**《第三章 中国的自然资源》单元检测**

**时间：45分钟 满分：100分**

一、选择题(共18小题，每小题3分，共54分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的)

1. 下列属于非可再生资源的是(　　)

A. 水资源 B. 森林资源 C. 耕地资源 D. 矿产资源

成语“蜀犬吠日”出自柳宗元《答韦中立论师道书》，原意是蜀地多阴雨，偶尔出太阳，犬吠不止。图3－1示意我国太阳能资源的分布，读图完成2～3题。

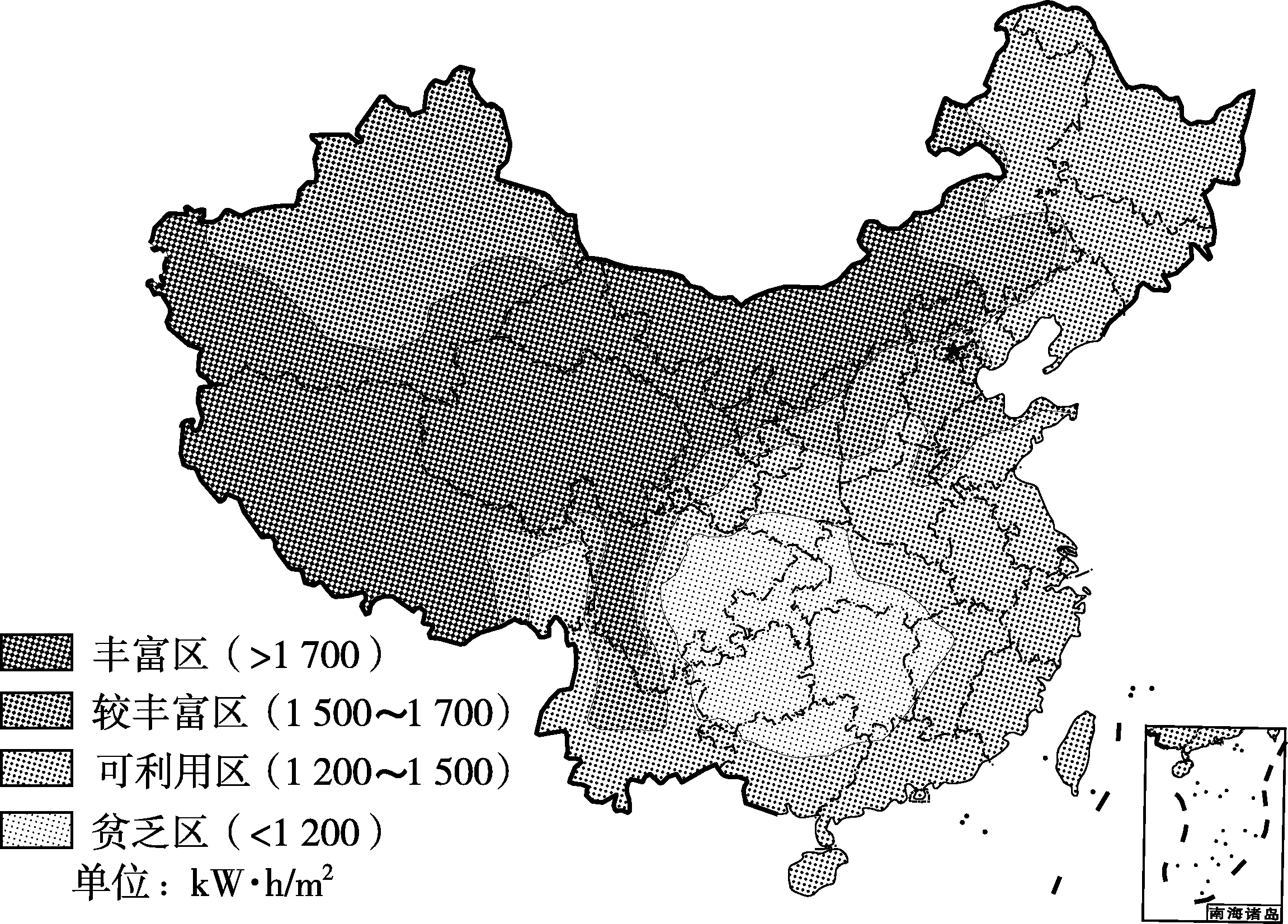


图3－1

2. 太阳能资源属于(　　)

①可再生资源　　 ②非可再生资源

③清洁能源　　　 ④矿产能源

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

3. 太阳能资源最丰富的地区是(　　)

A. 南方地区 B. 北方地区

C. 西北地区 D. 青藏地区

中国力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。读碳达峰与碳中和示意图(图3－2)，完成4～5题。

