

滕州市人民政府办公室文件

滕政办发〔2023〕26号

滕州市人民政府办公室 关于印发《滕州市畜禽养殖禁养区调整方案》的 通 知

各镇人民政府、街道办事处，滕州经济技术开发区管委会，市政府各部门，各企事业单位：

《滕州市畜禽养殖禁养区调整方案》已经市政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

滕州市人民政府办公室

2023年6月20日

滕州市畜禽养殖禁养区调整方案

第一部分 概 述

1.1 项目背景

为贯彻落实全国及省、市规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展食品会议精神，2020年，按照生态环境部办公厅、农业农村部办公厅《关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（环办土壤〔2019〕55号）的要求，滕州市人民政府发布《关于调整滕州市畜禽养殖禁养区布局规划的通知》。

2022年，枣庄市生态环境局 枣庄市农业农村局发布《关于做好畜禽养殖污染防治规划编制工作的通知》，明确指出“各区（市）生态环境部门要会同农业农村（畜牧）部门严格按照《畜禽养殖污染防治规划编制指南（试行）》有关要求，编制辖区内《畜禽养殖污染防治规划》，并结合《规划》编制，细化禁养区范围，标定拐点坐标，推进畜禽养殖污染防治精细化管理”。因此枣庄市生态环境局滕州分局组织开展禁养区现场勘测定标工作，现场勘测发现现有禁养区范围与现行有效的城镇发展规划存在不一致的情况，因此为保障畜禽养殖业可持续发展，根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，枣庄市生态环

境局滕州分局开展禁养区调整工作。

枣庄市生态环境局滕州分局组织召开了项目启动会议，确定了畜禽养殖禁养区的划分对象。技术组赴滕州市开展了多次现场调研，多方面收集资料，进行全面深入分析，认真做好过程控制。

枣庄市生态环境局滕州分局召开征求意见会议，征求各镇街意见，保证了畜禽养殖禁养区划定的合理性和可操作性，根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》和本地区实际情况，确定划分为禁养区和非禁养区。

1.2 禁养区调整依据

（一）相关法律、法规、政策

1. 《中华人民共和国畜牧法》（2023年3月1日）；
2. 《中华人民共和国动物防疫法》（2021年5月1日）；
3. 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；
4. 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日）；
5. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日）；
6. 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日）；
7. 《畜禽规模养殖污染防治条例》（2014年1月1日）；
8. 《关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（环办土壤〔2019〕55号）；

9. 《山东省畜禽养殖管理办法》（2021年2月11日）；
10. 《关于转发环办土壤〔2019〕55号文件做好规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（鲁环函〔2019〕300号）；
11. 《山东省饮用水水源保护区管理规定（试行）》（鲁政字〔2022〕196号）；
12. 《关于枣庄市滕州市饮用水水源保护区划定方案的复函》（鲁环函〔2018〕30号）。

（二）相关技术、标准、规划

1. 《畜禽养殖禁养区划定技术指南》（环办水体〔2016〕99号）；
2. 《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）；
3. 《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）；
4. 《山东省“十四五”畜牧业发展规划》（鲁牧计财发〔2021〕15号）；
5. 《关于印发枣庄市畜禽养殖布局规划的通知》（枣政办字〔2016〕88号）；
6. 《滕州市各镇（街道）总体规划》（2018-2035）；
7. 滕州市三区三线划定成果。

1.3 技术路线

滕州市畜禽养殖禁养区调整方案技术路线主要包括以下内容：

1、资料收集

收集滕州市自然环境状况、社会经济状况、水源地保护区布设情况、城镇总体布局与规划等资料，根据滕州市三区三线划定成果、滕州市水源地划定方案、滕州市各镇（街道）总体规划、畜牧业发展规划等材料，调查和评价现有畜禽养殖禁养区布局，分析现有禁养区主要问题。

2、禁养区划分方案

按照《畜禽养殖禁养区划定技术指南》和相关法律法规的要求，制定畜禽养殖禁养区初步划分方案，明确禁养区范围及边界。

枣庄市生态环境局滕州分局召开征求意见会议，征求各镇（街道）、相关部门意见，进一步明确禁养区拐点位置。经确认无误后，绘制禁养区分布图。

3、成果上报与审查

制定滕州市畜禽养殖禁养区调整方案，完成相关图件的编绘工作，完成成果上报和审查。

4、禁养区管理要求与保障措施

研究制定禁养区的管理要求，从组织领导、责任分工、宣传引导等方面提出保障措施。

第二部分 禁养区调整方案

2.1 指导思想

以国家相关法律法规为依据，以优化畜禽养殖产业布局、保障生态环境质量为目的，以统筹兼顾、科学可行、依法合规、以人为本为基本原则，综合考虑全市区域主体功能定位及生态功能重要性，牢固树立绿色发展理念，坚持畜牧业与生态环境相协调，调整优化畜禽养殖布局，开展畜禽养殖污染综合防治，科学合理划定禁养区范围，切实加强环境监管，促进环境保护和畜牧业协调发展。

