

长春农安增量配电网配电区域划分方案

一、地理范围

长春农安增量配电网园区位于长春市农安县南部，配电区域面积为 14.08 平方公里，边界清晰，区域完整。

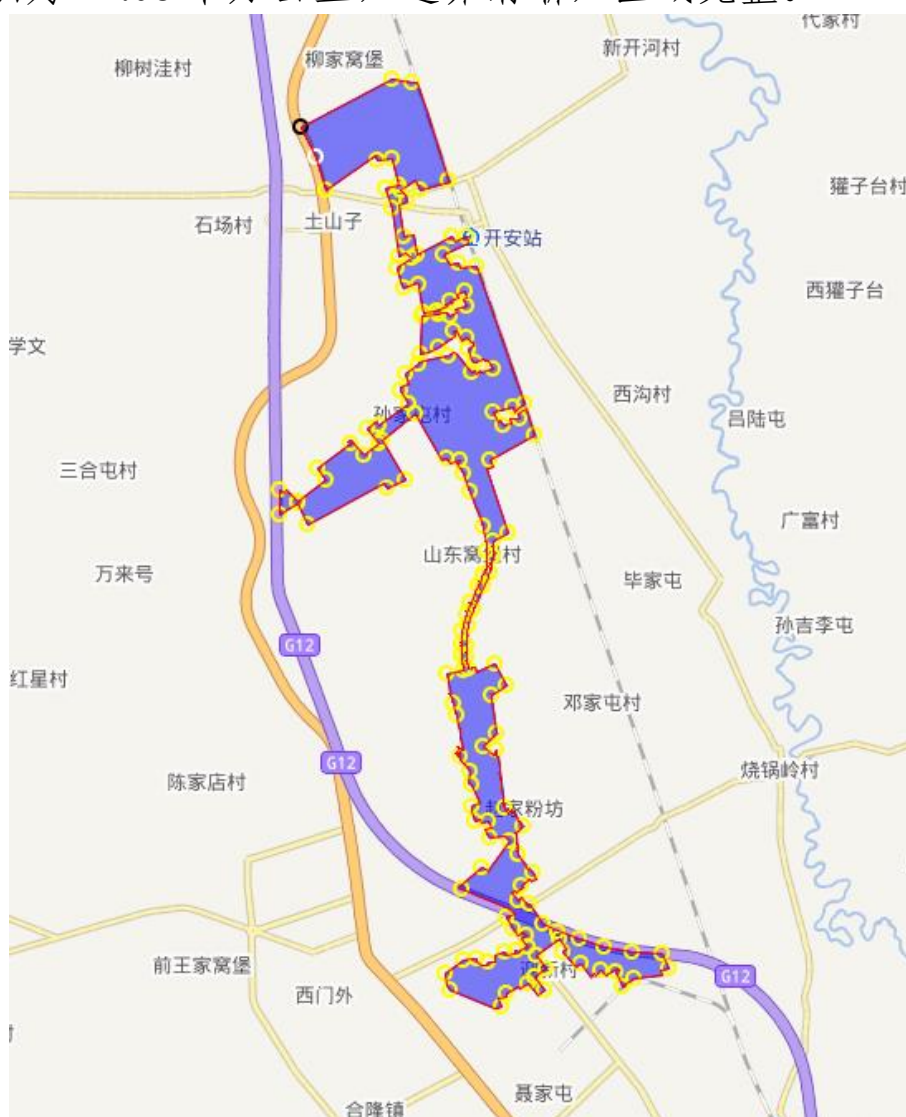


图 1 长春农安增量配电网配电区域地理范围示意图

二、划分界限

长春农安增量配电网配电区域划分界限为北至柳家窝堡规划路、南至朱家洼子规划路、东至长白铁路、西至琿乌高速。

表 1 长春农安增量配电网配电区域拐点坐标

拐点序号	经度	纬度
1	125.1924595	44.1525058
2	125.1895558	44.15218535
3	125.1927461	44.15210303
4	125.1895167	44.15178355
5	125.2083214	44.06059747
6	125.2070135	44.06220263
7	125.2001403	44.05606384
8	125.1981134	44.05586301
9	125.2049131	44.04879163
10	125.2043918	44.04870363
11	125.2133531	44.05067882
12	125.2134659	44.05058833
13	125.2223439	44.05540231
14	125.2233673	44.05438297
15	125.2308632	44.05226605
16	125.2310495	44.05197308
17	125.2083214	44.06059747
18	125.2093161	44.05965478
19	125.2113045	44.05777019
20	125.2097635	44.05744523
21	125.2097635	44.05744523
22	125.20961	44.05706317
23	125.20961	44.05706317
24	125.2092013	44.05701272
25	125.2092013	44.05701272
26	125.2090372	44.05743068
27	125.2090372	44.05743068

