

# 活动1

读图2-25、图2-26及下列材料，完成相关任务。

鲁尔区有莱茵河、鲁尔河、利珀河及4条运河，又有纵横交织的铁路、公路网络，构成了高效率的综合交通系统。便利的水陆运输，为本区发展“移铁就煤型”工业奠定了坚实基础。发展钢铁工业所需要的铁矿，可从法国、瑞典、荷兰、俄罗斯等国获得。莱茵河纵贯鲁尔区，可通行7000吨级海轮和8000吨级顶推船队，并与欧洲最大港口鹿特丹保持紧密联系。鲁尔区铁路营运里程9850千米，占全国近1/5，哈根是德国最大的货运编组站。

1.鲁尔区被称为“德国工业的心脏”，分析鲁尔区发展工业的地理优势条件。

2.分析鲁尔区的工业结构特点及可能面临的主要问题。