2.2 畜禽养殖功能区划分

滕州市畜禽养殖布局划分为两个区域：禁止养殖区和非禁止养殖区。

（一）禁止养殖区：是指按照调整依据，在指定范围内禁止建设养殖场、养殖小区或禁止建设有污染物排放的养殖场、养殖小区的区域。

（二）非禁止养殖区：是指禁止养殖区之外，按照有关法律、法规、行政规章等规定，可以建设养殖场、养殖小区的区域。

2.3 畜禽养殖禁养区布局界限

1、饮用水水源保护区：荆泉水源地、楼里水源地、羊东

水源地、龙山头水源地、后石湾水源地、西石楼水源地、许坡水源地、魏庄水源地、王杭水源地、东于水源地、十字河水源地和四季庄水源地。

2、城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域：城市建成区和文化教育科学研究区、各镇（街道）驻地居民区和文化教育科学研究区。

3、法律、法规、规章规定的其他区域。

2.4 畜禽养殖禁养区调整情况说明

根据《关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（环办土壤〔2019〕55号）、《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，对枣庄市滕州市畜禽养殖禁养区布局进行如下调整。

1、将饮用水水源保护区中的马河水库调整为“非禁养区”。

调整前禁养区范围：荆泉水源地、楼里水源地、羊东水源地、龙山头水源地、后石湾水源地、西石楼水源地、许坡水源地、魏庄水源地、王杭水源地、东于水源地、十字河水源地和四季庄水源地、马河水库。

调整后禁养区范围：荆泉水源地、楼里水源地、羊东水源地、龙山头水源地、后石湾水源地、西石楼水源地、许坡水源地、魏庄水源地、王杭水源地、东于水源地、十字河水源地和四季庄水源地。

2、将饮用水调水工程干线及其设施的保护区域调整为“非禁养区”。

调整前禁养区范围：饮用水调水工程干线及其设施的保护区域：国家南水北调工程干线两侧 1000 米范围内：南水北调续建配套工程涉及的河道、渠道、水库两侧或周围 200 米范围内。

调整后禁养区范围：将上述范围调整为“非禁养区”。

3、将风景名胜区、自然保护区的核心区调整为“非禁养区”。

调整前禁养区范围：风景名胜区、自然保护区的核心区：微山湖湿地红荷风景区、莲青山生态旅游区核心区范围内。

调整后禁养区范围：将上述范围调整为“非禁养区”。

4、将城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域划定“禁养区”部分调整为“非禁养区”。

调整前禁养区范围：滕州市城区中心区域、高铁站建成区及镇人民政府（街道办事处）范围内。

调整后禁养区范围：城市建成区、各镇（街道）驻地居民区。

2.5 管理要求

滕州市畜禽养殖布局划分为两个区域：禁止养殖区和非禁止养殖区，实行分类管理制度。

（一）禁止养殖区管理要求

1、饮用水水源一级保护区内禁止建设畜禽养殖场。饮用水水源二级保护区禁止建设有污染物排放的畜禽养殖场。

2、城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域划定为禁养区的，禁止建设养殖场。

3、禁止养殖区内现有规模养殖场由滕州市人民政府依法责令限期搬迁或关闭。

（二）非禁止养殖区管理要求

1、在非禁养区内，可以新建、扩建、改建规模化畜禽养殖场（小区），本着依法用地、科学用地和集约用地的原则，调整畜禽养殖业结构，并优先发展生态型和资源综合利用型的畜禽养殖场，实现清洁生产、生态养殖、种养结合，大力发展优质、高产、高效、生态、安全的标准化、规模化现代畜牧业。

2、在非禁养区内从事畜禽养殖的，应当遵守国家有关建设项目环境保护管理规定开展环境影响评价制度，禁止占用基本农田，符合法律法规和规章规定的防疫条件、其污染防治措施及畜禽废弃物综合利用措施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。其污染物排放不得超过国家和地方规定的排放标准和总量控制要求。此外同一畜禽养殖场、养殖小区内不得饲养两种以上的畜禽。

2.6 保障措施

1、加强组织领导。有关部门和各镇（街道）要充分认识合理布局畜禽养殖区域的重要意义，进一步加强组织领导，明

确工作责任，强化工作措施，持续优化畜禽养殖业结构，最大限度减少污染，切实改善群众生活环境，维护群众身体健康，推动全市畜禽养殖业持续健康发展。

2、明确责任分工。各镇（街道）负责辖区内畜禽养殖场、养殖小区的日常监管，做好畜禽养殖动物疫病防治和污染治理工作，严格按照相关法律法规规定，规范养殖用地的使用；市农业农村局负责畜禽养殖废弃物综合利用的指导和服务；市生态环境局滕州分局负责规模畜禽养殖污染防治的统一监督管理；市自然资源局负责加强对畜禽养殖用地监管；市行政审批服务局负责做好畜禽养殖场、养殖小区有关证照审批发放；其他有关部门、单位要根据工作职责，配合做好畜禽养殖动物疫病防控和污染治理相关工作。

