

## 附件 1

琿春市农村集中式饮用水水源保护区划分一览表

序号	饮用水水源地名称	饮用水水源保护区划定内容	饮用水水源保护区供水地区	饮用水水源地类型	供水人口(人)	供水规模(t/d)	饮用水水源保护区坐标(取水口)	
							东经	北纬
1	春化镇西土门子村饮用水水源地	一级保护区: 以井口为圆心, 半径30m的圆形区域, 一级保护区面积0.0028km <sup>2</sup> 。	春化镇镇区	地下水	1200	140	130°24'29.8"	42°53'3.1"
2	哈达门乡中心村饮用水水源地	<p>一级保护区:</p> <p>地下水部分: 一级保护区以取水口井口为中心, 半径 50m 的圆形区域。</p> <p>地表水部分: 头道沟河水域长度为取水口井口上游 1km、下游 100m 范围内的河道水域, 陆域沿岸纵深为水域边界东侧外延 50m, 西侧以河流水域为界。</p> <p>一级保护区面积 0.1119km<sup>2</sup>。</p> <p>二级保护区:</p> <p>地下水部分: 二级保护区以取水口井口为中心, 半径 500m 的圆形区域(不包含一级保护区)。</p> <p>地表水部分: 头道沟河水域长度为从一级保护区上游边界向上延伸 2km, 下游以一级保护区边界向下延伸 200m, 陆域以一级保护区边界东侧沿岸纵深为 1km, 西侧以河流水域为界。</p> <p>二级保护区面积 3.2171km<sup>2</sup>。</p> <p>综上, 哈达门乡中心村工程水源地一、二级保护区总面积为3.3290km<sup>2</sup>。</p>	哈达门乡镇区及附近村屯	地下水	1996	102	130°29'25.3"	42°57'59.4"

3	英安镇 英安村 饮用水 水源地	<p>一级保护区： 地下水部分：一级保护区为以取水口井口为中心，半径 50m 的圆形区域。 地表水部分：英安河水域长度为取水口井口上游 1km、下游 100m 范围内的河道水域，陆域沿岸纵深为一级保护区水域边界两侧外延 50m 形成的区域。 一级保护区面积为 0.027km<sup>2</sup>。</p> <p>二级保护区： 地下水部分：二级保护区以取水口井口为中心，半径 500m 的圆形区域(不包含一级保护区)。 地表水部分：英安河水域长度为从一级保护区上游边界向上延伸 2km，下游以一级保护区下游边界向下延伸 200m，陆域以一级保护区边界沿岸纵深至两侧第一道流域分水岭的区域范围。 二级保护区面积 3.4867km<sup>2</sup>。</p> <p>综上，英安镇英安村工程水源地一、二级保护区总面积为3.5137km<sup>2</sup>。</p>	英安镇镇区及附近村屯	地下水	1700	146	130°18'54.06"	42°58'35.2"
---	--------------------------	---	------------	-----	------	-----	---------------	-------------

4	板石镇 板石村 饮用水 水源地	<p>一级保护区： 地下水部分：一级保护区为以井口为中心，半径 50m 的圆形区域。 地表水部分：板石沟河水域长度为取水口井口上游 1km、下游 100m 的河道水域，陆域沿岸纵深为一级保护区水域边界西侧外延 50m，东侧沿岸纵深至第一道流域分水岭。 一级保护区面积 0.168km<sup>2</sup>。</p> <p>二级保护区： 地下水部分：二级保护区以井口为中心，半径 500m 的圆形区域（不包含一级保护区）。 地表水部分：板石沟河水域长度为从一级保护区上游边界上游至河流源头，下游以一级保护区下游边界向下延伸 200m，陆域以一级保护区边界沿岸纵深至两侧第一道流域分水岭的区域范围。 二级保护区面积 0.9572km<sup>2</sup>。 综上，板石镇板石村工程水源地一、二级保护区总面积为 1.1252km<sup>2</sup>。</p>	板石镇 镇区	地下水	1120	72	130°21'22.9"	42°44'22.3"
---	--------------------------	--	-----------	-----	------	----	--------------	-------------

