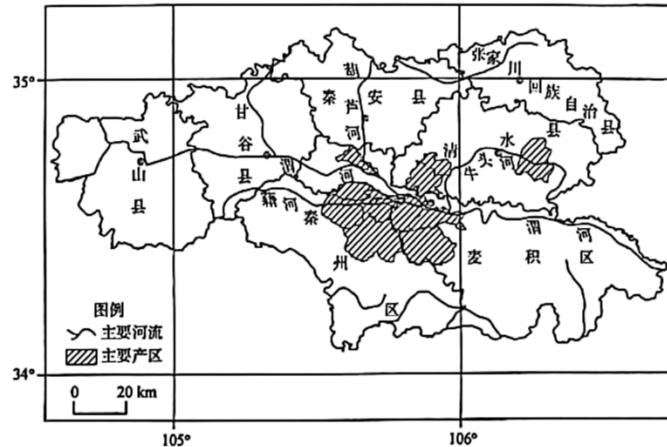
**【小问 3 详析】**

传统修复方式是直线式平整填充, 坡面地质形态不稳定, 水土流失加剧, 滑坡、塌陷等地质灾害多发; 同时修复后地貌呈现出大量人工痕迹。近原地貌修复方式更接近原始地貌轮廓, 景观协调效果好, 避免了与周边景观不协调、人工痕迹重、呆板和单调等现象; 填充量小, 工程量小, 恢复成本较低; 形成类似自然的山坡和谷地, 以保持地貌的抗侵蚀性和多样性, 减少水土流失, 滑坡、塌陷等地质灾害, 取得较大的生态和经济效益。

18. 阅读图文材料, 完成下列要求。

大樱桃喜光喜温, 怕旱怕涝, 主要分布于山坡谷地和缓坡地带。天水市位于甘肃省东南部, 境内山脉纵横, 地势西北高、东南低。年平均气温  $11^{\circ}\text{C}$ , 平均降水量  $491.7$

毫米，属暖温带半湿润半干旱气候，是西北地区为数不多的适宜露天大面积种植大樱桃的地区之一。天水所产的大樱桃以果大、色泽艳、口感好、营养价值高而深受消费者的喜爱。当地农民给大樱桃套袋，提高大樱桃品质和延长成熟时期。目前，全市大樱桃种植面积约 8.81 万亩。下图为天水市大樱桃主要种植区分布图。



- (1) 分析天水市种植大樱桃的优势自然条件。
- (2) 简述农民采用套袋农业技术的作用。
- (3) 近年来，自然灾害频繁、外部市场冲击等问题严重制约着天水大樱桃产业的高质量发展。请你为当地大樱桃产业的可持续发展提出合理化建议。

【答案】(1) 地势北高南低，有效阻挡了北方冷气流，温度适宜，热量适中；暖温带半湿润半干旱气候，降水适中，光照充足；种植区多山地，排水条件好；有多条河流经过，灌溉水源充足。

(2) 延长成熟期，错峰上市，提高市场竞争力；露天套袋，口感好，营养价值高；防止病虫害侵袭和农药侵扰，提高品质；套袋避免果实晒伤或雨水冲刷，色泽鲜亮；套袋有效防止运输过程的机械损伤

(3) 加强基础设施建设，采取综合措施，提高防灾减灾能力；加大科技投入，不断培育优良品种，提高农产品品质；加强技术培训，提高农民种植管理水平；延长产业链，提高果品附加值，满足市场的多样化需求；健全市场营销体系，拓宽销售渠道和销售量；重视大樱桃产业品牌的培育，提高产品的知名度；加大政府扶持力度。

【解析】

本题以天水市大樱桃为背景次啊了。涉及农业区位因素、农业发展的方向河措施等知识点，考查了学生获取和解读地理信息、调动和运用相关地理知识的能力。

**【小问 1 详 析】**

大樱桃喜光喜温，怕旱怕涝，主要分布于山坡谷地和缓坡地带。据材料“天水市位于甘肃省东南部，境内山脉纵横，地势西北高、东南”可知，天水市地势北高南低，有效阻挡了北方冷气流，温度适宜，热量适中；据材料“年平均气温 11℃，平均降水量 491.7 毫米，属暖温带半湿润半干旱气候”可知，天水市暖温带半湿润半干旱气候，降水适中，光照充足，是西北地区为数不多的适宜露天大面积种植大樱桃的地区之一；读图可知，种植区多山地，大樱桃怕旱怕涝，排水条件好；有牛头河、葫芦河等多条河流经过，灌溉水源充足。

**【小问 2 详 析】**

套袋能够留树保鲜，延长成熟期，错峰上市，提高市场竞争力，增加经济效益；露天套袋，有利于有机质积累，口感好，营养价值高；防止病虫害侵袭和农药侵扰，有效杜绝农残和病虫害，提高品质；套袋避免阳光的直接照射，避免果实晒伤或雨水冲刷，色泽鲜亮，品质好；套袋有效防止运输过程的机械损伤，使果面洁净，减少耗损。

**【小问 3 详 析】**

应对自然灾害频繁措施：加强基础设施建设，采取综合措施，提高防灾减灾能力，增强大樱桃种植应对自然灾害的韧性和适应性；应对外部市场冲击的措施：加大科技投入，不断培育优良品种，提高农产品品质，树立品牌；加强技术培训，提高农民种植管理水平，提高农民的科学种植技术和市场经营能力；延长产业链，发展深加工，提高果品附加值，满足市场的多样化需求，拓宽农民增收渠道；健全市场营销体系，利用电商平台、农村淘宝等新型销售渠道，拓宽农产品市场，减少中间环节，拓宽销售渠道和销售量；重视大樱桃产业品牌的培育，开展品牌宣传活动，提高产品的知名度；加大政府扶持力度，减轻自然灾害和市场波动对农民收入的冲击。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 2024 年 3 月底，我国 M 公司首款汽车正式上市，距离正式官宣造车仅用了 3 年时间。据悉，M 汽车公司将总部和工厂落户于北京。

材料二 相比其他汽车工厂，M 公司汽车工厂采用了自动化一体化压铸核心技术，将传统 70 多个零部件一次性压铸成型，减少了 800 多个焊点，同时启用了 700 多台机器人，实现了生产高度自动化与智能化。依靠在产业链上的布局，基于现有的新能源汽车硬件平台，M 公司新能源汽车制造尽管起步较晚，但在时空上缩短了与竞争对手的差距。下图为 M 公司投

资—生产结构示意图。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/178122064064006124>