

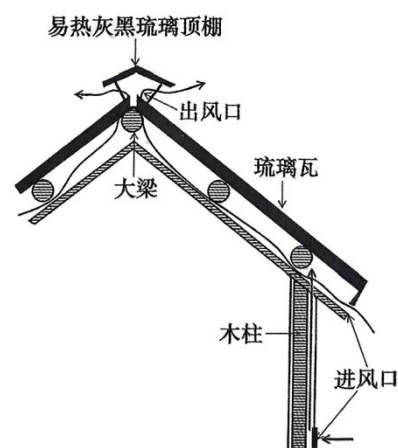
金科大联考·2025 届高三 11 月质量检测

地理

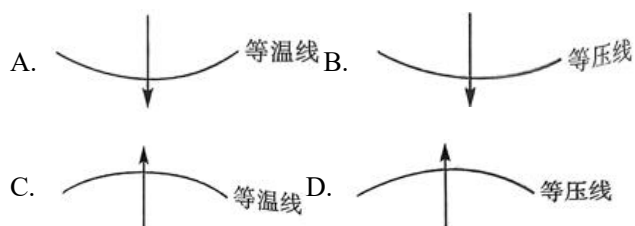
全卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

南方廊柱式建筑多采用木质结构，为减少潮湿天气对木质廊柱的影响，在廊柱结构中多设置天然通风廊道，通过空气对流与狭管效应来促进空气流通。下图为南方廊柱式建筑局部构造图。读图，完成下面小题。



- 琉璃顶棚采用易热式建材的根本目的是（ ）
A. 遮挡出风口处光照 B. 增加屋顶内外温差
C. 减小出风口处气压 D. 增加顶棚风口气压
- 符合出风口等压线、等温线分布图示（箭头表示气流流动方向）的是（ ）



- 若要增强通风效果，合理的措施是（ ）
A. 顶棚换成透明材质 B. 减小进风口处面积 C. 增宽出风口处面积 D. 增高易热顶棚高度

秦巴山地是我国典型的地理生态过渡带，呈现出高度的复杂性、多样性、过渡性和敏感性。下面图 1 为秦巴山区位置示意图，图 2 为秦巴山地 7 个自然保护地的典型山地自然带垂直分布范围的变化。读图，完成下面小题。

