

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目
(前郭县 2024 年退化草原修复作业设计)

图 册

吉林省林业勘察设计研究院
二〇二四年十月

设计编号：S-2024-022

项目名称：松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复作业设计）

图 册

院 长：焦 为 屹

总 工 程 师：宫 向 东

中 心 主 任：窦 广 民

中 心 总 工 程 师：刘 海 峰

项 目 负 责 人：孟 得 干

林业调查规划设计资质证书：甲 A07-002 号

(院 章)

吉林省林业勘察设计研究院

2024 年 10 月 长春

目 录

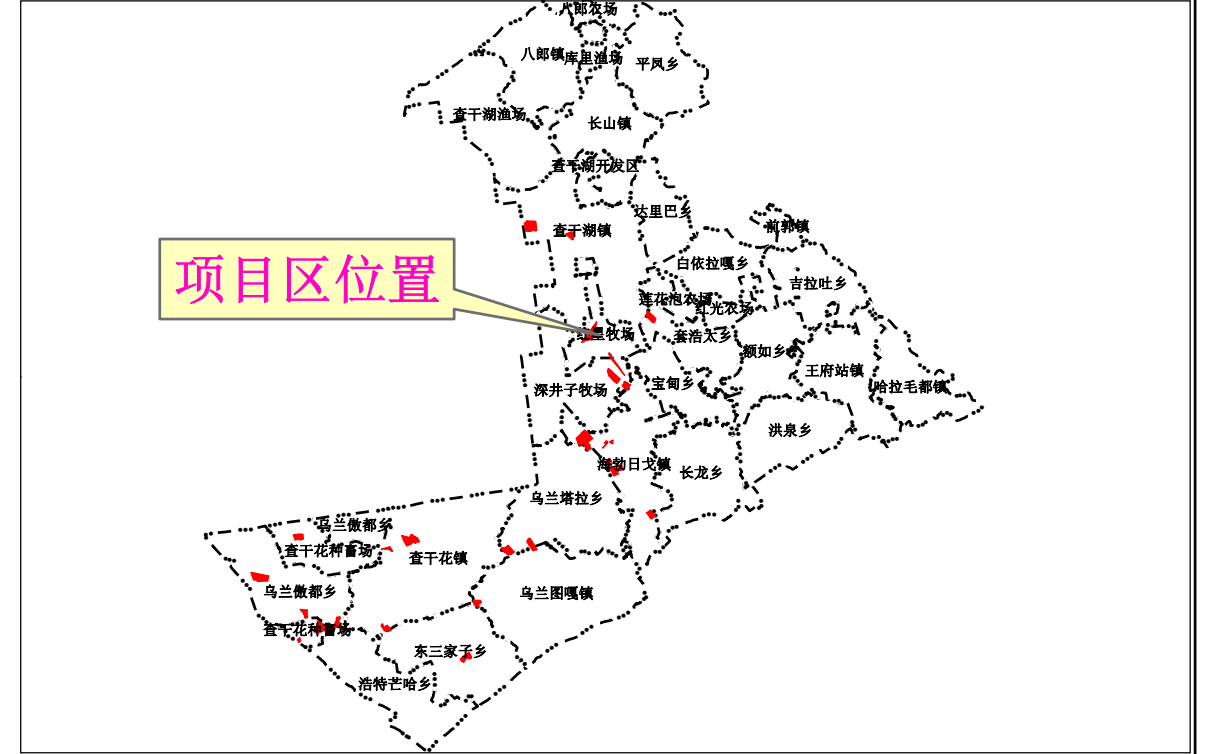
- 1、松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复作业设计）位置图
- 2、松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复作业设计）布局图
- 3、松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图
- 4、松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复作业设计）草原修复模式示意图
- 5、松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复作业设计）刺绳围栏详图 1.1m

