

翁源县乡镇及以下集中式饮用水水源保护区划分方案

翁源县人民政府

2025 年 10 月

翁源县乡镇及以下集中式饮用水水源保护区 划分方案

根据《广东省水污染防治条例》规定“新建、改建、扩建的农村集中供水工程，应当同步开展饮用水水源保护区的划定工作。”翁源县结合农村集中供水工程的实施情况，提出《翁源县乡镇及以下集中式饮用水水源保护区划分方案》（简称《划分方案》）。《划分方案》的有关情况如下：

一、基本情况

结合翁源县实际情况，本次新增 16 宗乡镇及以下集中式饮用水水源保护区，全部为在用饮用水水源地，供水对象主要分布在龙仙镇、坝仔镇、江尾镇、官渡镇、周陂镇和新江镇。本次翁源县增加饮用水水源保护区面积 363.39 公顷，其中一级保护区面积增加 206.80 公顷，二级保护区面积增加 156.59 公顷。

二、划分方案

（一）划分依据

依据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》《广东省水污染防治条例》《韶关市农村饮用水水源保护条例》等法律法规，同时，按照《地表水环境质量标准》《饮用水水源保护区划分技术规范》《关于推进乡镇及以下集中式饮用水水源地生态环境保护工作的指导意见》等规定开展相关工作。

（二）划分原则

1. 统筹区划，突出重点

在全面调查饮用水水源基本情况和基础环境状况的基础上，根据自然地理条件、水资源条件、经济水平和相关发展规划，分析现有饮用水水源水质安全存在的主要问题，把改善重要的和突出的饮用水水源安全问题作为重点，将加强饮用水水源保护、确保水源水质达标和安全作为前提条件和根本目标。

2. 科学前瞻，实用可行

针对不同饮用水水源的特点，结合各地实际情况，与流域水资源保护规划、乡镇总体规划及经济社会发展需要相协调，严格按照国家和省相关技术规范和政策，科学划定饮用水水源保护区。区划方案力求明确简单，既便于主管部门管理，也便于公众参与饮用水水源保护区的监督。

3. 防治并重，注重管理

坚持饮用水水源保护区风险防范和综合治理并重的原则，按照集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求，合理配置相应工程和管理措施，综合利用法律、行政、技术等手段，加强饮用水水源保护区的监督管理。

（三）划分方案

主要依据《关于推进乡镇及以下集中式饮用水水源地生态环境保护工作的指导意见》（环水体函〔2019〕92号）和《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018），确定饮用水水源保护区划分方案。具体划分方案见表1，水源保护区范围图见附图。

表 1 翁源县乡镇及以下集中式饮用水水源保护区划分方案

序号	行政区	保护区名称	水源地类型	保护区级别	水域保护区范围	陆域保护区范围	面积(公顷)
1	龙仙镇	青山村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游 1000 米河段的水域范围，左岸支流上溯不超过左岸公路外侧用地红线。	相应一级保护区水域的右岸正常岸线向陆纵深 50 米的陆域集雨范围，左岸正常岸线至左岸公路外侧用地红线，但不超过流域分水岭范围。	16.96
				二级保护区	取水口拦水坝至上游 1000 米河段的水域范围，不含一级保护区水域范围。	相应一级保护区和二级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深 50 米的陆域集雨范围，不含一级保护区陆域范围。	6.17
2	坝仔镇	半溪村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游 1000 米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深 50 米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	9.93
3	坝仔镇	金鸡村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游 1000 米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深 50 米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	9.79
4	坝仔镇	群辉村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游 1000 米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深 50 米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	12.74

5	江尾镇	江尾镇九仙水厂饮用水水源保护区	地下水型	一级保护区	—	以 6 个拐点包围的多边形区域（水池边界外扩不小于 30 米且包含水厂范围的上游汇水区）。拐点的具体坐标如下： <table><tr><th>编号</th><th>经度</th><th>纬度</th></tr><tr><td rowspan="2">JJ01Y</td><td>114.07767</td><td>24.44343</td></tr><tr><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td rowspan="2">JJ02Y</td><td>114.07821</td><td>24.44347</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">JJ03Y</td><td>114.07840</td><td>24.44304</td></tr><tr><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td rowspan="2">JJ04Y</td><td>114.07832</td><td>24.44278</td></tr><tr><td>9</td><td>3</td></tr><tr><td rowspan="2">JJ05Y</td><td>114.07778</td><td>24.44276</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td rowspan="2">JJ06Y</td><td>114.07767</td><td>24.44310</td></tr><tr><td>4</td><td>7</td></tr></table>	编号	经度	纬度	JJ01Y	114.07767	24.44343	8	7	JJ02Y	114.07821	24.44347	8	1	JJ03Y	114.07840	24.44304	6	2	JJ04Y	114.07832	24.44278	9	3	JJ05Y	114.07778	24.44276	2	2	JJ06Y	114.07767	24.44310	4	7	0.49
编号	经度	纬度																																						
JJ01Y	114.07767	24.44343																																						
	8	7																																						
JJ02Y	114.07821	24.44347																																						
	8	1																																						
JJ03Y	114.07840	24.44304																																						
	6	2																																						
JJ04Y	114.07832	24.44278																																						
	9	3																																						
JJ05Y	114.07778	24.44276																																						
	2	2																																						
JJ06Y	114.07767	24.44310																																						
	4	7																																						
6	江尾镇	江尾镇铁石径水厂饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游 1420 米引水渠的水域范围。	相应一级保护区水域向陆纵深 50 米的陆域汇水范围，但不超过流域分水岭范围。	7.04																																	

				二级保护区	取水口拦水坝以上3000米的水域范围，不含一级保护区，不含一级保护区。	相应二级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	48.80
7	江尾镇	江尾镇仙南水厂饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围	17.25
				二级保护区	取水口拦水坝以上全部水域范围，不含一级保护区。	相应二级保护区水域（河段长640米）的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	6.31
8	官渡镇	官渡镇突水水厂饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦口坝以上全部水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域汇水范围和源头泉眼向陆纵深30米的陆域汇水范围。	0.46
9	官渡镇	官渡镇飞神水厂饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围	24.08
				二级保护区	取水口拦水坝以上不超过翁源县行政管辖范围的全部水域范围（不超过官渡镇行政管辖范围），不含一级保护区。	相应二级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围（不超过官渡镇行政管辖范围）。	17.45
10	官渡镇	官渡镇新跃村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围	19.15
				二级保护区	取水口拦水坝至上游3000米河段的水域范围，不含一级保护区。	相应二级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	65.03
11	周陂镇	周陂镇双青水厂饮用水水源	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	24.45

				二级保护区	取水口拦水坝以上全部水域范围（不超过翁源县行政管辖范围），不含一级保护区。	相应二级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围（不超过翁源县行政管辖范围）。	2.63
12	周陂镇	周陂镇礮下水厂饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	15.39
				二级保护区	取水口拦水坝以上全部水域范围（不超过翁源县行政管辖范围），不含一级保护区。	相应二级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围（不超过翁源县行政管辖范围）。	9.46
13	新江镇	上坝村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	9.70
14	新江镇	太坪村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围（不超过翁源县行政管辖范围）。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围（不超过翁源县行政管辖范围）。	20.41
15	新江镇	小镇村地表水饮用水水源保护区	河流型	一级保护区	取水口拦水坝至上游1000米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围（不含永久基本农田），但不超过流域分水岭范围。	9.08
				二级保护区	——	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深50米的陆域集雨范围，不含一级保护区。	0.74

16	新江镇	双塘村地表水 饮用水水源保 护区	河流 型	一级保 护区	取水口拦水坝至上游 1000 米河段的水域范围。	相应一级保护区水域的两岸正常岸线向陆纵深 50 米的陆域集雨范围，但不超过流域分水岭范围。	9.88
----	-----	------------------------	---------	-----------	-----------------------------	--	------

三、水源保护区划定后的建设管理

（一）建设基础保护设施

根据《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》（HJ773-2015）要求，结合实地踏勘，设置界碑、警示牌和宣传牌等标识，并在一级保护区周边人类活动频繁的区域设置隔离防护设施。