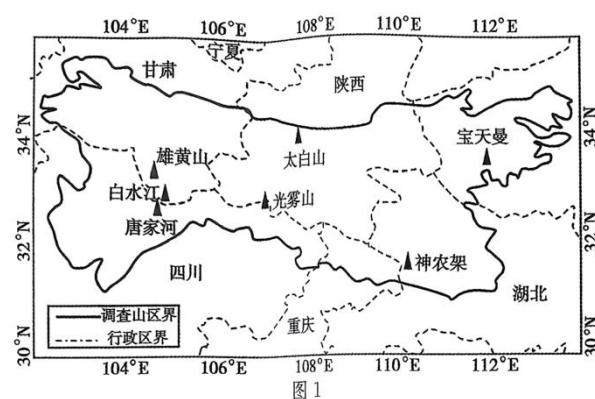


图 1

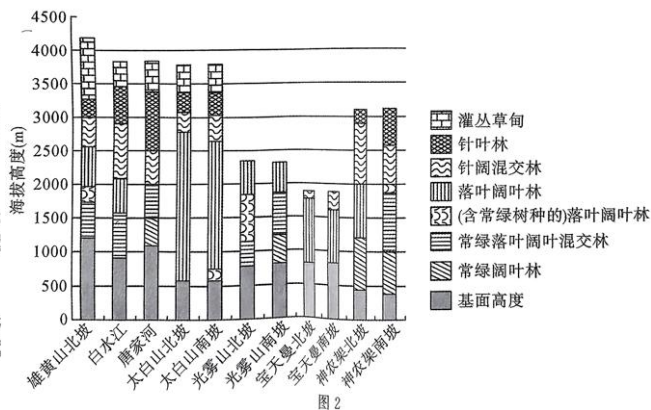
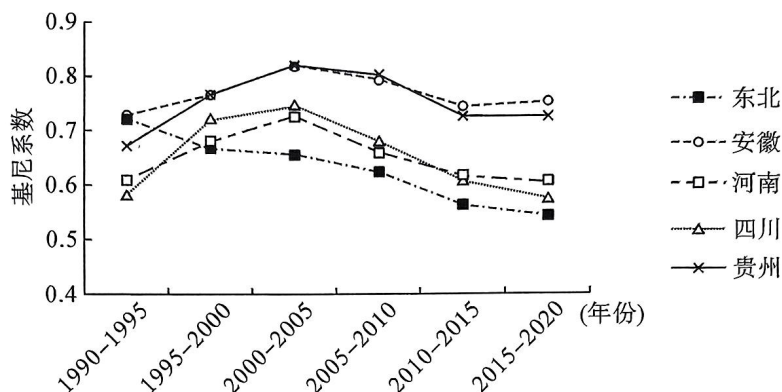


图 2

- 图 2 中山地自然带在空间分布上（ ）
A. 唐家河针叶林海拔分布范围最广 B. 神农架南坡常绿林下限最高

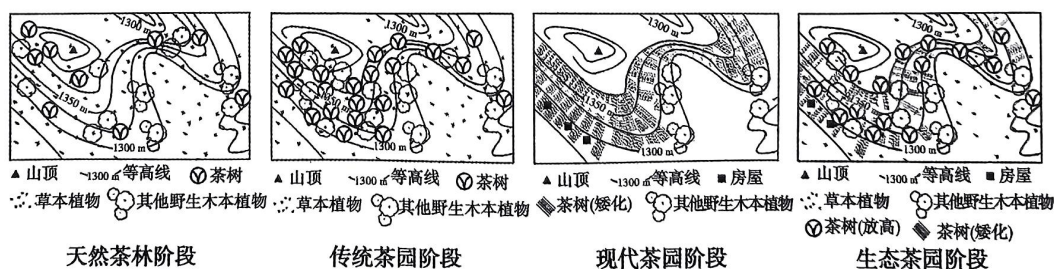
- C. 白水江自然带数量最多 D. 神农架南北坡自然带类型均相同
5. 导致宝天曼缺失针叶林带分布的因素是 ()
- A. 气候类型 B. 海陆位置 C. 地形条件 D. 海拔高度

人口空间分布的基尼系数是指衡量人口在地理空间上分布均衡性的一个指标。它反映了人口在不同地域的集中或分散状态，基尼系数的值越小，说明人口分布的均衡性越强；反之，基尼系数的值越大，说明人口分布的集中性越强，即人口在某些地区的密度远高于其他地区。下图为 1990~2020 年不同地区流出人口空间分布基尼系数变化图。读图，完成下面小题。



6. 各地区外流人口的空间分布总体上经历了 ()
- A. 先集聚后分散 B. 先分散后集聚 C. 持续分散过程 D. 持续集聚过程
7. 与其他地区相比，东北地区外流人口 ()
- A. 人口迁移分布范围小 B. 迁移人口集中度较优 C. 分布模式变化速度快 D. 分布均衡性不断增强
8. 促进图示各地区流出人口分布时间变化的条件有 ()
- ①文化的融合性加强 ②产业的区域集中度增强 ③区域经济发展差异变大 ④高通达度交通方式的出现
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ②④

易武镇，隶属于云南省西双版纳傣族自治州勐腊县，地势起伏大，降水多，易武镇种植生产的七子茶饼古今有名。下图示意易武镇茶树生产经历的四个阶段，易武镇通过不断优化茶树种植空间结构，实现了茶树生产的规模化、集约化和生态化。读图，完成下面小题。