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）位置图

地理位置图



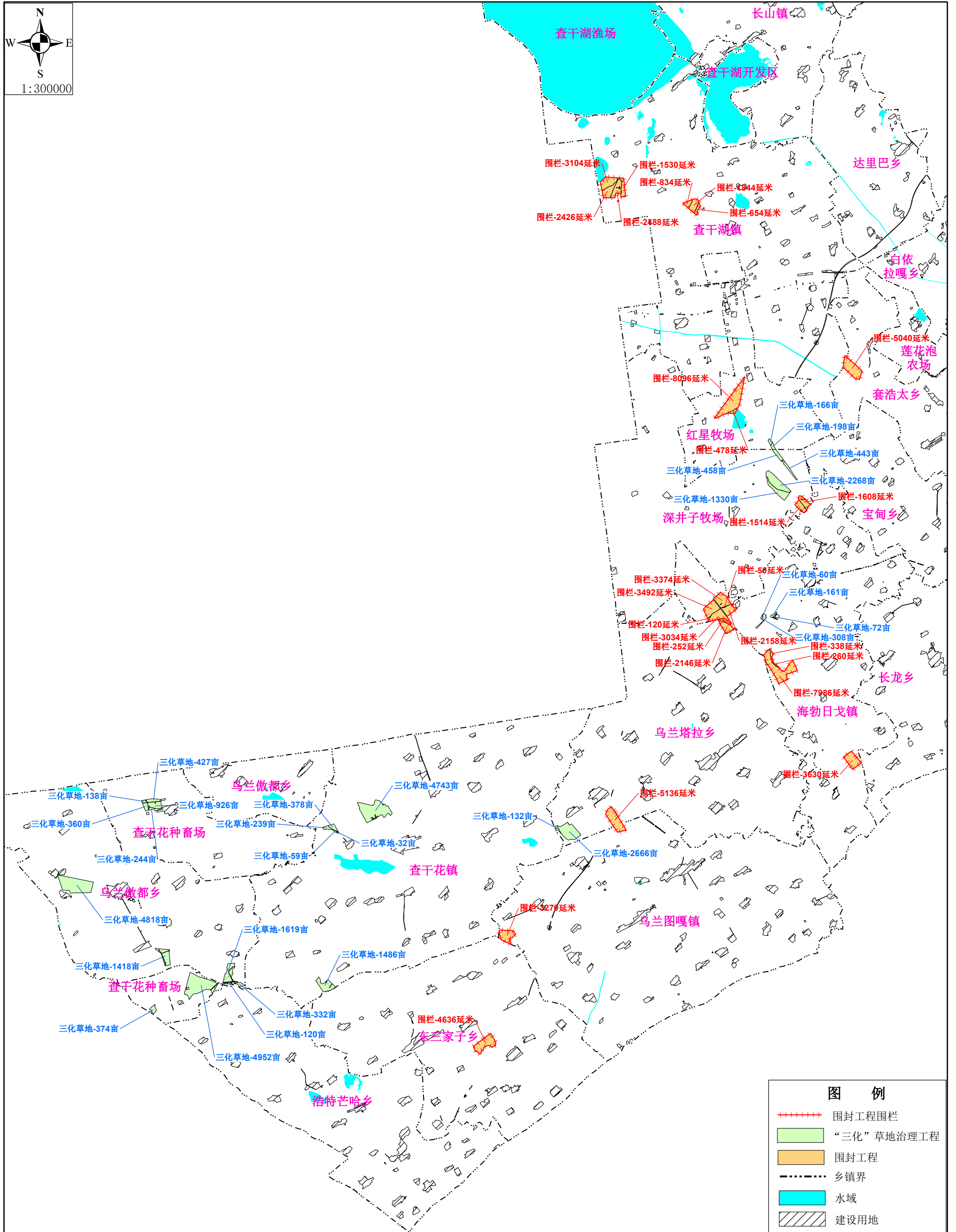
前郭县在吉林省的位置



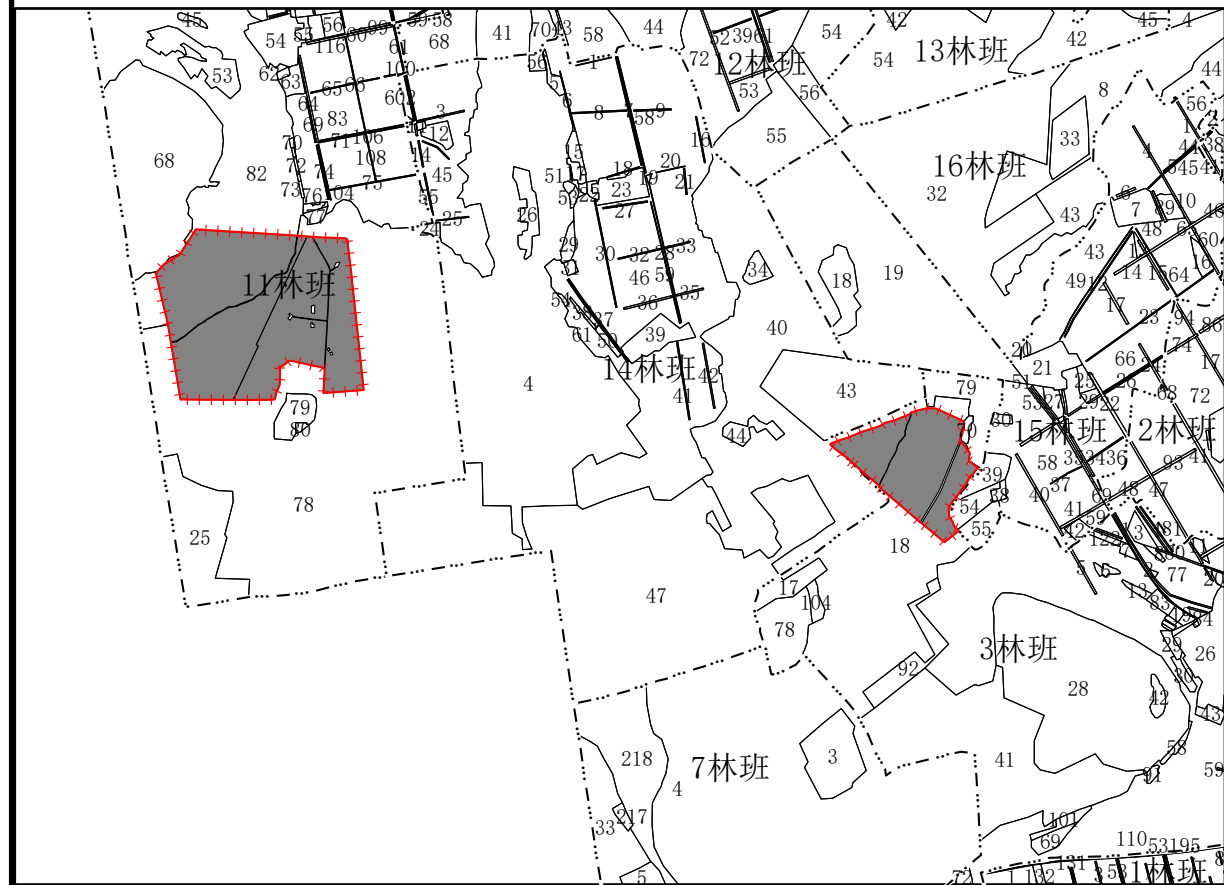
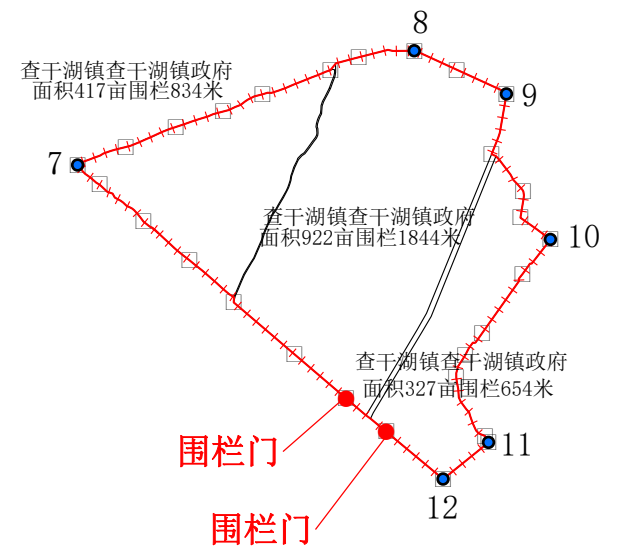
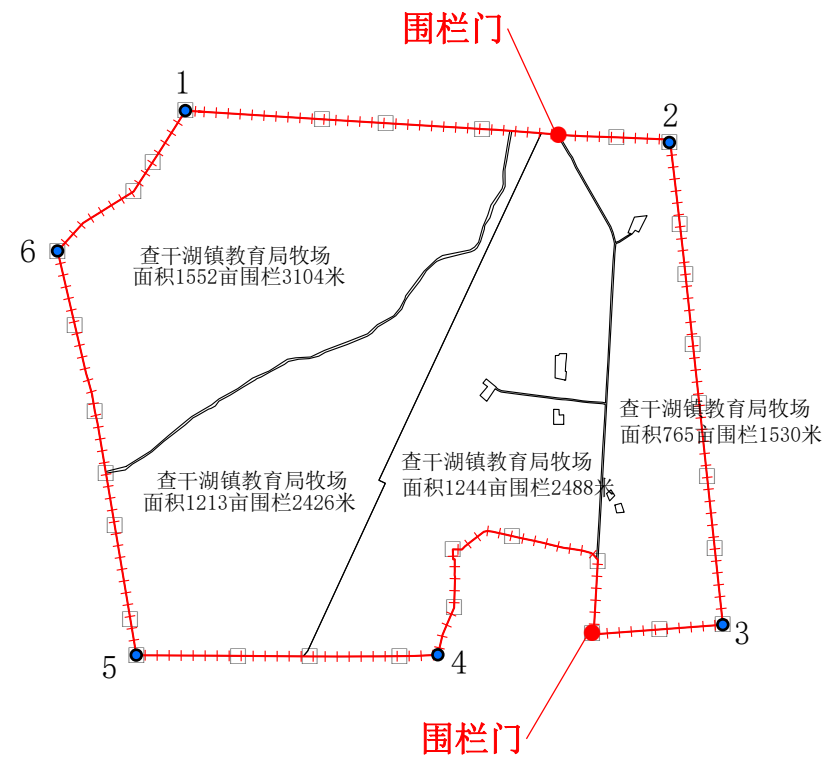
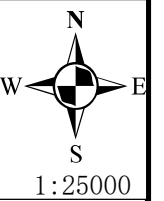
项目建设区位置