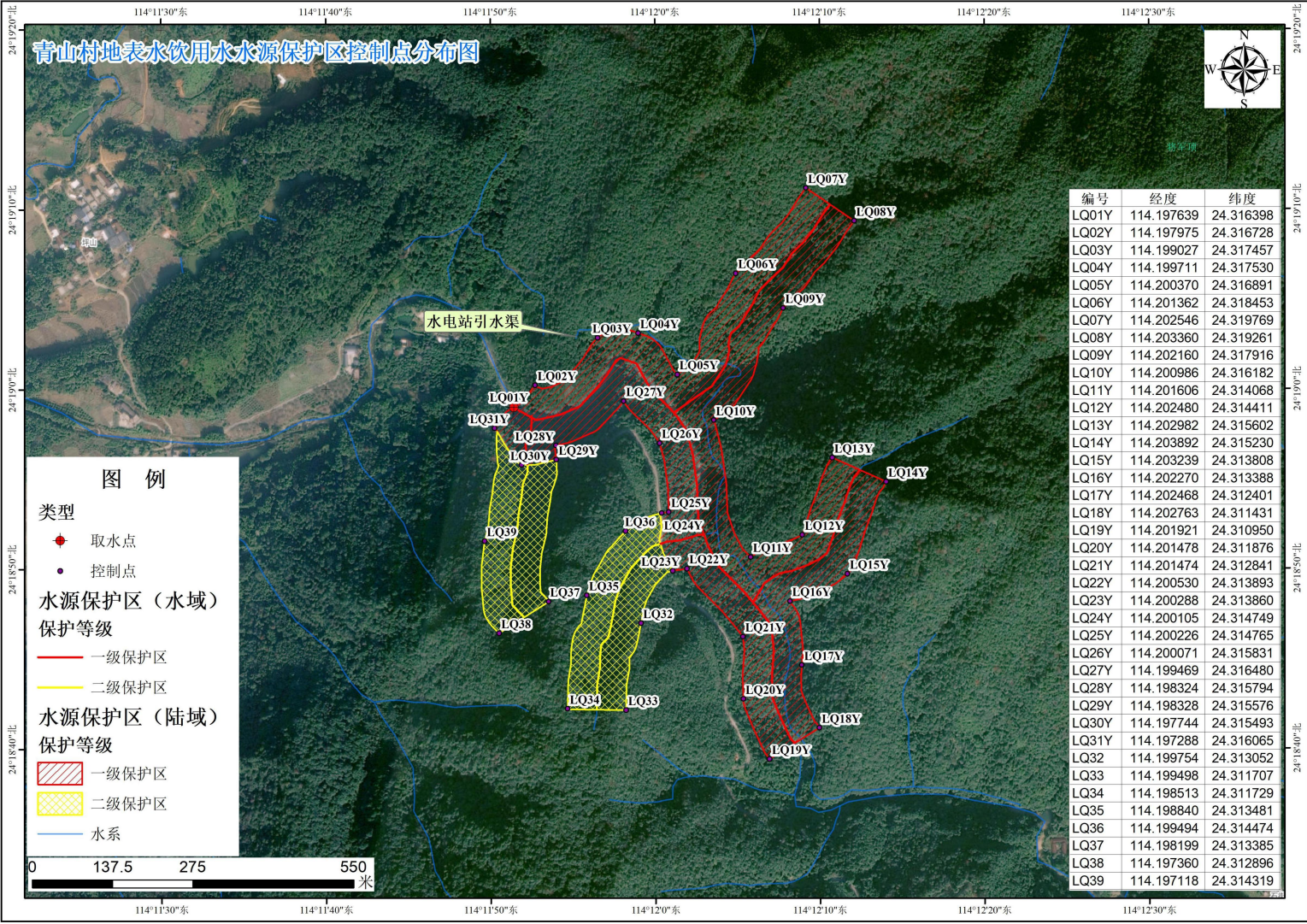
（二）提升监测预警能力

按照各级生态环境主管部门每年下达的监测计划开展集中式饮用水水源地水质监测，对监测数据出现异常变化，发现污染事故或环境安全隐患苗头的以一事一报的形式提交专题分析报告，逐级向上级主管部门报告。

（三）开展风险防控与提升应急能力

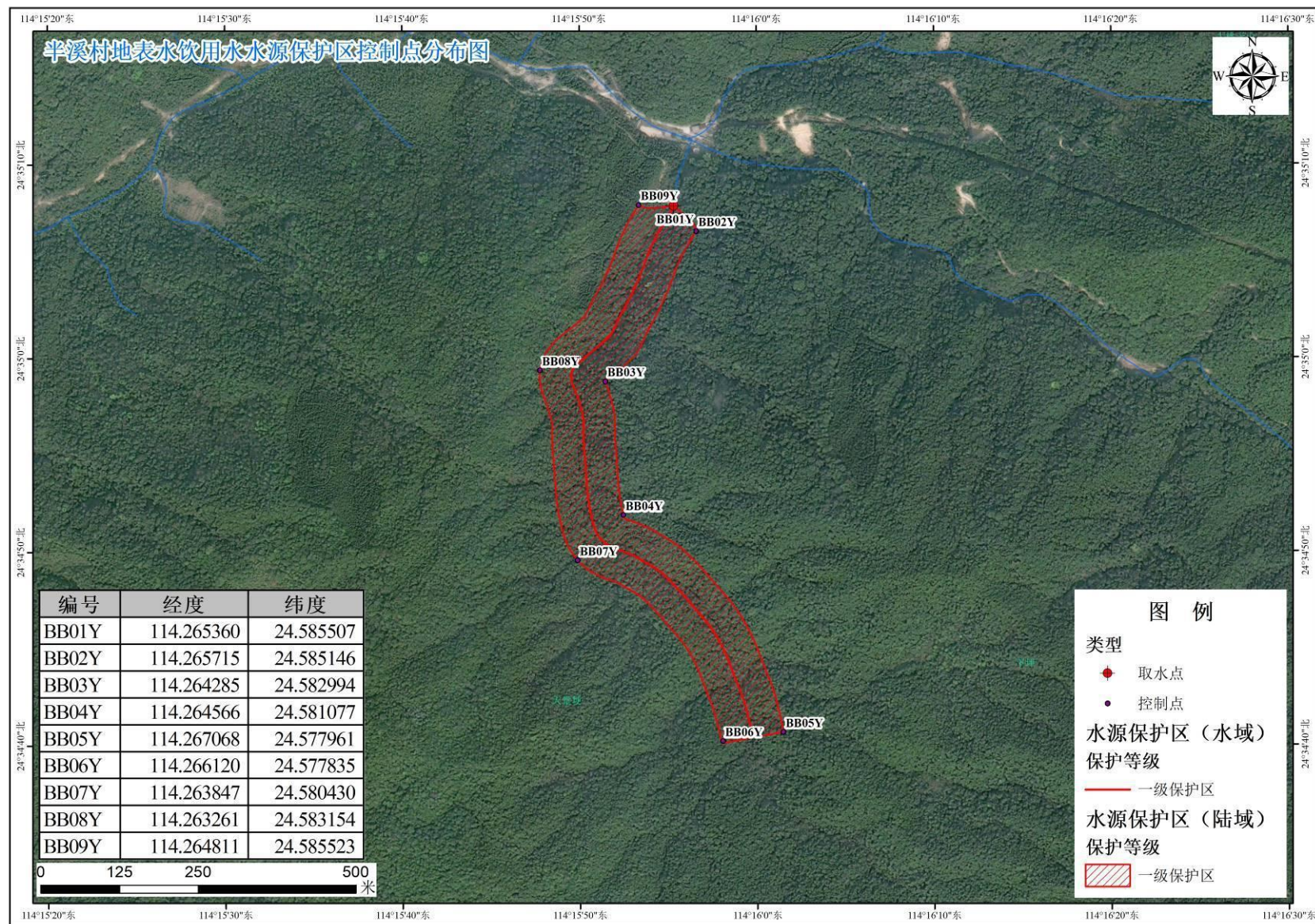
建立完善乡镇、水务、生态环境、卫生健康等部门共同参与的饮用水水源地环境管理体系，制定完善翁源县农村集中式饮用水水源地突发环境事件应急预案，配备应急监测器材及相关防护装备，建设应急物资（装备）储备库，建立有效的风险应对措施，一经发现饮用水水源地环境污染现象，立即启动应急响应机制，确保饮用水水源地环境安全。

附图



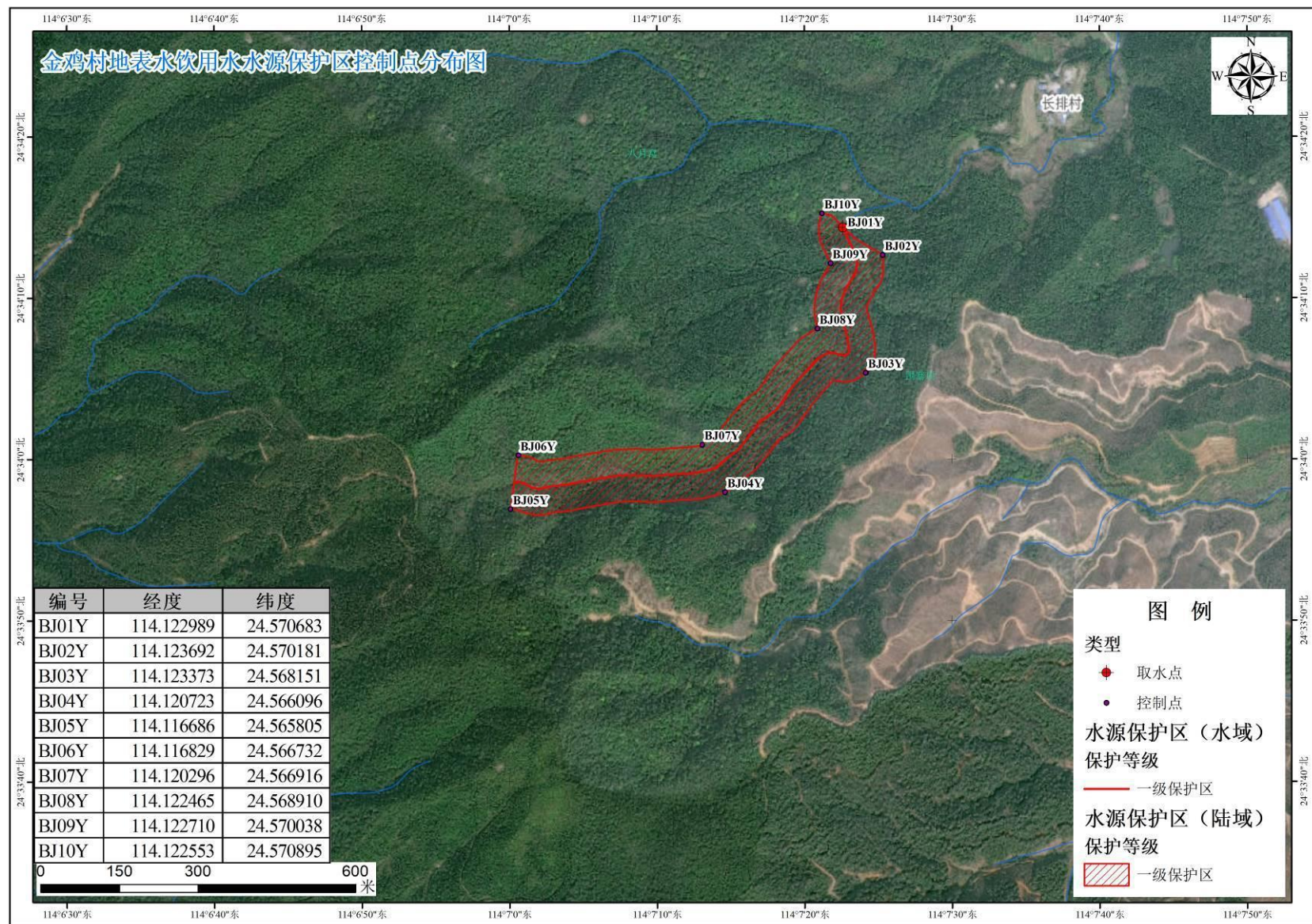
青山村地表水饮用水水源保护区 拐点坐标

界点	经度	纬度	界点	经度	纬度
LQ01Y	114.197639	24.316398	LQ21Y	114.201474	24.312841
LQ02Y	114.197975	24.316728	LQ22Y	114.200530	24.313893
LQ03Y	114.199027	24.317457	LQ23Y	114.200288	24.313860
LQ04Y	114.199711	24.317530	LQ24Y	114.200105	24.314749
LQ05Y	114.200370	24.316891	LQ25Y	114.200226	24.314765
LQ06Y	114.201362	24.318453	LQ26Y	114.200071	24.315831
LQ07Y	114.202546	24.319769	LQ27Y	114.199469	24.316480
LQ08Y	114.203360	24.319261	LQ28Y	114.198324	24.315794
LQ09Y	114.202160	24.317916	LQ29Y	114.198328	24.315576
LQ10Y	114.200986	24.316182	LQ30Y	114.197744	24.315493
LQ11Y	114.201606	24.314068	LQ31Y	114.197288	24.316065
LQ12Y	114.202480	24.314411	LQ32	114.199754	24.313052
LQ13Y	114.202982	24.315602	LQ33	114.199498	24.311707
LQ14Y	114.203892	24.315230	LQ34	114.198513	24.311729
LQ15Y	114.203239	24.313808	LQ35	114.198840	24.313481
LQ16Y	114.202270	24.313388	LQ36	114.199494	24.314474
LQ17Y	114.202468	24.312401	LQ37	114.198199	24.313385
LQ18Y	114.202763	24.311431	LQ38	114.197360	24.312896
LQ19Y	114.201921	24.310950	LQ39	114.197118	24.314319
LQ20Y	114.201478	24.311876			