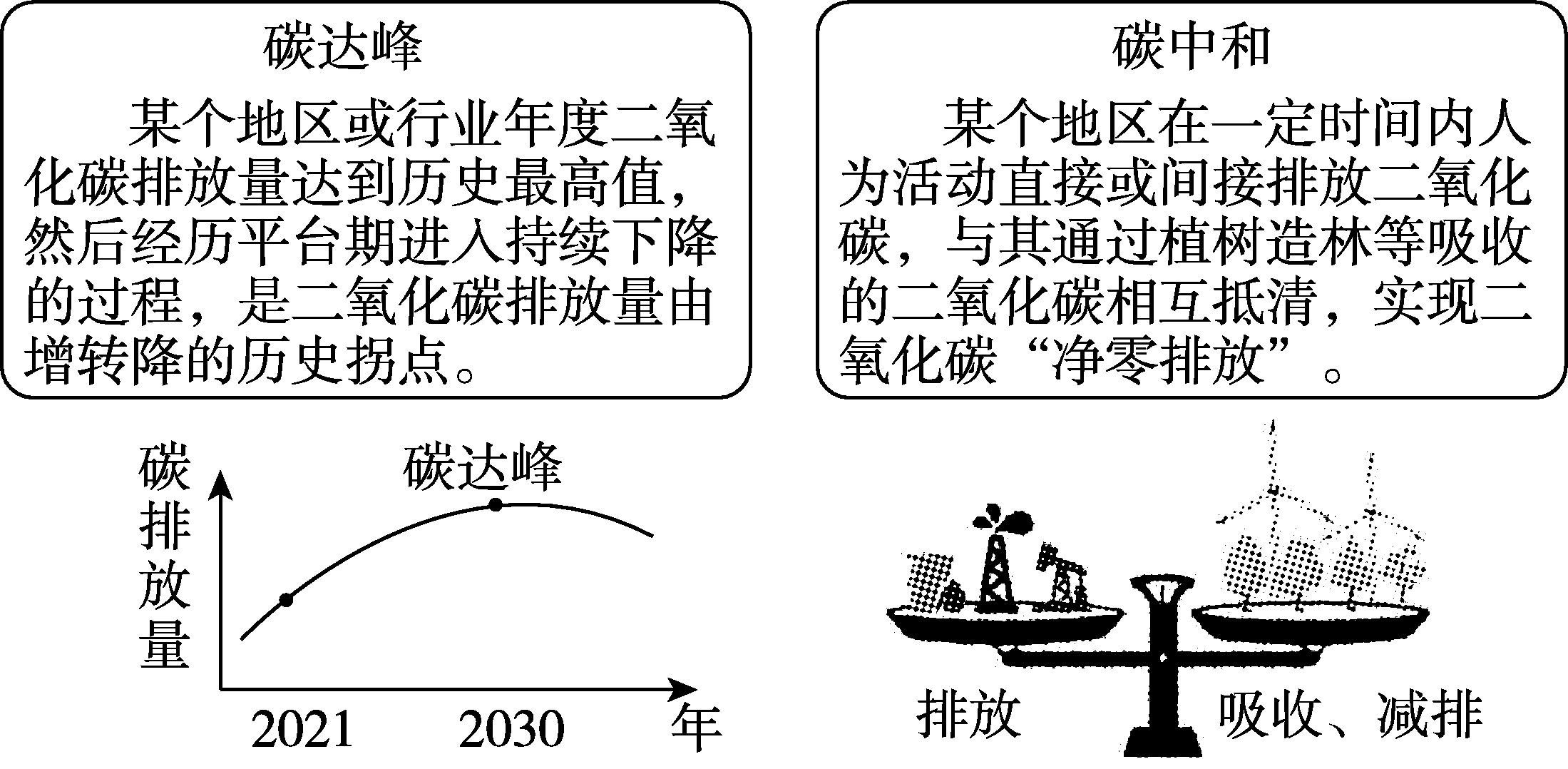


图3－2

4. 下列日常生活方式中，不符合“简约适度，绿色低碳”的是(　　)

A. 学生上下学私家车接送 B. 按需点餐光盘行动

C. 随手关灯节约用电 D. 节约纸张双面使用

5. 根据图示信息，以下有利于实现碳中和的生产方式是(　　)

