

关于提高晋宁区自来水饮用安全和节约用水的建议

一、基本情况

水是生命之源，晋宁区自来水饮用安全和节约用水关乎居民生活与区域可持续发展。当前，虽供水有一定成果，但仍存在问题，节水意识也有待提升。

二、存在问题

近年天气干燥、降雨减少，部分水源地枯竭或遭污染，水库存水量不足，给自来水供应带来安全隐患。同时，群众节水意识薄弱，生产生活中水资源浪费严重。

三、建议

（一）提高自来水饮用安全

加强水源地保护：设立严格保护区，加大监管力度。管控周边工业、农业活动，禁建污染企业，严查现有企业污水排放。引导农民合理使用化肥农药，减少面源污染。开展植树造林，修复生态，涵养水源，保障水质。

完善自来水处理工艺：加大设施投入，更新升级设备，采用深度处理技术，去除水中有害物质，确保水质优于国标。健全水质监测网络，增加监测点和频率，抽检管网末梢水，及时公开水质信息。

更新和维护供水管网：改造老旧小区和街区管网，降低漏水

和二次污染风险。组建专业维护队伍，定期巡查，及时修复漏水点。

（二）节约用水

加强宣传教育：开展多样宣传活动，如制作海报、举办知识竞赛、“节水进校园”等，提升居民节水意识。评选节水先进个人和单位，树立榜样，激励更多人参与。

推广节水技术和器具：补贴居民和单位购买节水器具，新建建筑强制安装。农业生产中推广滴灌、微喷灌等节水灌溉技术，提高用水效率。

加强用水管理：实行阶梯水价，按用水量划分阶梯，反映水资源稀缺程度，超标用户加收费用。重点监管工业企业、宾馆酒店等用水大户，要求安装计量设施，鼓励开展节水改造，提高水资源重复利用率。

自来水饮用安全和节约用水是系统性工程，需政府、社会和居民共同努力。希望相关部门重视，采取有效措施，保障居民用水安全，推动水资源合理利用。