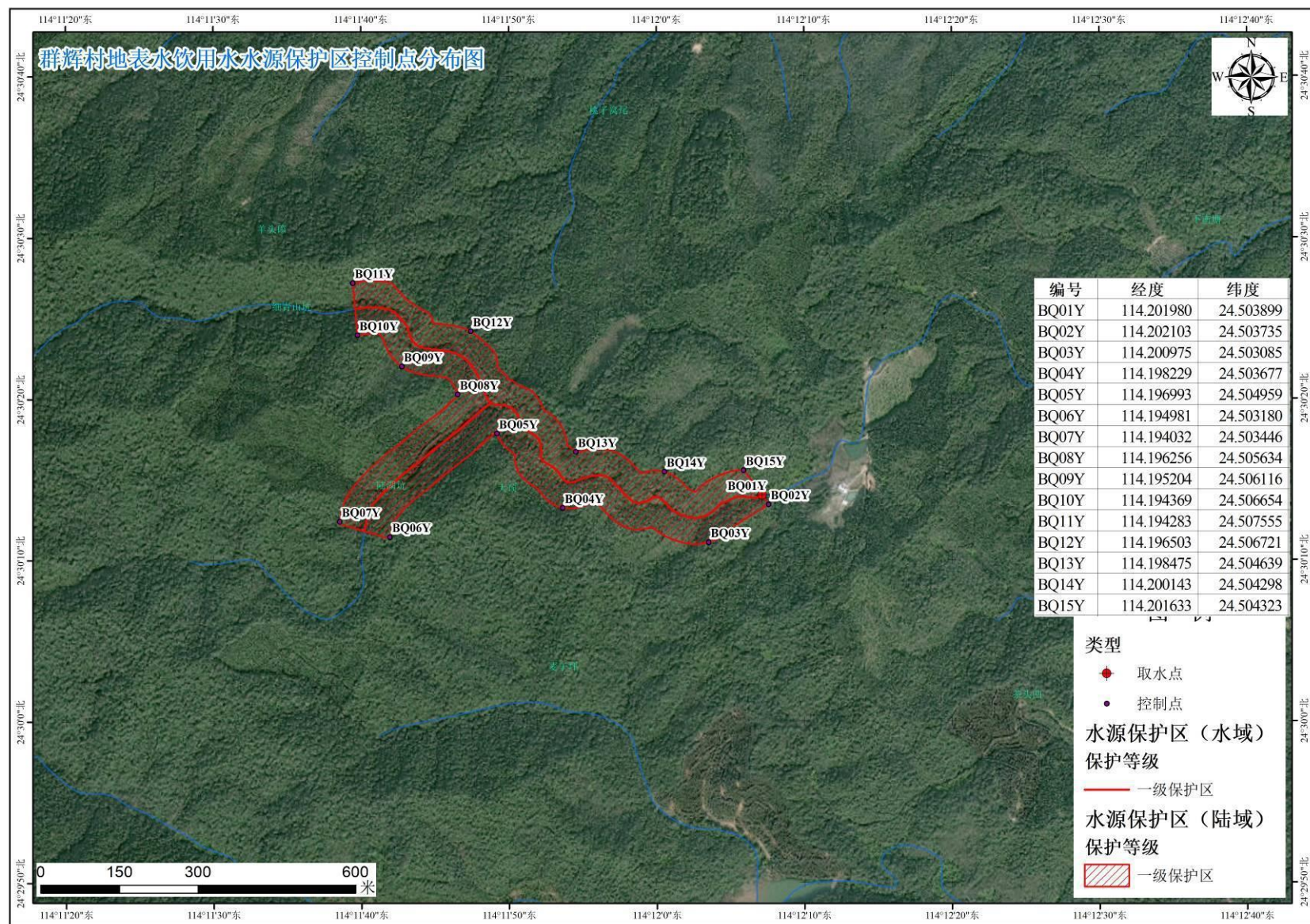
半溪村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
BB01Y	114.265360	24.585507
BB02Y	114.265715	24.585146
BB03Y	114.264285	24.582994
BB04Y	114.264566	24.581077
BB05Y	114.267068	24.577961
BB06Y	114.266120	24.577835
BB07Y	114.263847	24.580430
BB08Y	114.263261	24.583154
BB09Y	114.264811	24.585523



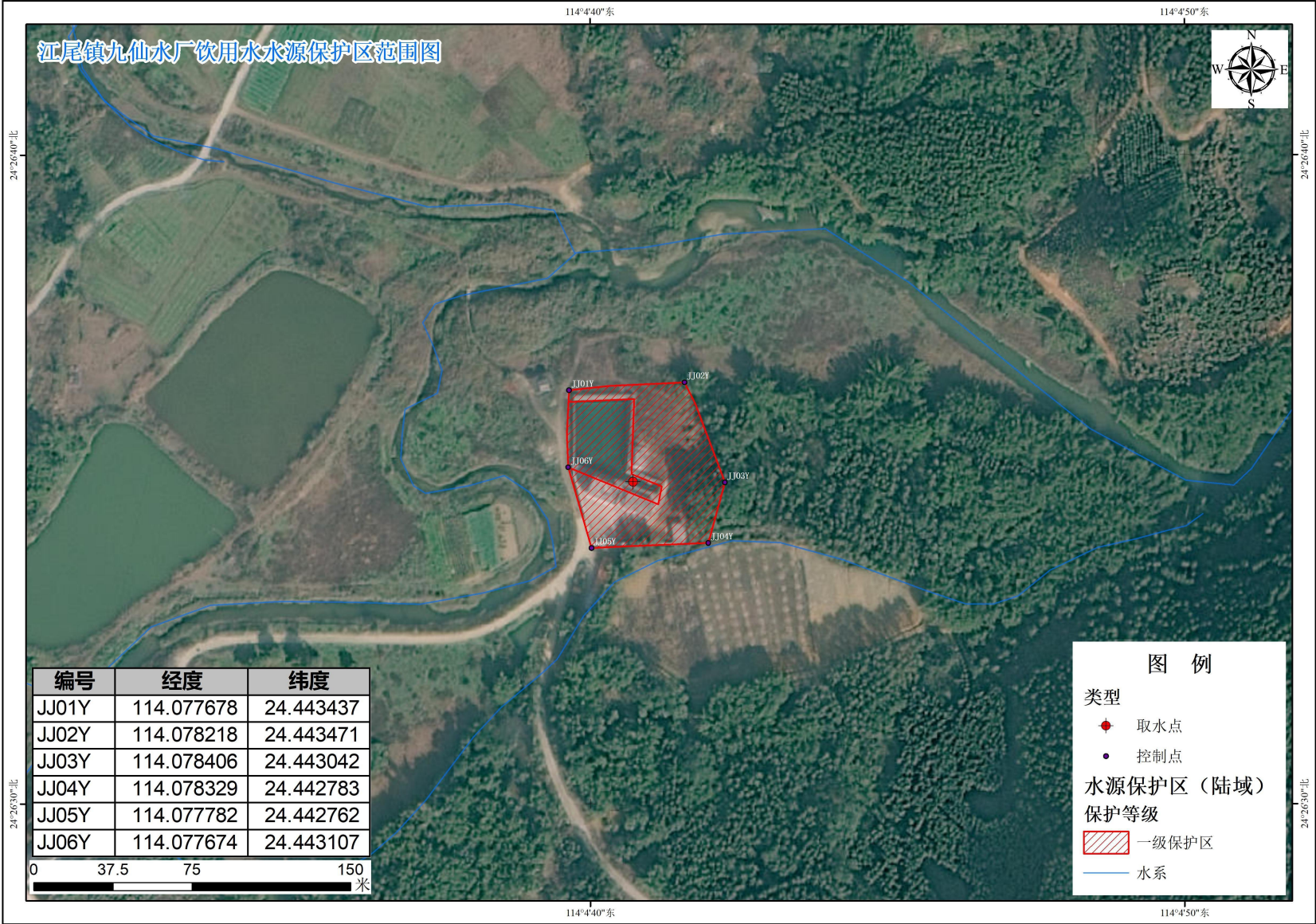
金鸡村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
BJ01Y	114.122989	24.570683
BJ02Y	114.123692	24.570181
BJ03Y	114.123373	24.568151
BJ04Y	114.120723	24.566096
BJ05Y	114.116686	24.565805
BJ06Y	114.116829	24.566732
BJ07Y	114.120296	24.566916
BJ08Y	114.122465	24.568910
BJ09Y	114.122710	24.570038
BJ10Y	114.122553	24.570895