A. 提高煤炭的能源消费比例

B. 加大森林采伐力度增加收入

C. 开发利用风能等清洁能源

D. 大力发展钢铁工业等重工业

图3－3为我国主要土地利用类型分布图，读图完成6～7题。

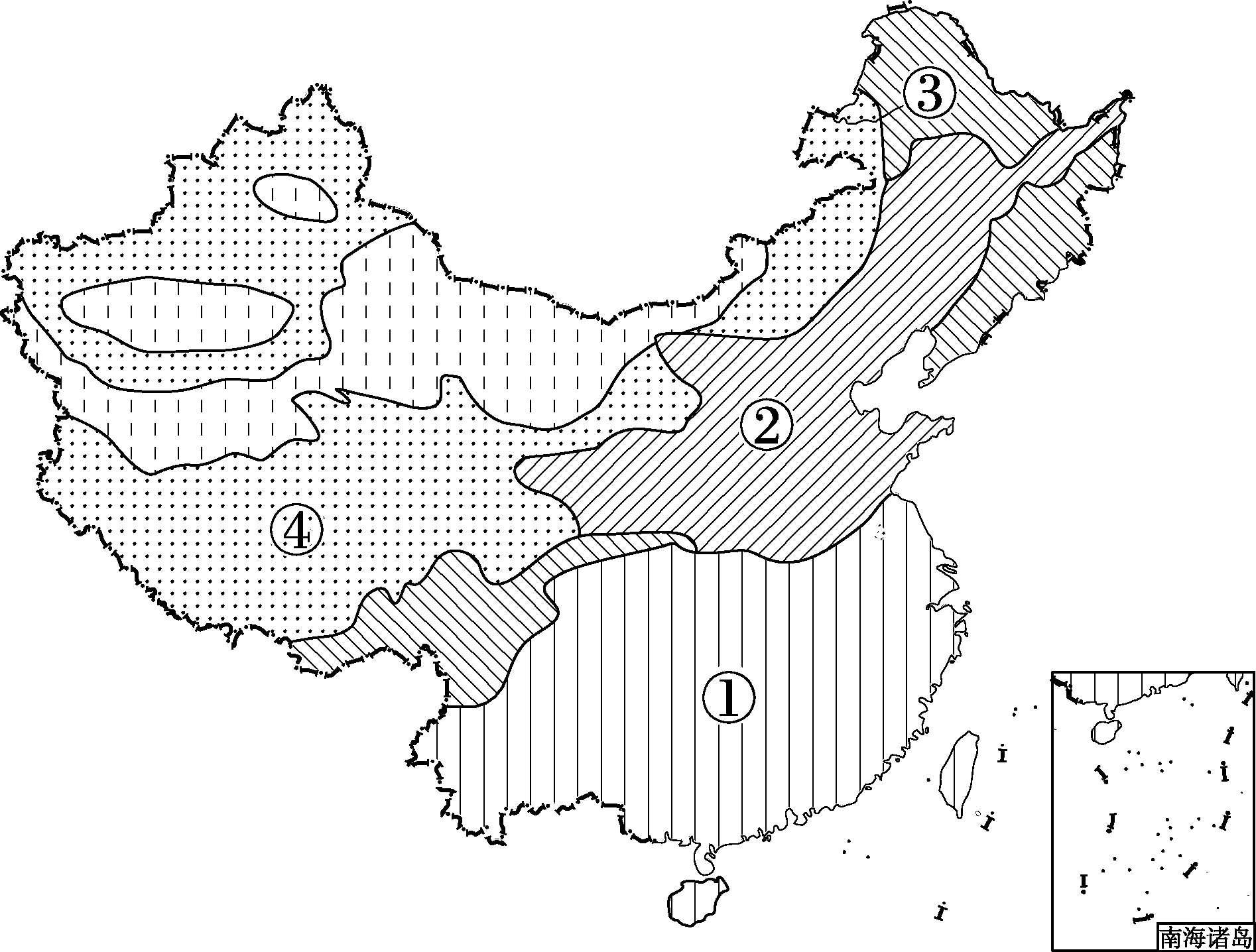


图3－3

6. 图中序号代表的土地利用类型，正确的是(　　)

A. ①旱地 B. ②草地

C. ③林地 D. ④水田

7. 与①②两种土地利用类型分界线不一致的是(　　)