吉林省在全国的位置

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目 (前郭县2024年退化草原修复作业设计) 布局图

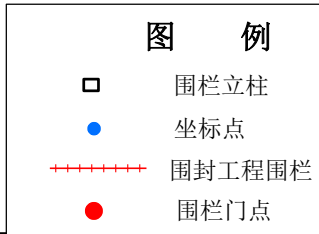


松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图1



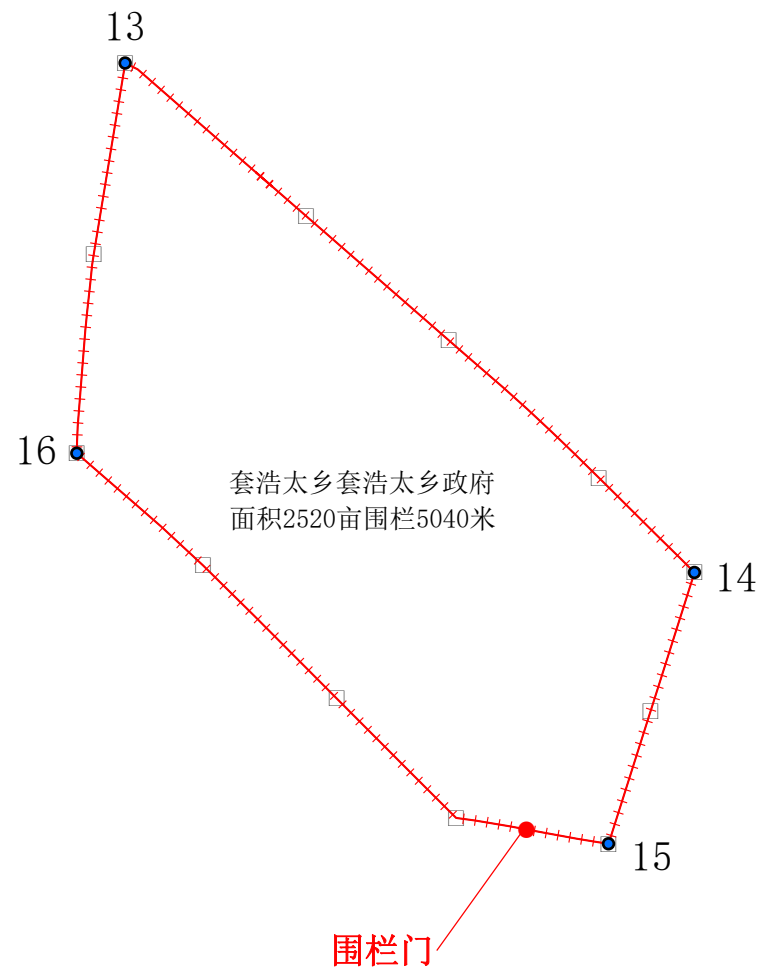
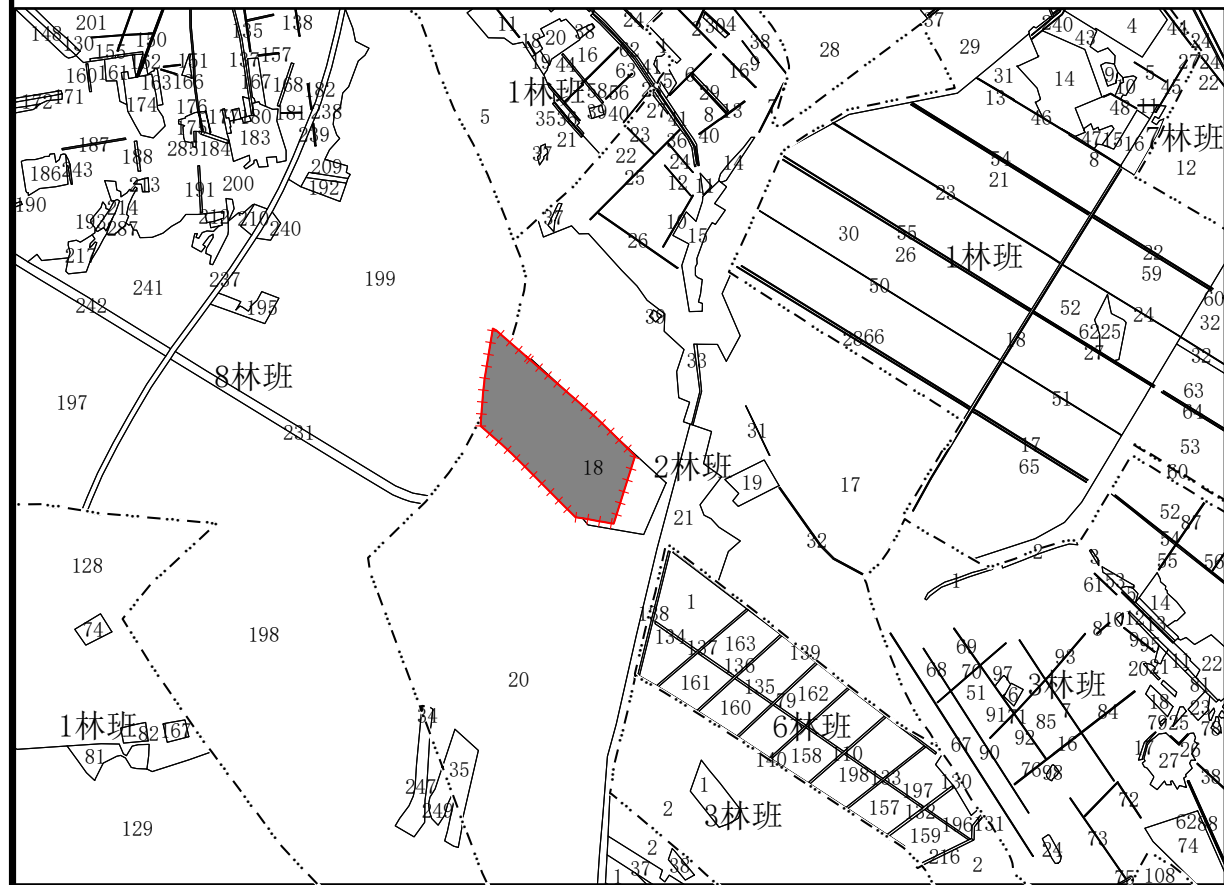
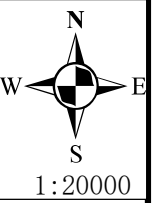
坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

点号	X	Y
1	41604096	4998811
2	41605696	4998705
3	41605873	4997111
4	41604931	4997011
5	41603933	4997010
6	41603673	4998347
7	41610810	4996538
8	41611924	4996916
9	41612228	4996773
10	41612374	4996292
11	41612169	4995621
12	41612019	4995500



- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图2



坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

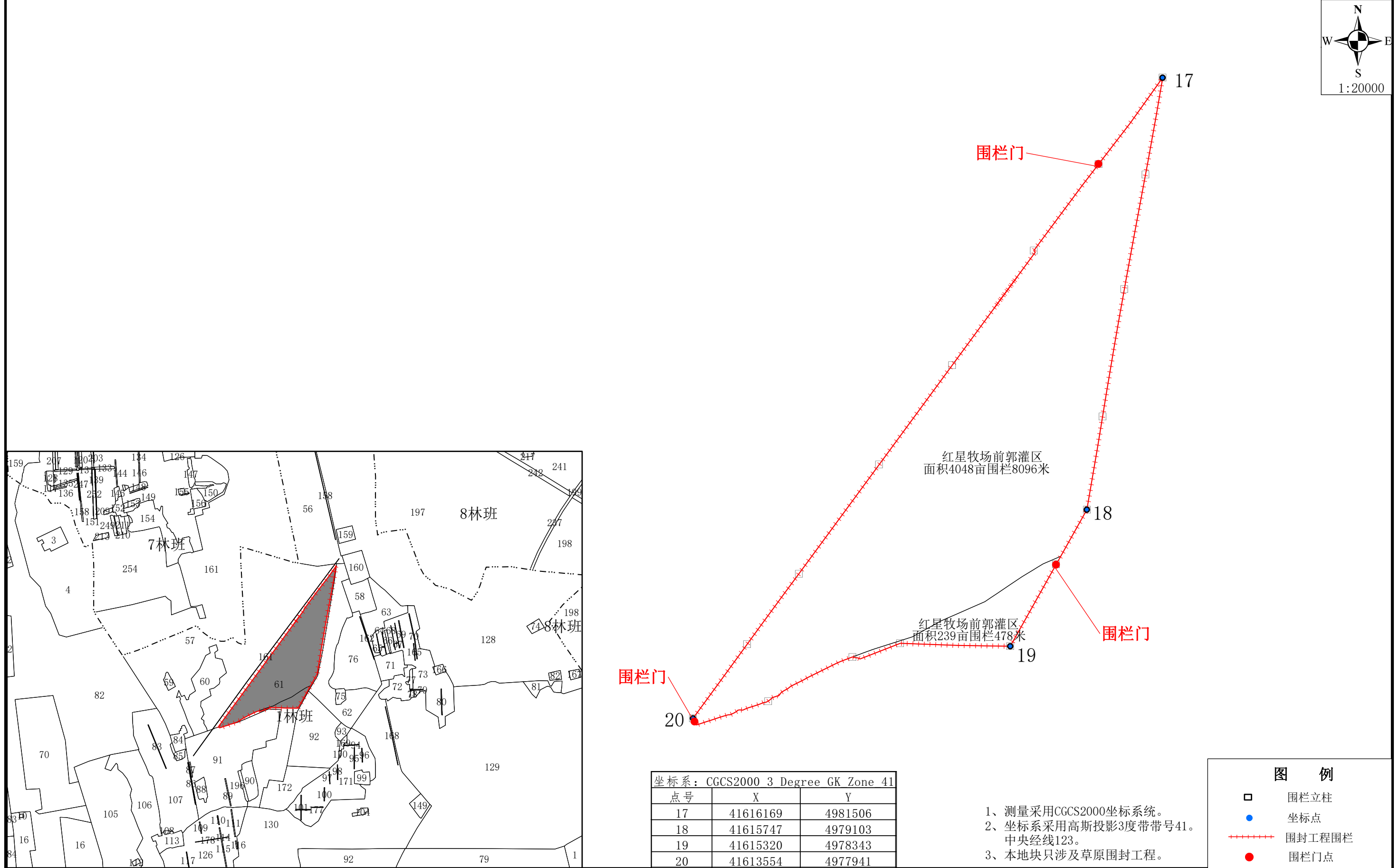
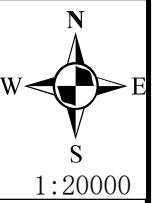
点号	X	Y
13	41624839	4983350
14	41626345	4982003
15	41626118	4981285
16	41624711	4982318

