

中国人民政治协商会议  
淄博市张店区第十三届委员会第二次  
会议提案

第 143 号 ( 社 会 类 )

案由: 关于加强再生水回用的建议

提案者	界 别	工 作 单 位	通 讯 地 址	联 系 电 话	邮 编
董国军	经济界	淄博华泽水资源有限公司	张店飞龙御 大厦1706室	13583367898	255000
陈达刚	经济界	山东天宇资源管理股份有限公司	环济大厦13楼	15315331689	255000
毕艳明	经济界	山东谷包科技服务有限公司	张店区金鼎大道243甲13 尚尚大厦401室	13789895205	255000
张朝辉	经济界	淄博桂嘉商贸有限公司	张店区新村路6号635室	13355332677	256300
于世昌	经济界	淄博天之润生态科技	张店区张店镇天之润	13589592708	255000
孙君卿	经济界	淄博康世利健康产业有限公司	张店区康南一号	13884621766	255000
张福岭	经济界	山东云海水泥有限公司	张店区张店路10号新材料	13505331571	255000
方磊	经济界	山东建达线缆有限公司	张店区张店南原条村南	12668837888	255000

审查意见:

2023 年      月      日

## 关于加强再生水回用的建议

经济界 提案人：董国华 方磊 张雨璇 张朝辉 毕艳明  
孙君卿 陈志刚 于海昌 电话：13583367898 13668837888  
13505337577 13355332677 13789895205 13884627766  
15315331689 13589592708

再生水是指污水经适当处理后，达到一定的水质标准，满足某种使用要求，可以进行有益使用的水。在水资源日益紧张的今天，随着城市规模的不断扩大和城镇居民人口的持续增长，我市水资源供应压力日渐突出。将大量生活污水、工业废水等进行深度处理，使它们成为再生水，实现水资源循环利用，对于促进可持续发展、环境保护都具有深远意义。加强对污水厂达标排放再生水的利用不仅可以减少对现有水源的污染，还能作为新水源，应用于农业灌溉、城市建设等领域。

再生水回用的重要性还主要体现在工业方面。众所周知工业生产用水消耗成本较高，为企业带来较高的经济负担，使用再生水回用进行生产会获得更大收益，尤其体现在水资源严重紧缺的城市中。

淄博就是严重缺水城市，水资源供需矛盾尤为突出。淄博市第十三次党代会提出，要坚决打好碧水保卫战，加快推进“八水统筹、水润淄博”水资源保护利用行动。对此，从2022年4月起，淄博市政协专门成立调研组，制订专题调研

方案，利用3个月的时间，联合市水利局等部门赴博山等区县，深入萌山水库、利民净化水有限公司等水利工程和企业调研，形成《关于提升水资源集约节约利用水平的建议书(草案)》，在草案中就提出切实提高再生水利用率的重要性。

2022年黄河流域生态保护和高质量发展专项巡视组对淄博市巡视发现，整个淄博市企业再生水回用率达不到20%，特别是张店区的企业几乎无再生水利用。再生水利用率低，一方面达标排放再生水被大量浪费，另一方面城市供水压力越来越大，这就造成了供需矛盾的尴尬局面。因此，在现有的水资源储备条件下，再生水回用，是解决城市水资源危机的重要途径，也是协调城市水资源与水环境的根本出路。然而，目前再生水资源回用仍面临诸多困难，主要存在以下的问题：

一是相应的设施不配套。由于以前在道路和市政管道建设时未考虑修建再生水管道，一些道路下面各种管道已安排得很满，没有再生水管道的位罝。

二是缺乏配套的政策法规。目前还没有一部关于再生水回用方面的法律或法规，缺乏法律强制性条款作为保障。如果仅仅依靠节水部门的一些规章制度来规范，在执行力度上远远不够。

三是管理体制没有理顺。实施城市再生水回用是一项庞大而复杂的系统工程，涉及到城市规划、建设、环保、市政、

工业、农业、水利、卫生等众多单位与部门，但长期以来，没有一个具体的机构来统一协调、规划及管理城市的再生水回用。

四是市民对再生水的认知度、认可度低。由于宣传不到位，市民对再生水的认识模糊，一些市民对使用再生水心存疑虑，对再生水的了解和信任尚不足。

为此，对于再生水回用提出以下建议：

一、张店区水行政相关部门应积极与区发改、区住建、区城市执法局等部门积极沟通，并响应淄博市水利局对于再生水回用规划的工作要求，开展张店区《再生水回用规划》编制工作。在再生水回用工程规划方面，加大城市污水收集管网和污水处理设施的建设。在规划建设城市污水处理设施时，要同时规划污水回用设施的建设；在新建工业园区和新建公共建筑应当大力推行再生水回用管网设计，建立几个再生水回用试点、示范小区，待取得成熟经验后，可逐步展开推广。

二、制定鼓励再生水回用的政策措施。出台相关政策，建立再生水替代自然水源和自来水的成本补偿机制与价格激励机制，鼓励企业使用再生水，对再生水用户实行奖励，在优质自来水、回用再生水之间形成合理比价。

三、加大宣传力度，进一步促进观念转变。各级部门应充分使用宣传工具，加大宣传教育力度，在机关事业单位、

市政公用设施优先推广再生水回用，利用再生水冲洗道路、冲厕、园林养护、消防等。让市民在树立资源危机感和节水意识的基础上，全面认识再生水和再生水回用的意义。

---