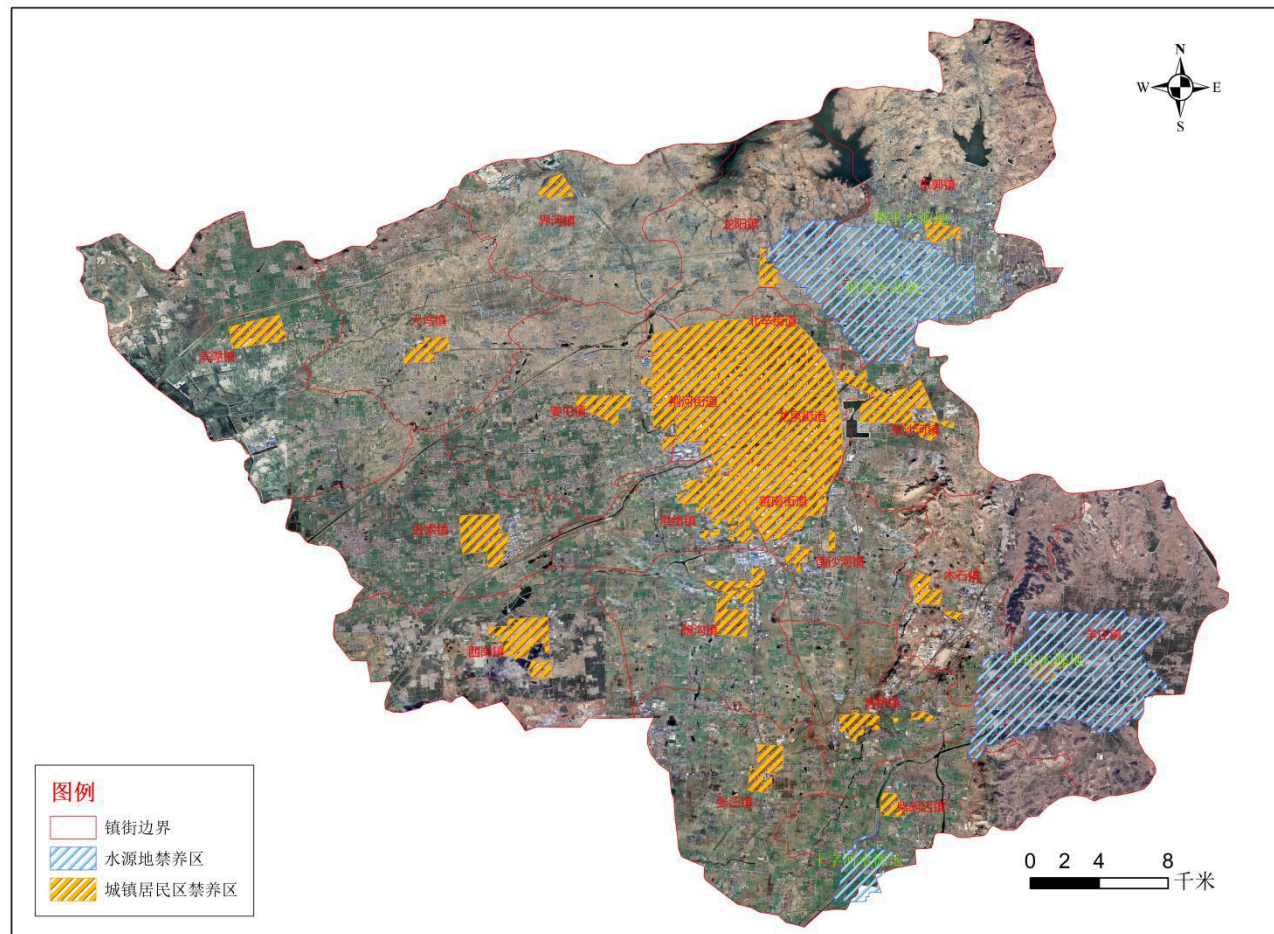
3、加强宣传引导。各镇（街道）、各有关部门要充分利用电视、报刊、网络等多种媒体向全社会广泛开展多层次、多形式的宣传禁养区范围和管理要求，为推进畜禽养殖污染防治营造良好的舆论氛围。

2.7 有关说明

今后国家、省颁布的法律、法规规定的其他禁止建设养殖场（小区）的区域，从其规定执行。

附件 1

滕州市畜禽养殖禁养区分布图



附件 2

滕州市畜禽养殖禁养区面积清单

名称	禁养区数量（个）	禁养区面积/公顷
滨湖镇禁养区	1	357.79
大坞镇禁养区	1	193.80
姜屯镇禁养区	3	359.97
界河镇禁养区	1	138.00
东郭镇禁养区	1	142.81
东沙河街道禁养区	1	776.47
南沙河镇禁养区	2	125.46
柴胡店镇禁养区	1	133.99
官桥镇禁养区	4	231.14
张汪镇禁养区	1	296.45
城区禁养区	1	8010.55
龙阳镇禁养区	1	133.51
羊庄镇禁养区	1	115.00
鲍沟镇禁养区	1	492.42
级索镇禁养区	1	493.87
洪绪镇禁养区	2	800.67
木石镇禁养区	2	196.00
西岗镇禁养区	2	555.25
荆泉水源地	1	4941.67
楼里水源地	1	46.66
四里庄十字河水源地	1	677.09
羊东水源地	1	5255.62