拐点序号	经度	纬度
28	125.2084443	44.0573218
29	125.2084443	44.0573218
30	125.2084488	44.05698846
31	125.2084488	44.05698846
32	125.2067889	44.05666263
33	125.2067889	44.05666263
34	125.2064537	44.05704129
35	125.2064537	44.05704129
36	125.2044115	44.05666515
37	125.2044115	44.05666515
38	125.2046091	44.05571404
39	125.2046091	44.05571404
40	125.2030662	44.05554137
41	125.2030662	44.05554137
42	125.2029276	44.05504511
43	125.2029276	44.05504511
44	125.2016314	44.05517894
45	125.2016314	44.05517894
46	125.2008474	44.0555354
47	125.2008474	44.0555354
48	125.2005885	44.05612412
49	125.2005885	44.05612412
50	125.2001403	44.05606384
51	125.2043918	44.04870363
52	125.1953193	44.05135984
53	125.1953193	44.05135984
54	125.1946986	44.05220828
55	125.1946986	44.05220828
56	125.1942561	44.05381153
57	125.1942561	44.05381153
58	125.1981134	44.05586301
59	125.2070135	44.06220263
60	125.2085782	44.06286559

拐点序号	经度	纬度
61	125.2142999	44.06120039
62	125.2176249	44.06022087
63	125.2176249	44.06022087
64	125.2219164	44.05905958
65	125.2219164	44.05905958
66	125.2271974	44.05796436
67	125.2271974	44.05796436
68	125.2329697	44.05716984
69	125.2329697	44.05716984
70	125.2390998	44.05678221
71	125.2390998	44.05678221
72	125.2404147	44.05465979
73	125.2404147	44.05465979
74	125.2389311	44.05448323
75	125.2389311	44.05448323
76	125.2392898	44.05354497
77	125.2392898	44.05354497
78	125.2334517	44.05307741
79	125.2334517	44.05307741
80	125.2313208	44.05214362
81	125.2313208	44.05214362
82	125.2310495	44.05197308
83	125.214933	44.0514247
84	125.2134659	44.05058833
85	125.2134659	44.05058833
86	125.2134659	44.05058833
87	125.2051855	44.05014605
88	125.2069504	44.0505012
89	125.2069504	44.0505012
90	125.2067582	44.05105231
91	125.2067582	44.05105231
92	125.2093342	44.05198455
93	125.2093342	44.05198455

拐点序号	经度	纬度
94	125.2096162	44.05163408
95	125.2096162	44.05163408
96	125.2112574	44.05235978
97	125.2112574	44.05235978
98	125.2133531	44.05067882
99	125.2049131	44.04879163
100	125.2057959	44.04894064
101	125.2057959	44.04894064
102	125.2051855	44.05014605
103	125.2234065	44.05440631
104	125.2245572	44.05352117
105	125.2245572	44.05352117
106	125.2251463	44.05391807
107	125.2251463	44.05391807
108	125.225413	44.05371748
109	125.225413	44.05371748
110	125.2265448	44.05428473
111	125.2265448	44.05428473
112	125.2273611	44.05371876
113	125.2273611	44.05371876
114	125.2297421	44.05469923
115	125.2297421	44.05469923
116	125.2301434	44.05430903
117	125.2301434	44.05430903
118	125.2297173	44.05406804
119	125.2297173	44.05406804
120	125.2308632	44.05226605
121	125.2042025	44.13757498
122	125.2081931	44.13834087
123	125.2081931	44.13834087
124	125.2086988	44.13760621
125	125.2086988	44.13760621
126	125.2095681	44.13812418

拐点序号	经度	纬度
127	125.2102691	44.13762898
128	125.2092502	44.13716951
129	125.2092502	44.13716951
130	125.2095053	44.13663551
131	125.2095053	44.13663551
132	125.2074751	44.13639524
133	125.2074751	44.13639524
134	125.20788	44.13579085
135	125.20788	44.13579085
136	125.2063134	44.13549423
137	125.2063134	44.13549423
138	125.2056748	44.13627558
139	125.2056748	44.13627558
140	125.2050322	44.13611633
141	125.2050322	44.13611633
142	125.2042025	44.13757498
143	125.2116848	44.06425804
144	125.2142999	44.06120039
145	125.2085782	44.06286559
146	125.2068179	44.06377989
147	125.2068179	44.06377989
148	125.1974592	44.06651252
149	125.1974592	44.06651252
150	125.196964	44.06672739
151	125.196964	44.06672739
152	125.2017435	44.06981466
153	125.2017435	44.06981466
154	125.2030602	44.06915236
155	125.2030602	44.06915236
156	125.2077174	44.07357091
157	125.2077174	44.07357091
158	125.2066158	44.07444907
159	125.2066158	44.07444907

