

打造了具有文化特色的村镇名片，形成了黄河流域甘肃段文化保护工作的新格局。此外，甘肃省还积极推动文旅市场建设，向国内外人民彰显独特的文化魅力，不断强化民族自信和文化自信，为黄河流域甘肃段生态保护与治理工作带来更多支持，真正发挥独有文化资源的生态治理功能，有效推进了甘肃社会经济高质量发展。

（五）建设经济高质量发展试验区

黄河流域是重要经济带，蕴含着大量的土地、水、油气以及矿产资源，是我国最重要的能源材料基地之一，也是航空军工领域的关键阵地，拥有十分广阔的发展前景。截至2023年，黄河流经的九个省份人口数量为1.26亿人，占全国人口的11.5%，地区生产总值31.64万亿元，助推了国家经济建设。^[3]实现黄河流域社会经济的持续稳健发展，形成以流域为基础的生态治理格局，不断优化和完善相配套的产业结构和制度体系，最终实现更为全面系统的生态保护体系，推动生态产业化和产业生态化，能够在很大程度上推进黄河流域经济高质量发展，为中国式现代化建设提供更多支撑。近年来，甘肃省委、省政府充分利用自身优势，以更加严格的要求和更高的标准积极推动生态经济带建设工作，大力发展新能源、新材料等新兴产业，为黄河上游社会经济高质量发展奠定了坚实基础，在很大程度上助力了区域经济均衡发展，为“一带一路”建设也提供了有力支持。

现阶段黄河流域甘肃段生态保护和高质量发展存在的问题

（一）水资源供需矛盾紧张

黄河属于非常典型的季节性河流，一直面临一系列复杂挑战，人口密集而水资源匮乏，且不同地区水资源分布存在非常大的差异。同时，过去很长一段时间以来存在的盲目开发、水环境污染等情况，导致出现了较大程度的供需矛盾，这是黄河流域甘肃段生态保护工作有效推进的首要障碍。^[4]黄委发布的2023年《黄河水资源公报》显示，黄河流域年均降水量491.3mm，仅为长江流域降水量的40%。对于黄河流域甘肃段而言，40%的水资源量需要肩负起全省70%人口发展的重任。2023年黄河对甘肃的供水量是36.53亿 m^3 ，但实际需水量为39.20亿 m^3 ，存在2.67亿 m^3 的缺口，缺水率6.8%，属于中度缺水区域。按照《中国水资源公报》和国家统计局的数据，2023年甘肃省人均水资源量883 m^3 ，比2022年下降4.7%。近年来，甘肃省致力于推进水资源节约保护工作。但是实际工作中依旧表现出用水结构优化程度不高、水资源利用效率不高、水资源保护工作不到位等情况，特别是农业生产

活动消耗的水资源过多，浪费现象较为严重。2023年，整个甘肃省农业生产活动用水约为总量的七成，耗水量达到82.36%。另外，黄河水利工程网络有待完善，流域和区域之间不具备较强的连通性；农村地区的供排水系统有待进一步优化，农民群众日常生活用水的节水程度不高。随着社会发展，人口及产业必然会朝着某些区域集中，上述工作的开展也存在更多困难。

（二）水土流失治理有待加强

黄河流域是国内水土流失相对严重的区域。黄河流域甘肃段包括甘南高原、陇东及陇中的黄土高原丘陵沟壑地带，地形复杂多变，气候干旱。这一独特的地理特征与水土资源空间分布不均衡，导致了黄河在该区域水量稀缺、含沙量高，水土流失问题严重，直接影响生态、防洪、饮水安全等工作。2023年，甘肃水土流失面积180315.30 km^2 ，为全省总面积的39.39%，其中水力侵蚀面积61124.85 km^2 ，风力侵蚀面积119190.45 km^2 。按照侵蚀程度分类，轻度侵蚀97239.46 km^2 、中度侵蚀22037.54 km^2 、强烈侵蚀12512.28 km^2 、极强烈侵蚀20093.96 km^2 、剧烈侵蚀28432.06 km^2 。甘肃省作为国内水土流失问题最为严峻的省份之一，水土流失面积占全国的6.9%、居全国第三。近年来，甘肃省实施了多项治理措施减轻水土流失问题，然而在治理过程中，仍存在防控机制不够完善、草原植被未得到科学管理、坡耕地过多、新梯田建设工作有待深化等问题。尤其甘南地区始终存在草原退化和沙化现象，在很大程度上降低了水源涵养功能，对草原生态治理工作提出了更高的要求。

（三）水污染问题依旧凸显

黄河流域甘肃段的工业、农业和居住区大多分布在沿岸，企业生产、农业活动、日常生活在不同程度上造成了水体污染。污染源主要有工业生产、城镇生活污水、农业生产活动、尾矿库等。需要特别关注的是，有色金属矿区附近的农田污染日益严重，农业退水造成的污染程度也逐年增加，水污染物的排量得不到有效控制。开采船舶、各种旅游观光带来的污染，也持续加剧。由于黄河流域甘肃段自身特有的气候条件，河流径流通常不大，不具备较强的自净能力，区域内生态环境始终相对脆弱，突发环境事件发生几率较大。同时，各个县（市、区）不具备较强的污水处理能力，相关设备没有及时更新，风险监测工作并未有效开展，特别是与黄河距离较近的企业，污水管网建设不完善，造成相对严重的水污染。

（四）文化保护传承有待加强

甘肃省拥有丰富的黄河文化资源，然而在保护、