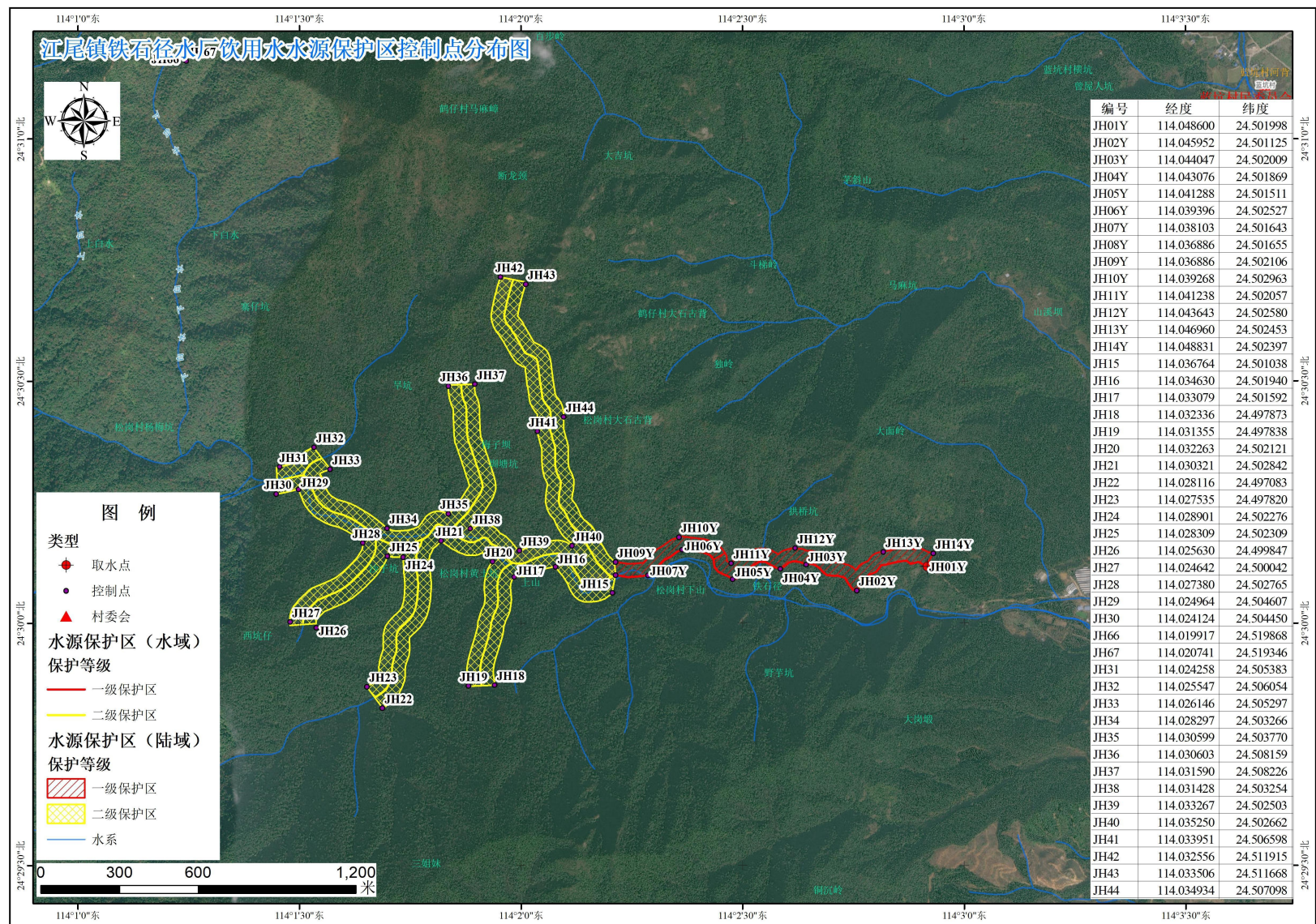
群辉村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
BQ01Y	114. 201980	24. 503899
BQ02Y	114. 202103	24. 503735
BQ03Y	114. 200975	24. 503085
BQ04Y	114. 198229	24. 503677
BQ05Y	114. 196993	24. 504959
BQ06Y	114. 194981	24. 503180
BQ07Y	114. 194032	24. 503446
BQ08Y	114. 196256	24. 505634
BQ09Y	114. 195204	24. 506116
BQ10Y	114. 194369	24. 506654
BQ11Y	114. 194283	24. 507555
BQ12Y	114. 196503	24. 506721
BQ13Y	114. 198475	24. 504639
BQ14Y	114. 200143	24. 504298
BQ15Y	114. 201633	24. 504323



江尾镇九仙水厂饮用水水源保护区拐点坐标

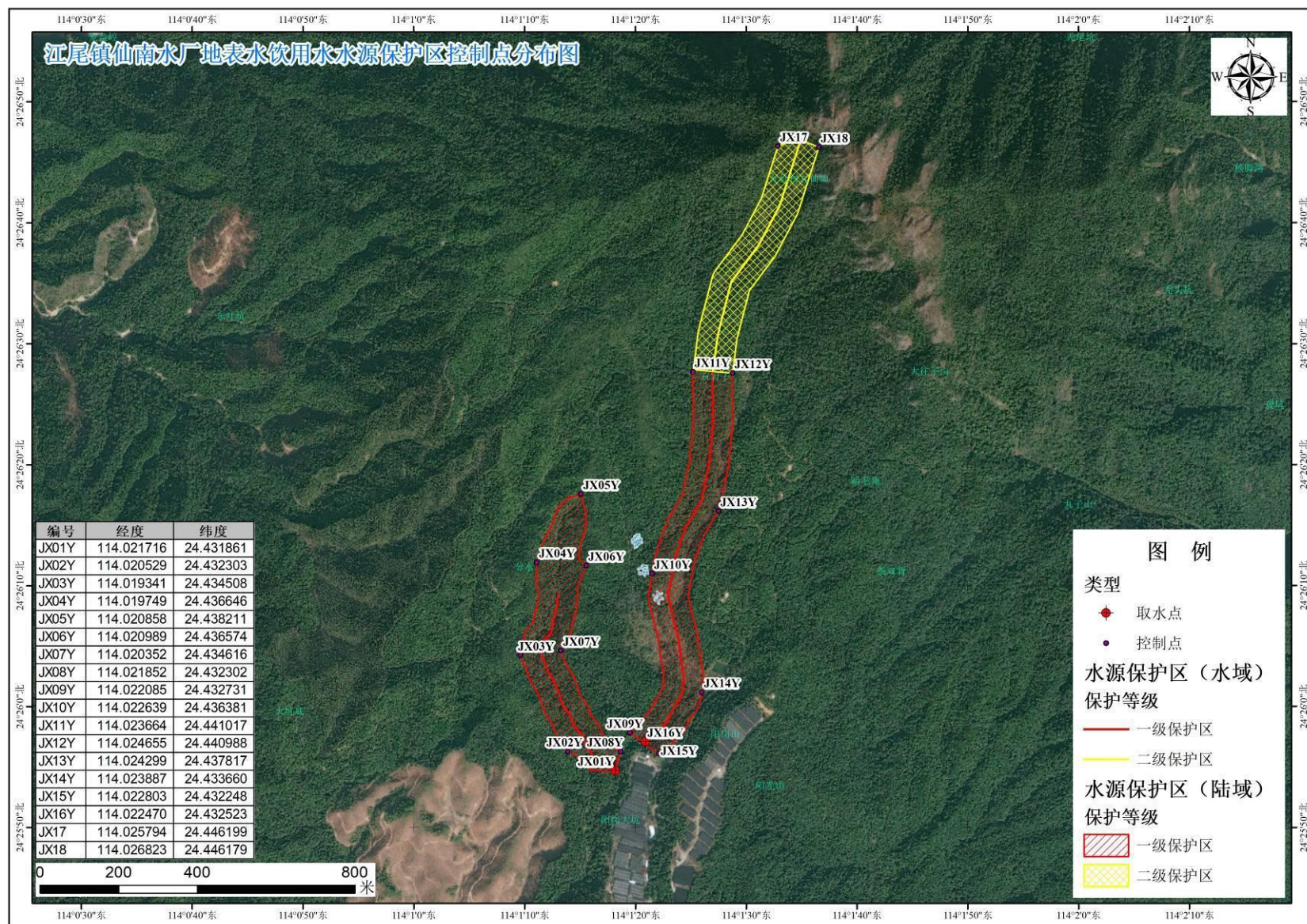
界点	经度	纬度
JJ01Y	114. 077678	24. 443437
JJ02Y	114. 078218	24. 443471
JJ03Y	114. 078406	24. 443042
JJ04Y	114. 078329	24. 442783
JJ05Y	114. 077782	24. 442762
JJ06Y	114. 077674	24. 443107