拐点序号	经度	纬度
160	125.2033667	44.07414621
161	125.2033667	44.07414621
162	125.2030838	44.07438363
163	125.2030838	44.07438363
164	125.2024599	44.0753417
165	125.2017846	44.07637873
166	125.201503	44.07681119
167	125.201503	44.07681119
168	125.2002106	44.07661038
169	125.2002106	44.07661038
170	125.1998145	44.07807424
171	125.1998145	44.07807424
172	125.1997277	44.07846882
173	125.1997277	44.07846882
174	125.199638	44.07887671
175	125.1990324	44.08239824
176	125.1994195	44.08406778
177	125.1994195	44.08406778
178	125.1987748	44.08483477
179	125.1987748	44.08483477
180	125.1974501	44.08548895
181	125.1974501	44.08548895
182	125.1974023	44.08571534
183	125.1974023	44.08571534
184	125.1973193	44.08610918
185	125.1973193	44.08610918
186	125.1973193	44.08610934
187	125.1973193	44.08610934
188	125.1969098	44.08630197
189	125.1969098	44.08630197
190	125.1965684	44.08638134
191	125.1965684	44.08638134
192	125.196441	44.08641691

拐点序号	经度	纬度
193	125.196441	44.08641691
194	125.1964409	44.08641692
195	125.1964409	44.08641692
196	125.1965983	44.08653915
197	125.1965983	44.08653915
198	125.196729	44.08660014
199	125.196729	44.08660014
200	125.1967733	44.08662078
201	125.1967733	44.08662078
202	125.1968188	44.08664202
203	125.1968188	44.08664202
204	125.1971723	44.08680686
205	125.1971723	44.08680686
206	125.1970175	44.08754095
207	125.1970175	44.08754095
208	125.197089	44.08753865
209	125.197089	44.08753865
210	125.1971283	44.08753739
211	125.1971283	44.08753739
212	125.197299	44.0875319
213	125.197299	44.0875319
214	125.1973133	44.08752913
215	125.1973133	44.08752913
216	125.1973136	44.08752907
217	125.1973136	44.08752907
218	125.1975829	44.08732516
219	125.1975829	44.08732516
220	125.1978179	44.08714716
221	125.1978179	44.08714716
222	125.1978149	44.0871606
223	125.1978149	44.0871606
224	125.1975797	44.08822915
225	125.1975797	44.08822915

拐点序号	经度	纬度
226	125.1974439	44.08884647
227	125.1974439	44.08884647
228	125.1971082	44.09037122
229	125.1971082	44.09037122
230	125.1970554	44.09061115
231	125.1970554	44.09061115
232	125.1966704	44.09235991
233	125.1966704	44.09235991
234	125.1966704	44.09236032
235	125.1966704	44.09236032
236	125.1963696	44.09289588
237	125.1963696	44.09289588
238	125.1957495	44.09400006
239	125.1957495	44.09400006
240	125.1957827	44.09400988
241	125.1957827	44.09400988
242	125.195778	44.09401812
243	125.195778	44.09401812
244	125.1954481	44.09504025
245	125.1954481	44.09504025
246	125.1954392	44.09508634
247	125.1954392	44.09508634
248	125.1953867	44.09527591
249	125.1953867	44.09527591
250	125.1953859	44.09527967
251	125.1953859	44.09527967
252	125.1953467	44.09546556
253	125.1953467	44.09546556
254	125.1949353	44.09741644
255	125.1949353	44.09741644
256	125.1948282	44.09792412
257	125.1948282	44.09792412
258	125.1946748	44.0986517

拐点序号	经度	纬度
259	125.1946748	44.0986517
260	125.1947469	44.09866065
261	125.1947469	44.09866065
262	125.1979662	44.0991207
263	125.1979662	44.0991207
264	125.1978874	44.09977043
265	125.1978874	44.09977043
266	125.1978793	44.09980423
267	125.1978793	44.09980423
268	125.1977128	44.10049717
269	125.1977128	44.10049717
270	125.1976667	44.10074064
271	125.1976667	44.10074064
272	125.1975601	44.10130409
273	125.1975601	44.10130409
274	125.1974859	44.10194851
275	125.1974859	44.10194851
276	125.1974765	44.10214152
277	125.1974765	44.10214152
278	125.1974619	44.10243945
279	125.1974619	44.10243945
280	125.1974619	44.10243953
281	125.1974619	44.10243953
282	125.1974585	44.10250851
283	125.1974585	44.10250851
284	125.197453	44.10262163
285	125.197453	44.10262163
286	125.1974589	44.10290498
287	125.1974589	44.10290498
288	125.197459	44.10290523
289	125.197459	44.10290523
290	125.1974681	44.10334299
291	125.1974681	44.10334299

