

活动2

1.在美国东北部工业区的成长阶段，随着匹兹堡等早期中心城市的逐步扩展，涌现出了芝加哥、底特律、克利夫兰、布法罗等工业中心，工业化区域不断扩大。同时，产业结构也趋于复杂化，出现了机械、化学、纺织等工业部门。为了满足日益增长的工业生产需求，当局不仅在当地大规模开采铁矿和煤炭，还从外地输入了大量资源。在工业生产的过程中所排放的废弃物严重污染了当地环境，五大湖区的生态也遭到一定破坏，人地关系变得空前紧张。据此，查阅资料，完成相关任务。

(1) 在美国地图上找出芝加哥、底特律、克利夫兰和布法罗，分析它们的地理区位特点。

(2) 美国东北部工业区的成长阶段与初级阶段相比，在产业结构和空间结构上发生了怎样的变化？导致这些变化的原因是什么？

(3) 美国东北部工业区在成长阶段出现了哪些问题？这些问题对人们的生产和生活方式会产生怎样的影响？

(4) 有人说，如果一个区域的环境条件较差，即使这个区域拥有丰富的资源，还是难以实现良性发展。你是否同意这种观点？

2.湖南省长沙县位于长沙市区以东，原来是一个典型的农业县，乡村人口多，居民收入低，农业经济所占比重大。自20世纪90年代起，长沙县着力推进工业化和城镇化，以工程机械、汽车及其零部件为代表的现代工业迅速崛起，位于该县的长沙经济技术开发区成为湖南工业产值最高、经济效益最好的开发区。长沙县现为中部地区主要的工程机械、汽车、空调、盾构机制造基地。县城高楼林立，企业总部云集，高速路网四通八达，还修建了磁浮快线。2019年，全县地区生产总值1709.96亿元，县域综合实力居全国第六位。长沙县连续两次被评为我国最具幸福感的中小城市。



图 1-17 长沙县位置与范围



图 1-18 长沙县城景观

- (1) 长沙县的发展经历了哪些阶段？
- (2) 在长沙县的发展壮大过程中，当地居民的生产生活发生了哪些变化？
- (3) 议一议，长沙县的发展壮大给了我们哪些启迪？