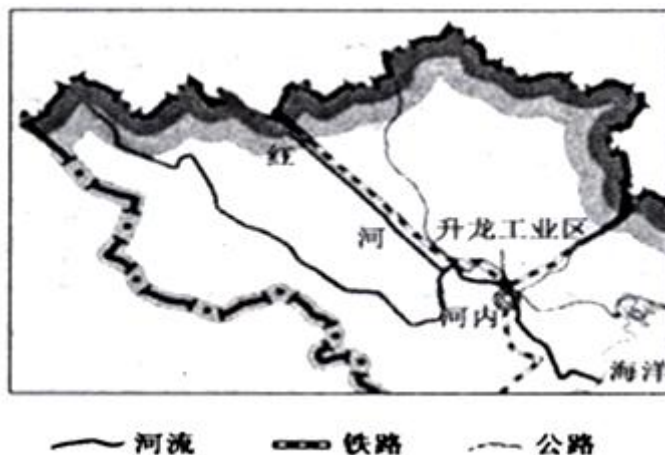


2018年宁夏石嘴山市第三中学高三第三次模拟考试文综地理

一、选择题

升龙工业区是越南北部历史最长、发展最完善的工业园区，距离越南首都河内市中心约16千米。工业区提供全面服务支持，包括银行、货物集散中心、邮局等。工业区内有工程运营和维护公司等，有多个外商直接投资项目，其中大部分是日本的，企业多涉及印刷机器、卫生陶瓷、汽车配件等方面。读图完成下面小题。



1. 升龙工业区地表用粉砂黏土和沙子混合填充压实，海拔7.3—10.5米，较周围地区高2.3米。这样施工最主要的目的是（ ）

- A. 确保地基稳定可靠
- B. 减弱洪涝灾害的影响
- C. 防止海水倒灌
- D. 避免台风危害

解析：读图，升龙工业区属于季风气候，降水季节变化大。海拔7.3—10.5米，海拔低，位于河流下游沿岸，洪涝灾害多。较周围地区高2—3米，最主要的目的是减弱洪涝灾害的影响，B对。确保地基稳定可靠，不需要比周围高，A错。海水倒灌主要影响河口地区，C错。不能避免台风危害，D错。

答案：B

2. 现阶段，升龙工业区是越南土地租金最高的工业区之一，而日本企业仍在扩大投资，是因为（ ）

- A. 位于首都人才丰富
- B. 交通便利
- C. 建设标准高，提供的服务全面
- D. 生产的产品利润大

解析：企业区位选择的最终目的是获取最大利润。现阶段，升龙工业区是越南土地租金最高的工业区之一，而日本企业仍在扩大投资，是因为生产的产品利润大，D对。人才、交通、服务全面等不是最主要原因，A、B、C错。

答案：D

3. 中国某手机生产企业希望在该工业园投资建厂，生产新型智能手机，其最大的顾虑是（ ）

- A. 越南市场较小
- B. 当地劳动力素质低
- C. 当地生产协作条件差
- D. 语言存在障碍

解析：生产新型智能手机是新兴工业，零部件生产可能在不同地区或企业，需要各环节密切协作。越南是发展中国家，经济发展水平低，其最大的顾虑是当地生产协作条件差，C

对。销售面向国际市场，越南市场较小不是主要原因，A 错。该生产是组装产品，当地劳动力素质、语言存在障碍不是主要原因，B、D 错。

答案：C

北京雨燕，拥有高超的飞行能力，每年在亚非之间穿行迁徙、繁育和越冬。下图为借助光敏定位仪绘制的北京雨燕季节迁徙路线图。读图，完成下面小题。



4. 北京雨燕迁徙征途来回都是绕道里海附近，而不是北京—南亚（或东南亚—南亚）—非洲路线，其主要影响因素是（ ）

- A. 光照和温度
- B. 地形和大气环流
- C. 降水和河湖
- D. 植被和人类干扰

解析：北京雨燕翻山越洋迁徙会带来极大的能量消耗，因此他们选择绕过天山山脉，喜马拉雅山脉等高海拔地区，在里海、刚果盆地等地的停歇并补充能量；鸟类在飞行当中要考虑风向，尽量避开逆风，顺风飞行节约能量，因此其迁徙路线的主要影响因素是地形和大气环流，选 B。