江尾镇铁石径水厂饮用水水源保护区拐点坐标

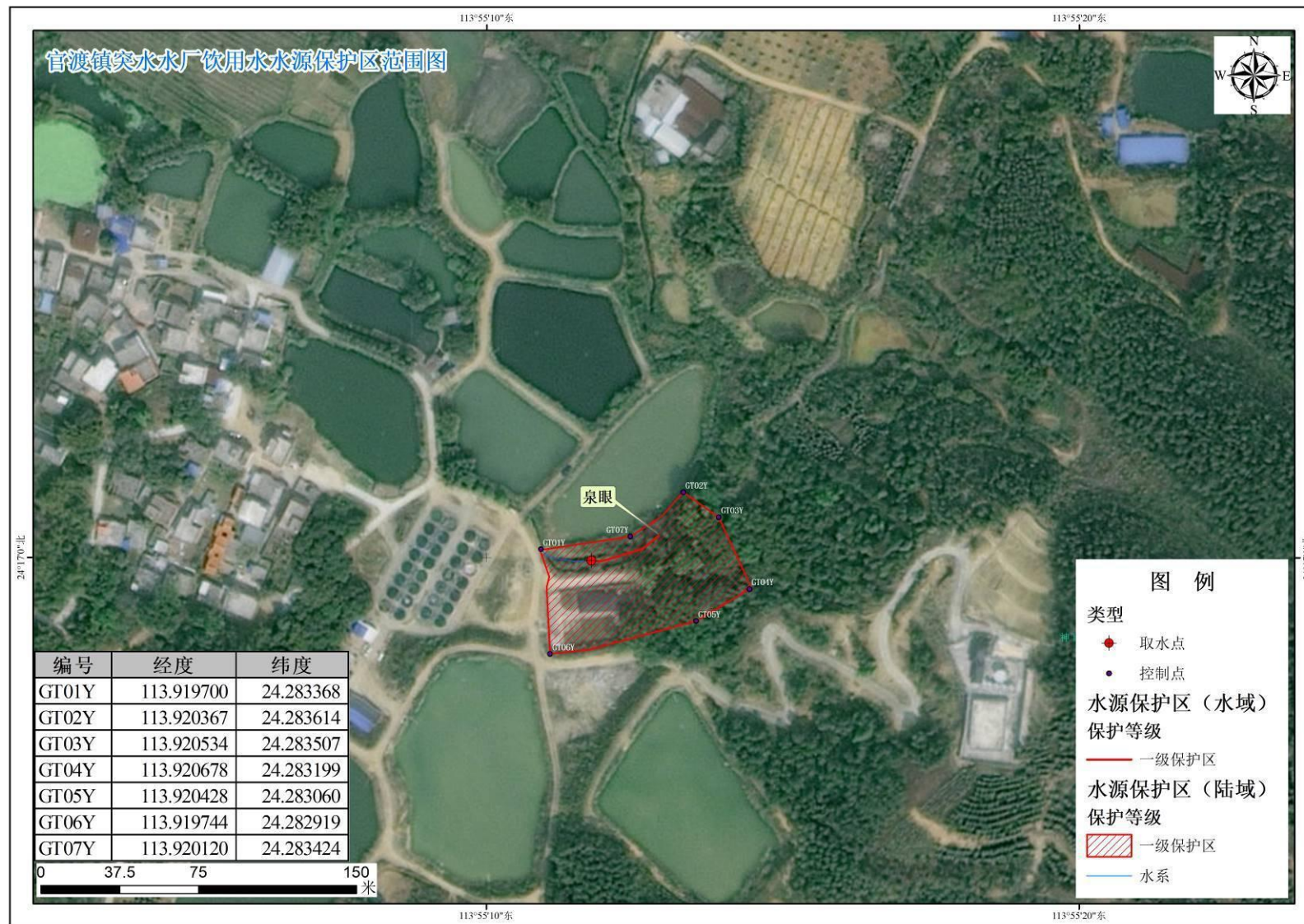
界点	经度	纬度	界点	经度	纬度
JH01Y	114. 048600	24. 501998	JH23	114. 02753 5	24. 497820
JH02Y	114. 045952	24. 501125	JH24	114. 02890 1	24. 502276
JH03Y	114. 044047	24. 502009	JH25	114. 02830 9	24. 502309
JH04Y	114. 043076	24. 501869	JH26	114. 02563 0	24. 499847
JH05Y	114. 041288	24. 501511	JH27	114. 02464 2	24. 500042
JH06Y	114. 039396	24. 502527	JH28	114. 02738 0	24. 502765
JH07Y	114. 038103	24. 501643	JH29	114. 02496 4	24. 504607
JH08Y	114. 036886	24. 501655	JH30	114. 02412 4	24. 504450
JH09Y	114. 036886	24. 502106	JH31	114. 02425 8	24. 505383
JH10Y	114. 039268	24. 502963	JH32	114. 02554 7	24. 506054
JH11Y	114. 041238	24. 502057	JH33	114. 02614 6	24. 505297
JH12Y	114. 043643	24. 502580	JH34	114. 02829 7	24. 503266

JH13Y	114. 046960	24. 502453	JH35	114. 03059 9	24. 503770
JH14Y	114. 048831	24. 502397	JH36	114. 03060 3	24. 508159
JH15	114. 036764	24. 501038	JH37	114. 03159 0	24. 508226
JH16	114. 034630	24. 501940	JH38	114. 03142 8	24. 503254
JH17	114. 033079	24. 501592	JH39	114. 03326 7	24. 502503
JH18	114. 032336	24. 497873	JH40	114. 03525 0	24. 502662
JH19	114. 031355	24. 497838	JH41	114. 03395 1	24. 506598
JH20	114. 032263	24. 502121	JH42	114. 03255 6	24. 511915
JH21	114. 030321	24. 502842	JH43	114. 03350 6	24. 511668
JH22	114. 028116	24. 497083	JH44	114. 03493 4	24. 507098



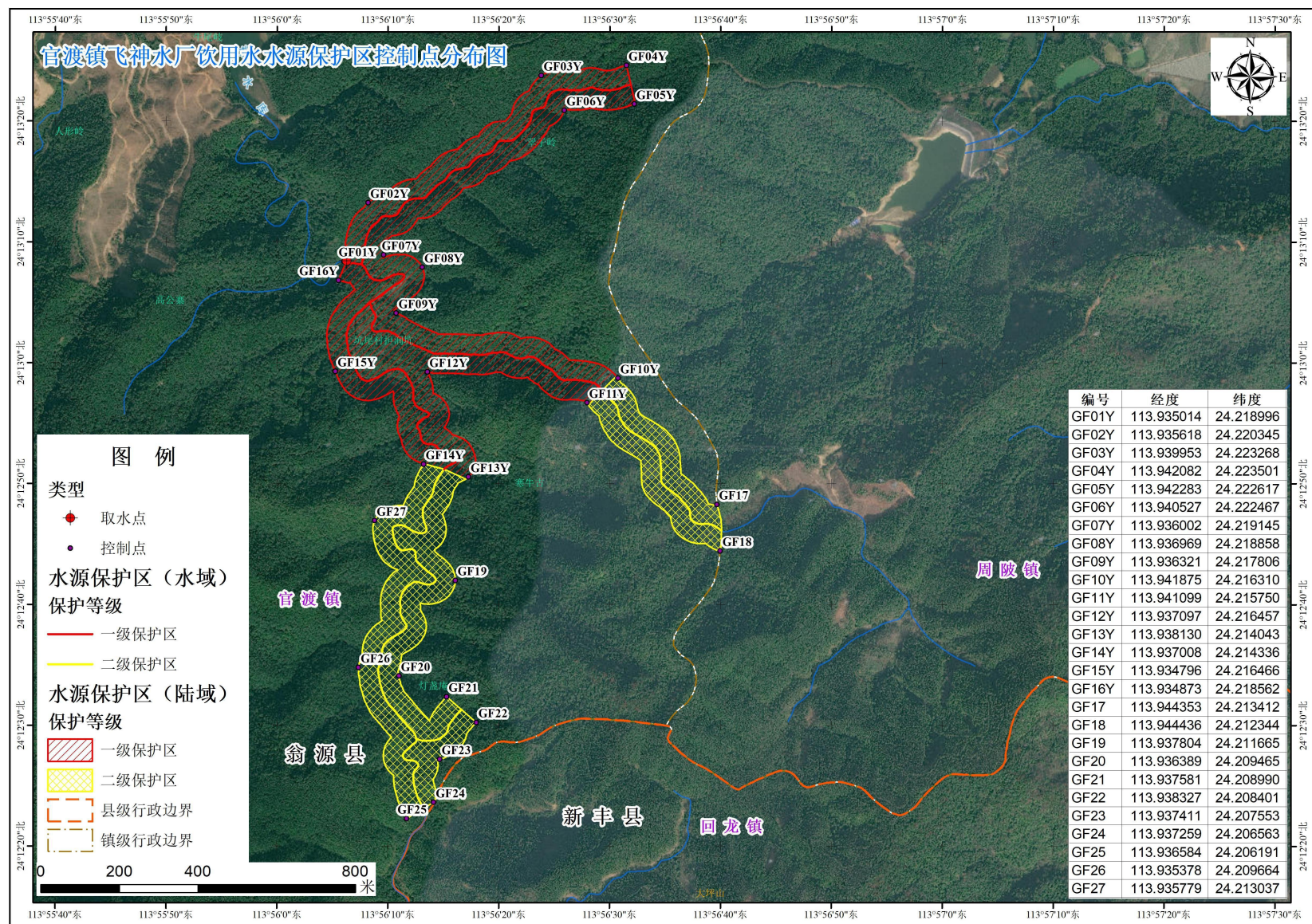
江尾镇仙南水厂饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
JX01Y	114. 021716	24. 431861
JX02Y	114. 020529	24. 432303
JX03Y	114. 019341	24. 434508
JX04Y	114. 019749	24. 436646
JX05Y	114. 020858	24. 438211
JX06Y	114. 020989	24. 436574
JX07Y	114. 020352	24. 434616
JX08Y	114. 021852	24. 432302
JX09Y	114. 022085	24. 432731
JX10Y	114. 022639	24. 436381
JX11Y	114. 023664	24. 441017
JX12Y	114. 024655	24. 440988
JX13Y	114. 024299	24. 437817
JX14Y	114. 023887	24. 433660
JX15Y	114. 022803	24. 432248
JX16Y	114. 022470	24. 432523
JX17Y	114. 025794	24. 446199
JX18Y	114. 026823	24. 446179



官渡镇突水水厂饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
GT01Y	113. 919700	24. 283368
GT02Y	113. 920367	24. 283614
GT03Y	113. 920534	24. 283507
GT04Y	113. 920678	24. 283199
GT05Y	113. 920428	24. 283060
GT06Y	113. 919744	24. 282919
GT07Y	113. 920120	24. 283424



官渡镇飞神水厂饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度	界点	经度	纬度
GF01Y	113.935014	24.218996	GF15Y	113.934796	24.216466
GF02Y	113.935618	24.220345	GF16Y	113.934873	24.218562
GF03Y	113.939953	24.223268	GF17	113.944353	24.213412
GF04Y	113.942082	24.223501	GF18	113.944436	24.212344
GF05Y	113.942283	24.222617	GF19	113.937804	24.211665
GF06Y	113.940527	24.222467	GF20	113.936389	24.209465
GF07Y	113.936002	24.219145	GF21	113.937581	24.208990
GF08Y	113.936969	24.218858	GF22	113.938327	24.208401
GF09Y	113.936321	24.217806	GF23	113.937411	24.207553
GF10Y	113.941875	24.216310	GF24	113.937259	24.206563
GF11Y	113.941099	24.215750	GF25	113.936584	24.206191
GF12Y	113.937097	24.216457	GF26	113.935378	24.209664
GF13Y	113.938130	24.214043	GF27	113.935779	24.213037
GF14Y	113.937008	24.214336			