附件 2

## 琿春市农村集中式饮用水水源保护区各拐点坐标

序号	水源地名称	拐点序号	CGCS2000		GCS-WGS-1984		保护区
			X	Y	经度	纬度	
1	春化镇西土门子村 饮用水水源地	1	44424174.641	4785700.935	131°4'1.27"	43°12'11"	一级保护区
		2	44424191.128	4785701.368	131°4'2.0"	43°12'11.02"	一级保护区
		3	44424195.293	4785669.840	131°4'2.2"	43°12'10"	一级保护区
		4	44424177.026	4785651.525	131°4'1.4"	43°12'9.4"	一级保护区
		5	44424159.068	4785660.985	131°4'0.6"	43°12'9.7"	一级保护区
		6	44424152.502	4785679.576	131°4'0.3"	43°12'10.3"	一级保护区
		7	44424161.808	4785704.164	131°4'0.7"	43°12'11.1"	一级保护区
2	哈达门乡中心村 饮用水水源地	1	44377020.998	4761011.642	130°29'32.8"	42°58'28.9"	一级保护区
		2	44377091.299	4761013.468	130°29'35.9"	42°58'29"	一级保护区
		3	44377098.644	4760664.509	130°29'36.5"	42°58'17.7"	一级保护区
		4	44376809.223	4760327.051	130°29'24"	42°58'6.6"	一级保护区
		5	44376871.121	4760112.938	130°29'26.9"	42°57'59.7"	一级保护区
		6	44376849.172	4760026.897	130°29'26"	42°57'56.9"	一级保护区
		7	44376780.738	4760003.431	130°29'23"	42°57'56.1"	一级保护区
		8	44376758.962	4760053.214	130°29'22"	42°57'57.7"	一级保护区
		9	44376755.222	4760349.630	130°29'21.6"	42°58'7.3"	一级保护区
		10	44376880.868	4760529.504	130°29'27"	42°58'13.2"	一级保护区
		11	44376886.071	4760693.019	130°29'27.1"	42°58'18.5"	一级保护区
		12	44376976.997	4760833.387	130°29'31"	42°58'23.1"	一级保护区

2	哈达门乡中心村 饮用水水源地	1	44377020.998	4761011.642	130°29'32.8"	42°58'28.9"	二级保护区
		2	44377091.299	4761013.468	130°29'35.9"	42°58'29"	二级保护区
		3	44377098.644	4760664.509	130°29'36.5"	42°58'17.7"	二级保护区
		4	44376809.223	4760327.051	130°29'24"	42°58'6.6"	二级保护区
		5	44376871.121	4760112.938	130°29'26.9"	42°57'59.7"	二级保护区
		6	44376849.172	4760026.897	130°29'26"	42°57'56.9"	二级保护区
		7	44376780.738	4760003.431	130°29'23"	42°57'56.1"	二级保护区
		8	44376799.909	4759808.608	130°29'24"	42°57'49.8"	二级保护区
		9	44376815.829	4759811.409	130°29'24.7"	42°57'49.9"	二级保护区
		10	44376829.261	4759801.907	130°29'25.3"	42°57'49.6"	二级保护区
		11	44376812.226	4759610.821	130°29'24.7"	42°57'43.4"	二级保护区
		12	44377812.500	4759762.708	130°30'8.7"	42°57'48.9"	二级保护区
		13	44378377.044	4761808.576	130°30'32"	42°58'55.5"	二级保护区
		14	44378302.858	4762353.196	130°30'28.3"	42°59'13.1"	二级保护区
		15	44378713.801	4762651.517	130°30'46.2"	42°59'23"	二级保护区
		16	44377690.254	4762694.409	130°30'1"	42°59'23.8"	二级保护区
		17	44377297.667	4762411.253	130°29'43.9"	42°59'14.4"	二级保护区
		18	44377283.576	4762383.723	130°29'43.3"	42°59'13.5"	二级保护区
		19	44377273.629	4762207.944	130°29'43"	42°59'7.8"	二级保护区
		20	44377304.796	4761923.385	130°29'44.6"	42°58'58.6"	二级保护区
		21	44377102.637	4761392.962	130°29'36.1"	42°58'41.3"	二级保护区
3	英安镇英安村 饮用水水源地	1	44362425.303	4762292.392	130°18'47.8"	42°59'1.4"	一级保护区
		2	44362445.385	4762276.552	130°18'48.7"	42°59'0.9"	一级保护区
		3	44362399.486	4762135.461	130°18'46.8"	42°58'56.3"	一级保护区
		4	44362249.483	4762002.636	130°18'40.3"	42°58'51.9"	一级保护区
		5	44362251.596	4761882.191	130°18'40.5"	42°58'48"	一级保护区
		6	44362384.881	4761746.762	130°18'46.5"	42°58'43.7"	一级保护区
		7	44362485.458	4761562.596	130°18'51.1"	42°58'37.8"	一级保护区