A. 干旱区与半干旱区分界线 B. 湿润区与半湿润区分界线

C. 暖温带与亚热带分界线 D. 1月0 ℃等温线

某中学地理学习小组，绘制了一幅框图，来探究某国家粮食短缺、自然灾害等现象频发的问题。读图3－4，完成8～9题。

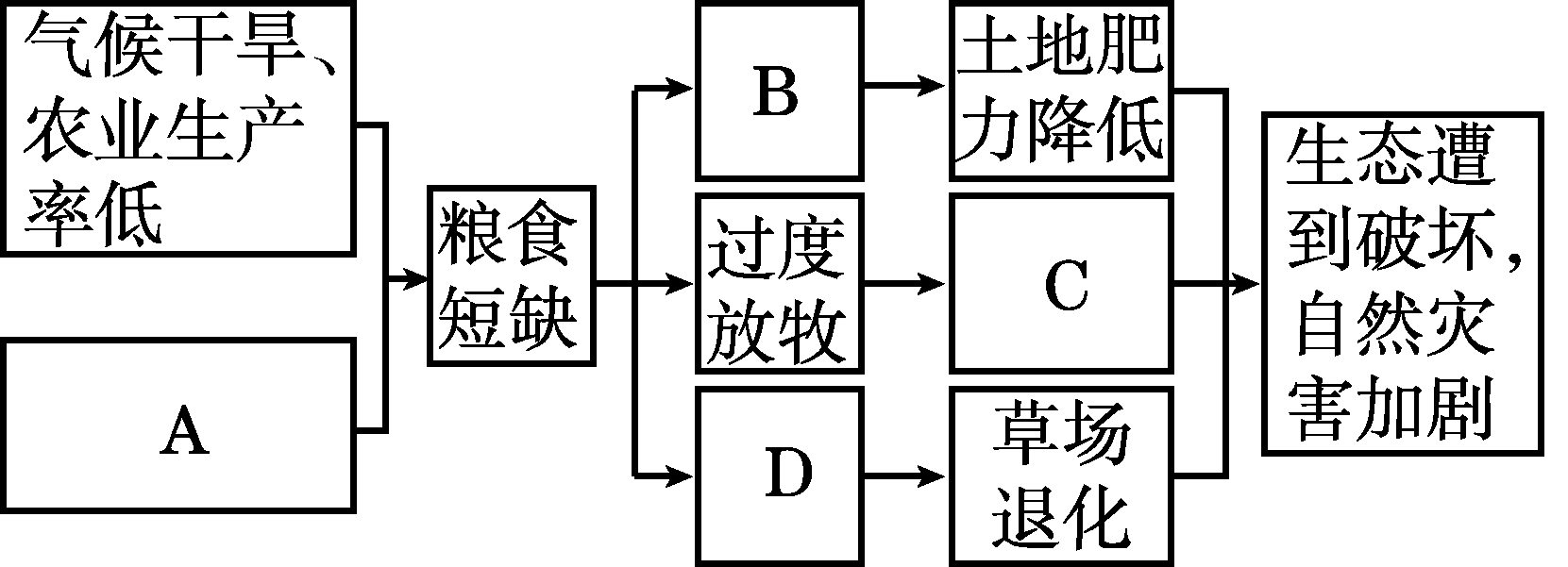


图3－4

8. 框图中，A、B、C和D对应所填内容，不合适的是(　　)

A. 人口增长过快 B. 围湖造田

C. 土地荒漠化 D. 滥垦草原

9. 为解决该问题，下列做法不正确的是(　　)