答案：B

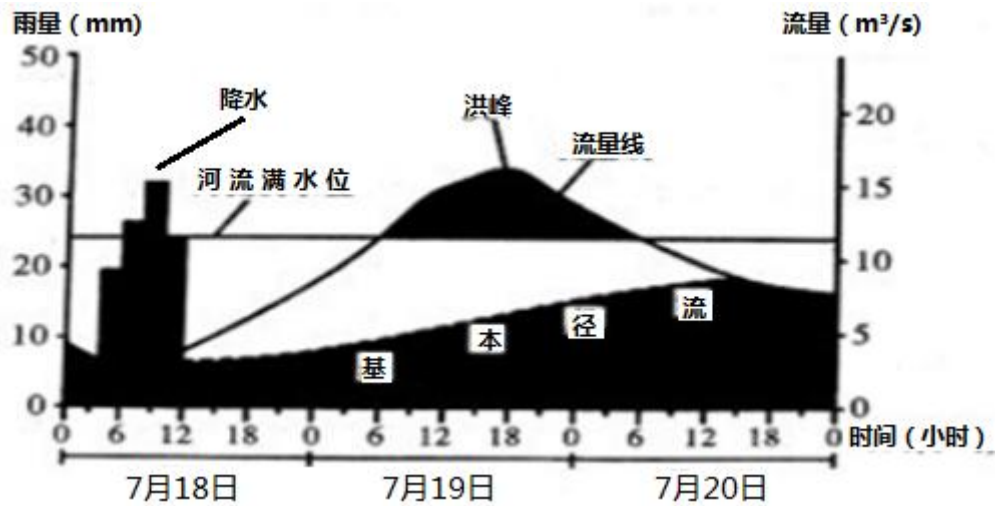
5. 北京雨燕越冬地（ ）

- A. 草原广布，适合发展畜牧业
- B. 地形以平原为主，平坦开阔
- C. 全年干旱少雨，水资源短缺
- D. 7 月河流径流量大于 1 月

解析：读图文材料可知，北京雨燕越冬地为非洲大陆南端，此处为热带草原气候，本地区草原广布，适合发展畜牧业，A 对；地形以高原为主，B 错；全年分为干季和湿季，C 错；7 月降水少，1 月降水多，7 月河流径流量小于 1 月，D 错。

答案：A

下图是某流域的某一水文站，在 2017 年 7 月 18 日至 20 日的流量变化图。读图完成下面小题。



6. 降雨停止多少小时后，水文站附近开始出现河水泛滥现象（ ）

- A. 9
- B. 18
- C. 27
- D. 36

解析：读图，降雨停止时间是18日12时，径流量超过河流满水位，是在19日6时。所以降雨停止18小时后，水文站附近开始出现河水泛滥现象，B对。A、C、D错。

答案：B

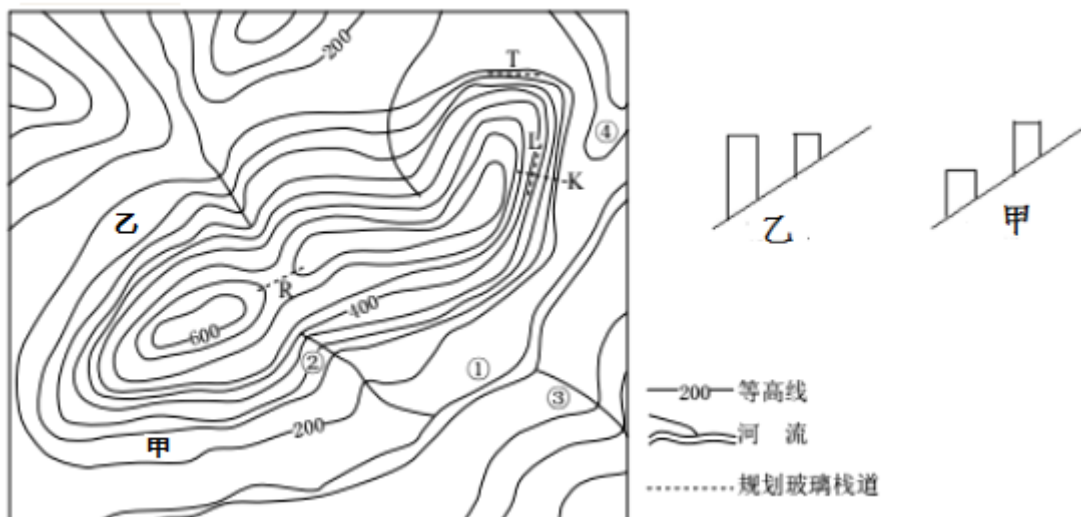
7. 如果未来在相同的降雨状态下，洪峰点呈现向左偏移的情形，最可能反映下列那种现象（ ）

