

知识窗

库布其沙漠治理模式库布其沙漠是中国第七大沙漠，位于内蒙古鄂尔多斯高原北部，总面积1.86万平方千米。过去，这里风沙肆虐、寸草不生。现在，1.1万平方千米的流动沙丘被固定，绿化面积已达6460平方千米，成片的胡杨林、沙柳、樟子松伸进了沙漠腹地，生物多样性得到了明显恢复。库布其的治沙工程始于1988年。30年来，遵循“锁住四周、渗透腹部、以路划区、分割治理、丘间湿滩、点缀治理”的策略，采取水气种植、甘草固氮、飞播绿化、草方格与乔灌木相结合等多种方法防风固沙，使沙漠出现了大面积的黑色土壤。同时，积极发展生态农牧业、生态光伏项目，努力推进脱贫工作，实现了“治沙、生态、产业、扶贫”平衡驱动的可持续发展模式。

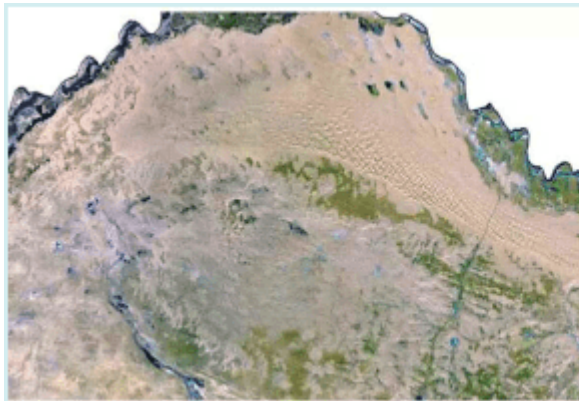


图2-3-15 2000年的库布其沙漠

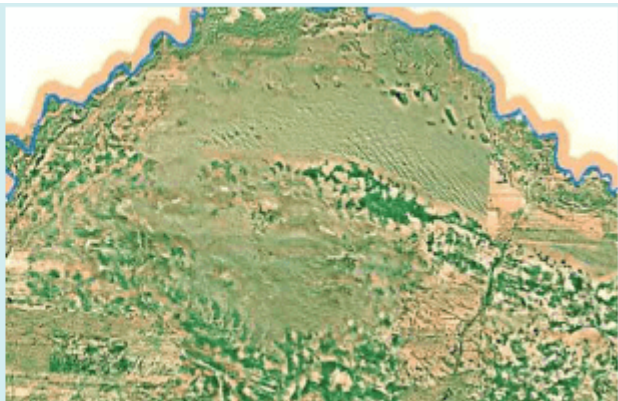


图2-3-16 2016年的库布其沙漠

库布其治沙模式已成为世界沙漠治理的一个成功典范，2017年被联合国授予“环境与发展奖”。