

活动3

1.阅读下列材料，完成相关任务。“西气东输”工程沿线的生态环境保护至关重要。甘肃段沿线生态脆弱，工程穿越降水少、风沙大、植被稀疏的安西极旱荒漠国家级自然保护区。根据环保部门评估，工程可能破坏当地的植被，影响到裸果木、麻黄等第三纪子遗植物的生长环境，阻隔野生动物的活动通道，对保护区内的大泉、小泉湿地造成不利影响，可能损害古丝绸之路的历史遗迹。对此，国家和甘肃省有关部门通过深入研究和反复论证，提出了一整套科学可行的环境保护措施，比如减少土方开挖量、控制垃圾污染、专人监管文物古迹、设置生态隔离带等，力争将损失降到最低程度。目前，工程沿线的生态环境得到了很好的保护。

(1) 说一说，我国实施“西气东输”工程面临的挑战有哪些？

(2) 议一议，“西气东输”工程给我国区域发展带来哪些预期效果？

(3) 资源跨区域调配，需要关注对资源调出区与资源调入区的环境影响，还要考虑对资源调配沿线区域的环境影响。收集资料，分析“西气东输”工程给甘肃的区域环境带来哪些影响。



对西部地区来说，“西气东输”工程可将资源优势转变为经济优势，并使之成为当地经济一个新的增长点，在促使加快综合利用天然气步伐的同时，可多方面地带动城镇基础设施建设。

对中、东部地区来说，西部天然气的输入，可以促使以煤炭为主的能源消费结构的改变，提高居民生活质量，改善当地城市大气环境。



2.在我国资源跨区域调配工程中，任选一个工程，收集其有关资料，在班级举行一次以“××××工程带来的影响”为主题的讨论会。

活动建议：

(1) 将全班同学分为两个组，分别扮演该工程的调出区居民与调入区居民。各组推选组长一名。

(2) 各组收集资料，组长召集本组成员展开讨论，在此基础上整理出发言提纲。一方面侧重于该工程的有利影响和综合效益，另一方面侧重于该工程的不利影响以及应采取的对策。

(3) “调出区”与“调入区”两组开展模拟对话活动，每组派出代表陈述己方观点，再就是针对对方观点提出不同的看法。