**曲靖市富源县竹园镇大跌水水库饮用水水源保护区划定方案**

根据《云南省饮用水水源地环境保护工作的方案》工作要求，依据《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ 338-2018），曲靖市生态环境局富源分局委托云南新世纪环境保护科学研究院有限公司编制了《曲靖市富源县竹园镇大跌水水库饮用水水源保护区划定方案》，对大跌水水库饮用水源保护区范围进行划分。根据《云南省重大行政决策程序规定》要求，现对大跌水水库饮用水水源保护区划定方案进行公示，公开征求公众意见。公示内容如下：

一、水源地概况

大跌水水库位于富源县竹园镇新街村委会马卡村，是小（二）型水库。大跌水水库总库容167.3万m3，死库容17.1万m3，正常库容138万m3，兴利库容120.9万m3；正常蓄水位1910.80m，死水位1890.4m，设计洪水位为1912.29m，校核洪水位为1913.59m。

大跌水水库为富源县竹园镇自来水厂水源点，年供水量75万m3/年，供水人口约2.1万人，供水范围为竹园镇，对应的供水工程为集镇供水工程和七六村人饮自来水厂。

二、水源地区划

富源县大跌水水库饮用水水源保护区总面积为7.818km2，其中一级保护区总面积为0.573km2，水域范围为0.101km2，陆域范围0.472km2；二级保护区总面积为7.245km2，水域范围为0.003km2，陆域范围7.242km2。区划范围详见下表，查询具体范围图请与云南新世纪环境保护科学研究院有限公司罗柏青联系，联系电话13888525254。

**表1 富源县大跌水水库饮用水水源地保护区区划情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市名称** | **饮用水水源地名称** | **水源地类型** | **水环境功能类别** | **指标名称** | **一级保护区** | | **二级保护区** | | **准保护区** | |
| **水域** | **陆域** | **水域** | **陆域** | **水域** | **陆域** |
| 富源县 | 大跌水水库 | 地表水型 | III类（地表水） | 面积（km2） | 0.573 | | 7.245 | | / | |
| 0.101 | 0.472 | 0.003 | 7.242 | / | / |
| 保护区范围 | 水域：大跌水水库正常蓄水位1910.80m以下的全部水域。  陆域：水库正常蓄水位外延200m范围。 | | 水域：大跌水水库上游坝塘水域。  陆域：流域分水岭范围内一级保护区及坝塘水域外的其他区域。 | | / | |