

阅读

石油开发与休斯敦的发展

20世纪30年代，得克萨斯州石油工业迅速发展，总长度达6000多千米的输油管将休斯敦与数百个油田连为一体。与此同时，采油工业带动了下游的炼油工业，1940年前后墨西哥湾一带的炼油能力占到全美1/3左右。在联邦政府的大力扶持下，休斯敦的石化工业猛然崛起，航空燃油、人造橡胶、轮胎、炸药等部门形成较大规模。联邦政府投资修建了两条重要的输油管道，将得克萨斯州的石油运往东海岸。得益于石油、石化工业的强劲支撑，休斯敦的交通运输、钢铁、机械、建筑等行业也蓬勃发展起来。

休斯敦国家宇航中心

休斯敦国家宇航中心是美国航天飞机及太空站运行的总部。该中心位于得克萨斯州休斯敦东南35千米的克利尔湖畔，始建于1962年，占地656公顷，由研究中心、指挥中心、宇航培训中心及大型展览馆四部分组成，有工作人员1.5万多名，其中工程师和科学家占70%。1969年，该中心成功地指挥了“阿波罗11号”宇宙飞船载着3名宇航员完成人类首次登月之旅。该中心控制室是国际空间站的地面控制中心，负责协调整个空间站的操作和安全运行。另外，该中心还是一个综合性展览机构，乘坐航天中心的旅游车可到太空舱、航天飞机、太空站等实验室参观，号称“宇航科普的大课堂”。该中心的建立，使航空航天业成为休斯敦的主要支柱产业，并带动了1000多家高新技术企业来此集聚发展。



图 2-21 休斯敦国家宇航中心