

专题研究

## 辽宁大伙房水源保护专题研究

**编者按:**按照国家的“东北振兴”战略,新一轮的“东北振兴”绝不是传统意义上的老工业基地更新改造问题,而是“全面振兴”,实现全区域的环境、生态、人口与政治、经济、文化协调发展,呈现中国新的增长极。大伙房水库是辽宁中部城市群及大连市的水源地,其水源保护具有特殊的战略意义。由辽宁大学副校长穆怀中教授领衔的辽宁水源保护区生态环境保护 and 民生安全协同创新团队,围绕大伙房水源保护问题,尝试自然科学与人文社会科学分工协作相互融合的交叉研究方式,从多维视角展开探讨,取得了良好的研究效果。

### 主持人的话

穆怀中

(辽宁大学副校长,人口研究所所长,教授、博士生导师)

辽宁大伙房水库在“十三五”期间将担负着辽宁省沈阳、大连、鞍山、抚顺等12座受水城市的城市饮用水和部分工业用水的供给,是关系到辽宁省经济发展和居民生存福祉的极其重要的“经济线”和“生命线”。2014年9月国家发展改革委员会等6部委联合下发文件(发改环资〔2014〕1667号),将大伙房水源保护区列为国家第一批生态文明先行示范区建设,大伙房水源保护区的生态环境保护 and 生态文明建设已经成为全省环保领域的重要任务之一。同时,辽宁省政府发布《关于印发〈国务院关于近期支持东北振兴若干重大政策举措的意见〉任务分工方案的通知》(振兴办发〔2014〕1号),任务分工中第110项为“支持辽宁大伙房水源保护区等开展湖泊生态环境保护”,以推进大伙房水源保护区重点生态功能区建设。基于此,我们首次组织团队开展了自然科学与人文社会科学协作融合的交叉研究,通过实地调查、科学实验、数据统计、对策检视等方式,厘清了水源保护区污染物的主要成分及来源,分析了现有污染防治和水质提升措施的不足及解决思路,提出了落实相应生态补偿政策和法律主体责任与侵权责任的完善建议。通过调查研究,为政府决策和采取进一步的落实方案提供参考,从而实现大伙房水库水源保护区环境、生态、人口与经济协调发展、和谐共生。