9. 易武镇茶树种植采摘效率最高的阶段是 ()
- A. 天然茶林阶段 B. 传统茶园阶段 C. 现代茶园阶段 D. 生态茶园阶段

10. 与其他阶段相比，生态茶园阶段（ ）

- A. 原生态茶园景观弱化 B. 茶园植被层次感变差 C. 地表起伏度明显增大 D. 调节坡面径流作用增强

11. 易武镇在茶树种植中，对茶树进行矮化的主要目的是（ ）

- A. 提高水资源利用效率 B. 便于管理，增加产出 C. 维护茶园的生态环境 D. 减少茶树区水土流失

汽车交通限制战略型城市发展模型是以公共交通作为城市网络骨架的城市布局 and 交通结构模型。该模型下，城市核心区内交通以公共交通优先、通行道路为主，次级中心彼此之间及与市中心之间都有便捷的轨道交通相连。图为该模式城市空间布局图。读图，完成下面小题。

12. 该城市空间结构较适用于（ ）

- A. 起伏不平的山区 B. 河网密布的三角洲 C. 开阔平坦的平原 D. 人口稀少的草原区

13. 该模式限制的主要交通形式是（ ）

- A. 私家汽车 B. 远途客车 C. 自行车 D. 长途物流车

14. 该城市发展模式下（ ）

- A. 交通方式灵活性增强 B. 远距离通达度会变差 C. 城市功能区集中度优 D. 次级中心出行方式较单一

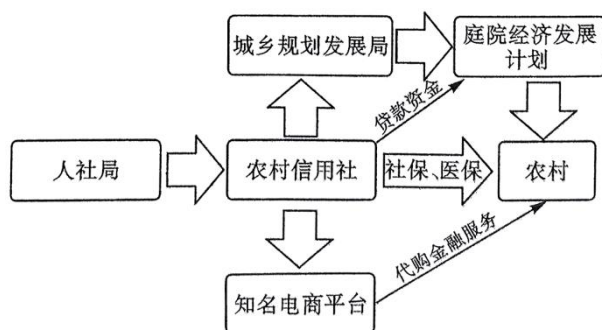
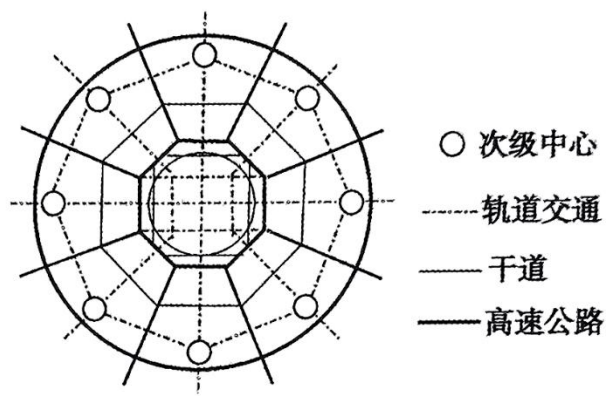
农村信用社主要立足于农村，为农村农业发展提供金融服务。卓资县位于阴山南麓，是一个干旱少雨的山区县，近年来，随着当地人口的收缩，卓资县农村信用社业务量减少，众多服务网点被撤销或合并。为增加农村信用社业务服务量，卓资县农村信用社积极调整服务战略结构，走出了特色的农村金融服务体系。下图示意卓资县改良后的金融服务结构。读图，完成下面小题。