拐点序号	经度	纬度
292	125.1975159	44.10384314
293	125.1975159	44.10384314
294	125.1975654	44.10424408
295	125.1975654	44.10424408
296	125.197692	44.10495682
297	125.197692	44.10495682
298	125.1978374	44.10548823
299	125.1978374	44.10548823
300	125.1979639	44.10595066
301	125.1979639	44.10595066
302	125.1982725	44.10677929
303	125.1982725	44.10677929
304	125.1985493	44.10738903
305	125.1985493	44.10738903
306	125.1986866	44.10765558
307	125.1986866	44.10765558
308	125.1986866	44.10765571
309	125.1986866	44.10765571
310	125.1987618	44.10780174
311	125.1987618	44.10780174
312	125.1990165	44.10825009
313	125.1990165	44.10825009
314	125.1993963	44.10888658
315	125.1993963	44.10888658
316	125.1993964	44.10888674
317	125.1993964	44.10888674
318	125.1993964	44.10888679
319	125.1993964	44.10888679
320	125.1994899	44.10923927
321	125.1994899	44.10923927
322	125.1995547	44.10915208
323	125.1995547	44.10915208
324	125.2000366	44.10995954

拐点序号	经度	纬度
325	125.2000366	44.10995954
326	125.2005094	44.11074973
327	125.2005094	44.11074973
328	125.2005316	44.11078688
329	125.2005316	44.11078688
330	125.2006661	44.1110116
331	125.2006661	44.1110116
332	125.2010375	44.11163219
333	125.2010375	44.11163219
334	125.2014178	44.11223857
335	125.2014178	44.11223857
336	125.2014178	44.1122387
337	125.2014178	44.1122387
338	125.2015819	44.11250037
339	125.2015819	44.11250037
340	125.2018196	44.11287934
341	125.2018196	44.11287934
342	125.2018985	44.11300525
343	125.2018985	44.11300525
344	125.2021266	44.11323629
345	125.2021266	44.11323629
346	125.202523	44.11398965
347	125.202523	44.11398965
348	125.202599	44.11413409
349	125.202599	44.11413409
350	125.2027867	44.11466419
351	125.2027867	44.11466419
352	125.2028218	44.11476337
353	125.2028218	44.11476337
354	125.2027867	44.11551895
355	125.2027867	44.11551895
356	125.2027324	44.11668485
357	125.2027324	44.11668485

拐点序号	经度	纬度
358	125.2026896	44.11760453
359	125.2026896	44.11760453
360	125.2026717	44.11798908
361	125.2026717	44.11798908
362	125.2026651	44.11813238
363	125.2026651	44.11813238
364	125.2022355	44.12012308
365	125.2022355	44.12012308
366	125.2021649	44.12045052
367	125.2021649	44.12045052
368	125.2021518	44.12051111
369	125.2021518	44.12051111
370	125.2014326	44.121896
371	125.2014326	44.121896
372	125.2009078	44.12276509
373	125.2009078	44.12276509
374	125.200824	44.12292356
375	125.200824	44.12292356
376	125.2007074	44.12314407
377	125.2007074	44.12314407
378	125.2004803	44.12357328
379	125.2004803	44.12357328
380	125.200452	44.12362672
381	125.200452	44.12362672
382	125.2000076	44.12446673
383	125.2000076	44.12446673
384	125.1993259	44.12575534
385	125.1993259	44.12575534
386	125.1994345	44.12574308
387	125.1994345	44.12574308
388	125.1991596	44.12627225
389	125.1991596	44.12627225
390	125.198124	44.1282659

拐点序号	经度	纬度
391	125.198124	44.1282659
392	125.1980477	44.12838698
393	125.1980477	44.12838698
394	125.1967461	44.12986848
395	125.1967461	44.12986848
396	125.1967628	44.12986327
397	125.1967628	44.12986327
398	125.1971149	44.13038965
399	125.1971149	44.13038965
400	125.1951187	44.12986127
401	125.1951187	44.12986127
402	125.1945114	44.13056368
403	125.186021	44.12747967
404	125.1822177	44.12609788
405	125.1822177	44.12609788
406	125.1813354	44.12679163
407	125.1813354	44.12679163
408	125.1657215	44.12068739
409	125.1657215	44.12068739
410	125.1637018	44.12387929
411	125.1637018	44.12387929
412	125.1599192	44.12219288
413	125.1599192	44.12219288
414	125.1597418	44.12591808
415	125.1597418	44.12591808
416	125.1607255	44.12553123
417	125.1607255	44.12553123
418	125.1613337	44.12585399
419	125.1744704	44.13282413
420	125.1740847	44.13311577
421	125.1740847	44.13311577
422	125.174678	44.13342761
423	125.1797681	44.13614023

拐点序号	经度	纬度
424	125.1805736	44.13556116
425	125.1805736	44.13556116
426	125.1864754	44.13883211
427	125.1864754	44.13883211
428	125.1850603	44.14069746
429	125.1850603	44.14069746
430	125.1849421	44.14123873
431	125.1849421	44.14123873
432	125.1867825	44.14178902
433	125.1867825	44.14178902
434	125.1859369	44.14305644
435	125.1859369	44.14305644
436	125.1888116	44.14453287
437	125.1889757	44.14622072
438	125.1895167	44.15178355
439	125.1895558	44.15218535
440	125.1890997	44.15432167
441	125.1890997	44.15432167
442	125.1886244	44.15654417
443	125.1886244	44.15654417
444	125.1883572	44.15677019
445	125.1883572	44.15677019
446	125.1857034	44.15601176
447	125.1857034	44.15601176
448	125.1851793	44.15631102
449	125.1851793	44.15631102
450	125.1841747	44.15904338
451	125.1841747	44.15904338
452	125.1846907	44.15926335
453	125.1883892	44.16082919
454	125.1957038	44.16364403
455	125.198566	44.16357544
456	125.1990591	44.16259534