3	英安镇英安村 饮用水水源地	8	44362571.973	4761468.244	130°18'55"	42°58'34.8"	一级保护区
		9	44362587.278	4761440.152	130°18'55.7"	42°58'33.9"	一级保护区
		10	44362577.348	4761397.130	130°18'55.3"	42°58'32.5"	一级保护区
		11	44362529.762	4761398.084	130°18'53.2"	42°58'32.5"	一级保护区
		12	44362511.040	4761481.815	130°18'52.3"	42°58'35.2"	一级保护区
		13	44362518.457	4761512.538	130°18'52.6"	42°58'36.2"	一级保护区
		14	44362336.740	4761719.944	130°18'44.4"	42°58'42.8"	一级保护区
		15	44362321.994	4761775.810	130°18'43.7"	42°58'44.6"	一级保护区
		16	44362293.034	4761801.090	130°18'42.4"	42°58'45.4"	一级保护区
		17	44362270.934	4761829.319	130°18'41.4"	42°58'46.3"	一级保护区
		18	44362242.408	4761876.201	130°18'40.1"	42°58'47.8"	一级保护区
		19	44362228.881	4761947.480	130°18'39.44"	42°58'50.1"	一级保护区
		20	44362233.498	4761996.783	130°18'39.6"	42°58'51.7"	一级保护区
		21	44362314.723	4762090.855	130°18'43.1"	42°58'54.8"	一级保护区
		22	44362360.658	4762120.804	130°18'45.1"	42°58'55.8"	一级保护区
		23	44362374.501	4762132.875	130°18'45.7"	42°58'56.2"	一级保护区
		24	44362398.460	4762197.226	130°18'46.7"	42°58'58.3"	一级保护区
		25	44362410.842	4762249.461	130°18'47.2"	42°59'0"	一级保护区
		1	44362577.348	4761397.130	130°18'55.3"	42°58'32.5"	二级保护区
		2	44362529.762	4761398.084	130°18'53.2"	42°58'32.5"	二级保护区
		3	44362511.040	4761481.815	130°18'52.3"	42°58'35.2"	二级保护区
		4	44362518.457	4761512.538	130°18'52.6"	42°58'36.2"	二级保护区
		5	44362336.740	4761719.944	130°18'44.4"	42°58'42.8"	二级保护区
		6	44362321.994	4761775.810	130°18'43.7"	42°58'44.6"	二级保护区
		7	44362293.034	4761801.090	130°18'42.4"	42°58'45.4"	二级保护区
		8	44362270.934	4761829.319	130°18'41.4"	42°58'46.3"	二级保护区
		9	44362242.408	4761876.201	130°18'40.1"	42°58'47.8"	二级保护区
		10	44362228.881	4761947.480	130°18'39.44"	42°58'50.1"	二级保护区

