

《吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水矿产资源开发利用方案》评审意见

2025年4月8日，白山市自然资源局组织有关专家（名单附后），对吉林省佰盛地质勘察有限公司编制，天源至臻（抚松）健康饮品有限公司提交的《吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水矿产资源开发利用方案》（以下简称《方案》）进行了评审，形成意见如下：

一、2023年天源至臻（抚松）健康饮品有限公司在白山市公共资源交易中心竞得“吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水勘查评价”探矿权，探矿权编号：T2206002023078040057456。同年委托吉林省水文地质调查所对天露泉进行勘查，2024年12月吉林省水文地质调查所提交了《吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水资源勘查评价报告》，并通过了吉林省地质资料馆组织的评审，取得了吉林省地质资料馆出具的《〈吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水资源勘查评价报告〉矿产资源储量评审意见书》（吉储审字[2025]1号），同时，对其进行备案，取得了吉林省自然资源厅出具的《关于〈吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水资源勘查评价报告〉矿产资源储量评审备案的复函》（吉自然资储备字[2025]4号）。

二、为合理开发饮用天然矿泉水资源，办理采矿许可证，申请办理采矿权，天源至臻（抚松）健康饮品有限公司委托吉林省佰盛地质勘察有限公司在进行实地调查和充分利用前人资料的基础上，根据《矿产资源开发利用方案编制指南》（2024年10月1日执行），参照《饮用天然矿泉水厂卫生规范》

(GB16330-1996) 及《长白山区域矿泉水资源保护与开发利用规划》(2021-2025年)等要求编制了《吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水矿产资源开发利用方案》，编制依据充分。

三、抚松县天露泉位于露水河镇内，行政区划隶属抚松县露水河镇，距抚松县直线距离约46km。泉点中心地理坐标(2000国家大地坐标系)为：东经127°49'20"，北纬42°30'50"。矿区面积0.01km²，泉点中心标高为690m，开采标高695m-690m。

四、天露泉天然流量1154~1375m³/d，偏硅酸含量52.7~55mg/L，达到《食品安全国家标准 饮用天然矿泉水》(GB 8537—2018)界限指标，属偏硅酸型矿泉水。

五、天露泉矿泉水允许开采量为902m³/d，按照年开采时间300天计算，年允许开采量应控制在24.35×10⁴m³，能够满足天源至臻(抚松)健康饮品有限公司的设计需水要求。

六、矿区范围由4个拐点(2000国家大地坐标系)圈定。各拐点坐标如下：

申请采矿权矿区范围拐点坐标表

点号	X坐标(保留2位小数)	Y坐标(保留2位小数)
1	4709406.66	43403162.88
2	4709406.66	43403262.88
3	4709306.66	43403262.88
4	4709306.66	43403162.88
矿区面积	0.01km ²	
开采标高	+695m~+690m	

七、《方案》规划的开采服务年限(10年)，年取水时间为

300 天，年取水量为 $21.816 \times 10^4 \text{m}^3$ ($727.2 \text{m}^3/\text{d}$)，与设计生产规模 ($20 \times 10^4 \text{m}^3/\text{a}$) 基本符合《矿产资源开发利用方案审查大纲》要求，能够指导矿山企业合理开发、有效利用天露泉矿泉水资源。设计的取水方案、开采方式、开采顺序、采矿方法及污水处理方案满足国家相关法规、规范要求。

八、《方案》依据天露泉出露特点及地质、水文地质条件，提出的天露泉矿泉水水源地保护措施可行，能有效的保护天露泉矿泉水资源，确保其可持续开发利用。

综上，《吉林省抚松县天露泉饮用天然矿泉水矿产资源开发利用方案》资料翔实、结构合理、方案可行，编制单位已按专家提出的意见修改完善，可以作为开发利用的依据。

专家组组长：



2025 年 4 月 12 日