拐点序号	经度	纬度
457	125.2008567	44.15909008
458	125.2104999	44.13880823
459	125.2109198	44.13792241
460	125.2126981	44.13417025
461	125.2126981	44.13417025
462	125.2035229	44.13039537
463	125.2035229	44.13039537
464	125.2040376	44.12934378
465	125.2040376	44.12934378
466	125.202638	44.129242
467	125.202638	44.129242
468	125.2071396	44.11961643
469	125.2071396	44.11961643
470	125.204049	44.11819725
471	125.204049	44.11819725
472	125.2041211	44.11769526
473	125.2041211	44.11769526
474	125.2041552	44.1173924
475	125.2041552	44.1173924
476	125.2041579	44.1172795
477	125.2041579	44.1172795
478	125.2041628	44.11707262
479	125.2041628	44.11707262
480	125.2041688	44.11682296
481	125.2041688	44.11682296
482	125.2041363	44.11641709
483	125.2041363	44.11641709
484	125.204102	44.11598993
485	125.204102	44.11598993
486	125.2040124	44.11554156
487	125.2040124	44.11554156
488	125.2039509	44.11523418
489	125.2039509	44.11523418

拐点序号	经度	纬度
490	125.2038597	44.11494427
491	125.2038597	44.11494427
492	125.2038236	44.11482957
493	125.2038236	44.11482957
494	125.2037746	44.11467362
495	125.2037746	44.11467362
496	125.203726	44.11451928
497	125.203726	44.11451928
498	125.2036509	44.11433986
499	125.2036509	44.11433986
500	125.2036193	44.11426432
501	125.2036193	44.11426432
502	125.2036211	44.11426159
503	125.2036211	44.11426159
504	125.2033823	44.11375494
505	125.2033823	44.11375494
506	125.2031124	44.11324564
507	125.2031124	44.11324564
508	125.2030101	44.11307419
509	125.2030101	44.11307419
510	125.2029528	44.11297816
511	125.2029528	44.11297816
512	125.2017591	44.11097786
513	125.2017591	44.11097786
514	125.201735	44.1109375
515	125.201735	44.1109375
516	125.2013926	44.11036378
517	125.2013926	44.11036378
518	125.2012441	44.11011484
519	125.2012441	44.11011484
520	125.201223	44.11007953
521	125.201223	44.11007953
522	125.2007106	44.1092208

拐点序号	经度	纬度
523	125.2007106	44.1092208
524	125.2006955	44.10919545
525	125.2006955	44.10919545
526	125.2003366	44.10859411
527	125.2003366	44.10859411
528	125.2001996	44.10834887
529	125.2001996	44.10834887
530	125.200186	44.10832451
531	125.200186	44.10832451
532	125.2000265	44.10803924
533	125.2000265	44.10803924
534	125.1994483	44.10700456
535	125.1994483	44.10700456
536	125.1990613	44.10607405
537	125.1990613	44.10607405
538	125.1988636	44.10541535
539	125.1988636	44.10541535
540	125.1987439	44.10501613
541	125.1987439	44.10501613
542	125.1985774	44.10413151
543	125.1985774	44.10413151
544	125.198563	44.10405512
545	125.198563	44.10405512
546	125.1985401	44.10378467
547	125.1985401	44.10378467
548	125.198519	44.10353735
549	125.198519	44.10353735
550	125.1984883	44.10317556
551	125.1984883	44.10317556
552	125.1984814	44.10309462
553	125.1984814	44.10309462
554	125.1984863	44.10282337
555	125.1984863	44.10282337

拐点序号	经度	纬度
556	125.1984863	44.10282328
557	125.1984863	44.10282328
558	125.198499	44.10211305
559	125.198499	44.10211305
560	125.1985673	44.10155078
561	125.1985673	44.10155078
562	125.198577	44.10147061
563	125.198577	44.10147061
564	125.1986167	44.10114384
565	125.1986167	44.10114384
566	125.198741	44.100563
567	125.198741	44.100563
568	125.1987826	44.10036844
569	125.1987826	44.10036844
570	125.198811	44.10025063
571	125.198811	44.10025063
572	125.1988974	44.09989187
573	125.1988974	44.09989187
574	125.1989096	44.09984133
575	125.1989096	44.09984133
576	125.1991472	44.09928944
577	125.1991472	44.09928944
578	125.2004443	44.09947476
579	125.2004443	44.09947476
580	125.200849	44.09887039
581	125.200849	44.09887039
582	125.2044683	44.10001481
583	125.2067614	44.09681528
584	125.2067613	44.09681522
585	125.2067613	44.09681522
586	125.2064028	44.09664557
587	125.2064028	44.09664557
588	125.2037723	44.09540084