15. 卓资县农村信用社系统（ ）

- A. 属于非商业服务业 B. 空间分布较为均匀 C. 网点布局集中度差 D. 业务范围相对较小

16. 卓资县农村信用社业务服务成功调整的关键条件是（ ）

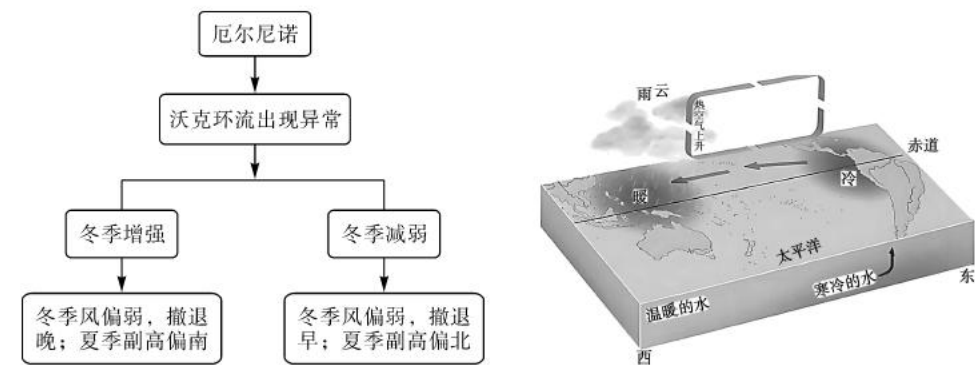
- A. 服务结构优 B. 网点数量多 C. 区位优势好 D. 服务市场广



二、非选择题：共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。

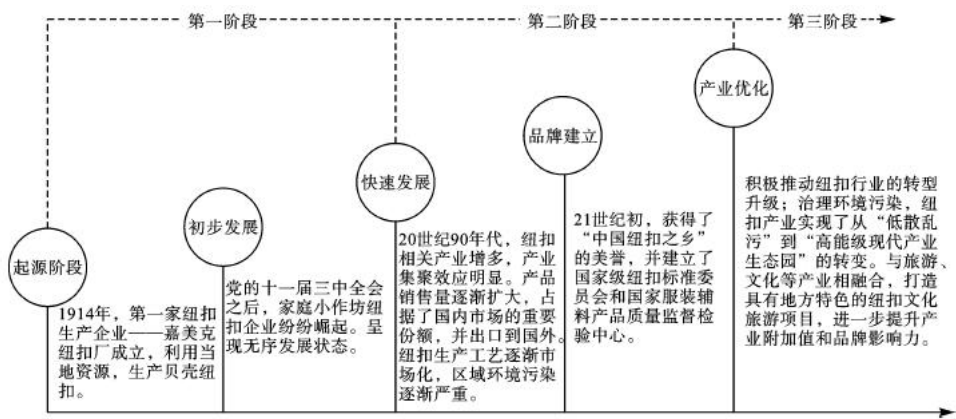
厄尔尼诺现象发生以后除导致沃克环流异常外，对太平洋西岸（亚洲部分）海气物理性质也会产生较大的影响。冬季增强型厄尔尼诺和冬季减弱型厄尔尼诺现象，对应我国不同的气候响应类型。下图示意冬季增强型和减弱型厄尔尼诺现象对应的我国大气环流的响应机制（左图）及沃克环流（右图）。



- (1) 说出强厄尔尼诺现象发生时沃克环流的响应特征。
- (2) 阐述冬季增强型厄尔尼诺背景下，我国气候的异常表现。
- (3) 冬季减弱型厄尔尼诺背景下，列举我国南北方应重点防御的气象灾害和对应的防御措施。

18. 阅读图文材料，完成下列要求。

大舜村位于浙江知名的嘉善西塘古镇，是一个具有丰富历史和文化底蕴的村庄。大舜村长期以来以生产天然材质的贝壳纽扣为主，素有“中国纽扣之乡”的美称，纽扣生产历史可追溯到民国时期。大舜村在纽扣产业发展过程中，不断对产业结构进行优化，成为世界重要的纽扣产业生产基地，全球 50%的纽扣都产自大舜村。下图为大舜村纽扣产业发展历程图。



- (1) 分析小作坊式生产阶段对大舜村纽扣产业发展的作用。
- (2) 阐述大舜村建立国家服装辅料产品质量监督检验中心的目的。
- (3) 简述大舜村打造特色纽扣文化旅游产业对大舜村产业发展的积极影响。