图例

- 围栏立柱
- 坐标点
- 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图3



坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

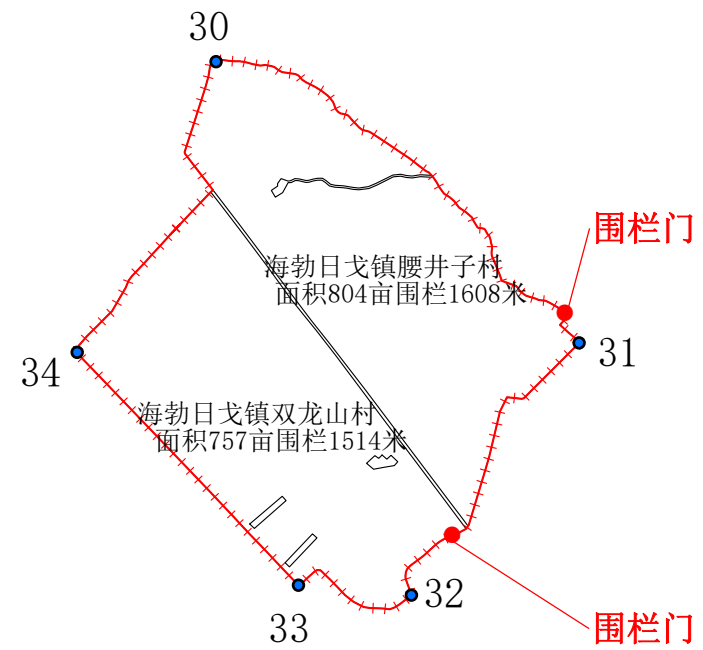
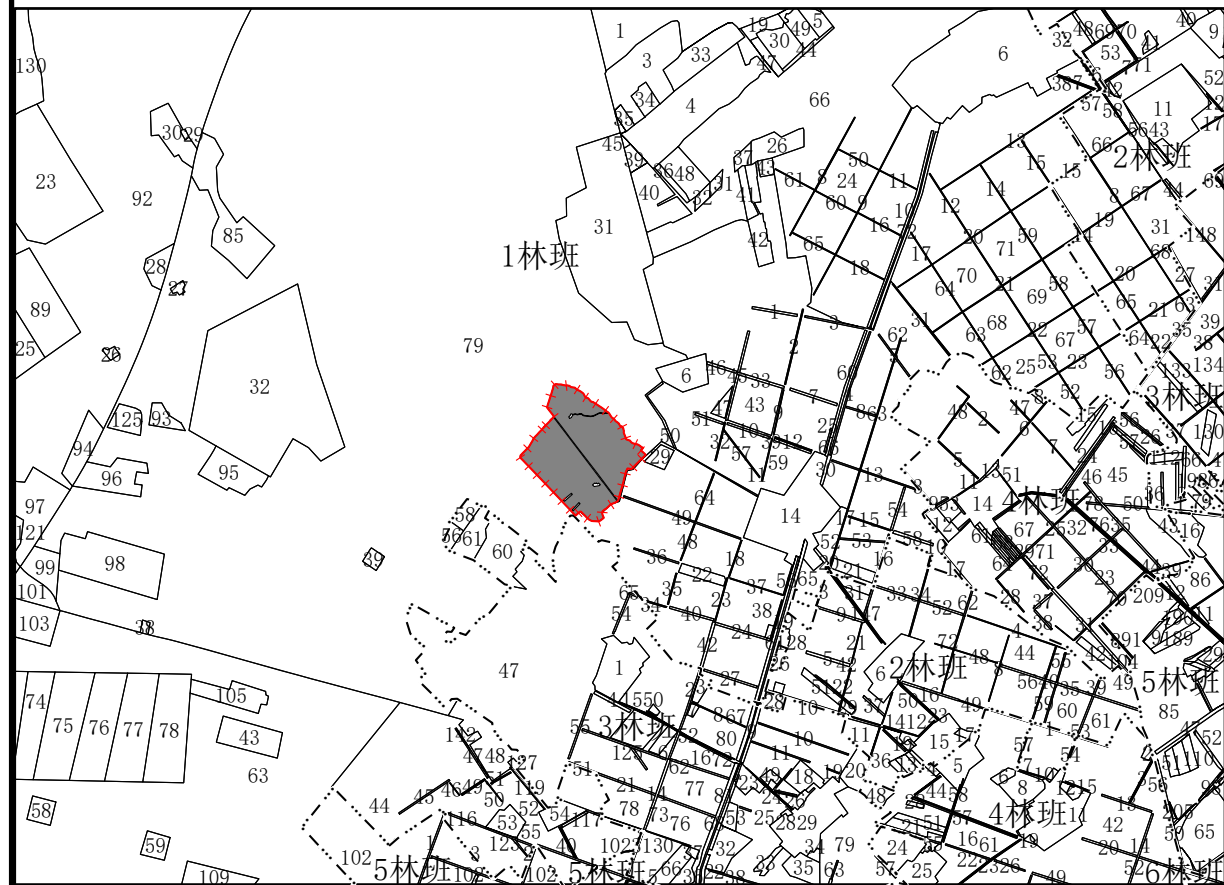
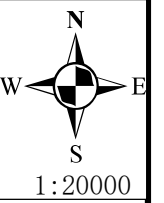
点号	X	Y
17	41616169	4981506
18	41615747	4979103
19	41615320	4978343
20	41613554	4977941

