

# 《河北省临城县河北尚水农业科技有限公司彭家泉村矿泉水开采方案》专家评审意见

2026 年 1 月 13 日，受邢台市自然资源和规划局委托，河北省地质矿产勘查开发局第九地质大队组织专家（名单附后），对河北尚水农业科技有限公司提交、河北翔天勘察设计有限公司编制的《河北省临城县河北尚水农业科技有限公司彭家泉村矿泉水开采方案》（以下简称《方案》）进行了审查，各位专家审阅后同意评审通过该《方案》并提出了修改意见，编制单位对《方案》进行了修改完善，经各位专家复核，形成评审意见如下：

## 一、矿权基本情况

方案编制情形属于矿业权人首次申请采矿许可证。2015 年 6 月 10 日，河北尚水农业科技有限公司取得河北省国土资源厅颁发的矿产资源勘查许可证，证号：T13420150604051429，勘查面积\*\*\*km<sup>2</sup>，有效期限为 2015 年 6 月 10 日至 2017 年 6 月 10 日，勘查资源类型为饮用天然矿泉水。

2016 年 8 月 10 日，因勘查阶段变更，邢台市国土资源局颁发矿产资源勘查许可证，证号：T13420150604051429，面积\*\*\*km<sup>2</sup>，有效期限：2016 年 8 月 10 日至 2018 年 8 月 10 日，勘查资源类型为饮用天然矿泉水。勘查范围拐点坐标不变。

2018 年 6 月 28 日，探矿权申请保留（第一次），河北省国土资源厅颁发矿产资源勘查许可证，证号：T13420150604051429，有效期限为 2018 年 8 月 22 日至 2020 年 8 月 22 日。勘查面积\*\*\*km<sup>2</sup>，勘查资源类型为饮用天然矿泉水。

2020 年 7 月 20 日，探矿权申请保留（第二次），保留后的勘查许可证号：T13420150604051429，有效期限为 2020 年 8 月 22 日至 2022 年 8 月 22 日。勘查面积\*\*\*km<sup>2</sup>，勘查资源类型为饮用天然矿泉水。勘查范围拐点坐标不变。

2022 年 5 月 18 日，探矿权申请保留（第三次），保留后的勘查许可证号：T1300002015068040051429，有效期限为 2022 年 8 月 22 日至 2024 年 8 月 22 日。勘查面积\*\*\*km<sup>2</sup>，勘查资源类型为饮用天然矿泉水。勘查范围拐点坐标不变。

2024 年 8 月 13 日，探矿权申请变更（第二次）、保留（第四次），变更、保留后的勘查许可证号：T1300002015068040051429，有效期限为 2024 年 8 月 23

日至 2029 年 8 月 23 日。面积由原来的\*\*\*km<sup>2</sup>，变更为\*\*\*km<sup>2</sup>，勘查范围拐点坐标由原来的 4 个变为 37 个。

原勘查区范围拐点坐标（2000 国家大地坐标系）

序号	东经	北纬	X	Y
1	***	***	***	***
2	***	***	***	***
3	***	***	***	***
4	***	***	***	***

变更后勘查区范围拐点坐标（2000 国家大地坐标系）

序号	东经	北纬	序号	X	Y
1	***	***	1	***	***
2	***	***	2	***	***
3	***	***	3	***	***
4	***	***	4	***	***
5	***	***	5	***	***
6	***	***	6	***	***
7	***	***	7	***	***
8	***	***	8	***	***
9	***	***	9	***	***
10	***	***	10	***	***
11	***	***	11	***	***
12	***	***	12	***	***
13	***	***	13	***	***
14	***	***	14	***	***
15	***	***	15	***	***
16	***	***	16	***	***
17	***	***	17	***	***
18	***	***	18	***	***
19	***	***	19	***	***
20	***	***	20	***	***
21	***	***	21	***	***
22	***	***	22	***	***
23	***	***	23	***	***
24	***	***	24	***	***
25	***	***	25	***	***
26	***	***	26	***	***
27	***	***	27	***	***
28	***	***	28	***	***
29	***	***	29	***	***
30	***	***	30	***	***
31	***	***	31	***	***
32	***	***	32	***	***
33	***	***	33	***	***
34	***	***	34	***	***
35	***	***	35	***	***
36	***	***	36	***	***
37	***	***	37	***	***

二、申请开采区域

为避让崆山白云洞国家级风景名胜区、永久基本农田及临城水库大坝，申请开采面积东南边界以临城水库预洪大坝西北边界为界；北侧以矿产资源勘查许可证批准边界为界；东、南、西侧与崆山白云洞国家级风景名胜区重叠部分以崆山白云洞国家级风景名胜区边界为界，未重叠部分以矿产资源勘查许可证批准边界为界，面积\*\*\*km<sup>2</sup>，由 39 个拐点坐标组成，开采深度：\*\*\*~\*\*\*m。