- A. 测站上游植被遭受破坏
- B. 测站上游修建大型水库
- C. 测站下游修建防洪堤
- D. 测站下游大量引水灌溉

解析：如果未来在相同的降雨状态下，洪峰点呈现向左偏移的情形，最可能反映测站上游植被遭受破坏，植被涵养水源能力下降，洪峰提前到来，A对。测站上游修建大型水库，洪峰点向右偏移，且洪峰减弱，B错。测站下游修建防洪堤、测站下游大量引水灌溉不影响测站的水位状况，C、D错。

答案：A

下图为福建某旅游山区等高线示意图，右图为该山区甲、乙两地坡面上设计的两个小区房屋排列图，读图回答下面小题。



8. 玻璃栈道能让游客体验悬空、惊险、刺激，图中规划最合理的玻璃栈道是（ ）

- A. R
- B. L
- C. T
- D. K

解析：玻璃栈道能让游客体验悬空、惊险、刺激，应选择地形坡度大，甚至有陡崖或接近陡崖的地方，图中规划最合理的玻璃栈道是 L，距地面高，坡度陡，B 对。R 位于鞍部，地形平缓，A 错。T 处距地面低，缺少悬空感觉，C 错。K 虽然底部海拔低，但坡度太大，危险过大，建设、游玩都很危险，不适合，D 错。

答案：B

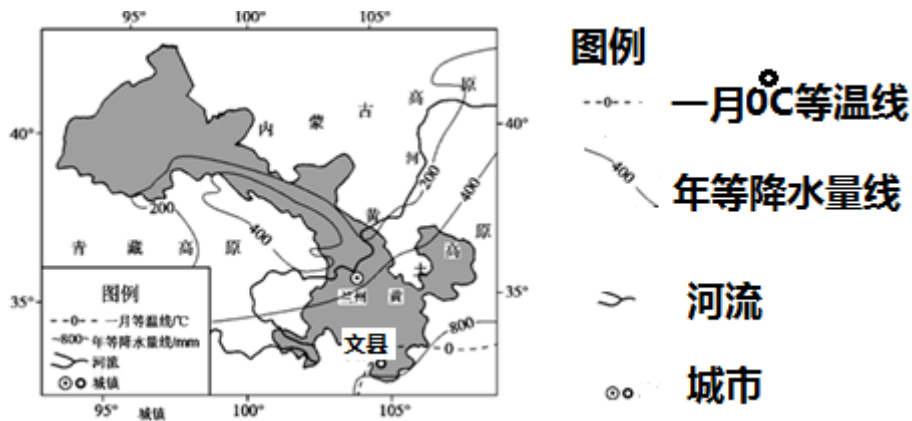
9. 下列对甲、乙两个不同坡向的小区通风效果的说法合理的是（ ）

- A. 甲、乙均冬季通风效果好
- B. 甲、乙均夏季通风效果好
- C. 甲夏季通风效果好，乙冬季通风效果好
- D. 甲冬季通风效果好，乙夏季通风效果好

解析：结合图中甲、乙两地不同坡向，建筑高度，小区通风效果，甲、乙均北侧建筑高，冬季受西北风影响，通风效果差，A 错。甲、乙均南侧建筑低，夏季受东南风影响，通风效果好，B 对。C、D 错。

答案：B

“茶圣”陆羽曾称赞茶为“南方之嘉木”，一般认为我国西北省区不产茶。但在 20 世纪 50 年代，甘肃省文县成功栽培出优质绿茶——碧口龙井。“莫道香茗产江南，陇南茶叶美名传”，一次南茶北引的农业实践，让这西北之地竟也有了茶树参差、佳茗飘香。读图，完成下面小题。