拐点序号	经度	纬度
589	125.2037723	44.09540084
590	125.2037479	44.09538928
591	125.2037479	44.09538928
592	125.2037479	44.09538896
593	125.2037479	44.09538896
594	125.2038829	44.09484301
595	125.2038829	44.09484301
596	125.2039317	44.09459656
597	125.2039317	44.09459656
598	125.2049429	44.08960416
599	125.2049429	44.08960416
600	125.2020553	44.08779441
601	125.2020553	44.08779441
602	125.2040229	44.08641515
603	125.2040229	44.08641515
604	125.2049019	44.08711454
605	125.2049019	44.08711454
606	125.2049349	44.08639405
607	125.2049349	44.08639405
608	125.2049052	44.08626376
609	125.2049052	44.08626376
610	125.2048973	44.08622914
611	125.2048973	44.08622914
612	125.2050903	44.08619706
613	125.2050903	44.08619706
614	125.2051044	44.08619471
615	125.2051044	44.08619471
616	125.2053739	44.08465372
617	125.2053739	44.08465372
618	125.205441	44.0842706
619	125.205441	44.0842706
620	125.2055525	44.08363272
621	125.2055525	44.08363272

拐点序号	经度	纬度
622	125.2055568	44.08360831
623	125.2055568	44.08360831
624	125.2055568	44.08360812
625	125.2055568	44.08360812
626	125.2056574	44.08303323
627	125.2056574	44.08303323
628	125.205698	44.08280058
629	125.205698	44.08280058
630	125.2057528	44.08248721
631	125.2057528	44.08248721
632	125.2057529	44.08248712
633	125.2057529	44.08248712
634	125.2059023	44.08163258
635	125.2059023	44.08163258
636	125.2059406	44.08141351
637	125.2059406	44.08141351
638	125.2061381	44.08028414
639	125.2061381	44.08028414
640	125.2061619	44.0801478
641	125.2061619	44.0801478
642	125.206336	44.07915243
643	125.206336	44.07915243
644	125.206336	44.07915229
645	125.206336	44.07915229
646	125.2063474	44.0790927
647	125.2063474	44.0790927
648	125.2063802	44.07892144
649	125.2063802	44.07892144
650	125.2064405	44.0786063
651	125.2064405	44.0786063
652	125.2064627	44.07858228
653	125.2064627	44.07858228
654	125.2064877	44.0785553

拐点序号	经度	纬度
655	125.2064877	44.0785553
656	125.2065182	44.07852213
657	125.2065182	44.07852213
658	125.206519	44.07852146
659	125.206519	44.07852146
660	125.2068358	44.07817919
661	125.2068358	44.07817919
662	125.2070282	44.07797128
663	125.2070282	44.07797128
664	125.2072048	44.07778049
665	125.2072048	44.07778049
666	125.2077221	44.0779914
667	125.2077221	44.0779914
668	125.2077232	44.07799172
669	125.2077232	44.07799172
670	125.2081567	44.07816848
671	125.2081567	44.07816848
672	125.2082516	44.07806397
673	125.2082516	44.07806397
674	125.208378	44.0779506
675	125.208378	44.0779506
676	125.2083714	44.07794725
677	125.2083714	44.07794725
678	125.2084025	44.07791075
679	125.2084025	44.07791075
680	125.2084777	44.07782253
681	125.2084777	44.07782253
682	125.2088858	44.07734388
683	125.2088858	44.07734388
684	125.2094588	44.07665928
685	125.2094588	44.07665928
686	125.2095257	44.07657927
687	125.2095257	44.07657927

拐点序号	经度	纬度
688	125.209658	44.07642121
689	125.209658	44.07642121
690	125.2098938	44.07613942
691	125.2098938	44.07613942
692	125.2099275	44.07609915
693	125.2099275	44.07609915
694	125.2099693	44.07604784
695	125.2099693	44.07604784
696	125.2099698	44.07604819
697	125.2099698	44.07604819
698	125.2100927	44.07592846
699	125.2100927	44.07592846
700	125.2102035	44.0757985
701	125.2102035	44.0757985
702	125.2089034	44.07479998
703	125.2089034	44.07479998
704	125.2089094	44.07474975
705	125.2089094	44.07474975
706	125.2089559	44.07455918
707	125.2089559	44.07455918
708	125.2090396	44.07381187
709	125.2090396	44.07381187
710	125.209102	44.07325377
711	125.209102	44.07325377
712	125.2091487	44.07283636
713	125.2091487	44.07283636
714	125.2091796	44.07250084
715	125.2091796	44.07250084
716	125.2092027	44.07230913
717	125.2092027	44.07230913
718	125.2092369	44.07202384
719	125.2092369	44.07202384
720	125.2092396	44.07202485

