

《吉林省抚松县 露水河莫涯泉饮用天然矿泉水开采方案》 评审意见

白山市自然资源局组织有关专家(名单附后),对农夫山泉抚松长白山天然矿泉水有限公司委托吉林合成地质工程勘察有限公司编制的《吉林省抚松县露水河莫涯泉饮用天然矿泉水开采方案》(以下简称《方案》)进行了评审。评审采用会审方式,于2026年3月4日在长春市召开了评审会,专家组成员事先审阅了《方案》,在会上后听取了编制单位对《方案》重点内容的介绍后,提出了具体的修改意见。编制单位按专家意见进行了补充、修改、完善,修改后的《方案》经专家组成员复核后,形成意见如下:

一、该矿2014年取得了吉林省国土资源厅颁发的C2200002014088110135131号采矿许可证并投产,开采矿种为矿泉水,开采方式为露天开采,生产规模为63.60万 m^3/a 。为扩大生产规模矿山委托吉林合成地质工程勘察有限公司对该矿进行了资源储量核实工作,提交了《吉林省抚松县露水河莫涯泉饮用天然矿泉水资源储量核实报告》,报告由吉林省地质资料馆以吉储审字〔2025〕17号文评审通过,由吉林省自然资源厅以吉自然资储备字〔2026〕4号文备案。

二、编制单位在收集了与矿山开采及开发利用相关资料的基础上,开展深入、细致的实地调查工作,《方

案》的编制依据充分、基础扎实。

三、该泉偏硅酸含量 34.5-34.6mg/L，属偏硅酸型矿泉水，水中感官指标、界限指标、限量指标、污染物指标和微生物指标均达到了《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水》（GB8537-2018）标准要求，具备了生产饮用矿泉水的条件。

四、该矿资源储量核实后确定的允许开采量为 725 万 m³/a，本《方案》将生产规模确定为 224.6 万 m³/a，加上辅助生产用水，合计矿山总取水量为 336.9 万 m³/a，取水量未超过该矿允许开采量的 70%，符合《长白山区域矿泉水资源保护与开发利用规划(2021-2025 年)》要求。

五、根据扩大开采规模需要，本《方案》提出的拟变更的矿区范围符合矿山实际，并已通过了抚松县自然资源局审核。矿区范围（2000 国家大地坐标系）如下：

点号	X	Y
1	4712042.16	43417530.08
2	4712039.86	43417719.21
3	4711419.97	43417711.99
4	4711422.21	43417522.68
矿区面积	0.1173km ²	
开采标高	+652m~+648m	

六、《方案》提出的采矿方法、产品方案、矿泉水生产工艺合理，选用的生产设备可以满足生产需要，提出的污水处理方案满足国家相关法规、规范要求。

七、《方案》依据莫涯泉出露特点及地质、水文地质条件，提出的水源地保护措施可行，能有效的保护该泉矿泉水资源，确保其可持续开发利用。

综上，《方案》编制符合《吉林省矿产资源开采方案临时编制指南》要求，内容全面、结构合理、具有较强的操作性，能够指导矿山企业合理开采、有效利用莫涯泉矿泉水资源，可以作为该泉开采的依据。专家组成员一致同意《方案》评审通过。

评审专家组长：钟和

二〇二六年三月十三日

附：评审专家组成员名单