图 例

- 围栏立柱
- 坐标点
- +++++ 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图4



坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

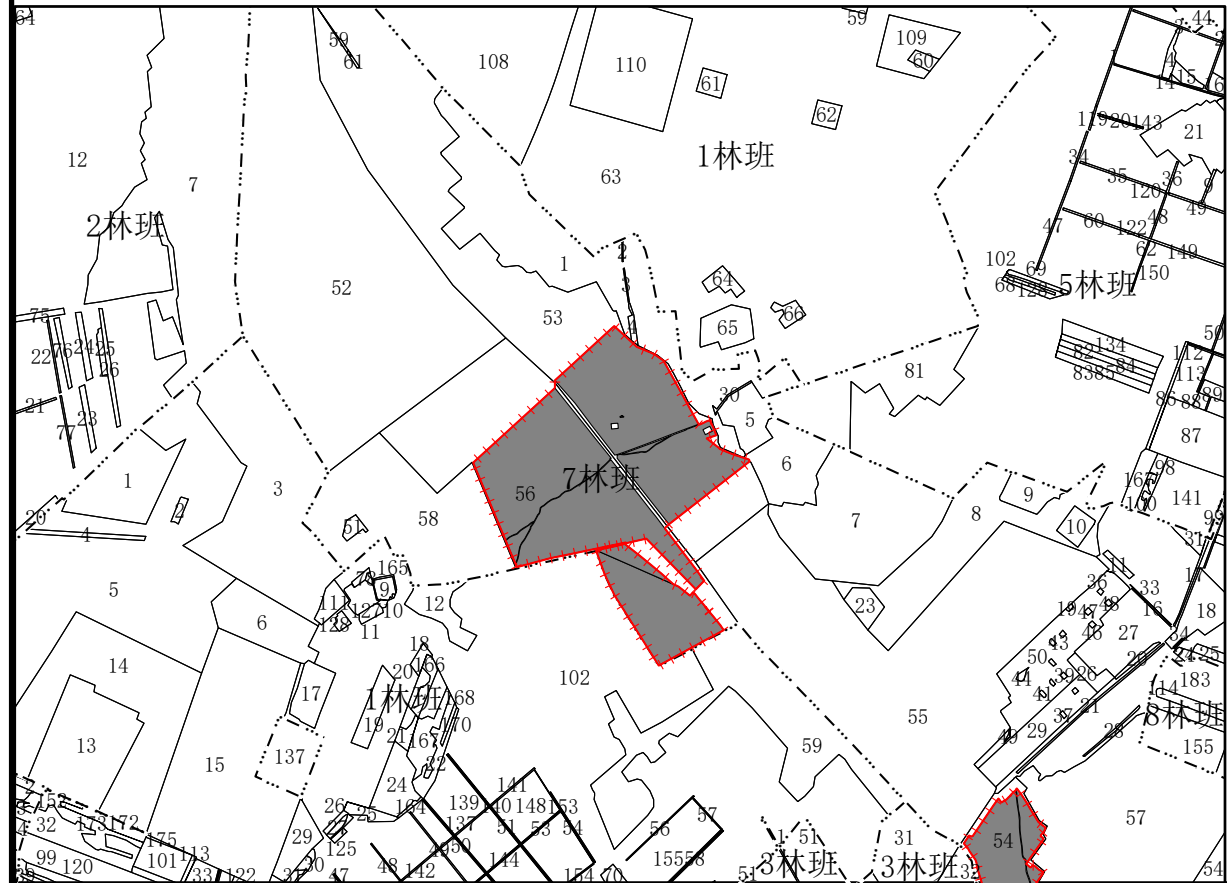
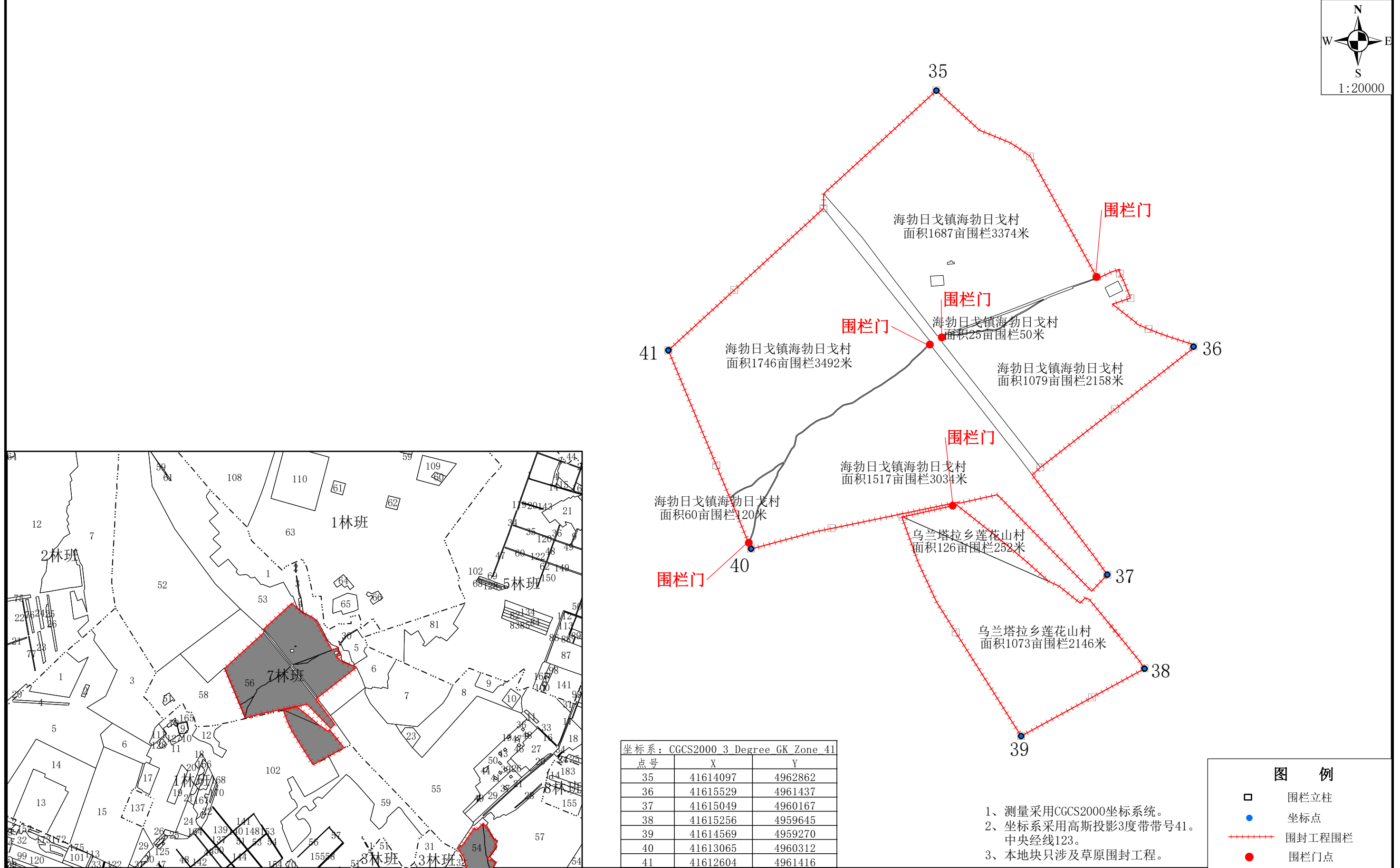
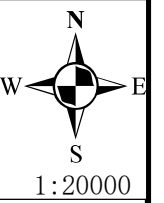
点号	X	Y
30	41620895	4971196
31	41621856	4970452
32	41621412	4969785
33	41621113	4969811
34	41620528	4970428