拐点序号	经度	纬度
721	125.2092396	44.07202485
722	125.2092629	44.07181623
723	125.2092629	44.07181623
724	125.2092711	44.07174327
725	125.2092711	44.07174327
726	125.2095826	44.07112312
727	125.2095826	44.07112312
728	125.2095826	44.07112309
729	125.2095826	44.07112309
730	125.2095826	44.07112302
731	125.2095826	44.07112302
732	125.2102382	44.07057856
733	125.2102382	44.07057856
734	125.2105914	44.07028515
735	125.2105914	44.07028515
736	125.2105915	44.07028508
737	125.2105915	44.07028508
738	125.210747	44.07015588
739	125.210747	44.07015588
740	125.2111745	44.06980078
741	125.2111745	44.06980078
742	125.211473	44.06955285
743	125.211473	44.06955285
744	125.2120337	44.06908715
745	125.2120337	44.06908715
746	125.212281	44.06888172
747	125.212281	44.06888172
748	125.2122811	44.06888164
749	125.2122811	44.06888164
750	125.2131451	44.06800658
751	125.2131451	44.06800658
752	125.2121511	44.06764818
753	125.2121511	44.06764818

拐点序号	经度	纬度
754	125.2118651	44.0680391
755	125.2118651	44.0680391
756	125.2101438	44.06709855
757	125.2101438	44.06709855
758	125.2102632	44.06681363
759	125.2102632	44.06681363
760	125.2089028	44.06605414
761	125.2089028	44.06605414
762	125.2086345	44.06636184
763	125.2086345	44.06636184
764	125.2079791	44.06597631
765	125.2079791	44.06597631
766	125.2092003	44.06479417
767	125.2092003	44.06479417
768	125.2100704	44.06516927
769	125.2100704	44.06516927
770	125.211241	44.0640582
771	125.211241	44.0640582
772	125.2112611	44.06406725
773	125.2112611	44.06406725
774	125.2116848	44.06425804
775	125.1937184	44.16084874
776	125.1990591	44.16259534
777	125.2008237	44.15908802
778	125.1971854	44.15886108
779	125.1971854	44.15886108
780	125.1969082	44.15978779
781	125.1969082	44.15978779
782	125.1950949	44.15935832
783	125.1950949	44.15935832
784	125.1937184	44.16084874
785	125.1924595	44.1525058
786	125.1944667	44.15325813

拐点序号	经度	纬度
787	125.1944667	44.15325813
788	125.1942826	44.15342351
789	125.1942826	44.15342351
790	125.1954671	44.15387237
791	125.1954671	44.15387237
792	125.1952162	44.15408491
793	125.1952162	44.15408491
794	125.1967818	44.15447692
795	125.1967818	44.15447692
796	125.1965102	44.15499886
797	125.1965102	44.15499886
798	125.1981409	44.15547464
799	125.1981409	44.15547464
800	125.1987004	44.15445467
801	125.1987004	44.15445467
802	125.1980923	44.15417657
803	125.1980923	44.15417657
804	125.1986496	44.15332326
805	125.1986496	44.15332326
806	125.1962593	44.15277071
807	125.1962593	44.15277071
808	125.1965789	44.15236816
809	125.1965789	44.15236816
810	125.1952986	44.15166861
811	125.1952986	44.15166861
812	125.194528	44.15240134
813	125.194528	44.15240134
814	125.1938035	44.15217002
815	125.1938035	44.15217002
816	125.1935359	44.15239434
817	125.1935359	44.15239434
818	125.1927461	44.15210303
819	125.1926502	44.14700667

拐点序号	经度	纬度
820	125.1961972	44.14881755
821	125.1961972	44.14881755
822	125.1958411	44.14946986
823	125.1958411	44.14946986
824	125.1964838	44.14962916
825	125.1964838	44.14962916
826	125.1969547	44.14904909
827	125.1969547	44.14904909
828	125.1976471	44.14798243
829	125.1976471	44.14798243
830	125.1987472	44.14854972
831	125.1987472	44.14854972
832	125.19975	44.14775906
833	125.19975	44.14775906
834	125.2001781	44.14789303
835	125.2001781	44.14789303
836	125.1999868	44.14736783
837	125.1999868	44.14736783
838	125.1989351	44.14688423
839	125.196483	44.1460336
840	125.1959502	44.14630369
841	125.1959502	44.14630369
842	125.1947973	44.14597411
843	125.1888116	44.14453287
844	125.1888561	44.14498997
845	125.1996603	44.143389
846	125.1990747	44.14389685
847	125.1997012	44.1452585
848	125.2004021	44.14477527
849	125.2004021	44.14477527
850	125.2021949	44.14547834
851	125.2021949	44.14547834
852	125.2024974	44.14511137