3	英安镇英安村 饮用水水源地	11	44362233.498	4761996.783	130°18'39.6"	42°58'51.7"	二级保护区		
		12	44362314.723	4762090.855	130°18'43.1"	42°58'54.8"	二级保护区		
		13	44362360.658	4762120.804	130°18'45.1"	42°58'55.8"	二级保护区		
		14	44362374.501	4762132.875	130°18'45.7"	42°58'56.2"	二级保护区		
		15	44362398.460	4762197.226	130°18'46.7"	42°58'58.3"	二级保护区		
		16	44362410.842	4762249.461	130°18'47.2"	42°59'0"	二级保护区		
		17	44362425.303	4762292.392	130°18'47.8"	42°59'1.4"	二级保护区		
		18	44362445.385	4762276.552	130°18'48.7"	42°59'0.9"	二级保护区		
		19	44362467.784	4762489.122	130°18'49.5"	42°59'7.8"	二级保护区		
		20	44363272.416	4763738.783	130°19'23.9"	42°59'48.8"	二级保护区		
		21	44363243.043	4764764.331	130°19'21.7"	43°0'22"	二级保护区		
		22	44362659.708	4764600.034	130°18'56.1"	43°0'16.3"	二级保护区		
		23	44361746.388	4763917.605	130°18'16.4"	42°59'53.6"	二级保护区		
		24	44361488.627	4763385.629	130°18'5.5"	42°59'36.2"	二级保护区		
		25	44361408.156	4762544.433	130°18'2.7"	42°59'8.9"	二级保护区		
		26	44361713.635	4761957.857	130°18'16.7"	42°58'50.1"	二级保护区		
		27	44362171.952	4761528.759	130°18'37.3"	42°58'36.5"	二级保护区		
		28	44362185.861	4761318.547	130°18'38.1"	42°58'29.7"	二级保护区		
		29	44362262.071	4761162.653	130°18'41.6"	42°58'24.7"	二级保护区		
		30	44362445.462	4761263.937	130°18'49.6"	42°58'28.1"	二级保护区		
		31	44362456.421	4761245.194	130°18'50.1"	42°58'27.5"	二级保护区		
		32	44362560.373	4761341.900	130°18'54.6"	42°58'30.7"	二级保护区		
		4	板石镇板石村 饮用水水源地	1	44364957.346	4734294.339	130°21'3.7"	42°43'56.1"	一级保护区
				2	44364887.668	4734338.919	130°21'0.6"	42°43'57.5"	一级保护区
				3	44364978.514	4734562.499	130°21'4.4"	42°44'4.8"	一级保护区
				4	44365225.301	4734847.865	130°21'15"	42°44'14.2"	一级保护区
				5	44365363.408	4734928.523	130°21'21"	42°44'16.9"	一级保护区
				6	44365370.602	4735064.213	130°21'21.2"	42°44'21.3"	一级保护区

4	板石镇板石村 饮用水水源地	7	44365345.531	4735178.922	130°21'20"	42°44'25"	一级保护区
		8	44365411.916	4735199.238	130°21'22.9"	42°44'25.7"	一级保护区
		9	44365459.486	4734954.435	130°21'25.2"	42°44'17.8"	一级保护区
		10	44365449.486	4734908.325	130°21'24.8"	42°44'16.3"	一级保护区
		11	44364986.272	4734377.124	130°21'4.9"	42°43'58.8"	一级保护区
		1	44364957.346	4734294.339	130°21'3.7"	42°43'56.1"	二级保护区
		2	44364895.528	4734042.409	130°21'1.2"	42°43'47.9"	二级保护区
		3	44364869.789	4733657.032	130°21'0.4"	42°43'35.4"	二级保护区
		4	44364935.676	4733418.042	130°21'3.5"	42°43'27.7"	二级保护区
		5	44365391.034	4732723.842	130°21'24.1"	42°43'5.5"	二级保护区
		6	44364644.673	4732969.937	130°20'51.1"	42°43'13"	二级保护区
		7	44364365.484	4733358.201	130°20'38.5"	42°43'25.4"	二级保护区
		8	44364681.579	4734506.564	130°20'51.4"	42°44'2.8"	二级保护区
		9	44365231.825	4735415.754	130°21'14.8"	42°44'32.6"	二级保护区
		10	44365458.918	4735392.806	130°21'24.8"	42°44'32"	二级保护区
		11	44365411.916	4735199.238	130°21'22.9"	42°44'25.7"	二级保护区
		12	44365345.531	4735178.922	130°21'20"	42°44'25"	二级保护区
13	44365370.602	4735064.213	130°21'21.2"	42°44'21.3"	二级保护区		
14	44365363.408	4734928.523	130°21'21"	42°44'16.9"	二级保护区		
15	44365225.301	4734847.865	130°21'15"	42°44'14.2"	二级保护区		
16	44364978.514	4734562.499	130°21'4.4"	42°44'4.8"	二级保护区		
17	44364887.668	4734338.919	130°21'0.6"	42°43'57.5"	二级保护区		