附件 3

滕州市畜禽养殖禁养区拐点坐标

西岗镇禁养区②					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.01916	34.97917	16	117.04028	34.96573
2	117.02016	34.97463	17	117.04046	34.96785
3	117.02550	34.97501	18	117.04120	34.96784
4	117.02221	34.97192	19	117.04127	34.96950
5	117.02655	34.97213	20	117.04296	34.96950
6	117.02722	34.96418	21	117.04294	34.97107
7	117.03236	34.96513	22	117.04893	34.97112
8	117.03313	34.96252	23	117.04907	34.96651
9	117.03426	34.96272	24	117.05003	34.96663
10	117.03430	34.96346	25	117.05013	34.96578
11	117.03625	34.96341	26	117.05140	34.96593
12	117.03647	34.96322	27	117.05041	34.98466
13	117.03730	34.96325	28	117.02974	34.98355
14	117.03958	34.96296	29	117.03017	34.98003
15	117.04004	34.96449			

西岗镇禁养区①					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.04209	34.96166	12	117.05183	34.96201
2	117.04072	34.95787	13	117.05040	34.96189
3	117.04080	34.95489	14	117.05049	34.96108
4	117.04207	34.95362	15	117.04997	34.96104
5	117.04342	34.95281	16	117.04995	34.96122
6	117.04586	34.95294	17	117.04575	34.96097
7	117.04704	34.95304	18	117.04570	34.96150
8	117.04862	34.95316	19	117.04547	34.96150
9	117.04967	34.95323	20	117.04543	34.96180
10	117.04969	34.95304	21	117.04367	34.96173
11	117.05277	34.95316			

滨湖镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	116.88401	35.13608	9	116.91195	35.13748
2	116.88504	35.12860	10	116.91179	35.13850
3	116.88580	35.12460	11	116.91099	35.14044
4	116.89072	35.12542	12	116.91020	35.14226
5	116.89760	35.12652	13	116.90904	35.14198
6	116.90057	35.12700	14	116.90430	35.14088
7	116.91414	35.12889	15	116.89380	35.13839
8	116.91201	35.13622	16	116.88401	35.13608

大坞镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	116.97528	35.12136	14	116.99841	35.13088
2	116.97531	35.11717	15	116.99025	35.13047
3	116.98187	35.11748	16	116.98625	35.13031
4	116.98736	35.11790	17	116.98627	35.12713
5	116.99226	35.11827	18	116.98211	35.12702
6	116.99195	35.12091	19	116.98227	35.12408
7	116.99009	35.12172	20	116.97921	35.12519
8	116.98665	35.12281	21	116.97927	35.12271
9	116.98938	35.12304	22	116.97859	35.12270
10	116.99681	35.12362	23	116.97862	35.12199
11	116.99908	35.12387	24	116.97691	35.12196
12	116.99858	35.12888	25	116.97690	35.12135
13	116.99845	35.12932	26	116.97528	35.12136

姜屯镇禁养区①					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.06502	35.10017	6	117.08704	35.09365
2	117.06525	35.09435	7	117.09381	35.09379
3	117.07641	35.08970	8	117.09372	35.10029
4	117.08708	35.08410	9	117.06502	35.10017
5	117.08728	35.08618			

姜屯镇禁养区②					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.10044	35.10944	7	117.10569	35.10482
2	117.10051	35.10867	8	117.10568	35.10553
3	117.09921	35.10854	9	117.10792	35.10557
4	117.09938	35.10645	10	117.10744	35.10984
5	117.10104	35.10660	11	117.10507	35.10970
6	117.10122	35.10482	12	117.10044	35.10944

姜屯镇禁养区③					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.10981	35.07778	6	117.11805	35.07574
2	117.11078	35.07092	7	117.11774	35.07892
3	117.11383	35.07219	8	117.11222	35.07821
4	117.11475	35.07277	9	117.11238	35.07713
5	117.11681	35.07458	10	117.10981	35.07778

界河镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.05719	35.21598	10	117.06430	35.20706
2	117.05133	35.21293	11	117.06260	35.20879
3	117.05107	35.20875	12	117.06132	35.21008
4	117.04878	35.20929	13	117.06068	35.21088
5	117.04679	35.20719	14	117.06017	35.21167
6	117.04506	35.20581	15	117.05964	35.21338
7	117.04891	35.20347	16	117.05819	35.21496
8	117.06345	35.20415	17	117.05719	35.21598
9	117.06296	35.20690			

东郭镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.24729	35.19150	16	117.26105	35.18437
2	117.24732	35.18676	17	117.26337	35.18427
3	117.24865	35.18677	18	117.26343	35.18211
4	117.24850	35.18117	19	117.26555	35.18210
5	117.25104	35.18108	20	117.26557	35.18493
6	117.25059	35.18033	21	117.26555	35.18821
7	117.25650	35.17995	22	117.26265	35.18714
8	117.25652	35.18105	23	117.26261	35.18866
9	117.25715	35.18105	24	117.25966	35.18875
10	117.25783	35.18096	25	117.25597	35.18886
11	117.25797	35.18215	26	117.25611	35.19257
12	117.25936	35.18205	27	117.25291	35.19268
13	117.25944	35.18325	28	117.25280	35.19012
14	117.26038	35.18321	29	117.24953	35.19027
15	117.26043	35.18441	30	117.24729	35.19150