A. 控制人口过快增长，提高人口素质

B. 保护生态环境，减轻自然灾害

C. 提高农业生产技术，缓解粮食短缺问题

D. 转变经济结构，大力发展重工业

读我国主要河流径流量分布示意图(图3－5)，完成10～11题。

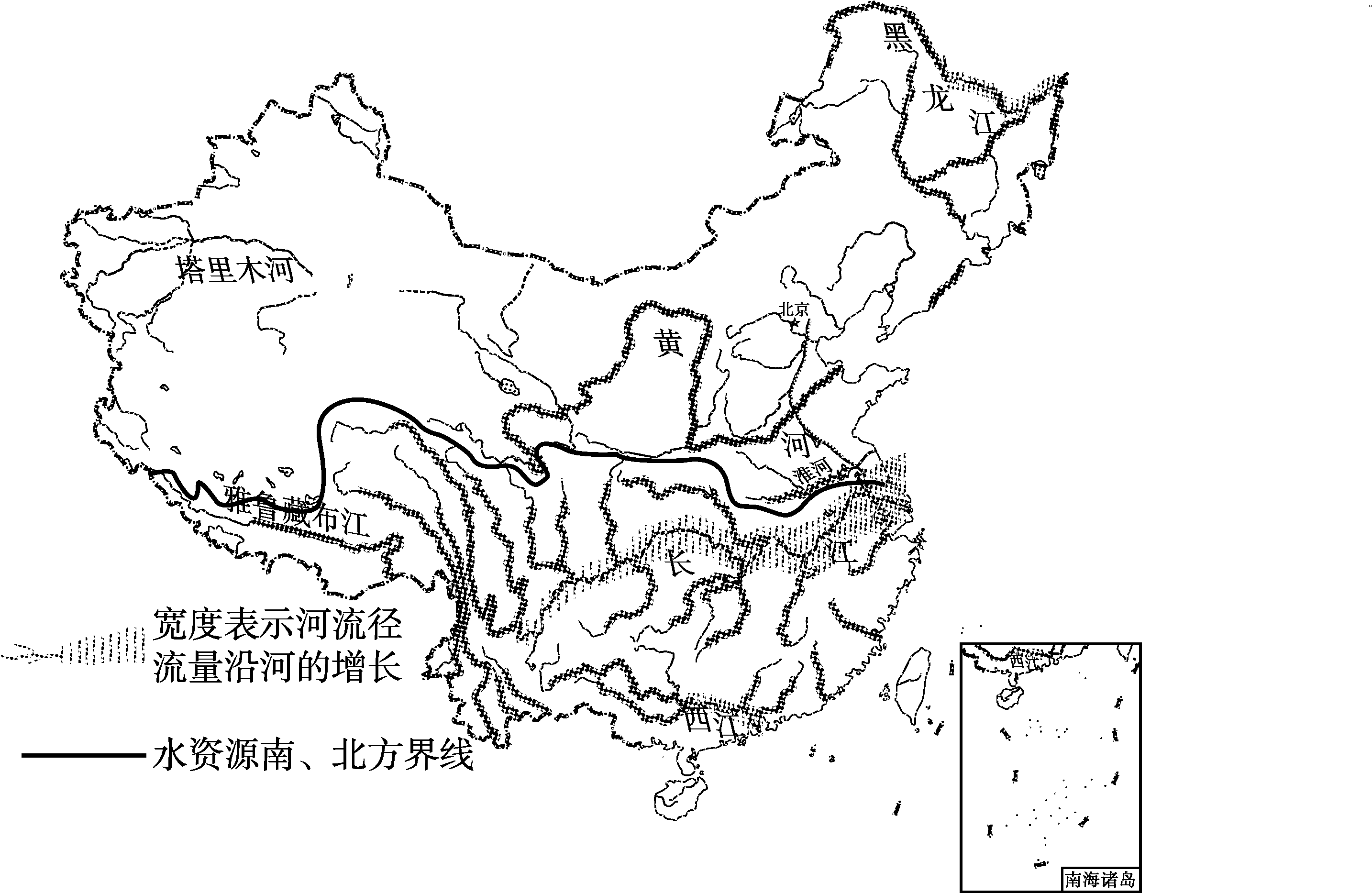


图3－5

10. 径流量沿河的增长最大的河流是(　　)

A. 黄河 B. 西江 C. 长江 D. 黑龙江

11. 我国水资源的空间分布特点是(　　)

A. 北丰南缺 B. 南丰北缺 C. 西丰东缺 D. 分布均匀

水资源利用率，是指流域或区域用水量占水资源可利用量的比率。国际上一般认为，一条河流合理开发的限度是水资源利用率为40%。图3－6为2020年我国部分地区水资源开发利用率比较示意图。读图完成12～14题。

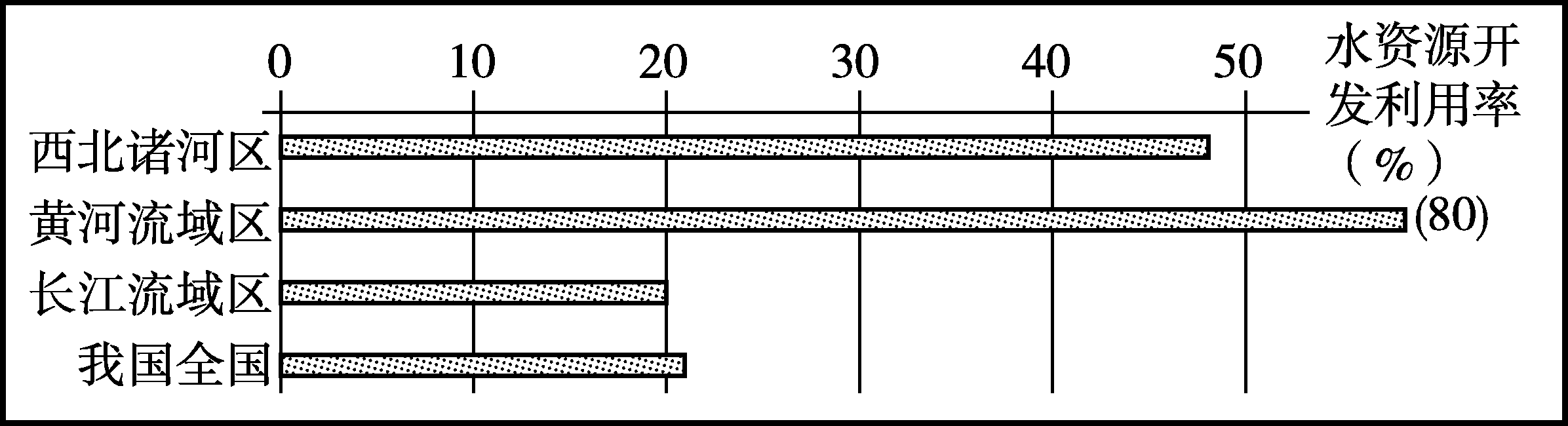


图3－6

12. 西北诸河区水资源开发利用率偏高的根本原因是(　　)

A. 农业发达 B. 气候干旱，降水少

C. 节水技术发达 D. 生产生活需水量大

13. 黄河流域水资源缺乏的主要人为原因有(　　)

①气候干旱　 ②河流流量较小

③生产生活需水量大 ④农业灌溉用水量大

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

14. 为降低黄河流域的水资源开发利用率，可利用长江开展(　　)

A. 节约用水 B. 人工降水

C. 修建水库 D. 跨流域调水

西气东输、南水北调、北煤南运和西电东送是我国资源跨区域调配的四大工程。据此完成15～16题。

15. 调配的“资源”中，不属于自然资源的工程是(　　)

A. 西气东输 B. 南水北调 C. 北煤南运 D. 西电东送

16. 四大工程表明我国资源(　　)