图例

- 围栏立柱
- 坐标点
- 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图5



坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

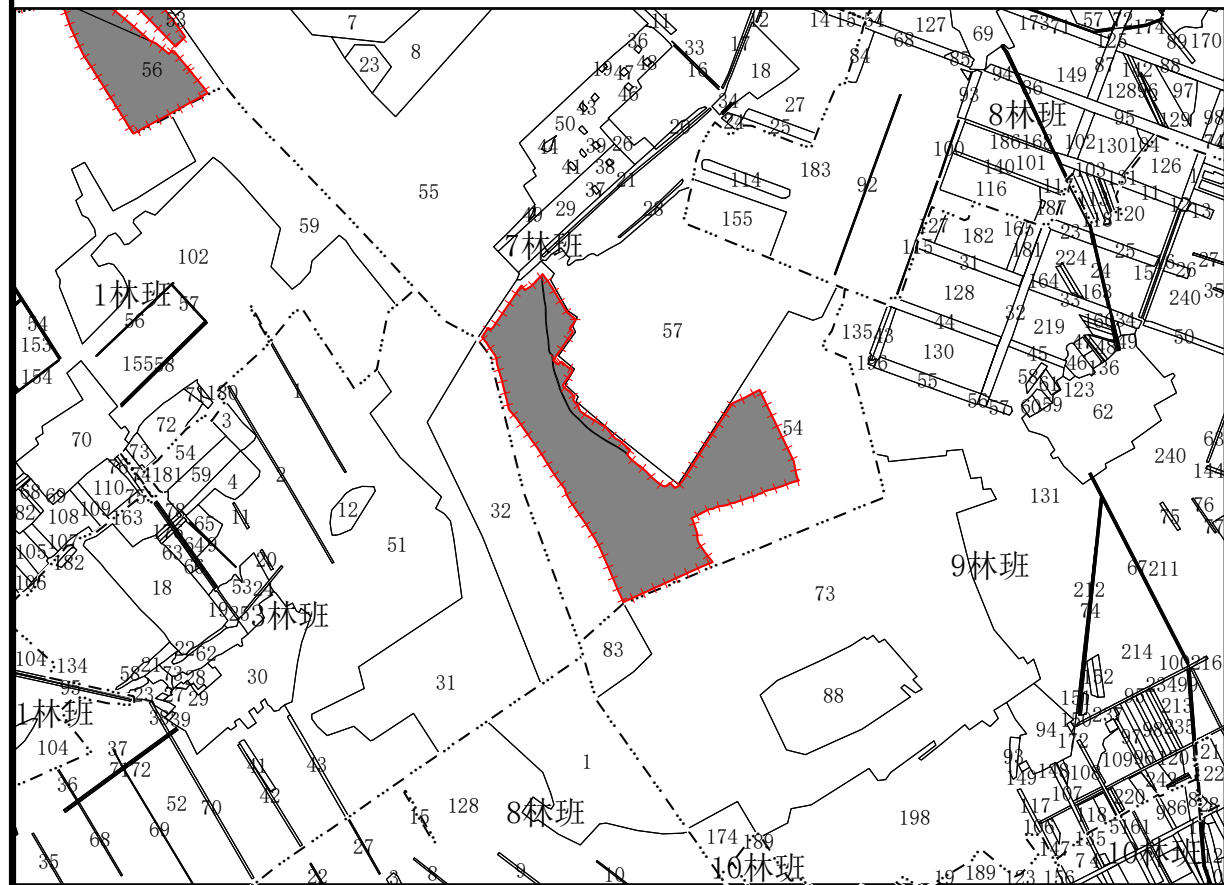
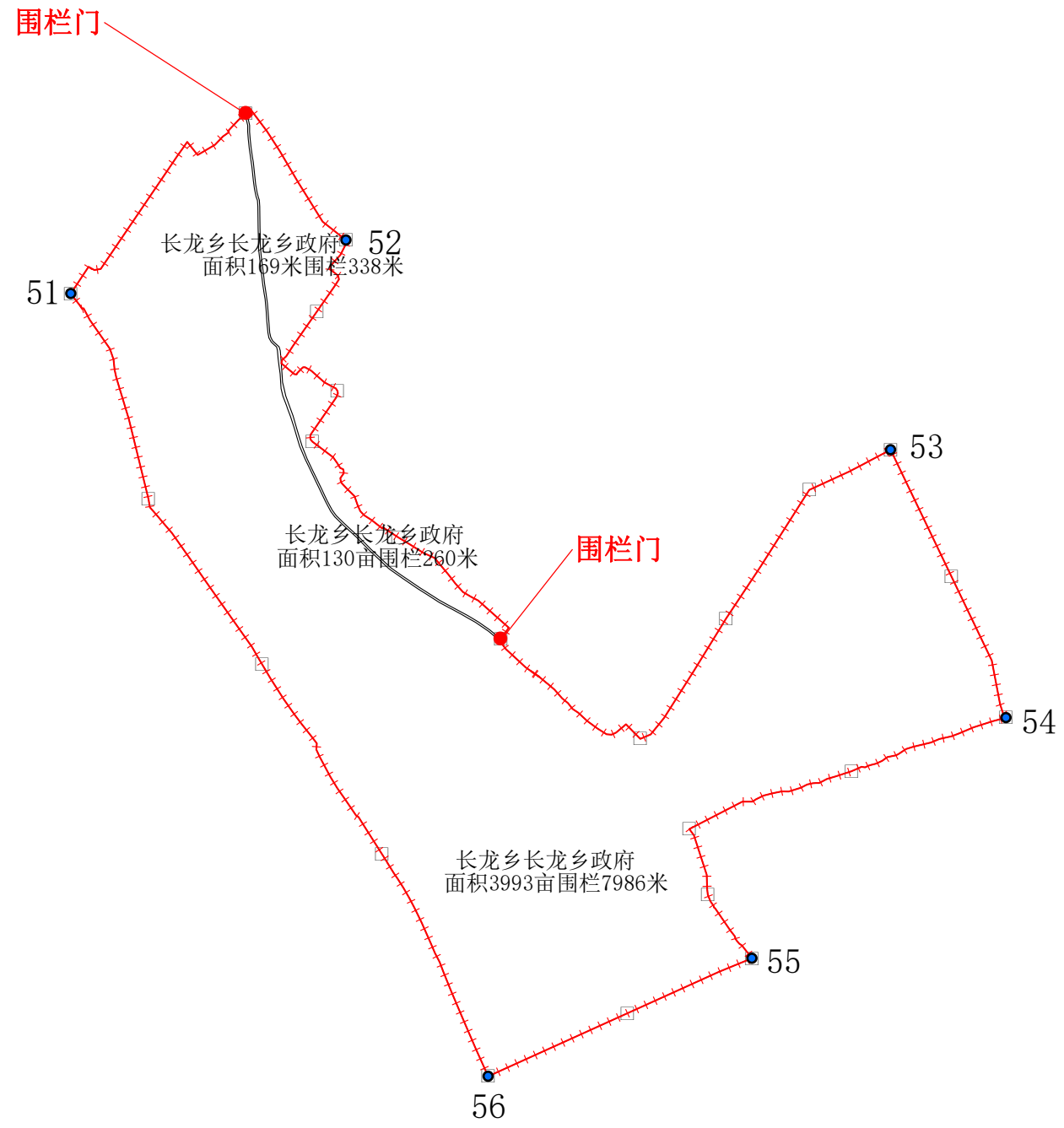
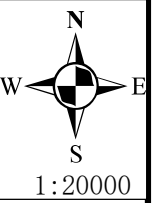
点号	X	Y
35	41614097	4962862
36	41615529	4961437
37	41615049	4960167
38	41615256	4959645
39	41614569	4959270
40	41613065	4960312
41	41612604	4961416