10. 文县成为我国西北省区中为数不多的优质茶叶产地，其主要影响因素是（ ）

- A. 位置
- B. 地形
- C. 光照
- D. 科技

解析：由材料可知，陇南绿茶地处陇南市的文县，属北亚热带湿润与暖温带湿润过渡气候区，地理位置为北纬 $32^{\circ}42'$ ~ $33^{\circ}48'$ ，东经 $104^{\circ}41'$ ~ $106^{\circ}08'$ 之间，该地能够受到夏季风的影响，气候湿润，海拔低，是甘肃省主要产茶区。故答案选 A 项。

答案：A

11. 近年来文县茶叶种植规模不断扩大，其主要原因是（ ）

- A. 气候条件适宜
- B. 后备土地充足
- C. 市场需求扩大
- D. 生产技术改进

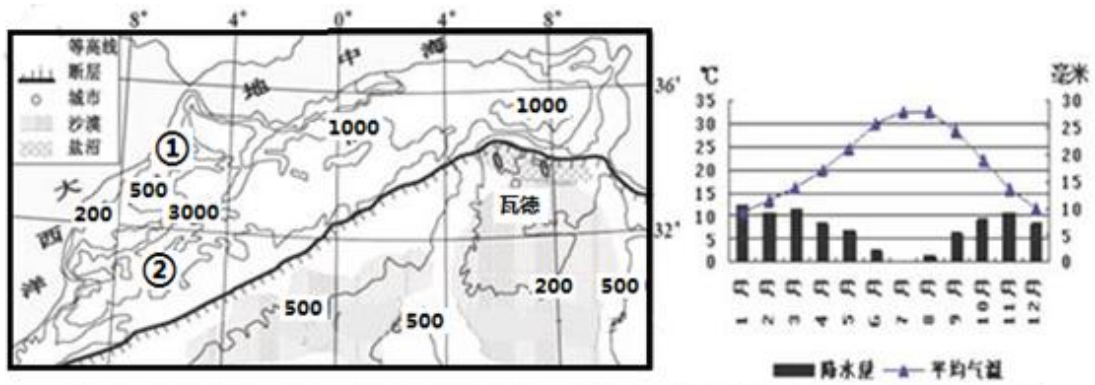
解析：农业产品要到市场上销售，才能实现其价值。因此，市场的需求量影响了农业生产的类型和规模。因此近年来文县茶叶种植规模不断扩大，其主要影响原因是市场，故答案选 C 项。

答案：C

二、综合题。

12. 阅读资料，完成下列问题。

古代阿拉伯人把今突尼斯、阿尔及利亚和摩洛哥所在地区统称为马格里布地区。左图为马格里布地区示意图，右图为该地区瓦德市的气候统计图，表为图中①、②两城市各月平均日照时数表（单位：小时）。完成下列问题。



月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
①	5.8	6.5	7.5	8.5	9.4	9.6	10.2	9.9	8.7	7.6	6.3	5.8
②	8.1	8.7	9.6	10.5	10.7	11.2	10.2	9.5	8.9	8.8	8.1	8.0

(1) 说出图中断层南、北两侧的主要地形类型，并分析该断层的成因。

解析：主要根据等高线进行分析，断层南侧海拔大于 500 米，但相对高度不大，以高原、丘陵为主，北侧海拔大于 500 米，相对高度大，以山地为主。结合板块构造可知位于板块交界处，岩层多挤压、断裂，并产生位移。

答案：断层南侧以高原、丘陵为主；北侧以山地为主。

原因：位于板块交界处，岩层多挤压、断裂，并产生位移。

(2) 比较图中①、②两城市冬季日照时数的差异，并分析原因。

解析：从表格中数据可知冬季①地比②地日照时数少。原因主要从地中海气候冬季西风的影响和昼夜长短进行分析。①地较②地更靠近沿海，且处于迎风坡，冬季受西风影响更强，阴雨天气更多；①地比②地纬度高，冬季昼长更短；①地比②地海拔低，日出较晚。

答案：冬季①地比②地日照时数少。

原因：①地比②地纬度高，冬季昼长更短；①地较②地更靠近沿海，冬季受西风影响更强，阴雨天气更多；地处于迎风坡，多阴雨；①地比②地海拔低，日出较晚。

(3) 瓦德地区种植了大量的椰枣树，请结合当地自然环境特点，分析椰枣树的生长习性。

解析：主要是结合瓦德市的气候资料统计图进行分析。当地总体年均温较高，说明其耐炎热；当地年降水量少（周边多沙漠分布），说明其耐干旱；当地有大量盐沼分布，说明其耐盐碱，同时又喜湿润。