A. 总量丰富 B. 人均不足 C. 分布不均 D. 种类齐全

近年来，我国为提高耕地质量，减轻耕地污染，实行耕地“减肥”运动，实现化肥、农药用量零增长目标。读我国耕地、水资源、人口比重图(图3－7)，完成17～18题。

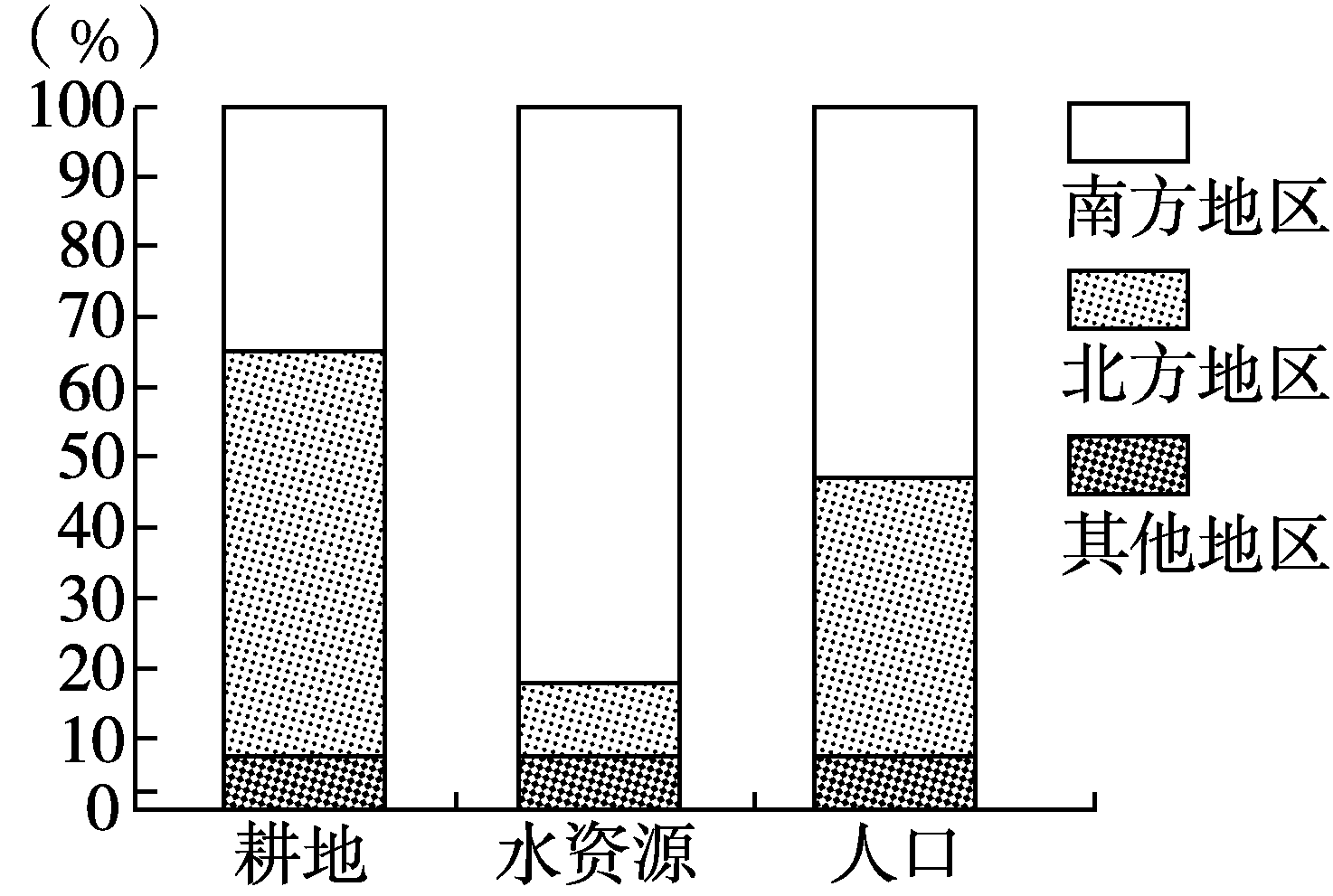


图3－7

17. 下列关于我国耕地、水资源和人口分布特点的叙述，正确的是(　　)

A. 南方地区“人少地多”

B. 北方地区“人少地多”

C. 北方地区水资源供需矛盾较南方突出

D. 南方地区水资源非常丰富，但不会发生洪涝灾害

18. 下列叙述正确的是(　　)