拐点序号	经度	纬度
853	125.2024974	44.14511137
854	125.2029751	44.14524567
855	125.2029751	44.14524567
856	125.2040352	44.14387199
857	125.2040352	44.14387199
858	125.201744	44.14335596
859	125.201744	44.14335596
860	125.201493	44.14358041
861	125.201493	44.14358041
862	125.2005551	44.14324049
863	125.2005551	44.14324049
864	125.2002522	44.14363126
865	125.2002522	44.14363126
866	125.1996603	44.143389
867	125.183143	44.16767705
868	125.1845987	44.16081906
869	125.1950121	44.17210483
870	125.1951361	44.17166373
871	125.1951361	44.17166373
872	125.1891027	44.17048561
873	125.1799166	44.17557033
874	125.1693052	44.17051216
875	125.1693052	44.17051216
876	125.1674239	44.17547478
877	125.1674239	44.17547478
878	125.1643259	44.17986473
879	125.1643259	44.17986473
880	125.1658486	44.18044564
881	125.1658486	44.18044564
882	125.1662783	44.1806096
883	125.1662783	44.1806096
884	125.1830705	44.18701376
885	125.1830705	44.18701376

拐点序号	经度	纬度
886	125.1872562	44.18641445
887	125.1872562	44.18641445
888	125.1883262	44.18660475
889	125.1883262	44.18660475
890	125.1903258	44.18226881
891	125.1903258	44.18226881
892	125.1910087	44.18078794
893	125.1910087	44.18078794
894	125.1950121	44.17210483
895	125.183143	44.16767705
896	125.1818504	44.17083974
897	125.1845987	44.16081906
898	125.1846155	44.1605345
899	125.193627	44.13024248
900	125.1881632	44.13715778
901	125.1881632	44.13715778
902	125.1812311	44.13340829
903	125.1812311	44.13340829
904	125.186021	44.12747967
905	125.177881	44.13513608
906	125.1803449	44.13286098
907	125.1803449	44.13286098
908	125.1772186	44.13111735
909	125.1772186	44.13111735
910	125.1746779	44.13342753
911	125.1676547	44.12920823
912	125.1694498	44.12729271
913	125.1694498	44.12729271
914	125.1637259	44.12414232
915	125.1637259	44.12414232
916	125.1613337	44.12585399
917	125.2151448	44.05473319
918	125.2130164	44.05671211

拐点序号	经度	纬度
919	125.2130164	44.05671211
920	125.2177335	44.05912975
921	125.2177335	44.05912975
922	125.2193072	44.05773574
923	125.2193072	44.05773574
924	125.2185282	44.05723695
925	125.2185282	44.05723695
926	125.2214184	44.0550001
927	125.1676547	44.12920823
928	125.1744704	44.13282413
929	125.177881	44.13513608
930	125.1797681	44.13614023
931	125.1945114	44.13056368
932	125.193627	44.13024248
933	125.2214184	44.0550001
934	125.2223439	44.05540231
935	125.1801916	44.17489755
936	125.1831725	44.17513537
937	125.1831725	44.17513537
938	125.184582	44.17117097
939	125.184582	44.17117097
940	125.1818504	44.17083974
941	125.1858163	44.16984372
942	125.1849148	44.17052195
943	125.1849148	44.17052195
944	125.1881301	44.17186884
945	125.1881301	44.17186884
946	125.1891027	44.17048561
947	125.1863549	44.16877966
948	125.1845916	44.16831449
949	125.1845916	44.16831449
950	125.1857665	44.16373328
951	125.1857665	44.16373328

拐点序号	经度	纬度
952	125.1877196	44.16391233
953	125.1846907	44.15926335
954	125.1873402	44.1603928
955	125.1873402	44.1603928
956	125.1860439	44.16119553
957	125.1860439	44.16119553
958	125.1846155	44.1605345
959	125.2044683	44.10001481
960	125.2067613	44.09681522
961	125.2017846	44.07637873
962	125.2030926	44.07672412
963	125.2030926	44.07672412
964	125.203752	44.07571977
965	125.2037533	44.07571777
966	125.2024599	44.0753417
967	125.2151448	44.05473319
968	125.2128094	44.05338187
969	125.2128094	44.05338187
970	125.214933	44.0514247
971	125.2100016	44.05900508
972	125.210919	44.05952655
973	125.210919	44.05952655
974	125.2101581	44.06009025
975	125.2101581	44.06009025
976	125.2093161	44.05965478
977	125.1990324	44.08239824
978	125.1996883	44.08210624
979	125.1996883	44.08210624
980	125.2014499	44.07926873
981	125.2014499	44.07926873
982	125.199638	44.07887671
983	125.198566	44.16357544
984	125.1960998	44.16283334

拐点序号	经度	纬度
985	125.1960998	44.16283334
986	125.1957038	44.16364403
987	125.1799166	44.17557033
988	125.1801916	44.17489755
989	125.1858163	44.16984372
990	125.1863549	44.16877966
991	125.1877196	44.16391233
992	125.1883892	44.16082919
993	125.2100016	44.05900508
994	125.2113045	44.05777019