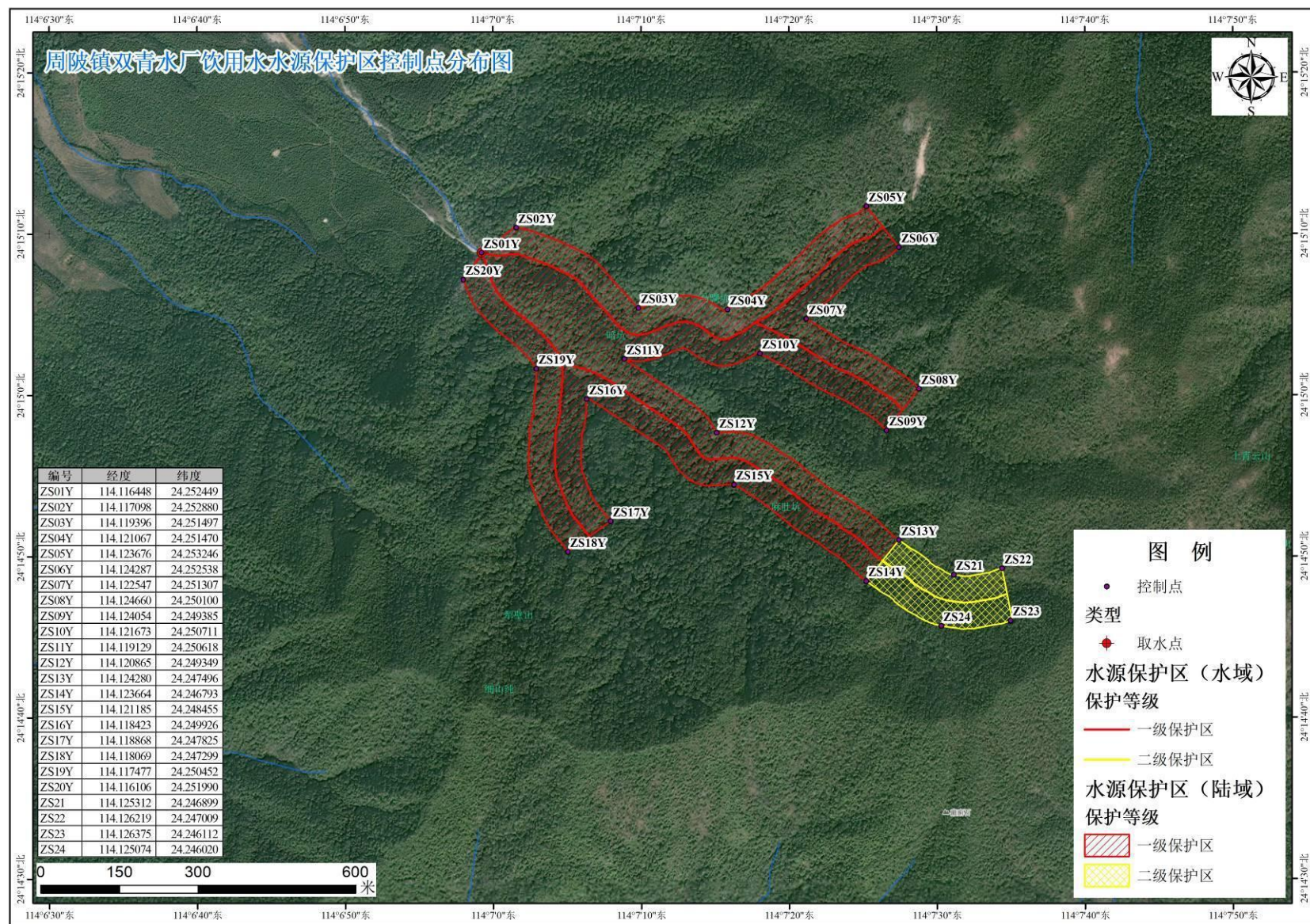


官渡镇新跃村地表水饮用水水源保护区 拐点坐标

界点	经度	纬度	界点	经度	纬度
GX01Y	113.934070	24.368107	GX35	113.91570 2	24.361688
GX02Y	113.934289	24.367702	GX36	113.91882 0	24.362369
GX03Y	113.933056	24.365797	GX37	113.92149 1	24.363991
GX04Y	113.931879	24.365377	GX38	113.92016 1	24.365442
GX05Y	113.930639	24.366048	GX39	113.91597 3	24.366975
GX06Y	113.928800	24.363969	GX40	113.91581 9	24.367871
GX07Y	113.928559	24.364858	GX41	113.91894 0	24.367045
GX08Y	113.929513	24.366602	GX42	113.92096 7	24.366083
GX09Y	113.930787	24.367226	GX43	113.92265 7	24.363899
GX10Y	113.931855	24.366348	GX44	113.92428 5	24.363975
GX11Y	113.933205	24.368284	GX45	113.92553 4	24.365040
GX12Y	113.931627	24.369882	GX46	113.92492	24.371887

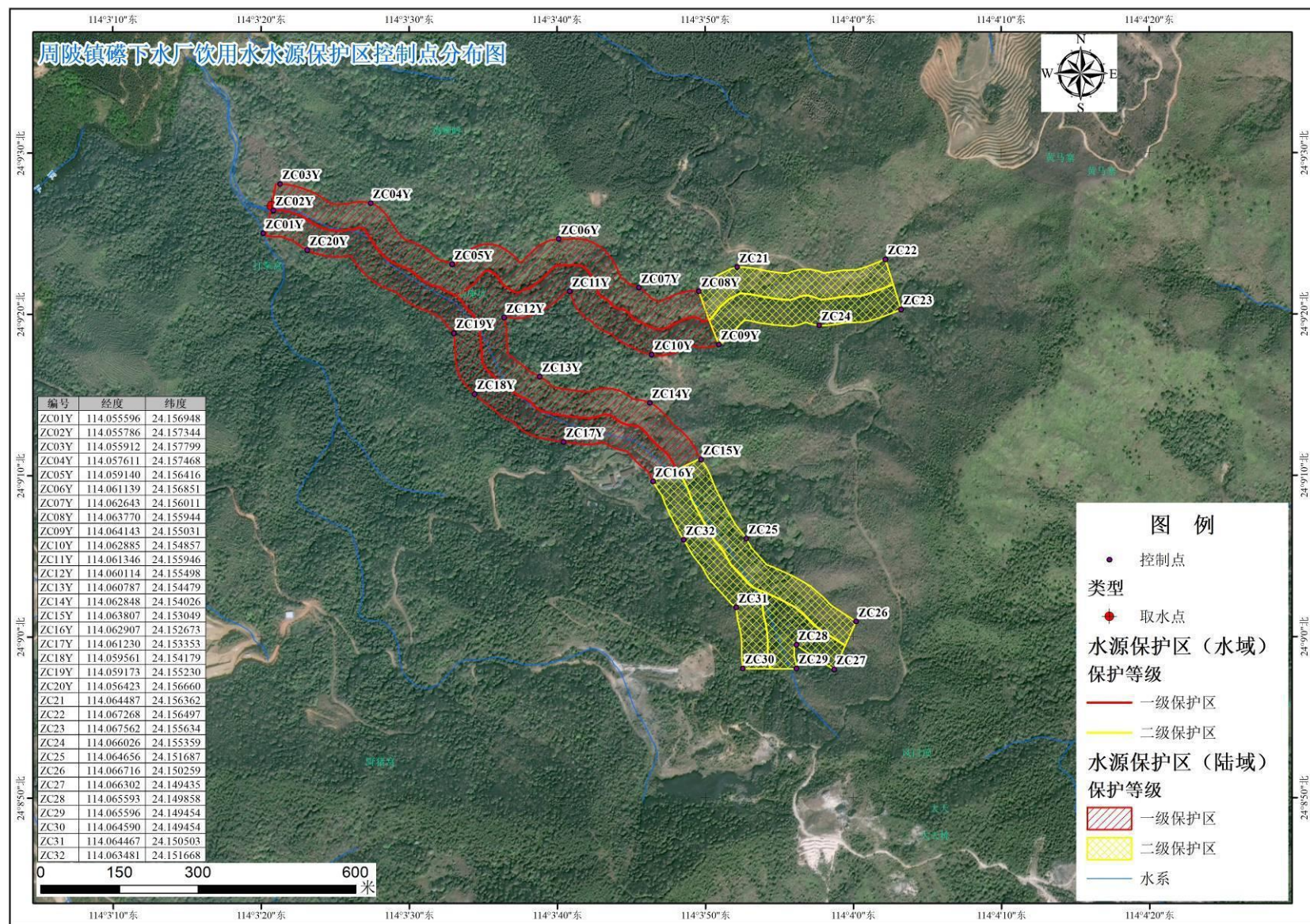
				6	
GX13Y	113.930021	24.370774	GX47	113.92229 3	24.373714
GX14Y	113.926987	24.371630	GX48	113.92048 2	24.374028
GX15Y	113.927431	24.372560	GX49	113.91706 0	24.373914
GX16Y	113.929930	24.371733	GX50	113.91542 7	24.373417
GX17Y	113.932450	24.371044	GX51	113.91420 9	24.371935
GX18Y	113.933900	24.369293	GX52	113.91344 5	24.372504
GX19	113.925682	24.363975	GX53	113.91438 4	24.373598
GX20	113.925024	24.363227	GX54	113.91309 9	24.374091
GX21	113.924886	24.360989	GX55	113.91376 5	24.374774
GX22	113.922297	24.358742	GX56	113.91573 3	24.374275
GX23	113.920680	24.356169	GX57	113.91847 5	24.375068
GX24	113.916163	24.356154	GX58	113.91994 2	24.374875
GX25	113.915487	24.356822	GX59	113.91952	24.377103

				3	
GX26	113. 917150	24. 357311	GX60	113. 91765 5	24. 378414
GX27	113. 920184	24. 356954	GX61	113. 91500 1	24. 378527
GX28	113. 921974	24. 360199	GX62	113. 91501 0	24. 379430
GX29	113. 923866	24. 361137	GX63	113. 91891 7	24. 378925
GX30	113. 924039	24. 363016	GX64	113. 92049 9	24. 377383
GX31	113. 922411	24. 362954	GX65	113. 92096 9	24. 374992
GX32	113. 920661	24. 362681	GX66	113. 92219 5	24. 374849
GX33	113. 918552	24. 361246	GX67	113. 92451 7	24. 373643
GX34	113. 915963	24. 360793			



