

32.资源型地区转型与高质量发展

基于生态保护和高质量发展的黄河流域产业生态化转型评估

孙宁辰、王敏、刘方斌

齐鲁师范学院

摘要：黄河流域是我国重要的生态屏障和经济地带，在我国生态安全和社会经济发展方面具有十分重要的地位。本文以黄河流域九个省区作为研究对象，通过构建产业生态化指标体系，运用熵值法测算九个省区的产业生态化指数以及综合值，对其产业生态化水平进行测度，并基于耦合协调度模型和空间自相关法展开对黄河流域产业和生态环境绿色化耦合协调的研究。结果显示：①2011-2022 年黄河流域九省区产业生态化水平整体呈上升趋势。2011 年产业生态化指数为 0.413，2022 年达到 0.565，增长了 36.8%；②黄河流域各省区之间的产业生态化水平差异较大，中下游的产业生态化水平较上游地区高。其中，山东的产业生态化指数最高为 0.577，青海省指数最低为 0.367；③黄河流域九省区产业和生态环境绿色化耦合协调发展呈上升趋势，且中下游地区高于上游地区；④黄河流域产业绿色化和生态环境绿色化耦合协调度成显著正相关，高-高聚集主要集中于下游地区，低-低聚集由上游地区向中游扩展。

关键词：生态保护；高质量发展；产业生态化；耦合协调度；黄河流域