东沙河街道禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.20050	35.11285	33	117.26264	35.08647
2	117.20055	35.10957	34	117.26107	35.08660
3	117.20286	35.10859	35	117.26112	35.08683
4	117.22169	35.09944	36	117.25906	35.08709
5	117.21472	35.09560	37	117.25904	35.08683
6	117.21356	35.09367	38	117.25754	35.08695
7	117.21322	35.08644	39	117.25746	35.08655
8	117.23134	35.08585	40	117.25629	35.08670
9	117.23635	35.08583	41	117.25613	35.08588
10	117.23651	35.08200	42	117.25414	35.08624
11	117.24132	35.08198	43	117.25249	35.09005
12	117.24289	35.08132	44	117.25184	35.08990
13	117.24466	35.08105	45	117.25178	35.08952
14	117.24435	35.07969	46	117.25143	35.08930
15	117.24497	35.07953	47	117.25070	35.08915
16	117.24477	35.07886	48	117.25193	35.08653
17	117.24985	35.07675	49	117.25202	35.08579
18	117.25051	35.07670	50	117.24736	35.08599
19	117.25058	35.07733	51	117.24084	35.08599
20	117.25299	35.07747	52	117.24021	35.09356
21	117.25315	35.08004	53	117.25122	35.09365
22	117.25243	35.08029	54	117.24475	35.10874
23	117.25210	35.08595	55	117.23883	35.10464
24	117.25199	35.08644	56	117.22691	35.10046
25	117.25572	35.08582	57	117.22189	35.10428
26	117.25575	35.08543	58	117.21667	35.10701
27	117.25691	35.08437	59	117.21623	35.11368
28	117.25882	35.08417	60	117.21310	35.11188
29	117.25913	35.08353	61	117.21121	35.11016
30	117.26003	35.08331	62	117.20626	35.11318
31	117.26002	35.08353	63	117.20515	35.11299
32	117.26206	35.08329	64	117.20050	35.11285

南沙河镇禁养区①					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.17747	35.01992	10	117.18594	35.01791
2	117.17823	35.01718	11	117.18864	35.01771
3	117.17450	35.01646	12	117.18894	35.01991
4	117.17492	35.01263	13	117.18217	35.02000
5	117.17924	35.01273	14	117.18224	35.02251
6	117.18048	35.00842	15	117.17916	35.02251
7	117.18254	35.00787	16	117.17924	35.02109
8	117.18176	35.01272	17	117.17942	35.02030
9	117.18546	35.01325	18	117.17747	35.01992

南沙河镇禁养区②					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.19747	35.02892	5	117.20050	35.02579
2	117.19687	35.01929	6	117.20015	35.02889
3	117.20031	35.01931	7	117.19747	35.02892
4	117.20036	35.02326			

柴胡店镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.22555	34.89280	7	117.23971	34.88270
2	117.22434	34.89040	8	117.24001	34.88502
3	117.22402	34.88153	9	117.23573	34.88526
4	117.23011	34.88084	10	117.23203	34.89257
5	117.23780	34.88080	11	117.22555	34.89280
6	117.23682	34.88295			

官桥镇禁养区①					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.20288	34.93359	16	117.21483	34.92437
2	117.20279	34.92495	17	117.21580	34.92457
3	117.20580	34.92522	18	117.21501	34.92600
4	117.20579	34.92696	19	117.21431	34.92738
5	117.20765	34.92697	20	117.22093	34.92858
6	117.20791	34.92270	21	117.22141	34.92911
7	117.20787	34.92059	22	117.22169	34.92979
8	117.21116	34.91963	23	117.22335	34.93080
9	117.21125	34.92121	24	117.22346	34.93274
10	117.21227	34.92284	25	117.22133	34.93410
11	117.21314	34.92283	26	117.21230	34.93387
12	117.21401	34.92314	27	117.21248	34.93592
13	117.21488	34.92343	28	117.20936	34.93583
14	117.21531	34.92356	29	117.20934	34.93376
15	117.21497	34.92398	30	117.20288	34.93359

官桥镇禁养区②					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.22215	34.92842	4	117.22354	34.92593
2	117.21939	34.92628	5	117.22367	34.92705
3	117.22105	34.92610	6	117.22215	34.92842

官桥镇禁养区③					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.23045	34.93198	4	117.23333	34.93196
2	117.23107	34.92994	5	117.23045	34.93198
3	117.23330	34.93003			

官桥镇禁养区④					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.24035	34.93437	12	117.24513	34.93229
2	117.24044	34.93391	13	117.24636	34.93227
3	117.24035	34.93119	14	117.24769	34.93219
4	117.24112	34.93117	15	117.24759	34.93001
5	117.24112	34.93132	16	117.24875	34.93027
6	117.24284	34.93122	17	117.24974	34.93031
7	117.24329	34.93118	18	117.25141	34.93033
8	117.24334	34.93133	19	117.25160	34.93297
9	117.24463	34.93132	20	117.24485	34.93576
10	117.24463	34.93178	21	117.24035	34.93437
11	117.24495	34.93179			