19. 阅读图文材料，完成下列要求。

布拖县，隶属于四川省凉山彝族自治州，位于四川省西南边缘，金沙江流域。该地在当地政府的“人林共生”产业模式的引导下，走出了一条以村集体为单位，以保护林区生态环境为目标，实现林与人、人与自然环境共生、共产的生态经济发展模式和生态致富之路。下表示意布拖县“人林共生”生产模式。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
生产活动	垦伏松土			采 杨 树 种子	中幼林抚育						抚育林施肥整形		
	防火林带造林						毕摩春 节		采收核 桃		火把节	苗木移 植	
	用材林采伐				刮松脂					用材林采伐			
	护林防火				大规模造林						护林防火		
	修建林区公路												
					生态观光、田园体验、农家 乐服务				修建集材道				
	冬 季 造 林												
		防治病虫害									采 松 树 种子		
	大 规 模 造林									修建森林防火线			

（1）阐述“人林共生”模式所体现的可持续发展原则。

(2) 分析“人林共生”模式对布拖县经济发展的有利影响。

(3) 从保护区域生态环境的角度，说出“人林共生”模式在发展中应注意的事项。

金科大联考·2025 届高三 11 月质量检测地理答案

1. C 2. C 3. D

1. 易热琉璃顶棚可以快速增温，利于在顶棚出风口处形成低压区，减小顶棚出风口的风压，增大与进风口的气压差，起到加速风速的作用，C 正确；易热琉璃顶棚主要位于屋顶出风口处，主要作用不是遮挡出风口处光照，A 错误；易热琉璃顶棚面积小，位于屋顶较高处，对于增加屋顶内外温差作用不大，B 错误；易热灰黑琉璃顶棚主要是易受热，易升温，利于减小顶棚出风口的风压，D 错误。故选 C。

2. 结合上题分析，易热琉璃顶棚易受热、升温，在顶棚处形成高温低压区，气流受高温影响，应向上流动，通过出风口排出室外。因此屋顶出风口处等压线应向下弯曲，等温线应向上弯曲，气流应向上运动，C 图示符合，ABD 错误。故选 C。

3. 顶棚换成透明材质，会降低顶棚的温度，缩小顶棚与出风口与进风口处的温差，不利于通风，A 错误；减小进风口处面积会减少进风口风量，减小通风速度，B 错误；增宽出风口处面积，不利于形成狭管效应，会减小通风速度，C 错误；增加易热顶棚的高度，起到烟囱效应的作用，利于增加通风速度，D 正确。故选 D。

4. A 5. D

4. 结合图示，针叶林海拔分布最广的山地为唐家河山地，A 正确；神农架南坡常绿林的下限较低，B 错误；自然带数量最多的山地为雄黄山北坡，C 错误；神农架南北坡自然带类型不完全相同，在海拔大致 1000-2000 米范围神农架北坡为落叶阔叶林，南坡为常绿落叶阔叶混交林，D 错误。故选 A。

5. 结合图示，宝天曼纬度要高于神农架，海拔更低，神农架南北坡向均有针叶林分布而宝天曼针叶林带缺失，主要原因应是宝天曼山地海拔较低，缺少针叶林生长要求的热量条件和山地空间，D 正确；气候类型上宝天

曼应为温带季风气候，山地平均气温偏低，更有利于针叶林带分布和生长，A 错误；宝天曼的海陆位置与其他山地差异不大，各山地地形条件均为山地，故海陆位置和地形条件不是缺失针叶林带的因素，BC 错误。故选 D。

6. A 7. D 8. B

6.结合图示可知，图示区域人口空间分布基尼系数大致都经历了先升高后降低的发展趋势，说明各地外流人口在空间分布总体上经历了先集聚后分散的过程。A 正确，BCD 错误，故选 A。