周陂镇双青水厂饮用水水源保护区拐点坐标

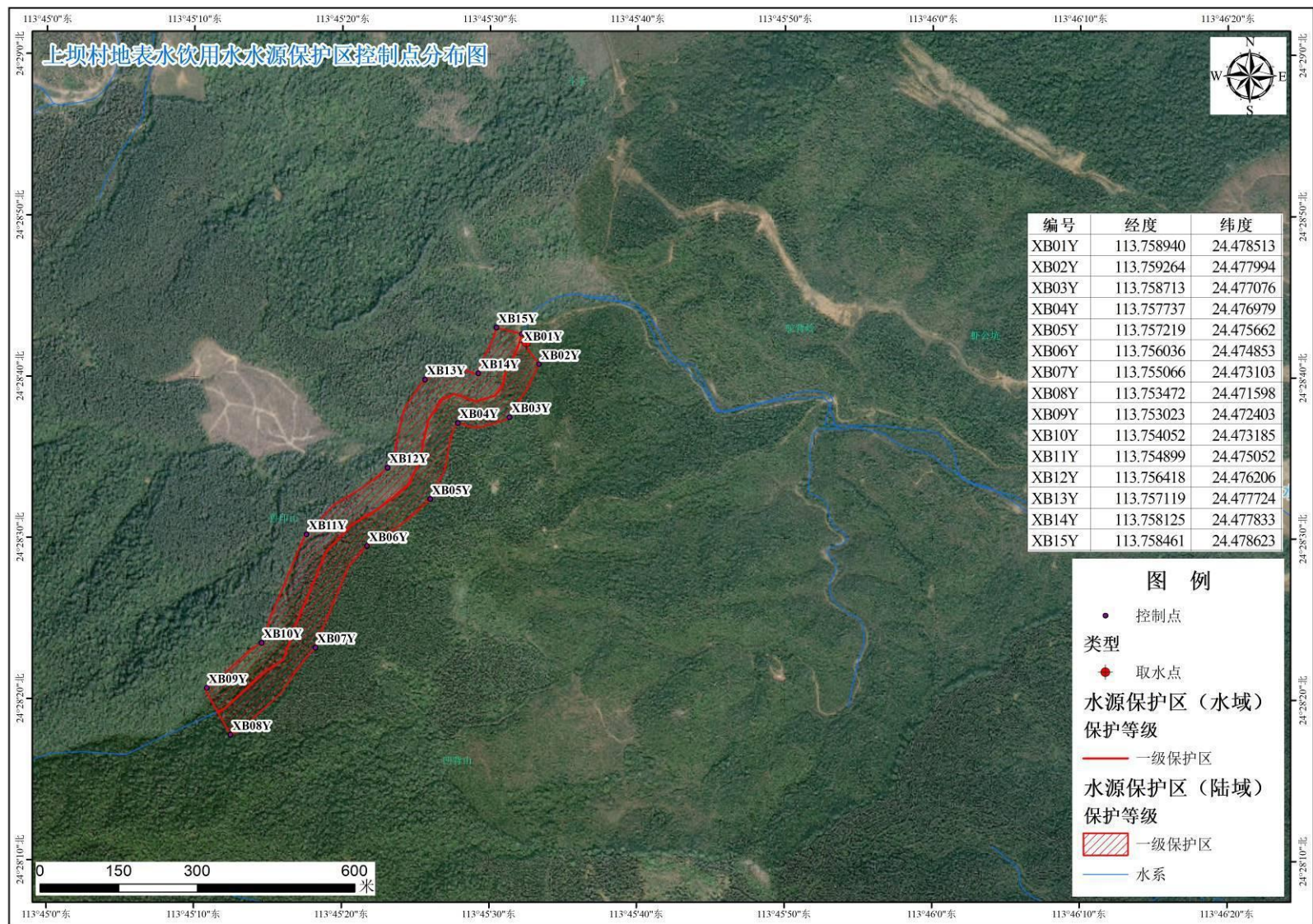
界点	经度	纬度
ZS01Y	114.116448	24.252449
ZS02Y	114.117098	24.252880
ZS03Y	114.119396	24.251497
ZS04Y	114.121067	24.251470
ZS05Y	114.123676	24.253246
ZS06Y	114.124287	24.252538
ZS07Y	114.122547	24.251307
ZS08Y	114.124660	24.250100
ZS09Y	114.124054	24.249385
ZS10Y	114.121673	24.250711
ZS11Y	114.119129	24.250618
ZS12Y	114.120865	24.249349
ZS13Y	114.124280	24.247496
ZS14Y	114.123664	24.246793
ZS15Y	114.121185	24.248455
ZS16Y	114.118423	24.249926
ZS17Y	114.118868	24.247825
ZS18Y	114.118069	24.247299
ZS19Y	114.117477	24.250452
ZS20Y	114.116106	24.251990
ZS21	114.125312	24.246899
ZS22	114.126219	24.247009
ZS23	114.126375	24.246112
ZS24	114.125074	24.246020



周陂镇礆下水厂饮用水水源保护区拐点坐标

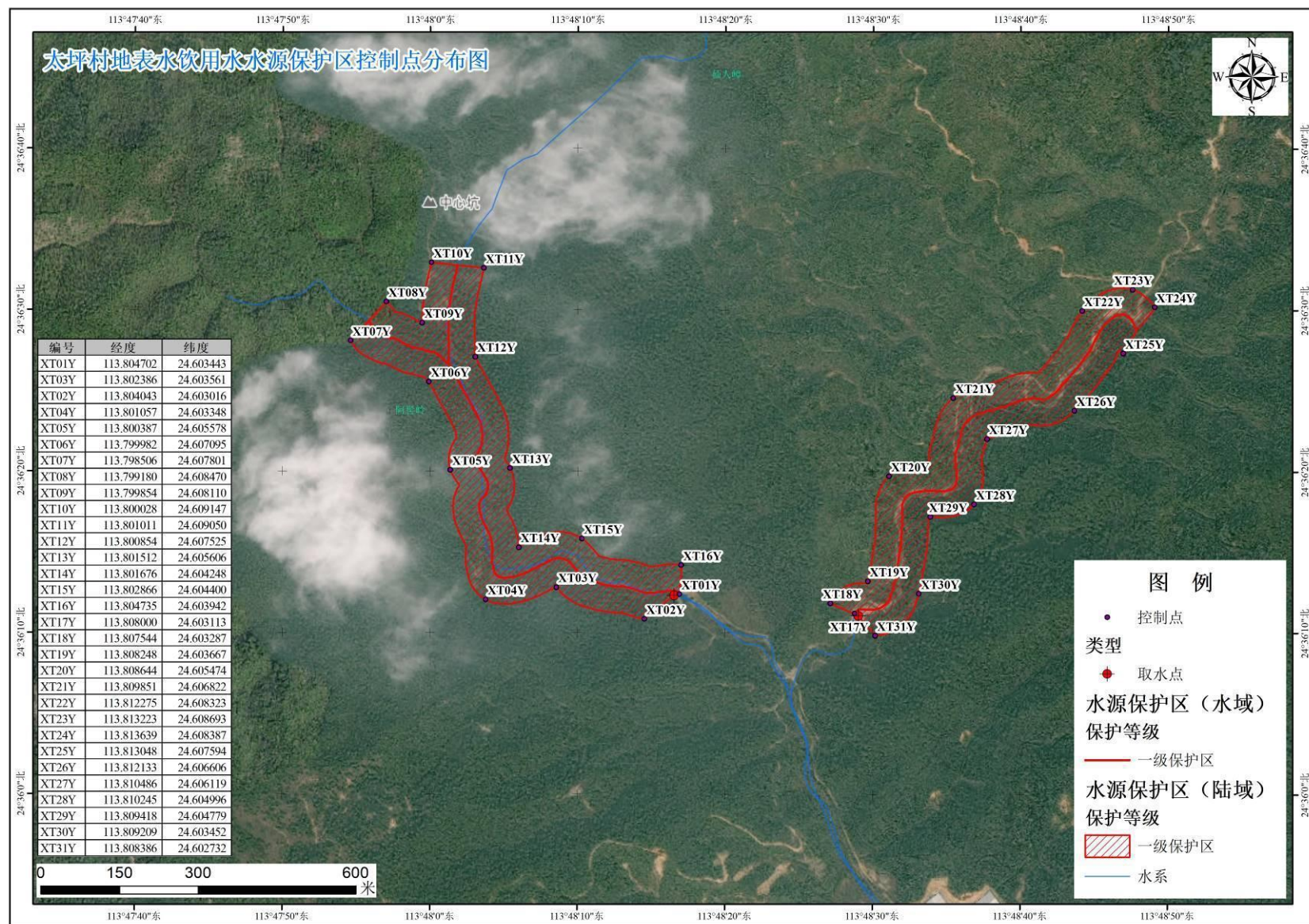
界点	经度	纬度	界点	经度	纬度
ZC01Y	114. 055596	24. 156948	ZC17Y	114. 06123 0	24. 153353
ZC02Y	114. 055786	24. 157344	ZC18Y	114. 05956 1	24. 154179
ZC03Y	114. 055912	24. 157799	ZC19Y	114. 05917 3	24. 155230
ZC04Y	114. 057611	24. 157468	ZC20Y	114. 05642 3	24. 156660
ZC05Y	114. 059140	24. 156416	ZC21	114. 06448 7	24. 156362
ZC06Y	114. 061139	24. 156851	ZC22	114. 06726 8	24. 156497
ZC07Y	114. 062643	24. 156011	ZC23	114. 06756 2	24. 155634
ZC08Y	114. 063770	24. 155944	ZC24	114. 06602 6	24. 155359
ZC09Y	114. 064143	24. 155031	ZC25	114. 06465 6	24. 151687
ZC10Y	114. 062885	24. 154857	ZC26	114. 06671 6	24. 150259
ZC11Y	114. 061346	24. 155946	ZC27	114. 06630 2	24. 149435
ZC12Y	114. 060114	24. 155498	ZC28	114. 06559 3	24. 149858

ZC13Y	114. 060787	24. 154479	ZC29	114. 06559 6	24. 149454
ZC14Y	114. 062848	24. 154026	ZC30	114. 06459 0	24. 149454
ZC15Y	114. 063807	24. 153049	ZC31	114. 06446 7	24. 150503
ZC16Y	114. 062907	24. 152673	ZC32	114. 06348 1	24. 151668



