# 水利专业学生实习报告--金华水文站实习报告

来源：网络 作者：琴心剑胆 更新时间：2024-08-13

*水利专业学生实习报告--金华水文站实习报告三月份,我们地本02的全部人去进化水文站实习,我从水文站实习回来后写了这份实习报告:1.金华水量概况金华属中亚热带季风气候，热量丰富，雨量较多，有干、湿季节。春早秋短，夏季长而炎热，冬季光温互补。盆...*

水利专业学生实习报告--金华水文站实习报告

三月份,我们地本02的全部人去进化水文站实习,我从水文站实习回来后写了这份实习报告:1.金华水量概况金华属中亚热带季风气候，热量丰富，雨量较多，有干、湿季节。春早秋短，夏季长而炎热，冬季光温互补。

盆地小气候多样，有一定的垂直差异，灾害性天气较频繁。6月10日进入梅汛期。

受冷空气影响，6月10-11日降下入梅后的第一场雨。本次降雨时空分布不均，武义江流域降雨大于东阳江流域。

其中永康市前仓雨量站测为24小时降雨量达198.8毫米，

9、10两日降雨量218毫米，近年来少见的特大暴雨,暴雨引发的局部洪水造成公路交通中断，康市的前仓、石柱等地受灾严重。20xx年，金华市梅汛一是时间短，只有18天；二是降雨连续时间较长，但降雨总量和强度不大。

金华站梅汛期降雨量131毫米，比多年平均值偏少62；4-10月降雨量692.4毫米，比多年平均值偏少32；年降雨量1172.5毫米，比多年平均降雨偏少18.4；金华站20xx年蒸发量755.9毫米。20xx年，金华市降雨偏少，各主要江河水位站年最高水位都未达到警戒水位。

金华站年最高水位35.11米（吴淞）；武义莲塘口站68.72米；义乌市佛堂站52.56米；兰溪站29.39。因未达预报标准，金华、佛堂、莲塘口站20xx年均未发布洪水预报。

兰溪站于6月26日连续发布预报三次，最后一次预报兰江最高水位29.30米，实测29.39米，精度达到规范要求。20xx年市水文站共收发水情信息8940份。

金华市1月份雨量普遍偏多，所以金华站和佛堂站的年最高水位均出现在1月份。金华站最高水位35.11米，是解放以来年最高水位最低的一年。

但浦江芳地水文站6月10日出现建站以来最高水位，达3.65米。2.金衢丘陵盆地土地面积约8500平方公里，总人口约300万，耕地约150万亩。

域内主要河流为衢江和金华江，均为钱塘江上游水系。该地区已建有乌溪江、安地、金兰、铜山源、沙畈等大中型水库以及乌溪江引水工程等。

由于该地区地处丘陵盆地，蒸发量大，农业灌溉用水占较大比重，而本地水资源有限，且开发条件较差，因此，该区域水资源配置的主要思路为：

（1）推行节水灌溉改变农业田间漫灌以及减少灌区渗漏是农业节水的重点。正在建设的乌溪江引水灌区续建配套工程等项目可节省一定的农灌用水量用于工业生活。

（2）向相邻山区调水考虑向乌溪江上游乌溪江水库以及金华江上游的安地、金兰、沙畈、横锦、南江等水库引水。已建成的乌溪江引水工程以及正在研究的义乌向横锦水库引水和规划的好溪水利枢纽等工程就是这种水资源配置方式。

3.金华未来之水不容乐观在3月22日第十一届世界水日和3月22～28日第十六届中国水周即将来临之际，金华市水利部门向市民提出警告：水危机正逐步逼近金华，如果不能有效地保护水资源，全市的经济发展和民生将受到严重影响。去年6月公布的《金华市水资源公报》表明，20xx年金华市降水量为145.55亿立方米，比多年平均年降水量偏少11.9；年平均径流644.4毫米，折合水资源量70.4亿立方米，比多年平均水资源量偏少18.1，其中地下水资源量15.22亿立方米，低于多年平均值12.5；全市人均占有水资源量1570立方米，比低于全国平均水平的全省人均占有量还偏少22.更令人担忧的是，数量极有限的淡水，正越来越多地受到污染。

据统计，20xx年全市废污水排放总量达4.96亿立方米，其中达标排放的只占35。去年，金华市水利部门对辖区36个监测断面进行采样分析，发现452公里的河流中，符合I类水标准的河长只有30.8公里，占总河长的6.8。

金华市水利局副局长江国富告诉记者，金华水资源紧缺、水污染情况正随着经济快速发展而日益严重，这急需引起政府和市民的重视。金华必须高度重视水资源合理开发利用、节约和保护工作，为全市人民永远喝上放心水而努力.水资源相对贫乏的义乌市在饱尝水荒之后，今年决定投资１２．１５亿元，在我省率先启动分质供水工程，并将其列入今年该市重点工程项目。

4.金华水资源有效地开发和保护２００１年，金华市建成了日供水１５万吨的金沙湾水厂，使市区及白沙河流域的７０万人口喝上了优质生活饮用水。打开水龙头，清澈的沙畈水哗哗长流。

几年来，金华市相继建成了沙金兰引水工程、义乌大陈供水工程等２０多项供水工程，东阳横锦至义乌引水工程正在加紧建设，建成后将改善近１３万人的用水问题。另一方面，金华市积极治理水流域环境污染。

２０００年前后，金华市在金华江流域实行了零点行动和一控双达标整治活动，市县多次联动，对造纸、印染、医药化工、建筑陶瓷、水泥等行业企业进行重点检查，对一批违法排污企业依法作了处理，金华江流域一控双达标整治活动效果明显。千里清水河道整治工程也初战告捷，截至１０月底，金华市已完成１７０公里整治任务中的１５０公里。

总体来说,金华的水资源不容乐观,希望政府和市民引起高度重视,虽说水是可再生资源,但如果大幅度的污染,浪费,再多的资源也将离我们而去.

[1]

在百度搜索:水利专业学生实习报告--金华水文站实习报告

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找