图例

- 围栏立柱
- 坐标点
- +++++ 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图6



坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

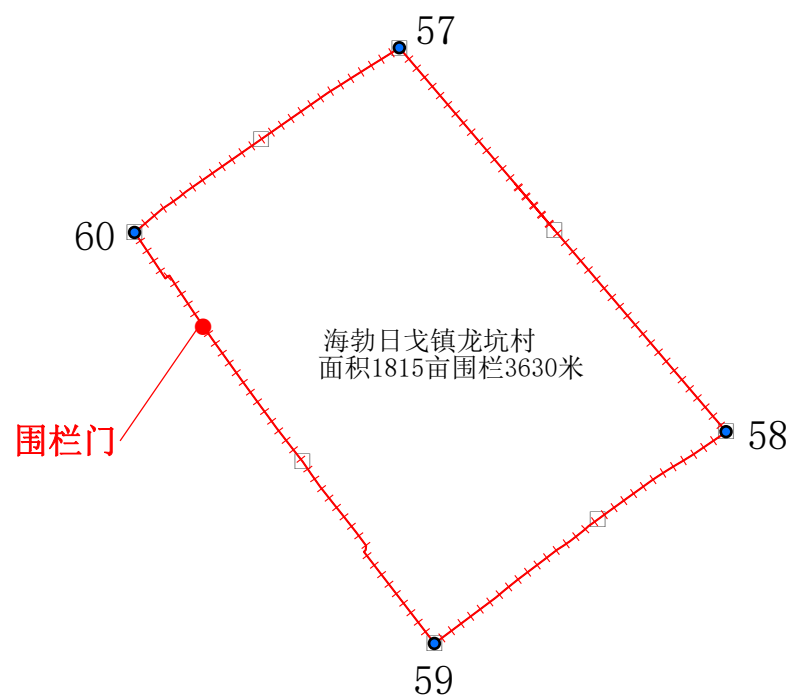
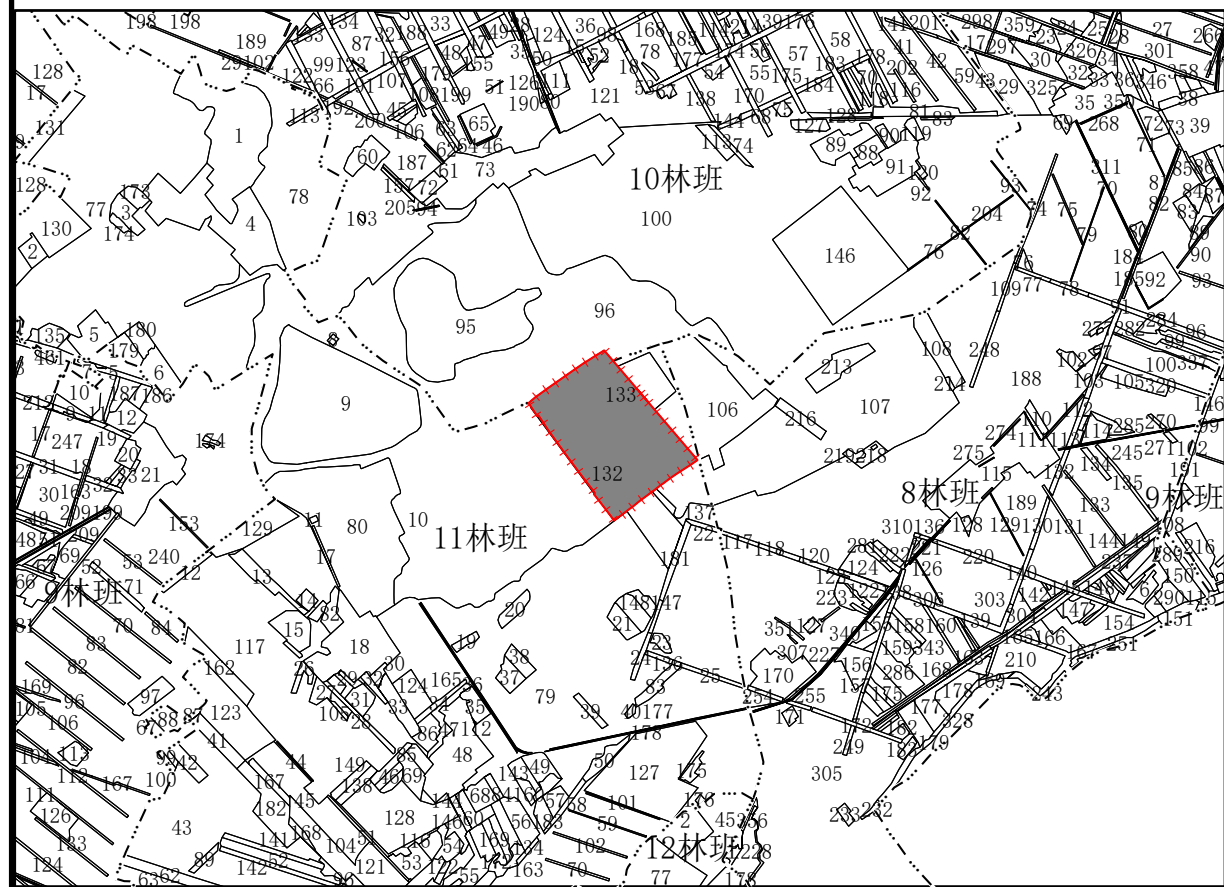
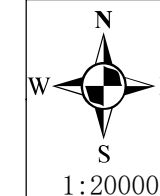
点号	X	Y
51	41617798	4957388
52	41618660	4957556
53	41620368	4956898
54	41620730	4956058
55	41619933	4955304
56	41619106	4954934

图例

- 围栏立柱
- 坐标点
- 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。
 中央经线123。
 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图7



坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

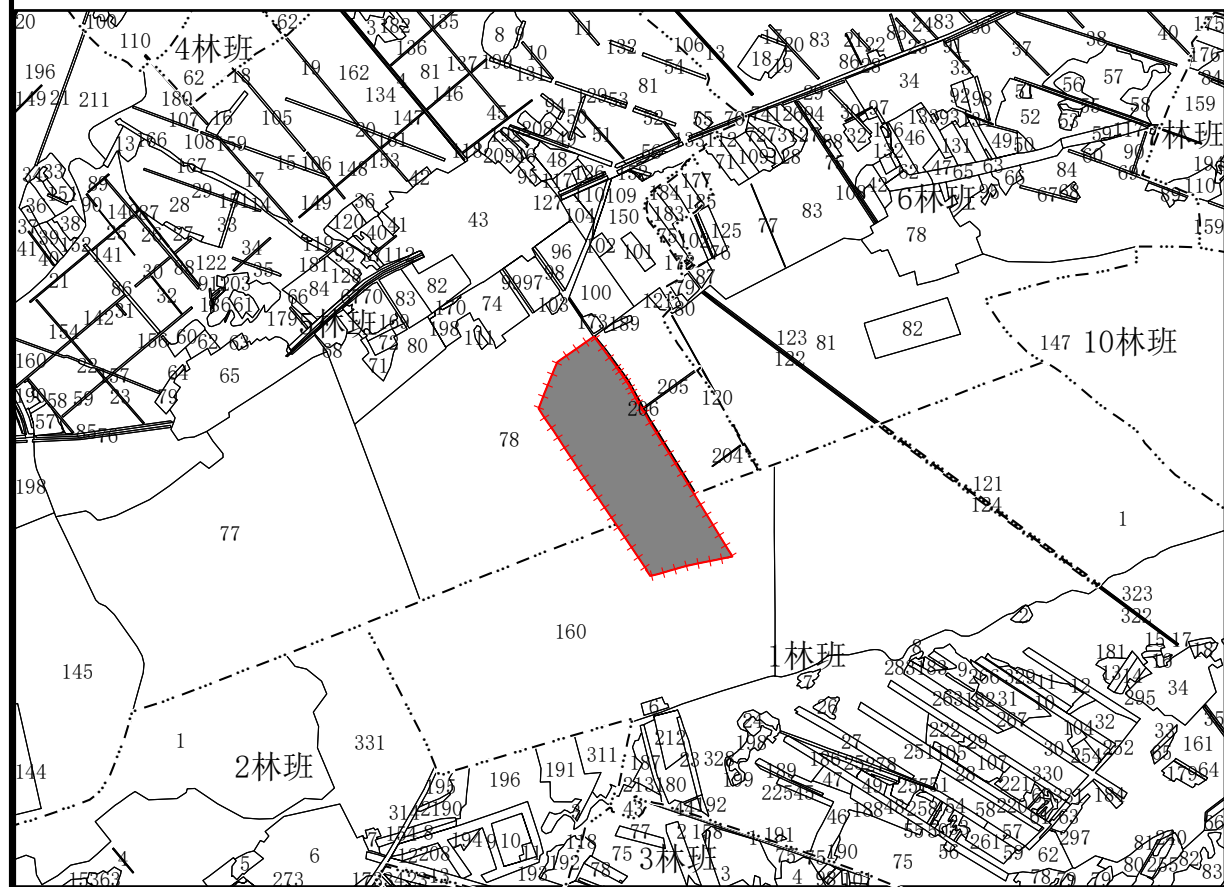
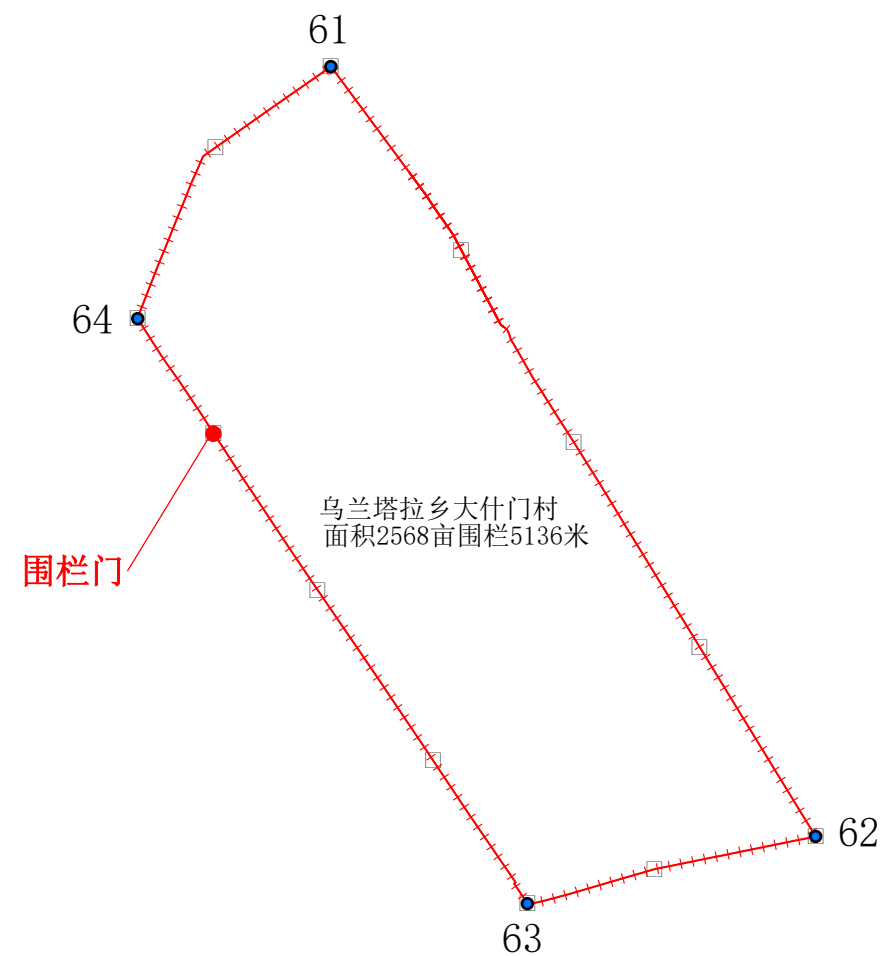
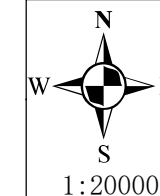
点号	X	Y
57	41625429	4949084
58	41626294	4948068
59	41625522	4947508
60	41624728	4948595