张汪镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.16085	34.91815	17	117.16736	34.89800
2	117.16061	34.91677	18	117.16745	34.90097
3	117.16038	34.91519	19	117.16471	34.90085
4	117.16021	34.91379	20	117.16475	34.89998
5	117.16005	34.91082	21	117.16264	34.89999
6	117.16012	34.91018	22	117.16334	34.90351
7	117.15987	34.90698	23	117.16899	34.90297
8	117.15982	34.90599	24	117.16954	34.90362
9	117.15595	34.90548	25	117.17217	34.90540
10	117.15585	34.90381	26	117.17304	34.90620
11	117.15498	34.89434	27	117.17323	34.90781
12	117.15847	34.89386	28	117.17340	34.91244
13	117.16523	34.89311	29	117.17337	34.91465
14	117.16507	34.89580	30	117.17321	34.91729
15	117.16703	34.89570	31	117.16085	34.91815
16	117.16722	34.89568			

龙阳镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.16146	35.17662	11	117.16501	35.17152
2	117.16069	35.15787	12	117.16510	35.17429
3	117.17001	35.15716	13	117.16738	35.17425
4	117.17033	35.16612	14	117.16713	35.17456
5	117.16850	35.16623	15	117.16691	35.17560
6	117.16865	35.16966	16	117.16600	35.17556
7	117.16751	35.16900	17	117.16507	35.17554
8	117.16678	35.16876	18	117.16512	35.17656
9	117.16594	35.16863	19	117.16146	35.17662
10	117.16469	35.16867			

羊庄镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.30247	34.95915	13	117.32132	34.96044
2	117.30234	34.95339	14	117.31855	34.96076
3	117.30396	34.95315	15	117.31133	34.96124
4	117.30393	34.95271	16	117.31108	34.95889
5	117.30870	34.95182	17	117.30771	34.95898
6	117.30960	34.95166	18	117.30766	34.96154
7	117.31057	34.95150	19	117.30480	34.96162
8	117.31137	34.95136	20	117.30485	34.95918
9	117.31406	34.95088	21	117.30488	34.95822
10	117.31446	34.95518	22	117.30495	34.95680
11	117.31471	34.95838	23	117.30247	34.95915
12	117.32079	34.95801			

鲍沟镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.13289	35.00331	23	117.15760	34.99600
2	117.13285	35.00273	24	117.15765	34.99787
3	117.13348	35.00174	25	117.15767	34.99897
4	117.13420	35.00111	26	117.15225	34.99866
5	117.13549	35.00043	27	117.14611	34.99839
6	117.13705	34.99988	28	117.14625	34.99919
7	117.13969	34.99902	29	117.14978	35.00005
8	117.14241	34.99806	30	117.15231	35.00015
9	117.14224	34.99684	31	117.15518	34.99990
10	117.14193	34.99515	32	117.15675	34.99987
11	117.13919	34.99534	33	117.15837	34.99998
12	117.13799	34.98545	34	117.15821	35.00091
13	117.13760	34.98245	35	117.16156	35.00216
14	117.13667	34.97580	36	117.16271	35.00361
15	117.15432	34.97443	37	117.16409	35.00499
16	117.15470	34.98813	38	117.16386	35.00624
17	117.14363	34.98872	39	117.16329	35.01033
18	117.14529	34.99494	40	117.15647	35.00991
19	117.15142	34.99432	41	117.15778	35.00310
20	117.15093	34.99212	42	117.15080	35.00340
21	117.15751	34.99186	43	117.14099	35.00341
22	117.15755	34.99434	44	117.13289	35.00331