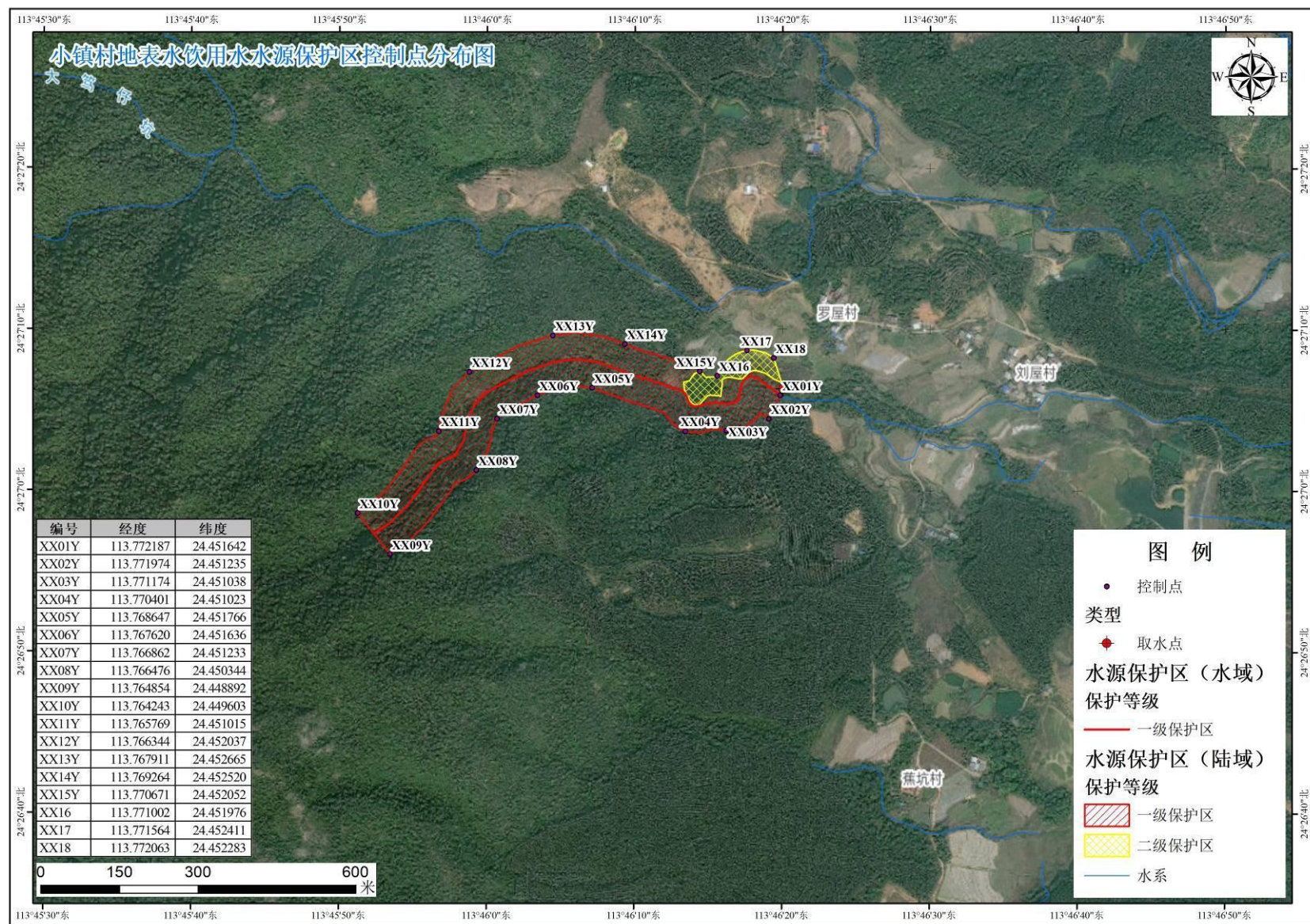
上坝村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
XB01Y	113.758940	24.478513
XB02Y	113.759264	24.477994
XB03Y	113.758713	24.477076
XB04Y	113.757737	24.476979
XB05Y	113.757219	24.475662
XB06Y	113.756036	24.474853
XB07Y	113.755066	24.473103
XB08Y	113.753472	24.471598
XB09Y	113.753023	24.472403
XB10Y	113.754052	24.473185
XB11Y	113.754899	24.475052
XB12Y	113.756418	24.476206
XB13Y	113.757119	24.477724
XB14Y	113.758125	24.477833
XB15Y	113.758461	24.478623



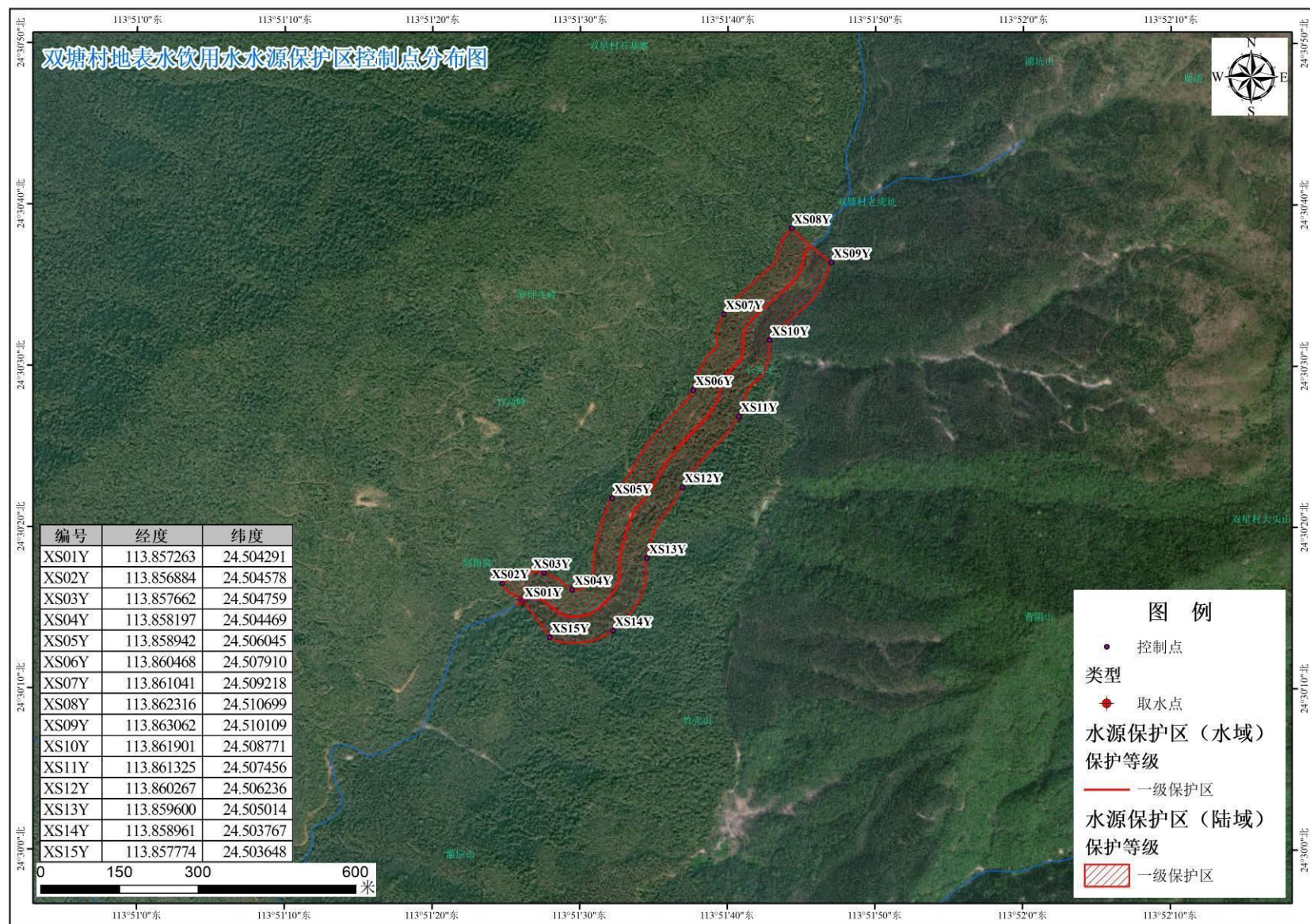
太坪村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度	界点	经度	纬度
XT01Y	113.804702	24.603443	XT17Y	113.808000	24.603113
XT03Y	113.802386	24.603561	XT18Y	113.807544	24.603287
XT02Y	113.804043	24.603016	XT19Y	113.808248	24.603667
XT04Y	113.801057	24.603348	XT20Y	113.808644	24.605474
XT05Y	113.800387	24.605578	XT21Y	113.809851	24.606822
XT06Y	113.799982	24.607095	XT22Y	113.812275	24.608323
XT07Y	113.798506	24.607801	XT23Y	113.813223	24.608693
XT08Y	113.799180	24.608470	XT24Y	113.813639	24.608387
XT09Y	113.799854	24.608110	XT25Y	113.813048	24.607594
XT10Y	113.800028	24.609147	XT26Y	113.812133	24.606606
XT11Y	113.801011	24.609050	XT27Y	113.810486	24.606119
XT12Y	113.800854	24.607525	XT28Y	113.810245	24.604996
XT13Y	113.801512	24.605606	XT29Y	113.809418	24.604779
XT14Y	113.801676	24.604248	XT30Y	113.809209	24.603452
XT15Y	113.802866	24.604400	XT31Y	113.808386	24.602732
XT16Y	113.804735	24.603942			



小镇村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
XX01Y	113.772187	24.451642
XX02Y	113.771974	24.451235
XX03Y	113.771174	24.451038
XX04Y	113.770401	24.451023
XX05Y	113.768647	24.451766
XX06Y	113.767620	24.451636
XX07Y	113.766862	24.451233
XX08Y	113.766476	24.450344
XX09Y	113.764854	24.448892
XX10Y	113.764243	24.449603
XX11Y	113.765769	24.451015
XX12Y	113.766344	24.452037
XX13Y	113.767911	24.452665
XX14Y	113.769264	24.452520
XX15Y	113.770671	24.452052
XX16	113.771002	24.451976
XX17	113.771564	24.452411
XX18	113.772063	24.452283



双塘村地表水饮用水水源保护区拐点坐标

界点	经度	纬度
XS01Y	113.857263	24.504291
XS02Y	113.856884	24.504578
XS03Y	113.857662	24.504759
XS04Y	113.858197	24.504469
XS05Y	113.858942	24.506045
XS06Y	113.860468	24.507910
XS07Y	113.861041	24.509218
XS08Y	113.862316	24.510699
XS09Y	113.863062	24.510109
XS10Y	113.861901	24.508771
XS11Y	113.861325	24.507456
XS12Y	113.860267	24.506236
XS13Y	113.859600	24.505014
XS14Y	113.858961	24.503767
XS15Y	113.857774	24.503648