A. 耕地资源属于可再生资源，不需要保护

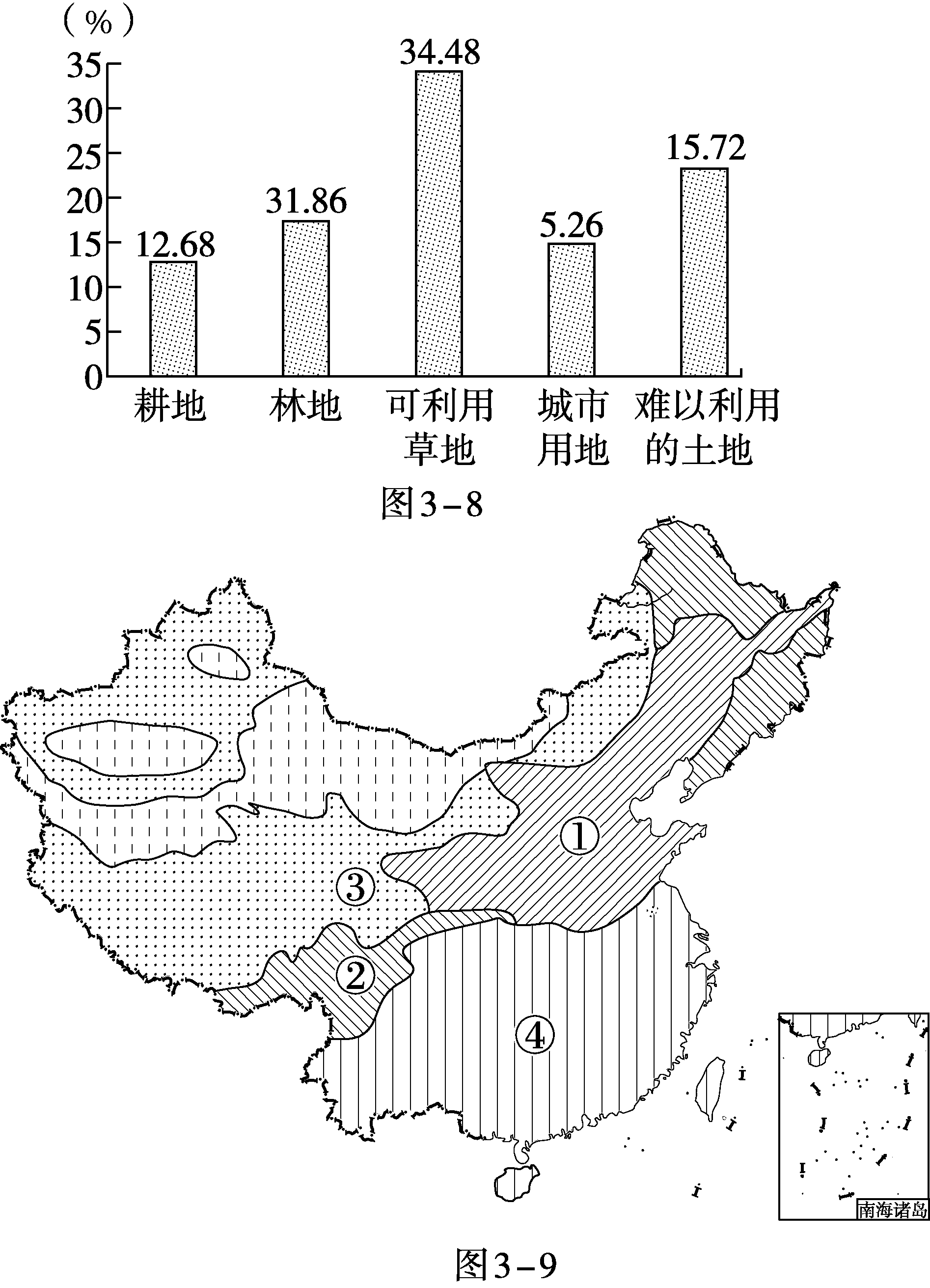
B. 长期大量施用化肥、农药，可导致耕地污染

C. 耕地“减肥”运动可以解决我国水土资源分布不均的问题

D. 耕地“减肥”运动可以彻底提高我国的耕地质量

二、综合题(本大题共3小题，共46分)

19. 土地是万物之本，是财富之源。我国国土面积辽阔，各地干湿状况差异很大，土地类型多种多样。读我国土地利用类型构成图(图3－8)和我国主要土地利用类型分布示意图(图3－9)，回答下列问题。(14分)



(1)读图3－8可知，我国土地资源基本特点是\_\_\_\_\_\_\_\_，其中比重最大的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，有利于发展\_\_\_\_\_\_\_\_业。

(2)根据因地制宜原则，图3－9中①所在区域主要种植的粮食作物是\_\_\_\_\_\_\_\_。

(3)在各种土地利用类型中，图3－9中②是\_\_\_\_\_\_\_\_地，主要分布在东北、西南等山区；③是草地，主要分布在西部地区。④是以\_\_\_\_\_\_\_\_为主的耕地，主要分布在东部湿润区。

(4)土地是立国之本。土地资源如果利用得当，就能够实现持续发展。但是，目前我国土地利用中存在着诸多问题，如耕地面积减少、质量下降等。对于我们这样一个人口大国来说，保护耕地尤为重要。请列举一条保护耕地的措施：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。(合理即可)

20. 读南水北调工程路线示意图(图3－10)，回答下列问题。(14分)

(1)中国的水资源时空分布不均，从时间上看：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，从空间上看：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(2)南水北调工程主要是把\_\_\_\_\_\_\_\_流域的水调往我国缺水的\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_地区。