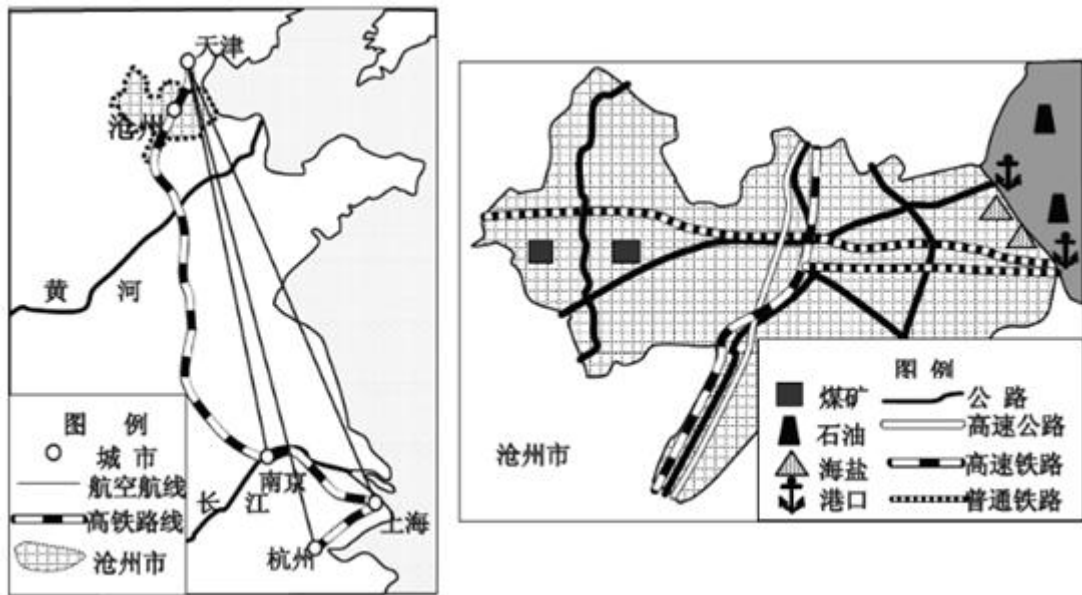
答案：当地总体年均温较高，说明其耐炎热；当地年降水量少（周边多沙漠分布），说明其耐干旱；当地有大量盐沼分布，说明其耐盐碱，同时又喜湿润。

13. 根据图文材料，完成下列问题。

材料一：受高铁影响天津至南京等城市航空段客流流失情况比较（2009 年）

航空段	平均航距/km	流失旅客人数	流失旅客所占比例
天津—南京	907	57783	87.65%
天津—上海	1133	311679	61.21%
天津—杭州	1250	65804	44.94%

材料二：天津与部分城市高铁及航空路线图和沧州市地图。



材料三：沧州市是河北重要的化工基地，化学工业产值占全省化学工业总产值的四分之一。

(1) 请说出材料中受高铁影响天津至南京等城市航空段客流流失的特点，并简析其原因。
 解析：受高铁影响天津至南京等城市航空段客流流失的特点应从平均航距与流失的旅客呈负相关、主要流失航段去阐述；其原因应从航距和票价的关系旅客流量等方面分析。

答案：特点：平均航距越大(小)，流失的旅客占受影响航段比例越小(大)；流失旅客人数天津到上海航空段最多。

原因：平均航距越大，航空相对高铁节省的时间越多；平均航距越大，高铁票价吸引力越弱；上海经济发达，天津与上海来往的旅客相对于其他城市多，所以天津到上海航空段旅客流失也最多。