洪绪镇禁养区①					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.13211	35.06220	75	117.14977	35.03361
2	117.13236	35.06057	76	117.14992	35.03290
3	117.13192	35.06053	77	117.15063	35.03298
4	117.13211	35.05893	78	117.15069	35.03279
5	117.13322	35.05900	79	117.15052	35.03268
6	117.13328	35.05880	80	117.15054	35.03247
7	117.13478	35.05896	81	117.14376	35.03172
8	117.13500	35.05749	82	117.14374	35.03060
9	117.13350	35.05733	83	117.14655	35.03082
10	117.13361	35.05647	84	117.14670	35.02915
11	117.13130	35.05640	85	117.14496	35.02900
12	117.13143	35.05462	86	117.14501	35.02741
13	117.12931	35.05462	87	117.14393	35.02737
14	117.12926	35.05633	88	117.14395	35.02642
15	117.12129	35.05571	89	117.14432	35.02642
16	117.12162	35.05157	90	117.14445	35.02542
17	117.12426	35.05155	91	117.14601	35.02557
18	117.12438	35.04947	92	117.14608	35.02445
19	117.12189	35.04934	93	117.14773	35.02458
20	117.12181	35.04911	94	117.14752	35.02664
21	117.12097	35.04904	95	117.14938	35.02670
22	117.12089	35.04883	96	117.14953	35.02432
23	117.11793	35.04866	97	117.15151	35.02436
24	117.11844	35.04397	98	117.15151	35.02353
25	117.12095	35.04416	99	117.15331	35.02364
26	117.12106	35.04230	100	117.15361	35.02256
27	117.12220	35.04326	101	117.15445	35.02265
28	117.12265	35.04414	102	117.15443	35.02368
29	117.12387	35.04427	103	117.15554	35.02379
30	117.12395	35.04378	104	117.15556	35.02537
31	117.12724	35.04403	105	117.15682	35.02546
32	117.12722	35.04451	106	117.15686	35.02505
33	117.12900	35.04466	107	117.15761	35.02503
34	117.12904	35.04427	108	117.15744	35.02681
35	117.12949	35.04425	109	117.15927	35.02692
36	117.12968	35.04161	110	117.15918	35.02780
37	117.12797	35.04163	111	117.15744	35.02778
38	117.12810	35.03928	112	117.15738	35.02870
39	117.13204	35.03962	113	117.15650	35.02872
40	117.13166	35.04228	114	117.15643	35.02999
41	117.13601	35.04256	115	117.15543	35.02999
42	117.13623	35.03986	116	117.15540	35.02949
43	117.13342	35.03971	117	117.15416	35.02943
44	117.13340	35.03898	118	117.15418	35.02960
45	117.13307	35.03898	119	117.15360	35.02964
46	117.13312	35.03711	120	117.15369	35.03108
47	117.13597	35.03718	121	117.15553	35.03127
48	117.13640	35.03262	122	117.15558	35.03254
49	117.14035	35.03277	123	117.15581	35.03265
50	117.14011	35.03646	124	117.15581	35.03464
51	117.14056	35.03642	125	117.15350	35.03458
52	117.14061	35.03599	126	117.15334	35.03506
53	117.14198	35.03603	127	117.15294	35.03495
54	117.14219	35.03477	128	117.15285	35.03559
55	117.14374	35.03477	129	117.15330	35.03574
56	117.14383	35.03560	130	117.15307	35.03718
57	117.14432	35.03556	131	117.15375	35.03729
58	117.14432	35.03474	132	117.15365	35.03791
59	117.14462	35.03466	133	117.15553	35.03812
60	117.14466	35.03341	134	117.15418	35.04137
61	117.14668	35.03352	135	117.15347	35.04429
62	117.14666	35.03374	136	117.15334	35.04651
63	117.14752	35.03386	137	117.15165	35.05706
64	117.14743	35.03517	138	117.15118	35.05929
65	117.14668	35.03519	139	117.14749	35.05937
66	117.14668	35.03577	140	117.14729	35.06030
67	117.14631	35.03580	141	117.14530	35.06010
68	117.14627	35.03650	142	117.14534	35.05824
69	117.14775	35.03657	143	117.14069	35.05817
70	117.14786	35.03584	144	117.14039	35.06214
71	117.14816	35.03584	145	117.13725	35.06212
72	117.14835	35.03479	146	117.13716	35.06216
73	117.15005	35.03481	147	117.13211	35.06220
74	117.15022	35.03371			

洪绪镇禁养区②					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.13267	35.02980	8	117.14033	35.02745
2	117.13199	35.02898	9	117.13998	35.03051
3	117.13202	35.02847	10	117.13680	35.03024
4	117.13074	35.02826	11	117.13699	35.02856
5	117.13088	35.02595	12	117.13417	35.02833
6	117.13760	35.02623	13	117.13400	35.02987
7	117.13747	35.02718	14	117.13267	35.02980

木石镇禁养区①					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.24287	35.00843	6	117.25600	34.99879
2	117.24040	35.00180	7	117.24870	34.99901
3	117.24214	34.99593	8	117.25019	35.00541
4	117.24174	34.99212	9	117.24287	35.00843
5	117.25513	34.99102			

木石镇禁养区②					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.25779	34.98778	4	117.26650	34.98664
2	117.25766	34.98642	5	117.25779	34.98778
3	117.26552	34.98241			

级索镇禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.00434	35.03761	14	117.02694	35.01344
2	117.00468	35.02956	15	117.02676	35.01527
3	117.00517	35.02232	16	117.02669	35.01601
4	117.00599	35.01920	17	117.02702	35.01605
5	117.00614	35.01750	18	117.02672	35.01952
6	117.01852	35.01908	19	117.02909	35.01964
7	117.01935	35.01273	20	117.02972	35.02852
8	117.01909	35.01266	21	117.02492	35.02794
9	117.01921	35.01209	22	117.02474	35.02880
10	117.01898	35.01205	23	117.02559	35.02971
11	117.01916	35.01064	24	117.02511	35.03254
12	117.02236	35.01101	25	117.02503	35.03806
13	117.02425	35.01163	26	117.00434	35.03761

