

## 三、鲁尔区的再度振兴

面对困境，鲁尔区开始大力推动经济结构转型，注重环境保护，采取一系列加强区域可持续发展的措施。

**改造传统产业，优化工业布局：**鲁尔区大力改造煤炭、钢铁等传统产业，对企业进行合并和技术改造，打造产品特色，提高产品技术含量。同时，鲁尔区还进行工业布局调整：将钢铁工业转移到欧洲西部沿海，在鹿特丹建立炼铁厂；对煤矿区进行重点清理整顿，将煤炭生产集中到赢利多、机械化水平高的大矿井。

**调整产业结构，发展新兴产业：**1986年鲁尔区发布的《煤钢地区未来倡议》为产业结构调整进行了科学规划，重点发展电子信息、通信技术、生物、医药等高新技术产业，通过扩建高校、科研机构和建立技术中心，促进新兴产业培育，提高区域的产业竞争力；同时，政府推动发展科技服务、金融服务、工业旅游、商业、物流、教育等第三产业。目前，工业旅游已成为鲁尔区经济发展的亮点。

**治理环境污染，加强生态管理：**鲁尔区在转型过程中始终重视环境保护，采取多种措施治理污染，包括整治河流、限制污染气体排放、建立空气质量监测系统等；同时加强环境管理，重视完善环境保护的法律法规。为美化环境、提高生活质量，鲁尔区在发展规划中制订了营造“绿色空间”的计划。目前，全区共有绿地面积75000公顷，人均绿地面积130平方米，公园3000多个。“绿色空间”计划的实施，在提高当地人民生活环境质量的同时，也为新兴产业发展创造了优美、洁净的环境。