(2) 简析我国发展高速铁路运输的原因。

解析：我国发展高速铁路运输的原因应从市场需求、科学技术水平、经济意义、缓解交通运输压力等方面考虑。

答案：随着我国社会经济的发展，客运市场需求量增大；修建高铁技术的突破；利于加强区域经济联系，拉动经济发展；可缓解交通运输的压力。

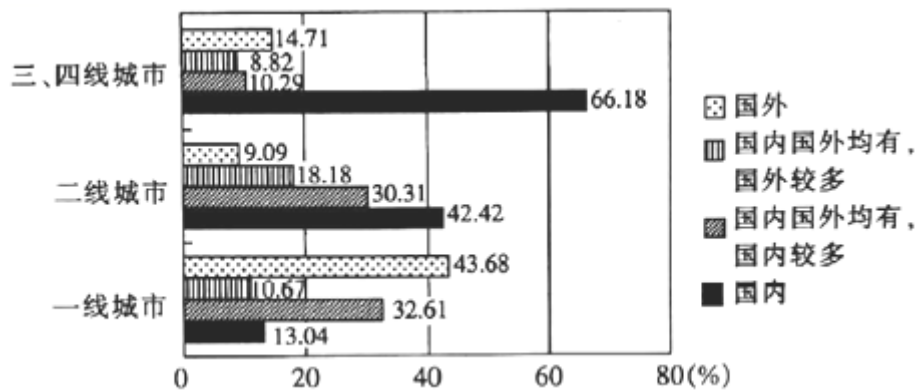
(3) 简要说明沧州市成为河北省重要化工基地的有利条件。

解析：沧州市成为河北省重要化工基地的有利条件应从原料、交通、市场等方面分析。

答案：石油、煤炭资源丰富，海盐等化工原料丰富；海陆交通便利；接近消费市场。

14. 【地理——选修3：旅游地理】

游学是指离开自己熟悉的环境，到另一个全新的环境里进行学习和游玩。除少数人自行出游外，大多数游学活动是由学校和中介服务机构组织。当前我国游学人数日益增多，游学市场不断扩大。下图为我国不同城市游学目的地的调查统计。



说出我国不同类型城市游学主要目的地的差异，并从一线城市角度分析这种差异的原因。
 解析：结合图例可看出，一线城市以国外游学为主，其他城市以国内为主。原因是与其他城市相比一线城市经济相对发达，居民收入相对高；教育服务设施较完备（中介机构多）；居民受教育水平高，游学思想开放；交通和信息较发达。

答案：差异：一线城市以国外游学为主；其他城市以国内为主。

原因：与其他城市相比，一线城市经济相对发达，居民收入相对高；教育服务设施较完备（中介机构多）；居民受教育水平高，游学思想开放；交通和信息较发达。

15. 【地理——选修6：环境保护】手机，现在已经成了人们最重要的通讯工具。根据国家信息产业部公布的数据，截至2016年底，我国手机用户数达5.5亿，已成为世界第一手机大国。而据相关统计，目前人们平均更换手机的频率仅为短短的6个月，如此高的手机更新频率也导致我国每年产生2000万部左右的废弃手机。环保专家表示，手机在生产过程中会用到一些重金属原料，虽然含量少，但零件中含的铅、镉、汞等多种有害物质还是会流出，目前，国内还没有一家企业可以无污染地拆解和处理手机，大量的废旧手机混在普通垃圾中，或被掩埋，或被焚烧，其释放出的大量有害物质进入水体和土壤，对环境危害极大。



简述废弃手机在我国造成环境污染重的原因及治理措施。

解析：简述废弃手机在我国造成环境污染重的原因主要从废弃手机的数量及回收以及对于水体和土壤的污染角度考虑。我国人口数量大，且更换手机的频率高，导致废弃手机数量大，而废弃手机的重金属直接污染水源和土壤之中，造成严重的环境污染。治理措施主要从提高意识、进行拆解和回收及政策角度考虑。具体包括出台相应的法律法规遏制有害电子产品投放市场；加强宣传，提高国人的环保意识；把不用的手机捐给慈善机构或需要的人；成立无污染拆解和处理手机的企业；提倡理性消费；废旧电子产品回收再利用；采取主动配合回收有奖等鼓励机制等防治废弃手机带来的污染。

答案：原因：每年废弃的手机数量庞大，废弃手机流出的重金属直接污染水源和土壤；目前，国内没有一家企业可无污染地拆解和处理手机，导致大量废弃旧手机混在普通垃圾中，或被掩埋，或被焚烧，其释放出的大量有害物质进入水体和土壤，对环境危害极大。

措施：出台相应的法律法规遏制有害电子产品投放市场；加强宣传，提高国人的环保意识；把不用的手机捐给慈善机构或需要的人；成立无污染拆解和处理手机的企业；提倡理性消费；废旧电子产品回收再利用；采取主动配合回收有奖等鼓励机制。