城区禁养区					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.10582	35.13209	45	117.16460	35.02355
2	117.10486	35.12343	46	117.16682	35.02486
3	117.10499	35.11476	47	117.16778	35.02514
4	117.10514	35.10979	48	117.17001	35.02548
5	117.10760	35.10989	49	117.17228	35.02605
6	117.10794	35.10552	50	117.17532	35.02722
7	117.10569	35.10547	51	117.17742	35.02896
8	117.10570	35.10482	52	117.17896	35.02986
9	117.10497	35.10479	53	117.18159	35.03068
10	117.10533	35.09412	54	117.18344	35.03119
11	117.10509	35.09377	55	117.18356	35.03275
12	117.10517	35.08975	56	117.18444	35.03556
13	117.10540	35.08945	57	117.18539	35.03668
14	117.10565	35.08224	58	117.18743	35.03773
15	117.10669	35.08277	59	117.19146	35.03799
16	117.10763	35.08345	60	117.19382	35.03872
17	117.10832	35.08404	61	117.19485	35.04056
18	117.10879	35.08434	62	117.19578	35.04430
19	117.10983	35.08435	63	117.19582	35.04713
20	117.11007	35.08127	64	117.19573	35.04911
21	117.11249	35.08146	65	117.19711	35.05276
22	117.11240	35.08276	66	117.19964	35.05731
23	117.11293	35.08283	67	117.20183	35.06173
24	117.11285	35.08381	68	117.20378	35.06536
25	117.11724	35.08647	69	117.20384	35.07258
26	117.11811	35.07582	70	117.20436	35.07884
27	117.13181	35.07729	71	117.20286	35.09117
28	117.13236	35.07367	72	117.20204	35.09718
29	117.13041	35.07351	73	117.20198	35.09769
30	117.13069	35.07210	74	117.20190	35.09837
31	117.13061	35.07089	75	117.20177	35.09923
32	117.13101	35.06909	76	117.20162	35.10027
33	117.13085	35.06905	77	117.20025	35.10664
34	117.13126	35.06754	78	117.19862	35.11151
35	117.13643	35.07024	79	117.19656	35.11637
36	117.13747	35.06230	80	117.19142	35.12566
37	117.14714	35.06251	81	117.18824	35.12956
38	117.14744	35.05955	82	117.18520	35.13312
39	117.15128	35.05958	83	117.18008	35.13767
40	117.15387	35.04529	84	117.17639	35.14076
41	117.15456	35.04154	85	117.13867	35.13943
42	117.15570	35.03825	86	117.12065	35.13537
43	117.15749	35.03480	87	117.10582	35.13209
44	117.16138	35.02867			

荆泉水源地					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.21554	35.11831	22	117.21793	35.18966
2	117.21009	35.12463	23	117.22795	35.18982
3	117.20712	35.12990	24	117.23173	35.18760
4	117.20423	35.13295	25	117.23389	35.18502
5	117.20041	35.13754	26	117.23393	35.18129
6	117.19505	35.14228	27	117.25332	35.17903
7	117.19424	35.14827	28	117.25635	35.17657
8	117.19034	35.14858	29	117.25633	35.17277
9	117.18552	35.15316	30	117.26278	35.17224
10	117.18592	35.15653	31	117.26293	35.16828
11	117.17970	35.15699	32	117.27281	35.16856
12	117.18007	35.15979	33	117.27401	35.14837
13	117.17621	35.15983	34	117.27165	35.14263
14	117.17099	35.16346	35	117.25841	35.14237
15	117.16844	35.16686	36	117.25834	35.14002
16	117.16853	35.17025	37	117.24330	35.13994
17	117.16470	35.16929	38	117.24120	35.12693
18	117.16527	35.17745	39	117.24259	35.12384
19	117.18872	35.19156	40	117.23664	35.11799
20	117.20287	35.19223	41	117.22729	35.11857
21	117.20520	35.18874			

楼里水源地					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.23542	35.19029	5	117.24454	35.18742
2	117.23839	35.19296	6	117.24102	35.18618
3	117.24295	35.19160	7	117.23846	35.18608
4	117.24468	35.18993	8	117.23616	35.18748

四里庄十字河水源地					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.20042	34.83656	14	117.21160	34.86617
2	117.19772	34.83931	15	117.21181	34.86354
3	117.20229	34.84485	16	117.22093	34.86412
4	117.20322	34.85580	17	117.22864	34.86328
5	117.20405	34.86354	18	117.23060	34.86186
6	117.21004	34.86349	19	117.22972	34.85704
7	117.20970	34.86654	20	117.22618	34.85132
8	117.21277	34.86985	21	117.22192	34.84811
9	117.21917	34.87140	22	117.22454	34.84091
10	117.22131	34.87550	23	117.21799	34.83875
11	117.22320	34.87537	24	117.21671	34.83637
12	117.22000	34.87011	25	117.20856	34.83596
13	117.21437	34.86853			

羊东水源地					
拐点	经度	纬度	拐点	经度	纬度
1	117.27013	34.91073	23	117.36596	34.95759
2	117.26948	34.91602	24	117.36838	34.95572
3	117.27112	34.92076	25	117.37375	34.94967
4	117.27378	34.92668	26	117.37367	34.94737
5	117.27255	34.93410	27	117.36617	34.94298
6	117.27375	34.94496	28	117.36191	34.94328
7	117.27818	34.95301	29	117.36147	34.93520
8	117.28122	34.96339	30	117.35960	34.93115
9	117.28557	34.96588	31	117.35375	34.92813
10	117.30171	34.97454	32	117.35002	34.92835
11	117.30050	34.98788	33	117.34589	34.92439
12	117.30383	34.98809	34	117.33908	34.92418
13	117.31033	34.98815	35	117.33433	34.92622
14	117.33743	34.98615	36	117.32973	34.92997
15	117.34018	34.98861	37	117.31361	34.92754
16	117.35163	34.98775	38	117.30688	34.92616
17	117.36049	34.98525	39	117.30401	34.92397
18	117.37044	34.98486	40	117.29969	34.92248
19	117.37317	34.98312	41	117.29220	34.92298
20	117.37192	34.97916	42	117.27945	34.91805
21	117.36963	34.97428	43	117.27534	34.91090
22	117.36028	34.96809			