拟申请开采区域拐点坐标表（2000 国家大地坐标系）

点号	X	Y	点号	X	Y
1	***	***	21	***	***
2	***	***	22	***	***
3	***	***	23	***	***
4	***	***	24	***	***
5	***	***	25	***	***
6	***	***	26	***	***
7	***	***	27	***	***
8	***	***	28	***	***
9	***	***	29	***	***
10	***	***	30	***	***
11	***	***	31	***	***
12	***	***	32	***	***
13	***	***	33	***	***
14	***	***	34	***	***
15	***	***	35	***	***
16	***	***	36	***	***
17	***	***	37	***	***
18	***	***	38	***	***
19	***	***	39	***	***
20	***	***			

三、饮用天然矿泉水允许开采量的确定

河北尚水农业科技有限公司于 2025 年 11 月 17 日提交了《河北省临城县河北尚水农业科技有限公司彭家泉村矿泉水资源储量核实报告（2025 年 6 月 30 日）》，于 2025 年 11 月 22 日，由河北省地质矿产勘查开发局第九地质大队组织评审，2025 年 12 月 22 日，取得评审意见书（邢矿储评〔2025〕10 号），2025 年 12 月 31 日取得的复函（邢矿储备〔2025〕5 号）。评审通过河北省临城县彭家泉村饮用天然矿泉水 C 级允许开采量\*\*\*m<sup>3</sup>/d。

该矿泉水矿单井允许开采量计算是利用枯水期抽水试验资料，绘制  $Q=f(s)$  曲线，依据曲线类型确定水流方程，用内插法计算允许开采量，矿区面积的变化并不会对该矿泉水矿允许开采量产生影响。

审查认为，《方案》确定的饮用天然矿泉水允许开采量可靠。

#### 四、矿山服务年限

综合考虑该矿泉水拟建生产规模及近十年来水质变化，确定该矿泉水服务年限为\*\*\*年。

审查认为，《方案》确定的矿山服务年限合理。

#### 五、开采方式及生产规模

开采方式为地下开采。该矿泉水拟建生产规模\*\*\*万  $m^3/a$ ，分两期建设。一期生产规模\*\*\* $m^3/a$ （自 2025 年 8 月 28 日至 2028 年 8 月 27 日）；二期生产规模扩建为\*\*\*万  $m^3/a$ （自 2028 年 8 月 28 日至矿山服务年限截止之日止）。

审查认为，《方案》确定的生产规模合理。

#### 六、矿泉水资源保护方案

依据《饮用天然矿泉水厂卫生规范》（GB 16330-2022）及《天然矿泉水资源地质勘查规范》（GB/T13727-2016），结合水源地的水文地质条件、卫生及经济状况，矿泉水周边范围划分三级卫生保护区。其中：I 级保护区范围包括矿泉水开采点、引水及取水建筑物所在地。在矿泉水井外围半径 15m 范围内，面积为\*\*\* $m^2$ ，该范围内严禁无关的工作人员居住或逗留；不得放置与取水无关的设备或物品，禁止建造与矿泉水引水无关的建筑物；消除一切可能导致矿泉水污染的因素；II 级保护区，I 级保护区边界以外，距取水点约 100m 半径范围以内的地带，面积为\*\*\* $m^2$ 。在该范围内禁止设置可导致矿泉水水源水质、水量、水温改变的引水工程；禁止进行可能引起矿泉水含水层污染的人类生活及经济、工程活动。此范围不得设置居住区和工厂、厕所、水坑，不得堆放垃圾、废渣或铺设污水管道；III 级保护区（监测区），I 级、II 级保护区边界以外，范围包括矿泉水资源补给区及探矿权范围，面积为\*\*\* $m^2$ 。在此范围内严禁进行对矿泉水水源地卫生情况产生危害的一切经济活动。在该区内只允许进行对矿泉水水源地地质环境没有危害的经济-工程活动，以达到保护矿泉水资源的目的。

审查认为，《方案》确定的各级保护区及措施基本合理。

## 七、矿泉水动态监测方案

矿泉水在开采期间，采用人工监测和自动监测相结合的方式定期对水质、水量、水位、水温进行监测。每月进行三次水位、水温监测；按日对取水量进行监测；丰水期、平水期和枯水期各进行1次水质监测。

审查认为，《方案》确定的监测方案合理可行。

## 八、结论

《方案》内容基本全面，专家组同意该方案评审通过。

主审专家(签字): 同文

2020年1月22日

# 河北省临城县河北尚水农业科技开发有限公司 彭家泉村矿泉水开采方案 评审专家组名单

评审组成员	姓名	职务/职称	专业	单位	签名
主审（组长）	田文法	正高	水工环	河北省地质矿产勘查开发局	田文法
成员	刘志刚	正高	水工环	河北省地质矿产勘查开发局	刘志刚
成员	郜洪强	正高	水工环	河北省地质矿产勘查开发局 国土资源勘查中心	郜洪强
成员	马百衡	正高	水工环	河北省地质环境监测院	马百衡
成员	王占辉	正高	水工环	河北省地质矿产勘查开发局 第九地质大队	王占辉