7.结合图示东北外迁人口在 1990—1995 年人口空间分布基尼系数较高，已实现了人口迁移的高度集中，其后人口空间分布基尼系数不断下降，外流人口分布均衡性不断增强，D 正确；与其他地区相比，东北地区人口空间分布基尼系数较低，人口迁移空间分布范围广，A 错误；与其他地区相比，东北人口空间分布基尼系数小，人口集中度较差，B 错误；东北外迁人口在不同时期斜率变化率均不同，分布模式变化速度不是最快，C 错误，故选 D。

8.结合上题分析，图示各地区外迁人口在空间迁移上实现了先集中后分散的均衡化过程。文化融合性加强，利于人口的外迁，加速人口空间分布的均衡化过程，①正确；产业集中度较大，人口的空间集聚度加强，不利于外迁人口分布均衡化，②错误；区域经济发展差异变大，人口流向经济发展水平较高的地区，人口分布集中性增强，③错误；高通达度的交通，有利于实现人口空间迁移，促进外迁人口空间均衡化分布，④正确。B 正确，ACD 错误，故选 B。

9. C 10. D 11. B

9.结合图示，现代茶园阶段茶树种植集中并进行了茶树矮化处理，采摘难度减小，采摘效率提升，易武镇茶树种植采摘效率最高的阶段是现代茶园阶段，C 正确；天然茶林、传统茶园和生态茶园阶段茶树种植区空间较分散，与其他植被相混分布，且没有进行统一矮化处理采摘难度相对较大，采摘效率比现代茶园低，ABD 错误。故选 C。

10.结合图示，与其他阶段相比，生态茶园阶段其他野生草本植物增多，原生态茶园结构得到强化，A 错误；生态茶园阶段，茶树高低层次布局，且有野生木本植物和草本植物，茶园植被的空间层次感增强，B 错误；据图可知，当地海拔及等高线分布无变化，故生态茶园阶段地表起伏应无太大变化，并且经过长时间种植，地表应更为平整，C 错误；生态茶园阶段，植被的层次感增强，与茶树形成密集植被覆盖区，降雨时截流作用、滞留作用效果较好，调节坡面径流的作用较强，D 正确。故选 D。

11.易武镇位于云南省，降水多，水资源丰富，提高水资源利用率不是对茶树进行矮化的主要目的，A 错误；与高植株、高树冠的茶树相比，矮化之后茶叶方便管理采摘，可以节省劳动力，且矮化后茶树分枝增多，新叶萌发数量增多，产量增加，B 正确；矮化茶树对维护山地坡地生态环境意义不大，低矮茶树降水时，茶树树冠的截流作用变弱，易引起地表土壤侵蚀，CD 错误。故选 B。

12. C 13. A 14. D

12.结合图示，图示交通体系呈现同心圆网状结构，说明交通线路建设受地形影响较小，应位于开阔平坦的平原地区，C 正确；起伏较大的山地地区交通建设受地形影响较大，较难形成横平竖直的网络交通体系，A 错误；河网密布的三角洲地区，地势低洼，河流较多，交通建设受河流影响较难形成网络状交通体系，B 错误；人口稀少的草原，交通运输需求少，不用解决交通运输拥堵的问题，D 错误。故选 C。

13.结合图示，距离市中心较近区域以轨道交通为主，干道较少，说明该交通模式主要限制城市市区私家小汽车，市中心轨道交通通达度较高，以公共交通为主，可以有效减缓市中心交通拥堵的问题，A 正确；图示中高速公路依然在核心市区外部，对长途客运车和长途物流车运输限制较小，BD 错误；自行车为较短距离的出行工具，灵活性较强，受限制性少，对于人口较多的大城市，利于疏解城市交通，C 错误。故选 A。

14.该交通模式下，人们出行多选择公共交通方式，灵活性相较于私家车出行较差，A 错误；远距离交通通达度并没有受影响，远距离交通有高速公路和轨道交通相连接，B 错误；图示中轨道交通线路多，次级中心多，城市功能区的集中度变差，可以有效缓解城市交通拥堵的问题，C 错误；次级中心人们出行多依赖轨道交通或自行车等交通工具，出行方式较为单一，D 正确。故选 D。

