**奢岭“千吨万人”饮用水水源地保护规划（2021-2035年）**

**政策解读**

1、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立和践行“绿水青山、金山银山”的理念，将绿色发展理念融入发展全过程，构建维护居民饮用水安全和长效可持续保护机制，切实提高双阳区奢岭饮用水水源保护水平。

2、工作任务

近期目标（2022～2025年）：饮用水水源地水质达标，建立完善保护管理机制；

远期目标（2026～2035）：饮用水水源水质持续稳定达标，水源地保护管理机制进一步优化提升。

3、基本原则

实事求是

科学规划

统筹兼顾

预防为主

防治结合

公众参与

4、重点工作

（1）划定饮用水水源保护区

一级保护区：地下水源井周边半径30米区域划定为水源一级保护区。

二级保护区：不设置二级保护区。

准保护区：不设置准保护区。

（2）强化饮用水水源地污染防治

重点治理工业废水污染源: 禁止堆放垃圾、粪便和其他废弃物，禁止挖设渗坑、渗井、污水管道，禁止其他一切污染地下水源的行为。

加强农村化肥施用管理: 加大对土壤特性、作物养分利用情况的研究，增强施肥的针对性，在雨季提倡氮肥的少量、多次施用。

加强畜禽养殖业综合防治: 采取将畜禽废渣还田、生产沼气等方法开展畜禽养殖污染物综合利用，培育绿色养殖基地。

健全垃圾收集、处理与处置系统: 分类收集、综合利用，对有机质较丰富的垃圾采用小型堆肥等方式进行生物处理。

（3）推进饮用水水源地应急与预警能力建设

加强应急备用水源建设：提高饮用水常规水源日常供给和储备水源应急供给的保障能力

加强应急能力建设：制定突发性水污染事件应急预案和相应的供水及水质保障制度

加强预警监控体系建设：实时监测、掌握水源地水质、水量安全状况，提高风险预警预报能力

（4）加强饮用水水源地环境管理能力建设

加强基础设施建设：推进饮用水源地一级保护区隔离设施建设，加强其他区域边界界碑、界桩建设，强化安全预警。

加强水源地水质监测和动态跟踪能力：建立监测与应急体系，加强对饮用水水源地水质的监测，强化动态分析能力。

开展环境信息调查和风险源排查：积极开展集中式饮用水水源地基础环境调查，排查影响集中式饮用水水源地环境风险源。

5、保障措施

建立协调统一的管理机构

加强环境管理能力建设

完善应急预案，健全风险防范体制

构建多元化资金保障体系

加强环境宣传教育