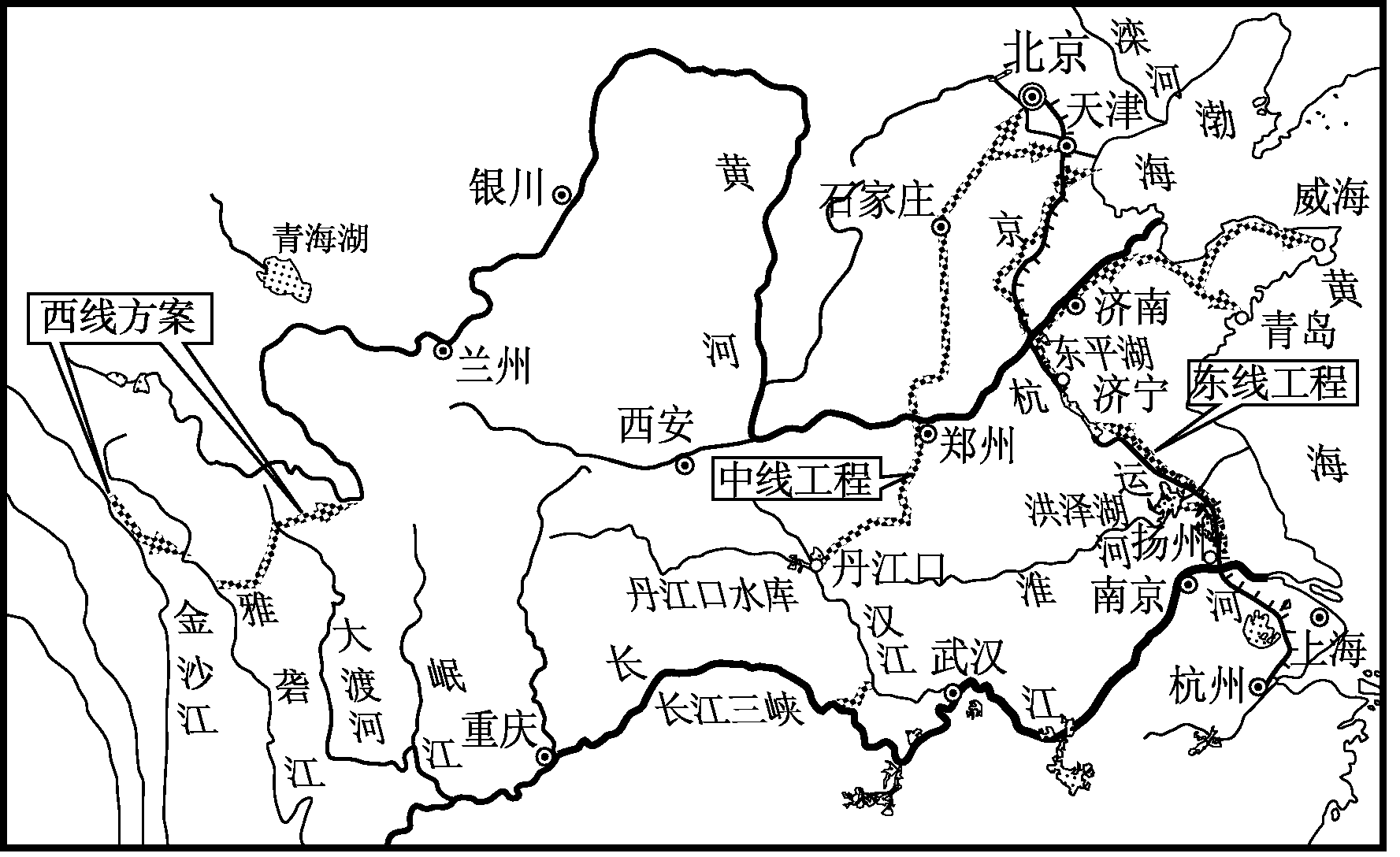


图3－10

(3)长江素有“水能宝库”之称，水能主要集中在\_\_\_\_\_\_\_\_(填“上”“中”或“下”)游河段。

(4)首都北京已经相当“干渴”了，除了跨流域调水外，我们还有什么办法替她解渴呢？\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

21. 读漫画(图3－11)，回答下列问题。(18分)



图3－11

(1)甲、乙、丙、丁四幅漫画中，反映我国土地资源面临问题的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，反映我国水资源面临问题的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(2)漫画甲遭到破坏的是\_\_\_\_\_\_\_\_资源，该资源遭到破坏在我国东部地区会加剧\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在我国西北地区容易导致土地\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_问题。

(3)漫画乙揭示的是水资源的\_\_\_\_\_\_\_\_问题，解决该问题的正确措施是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A. 推广滴灌技术 B. 一水多用

C. 跨流域调水 D. 污水处理达标后排放

(4)漫画丙反映水资源的\_\_\_\_\_\_\_\_现象严重，针对该问题，下列做法不正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

A. 推广使用节水器具 B. 用洗衣水冲厕所

C. 开着水龙头洗脸、刷牙 D. 随手拧紧水龙头

**答案**

一、1. D　2. C 3. D　4. A　5. C　6. C　7. A　8. B　9. D

10. C　11. B　12. B　13. B　14. D　15. D　16. C　17. C　18. B

二、19. (1)类型齐全；可利用草地；畜牧

(2)小麦

(3)林；水田

(4)严格控制耕地转为非耕地(或十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地等)

20. (1)夏秋多、冬春少；东南多、西北少

(2)长江；华北；西北

(3)上

(4)兴修水库(或者节约用水、防治水污染、保护水资源等。)

21. (1)甲、丁；乙、丙

(2)森林；水土流失；荒漠化

(3)污染；D

(4)浪费；C