你知道丽水的水有多少？有多好？好在哪吗？

市水利局与浙江清华长江三角洲研究院共同研究发现：

丽水的水能呵护皮肤抗衰老

阅读提示

《丽水优质水资源调查报告》显示，2015 年到 2017 年水资源总量平均 226 亿立方米，相当于 1614 个西湖；人均水资源量 10453 立方米，是浙江省的 4.7–4.9 倍。《报告》还显示，丽水的天然软水还可以用于美容和健康养生，富含偏硅酸的水不仅可以养颜，抑菌去湿疹皮炎，还能呵护皮肤抗衰老。

千峡湖 记者 程昌福 摄

□ 记者 廖王晶 樊文滔

本报讯 丽水的水有多少？丽水的水有多好？丽水的水好在哪里？这些问题都能在市水利局与浙江清华长江三角洲研究院共同研究出炉的《丽水优质水资源调查报告》（下文简称《报告》）中找到答案，《报告》显示，我市水资源总量全省第一，人均水资源量是全省的近 5 倍，水质指数位居全省第一。

丽水水资源总量 相当于 1614 个西湖

丽水市水资源主要由瓯江、钱塘江等六大水系组成，总量全省第一。《报告》显示，2015 年到 2017 年水资源总量平均 226 亿立方米，相当于 1614 个西湖，约占浙江省水资源总量的 19%；人均水资源量 10453 立方米，是浙江省的 4.7–4.9 倍，全国平均水平的 2.0–5.1 倍。

滩坑水库，又名千峡湖，位于景宁和青田两县境内，总库容量 41.9 亿立方米，水域面积 71 平方千米，是浙江省最大的峡湾型湖库，也是浙江省第二大人工湖。我市的另一大水库——紧水滩库区，总库容量达到了 13.93 亿立方米。也就是说，两大水库库容加起来，占了丽水水资源总量的近四分之一。

近年来，丽水市社会经济持续高速发展，人口增长趋势变缓；年水资源使用总量约 7 亿立方米，仅占总水资源量的 3%，以农业用水为主，工业用水约占 16%。丽水水资源生产率在浙江省内仍处于较低水平，水资源开发潜力较大。

丽水水质指数全省第一

去年 3 月开始，市水利局与浙江清华长江三角洲研究院开展对接，就丽水优质水资源的调查和开发利用课题开展合作和研究。整个项目针对丽水 65 个优质水资源点进行监测评价，筛选出二十多个水质安全性比较高，外源污染物比较少的优质水资源点进行研究。

丽水是瓯江、钱塘江等六大江源头，水环境质量稳居全省第一。2018 年全省城市水质指数丽水市排名第一，县级市排名中丽水市 5 县（市）位于全省前 10 位，分别为遂昌县、青田县、云和县、景宁畲族自治县、龙泉市。

《报告》显示，丽水市共有 113 个水功能区，总体达标率稳步上升。2015—2017 年达标率从 91.1%提升至 92.6%，I 类水占 25%、II 类水占 69%、III 类水占 6%。

丽水调查水资源水质氨氮和重金属等限量指标均达到 GB3838–2002I 类标准，少数点源为 II 类（总磷达不到 I 类湖库标准）。与全国典型好水源水质相比，丽水优质水资源优于佛子岭、盘阳河，与千岛湖相当。

《丽水优质水资源调查报告》课题组组长蓝亚琼介绍，丽水优质水资源总硬度范围 3.0~51.5mg/L，属于极软水，水质均较软且无机离子含量低。此外影响口感的氯化物、硫酸盐、硝酸盐等指标远优于典型好水巨龙泉、佛子岭、盘阳河，这造就了丽水优质水资源的优良口感。

丽水也有“神仙水” 它能呵护皮肤抗衰老

丽水坐拥如此优异的水资源，可以用于哪些产业的发展呢？优质水资源是娃娃鱼产业发展得天独厚的条件，目前我市培育了一批娃娃鱼繁养殖龙头企业，基本形成产业化格局，全市现有较大规模的娃娃鱼养殖企业、合作社 26 家。去年，丽水还被中国渔业协会授予“中国娃娃鱼之乡”的称号。

蓝亚琼告诉记者，丽水市是“六江之源”，境内山峦重叠，溪流纵横，山塘水库星罗棋布，拥有近万条大小溪流和三十多座大中型水库，生态环境优美，水质良好，溪鱼种类丰富，这为发展生态溪鱼产业提供了得天独厚的条件。

《报告》显示，丽水的天然软水还可以用于美容和健康养生，富含偏硅酸的水不仅可以抑菌去湿疹皮炎，还能呵护皮肤抗衰老。

此外，天然软水还是极佳的工业用水。例如，医用针剂生产用水通常需先采用蒸馏法或反渗透法制取纯化水，再将纯化水进行特殊设计的蒸馏。因此，医用针剂企业对水质的要求极高。

龙泉国镜药业有限公司是四川科伦药业的子公司之一，他们就是因为丽水的这一方好水而落户龙泉。

“作为无菌药品生产企业，我们对环境要求是药品生产里面较高的一类。”龙泉国镜药业有限公司总经理牟春雷介绍，因为龙泉的水好、杂质少、硬度低，水浑浊度、污染指数比其他地方低 20%以上，可以使过滤器延长一倍的使用寿命，企业每年仅水处理就可以节约 137 万元。同时，还因为龙泉空气质量好，延长了空气过滤器更换周期，企业空气过滤袋的年更换成本由过去的 200 万元左右下降至现在的 90 万元左右，系统维护费用下降近 60%。

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善

值班编委
总编辑 吴祥柱
副总编辑 邓其锋 崔 璀
编委委员 范宁华 蓝 燕
一版编辑 孙 蕾