15. D 16. A

15.农村信用社作为金融机构依然以盈利为目的，其属于商业性服务业，A 错误；商业性服务业在空间布局中综合考虑利益最大化，空间区位选择上侧重于最优区位因素，空间分布不均匀，B 错误；以利益最大化为目的，信用社在空间布局中侧重于人口数量多，农业经济发达，金融业务量大的区域，这些区域网点数量偏多，网点集中度较优，C 错误；农村信用社主要服务三农相关的业务，客户群体零散、小微，业务范围大多局限于本地区，D 正确。故选 D。

16.结合图示，卓资县农村信用社业务立足于农村，结合农村实际情况，立足于促进农村经济发展，积极围绕农村居民的切实生产、生活问题，调整金融服务类型和服务结构，拓展金融服务业业务量，服务结构优质是卓资县农村信用社业务服务成功调整转型的关键条件，A 正确；与服务优化前相比，伴随着人口收缩，服务结构转型中网点数量并不一定多，B 错误；与其他金融机构相比，农村信用社的区位条件并不好，不是成功转型的关键条件，C 正确；农村信用社主要为农业、农民服务，服务市场并不广，D 错误。故选 A。

17.（1）强厄尔尼诺现象下，赤道南、北信风带减弱明显；赤道西太平洋暖池效应减弱，气温变低，海面
上升气流变为下沉气流；赤道东太平洋海域海水温度上升，由下沉气流变为上升气流。

（2）冬季风偏弱，寒潮影响偏少，当年冬季平均气温较常年偏高；次年春季冬季风撤退晚，春季气温偏低；副高偏南，次年锋面雨带在南方停滞时间长，我国出现南涝北旱的气候格局。

（3）北方防御涝灾；南方防御旱灾。措施：加强气象灾害的监测和预警；北方做好河道的疏浚和泄洪区的
防灾安排，完善水利工程；南方做好蓄水、找水预案，建设抗旱工程。

18.（1）大量家庭纽扣作坊的建立，为大舜村纽扣产业的升级发展积累技术经验；家庭作坊在生产过程中，培育了大量的优质工人，为产业升级发展提供优质劳动力资源；众多家庭作坊积累了资金，为产业发展升级提供了经济支持。

（2）质量监督检验中心的建立，利于提升纽扣产品质量，确保纽扣产品在世界市场的竞争力；质量监督检验中心的建立，利于促进技术创新，引领大舜村纽扣产业的升级；质量监督检验中心的建立，利于保障消费者权益与促进市场规范；质量监督检验中心的建立，利于优化投资环境，促进招商引资。

（3）

大舜村特色纽扣文化旅游产业的发展，有助于提升大舜村纽扣产业的品牌形象和知名度，利于纽扣产业市场的拓展和扩大；文化旅游产业的发展，利于优化大舜村产业类型，带动相关产业发展，增加就业机会与居民收入；大舜村特色纽扣文化旅游产业的发展，利于纽扣文化的传承和发展，同时促进文化交流与传承。

19.（1）布拖县在林业发展中注重采伐相结合，体现了可持续发展的持续性原则；布拖县在林产业发展中，注重因时生产建设，尊重自然规律，为后代留下丰富的自然遗产和良好的生态环境，体现了可持续发展的公平性原则；布拖县以村集体为整体，形成林业生产、生态环境维护的良性生产系统，以村集体共同维护林区生态环境为目标，体现了可持续发展的共同性原则。

（2）“人林共生”模式下，人与森林资源和谐共处，利于布拖县森林资源的保护和可持续利用；“人林共生”模式下，布拖县大力发展森林经济和旅游经济，促进布拖县多元化经济的形成和发展；多元化经济的发展，利于带动劳动力就业，增加居民经济收入。

（3）生产生活中注意防火，避免火灾的发生；旅游产业和林业发展中应注意林区生态环境的保护；注意林区病虫害的发生和防治。