图例

- 围栏立柱
- 坐标点
- +++++ 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图8

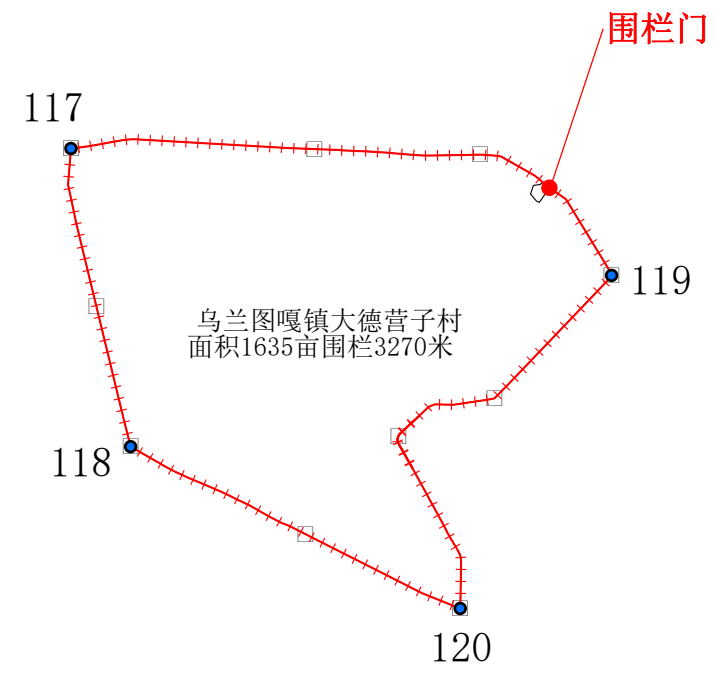
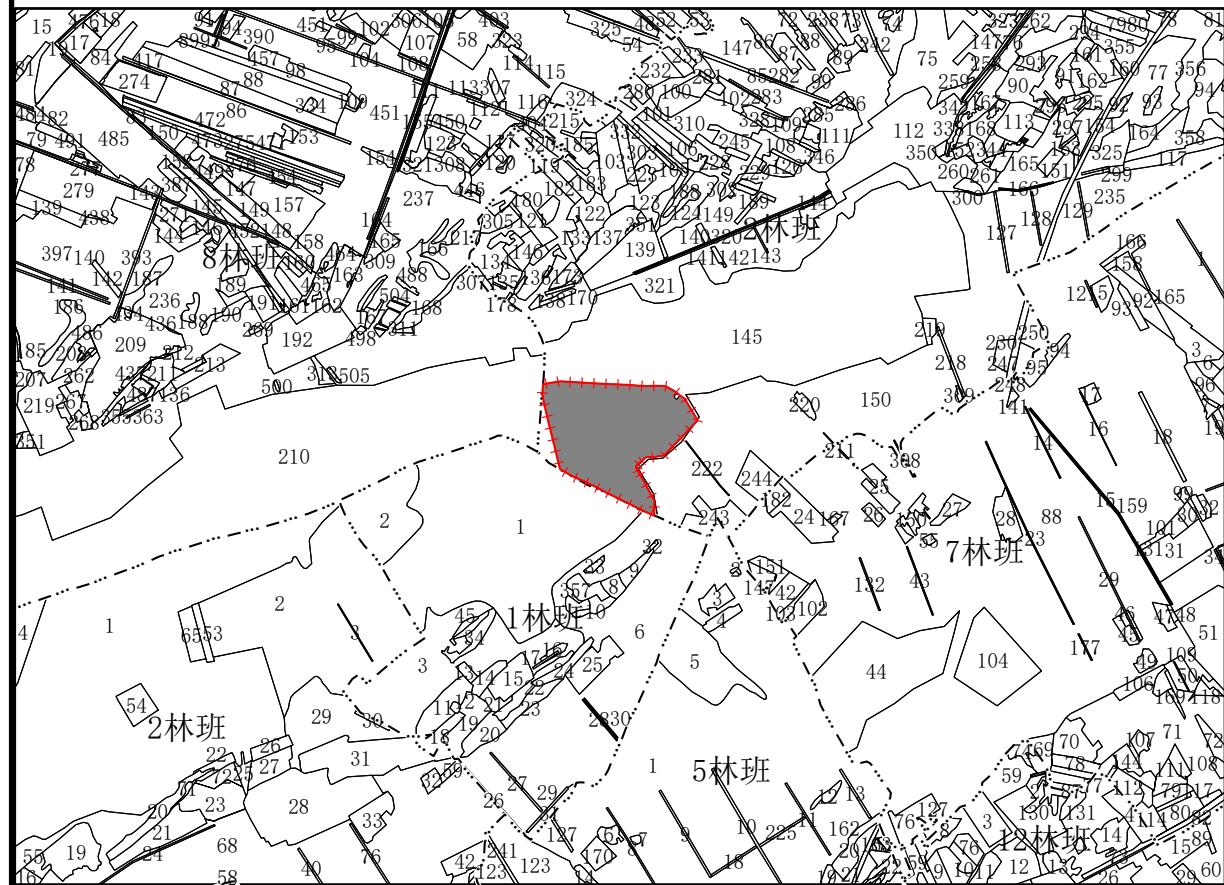
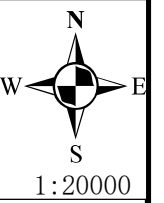


坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

点号	X	Y
61	41604644	4944287
62	41605927	4942251
63	41605164	4942073
64	41604133	4943620

- 图例**
- 围栏立柱
 - 坐标点
 - +++++ 围封工程围栏
 - 围栏门点
- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 - 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 - 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图9



坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

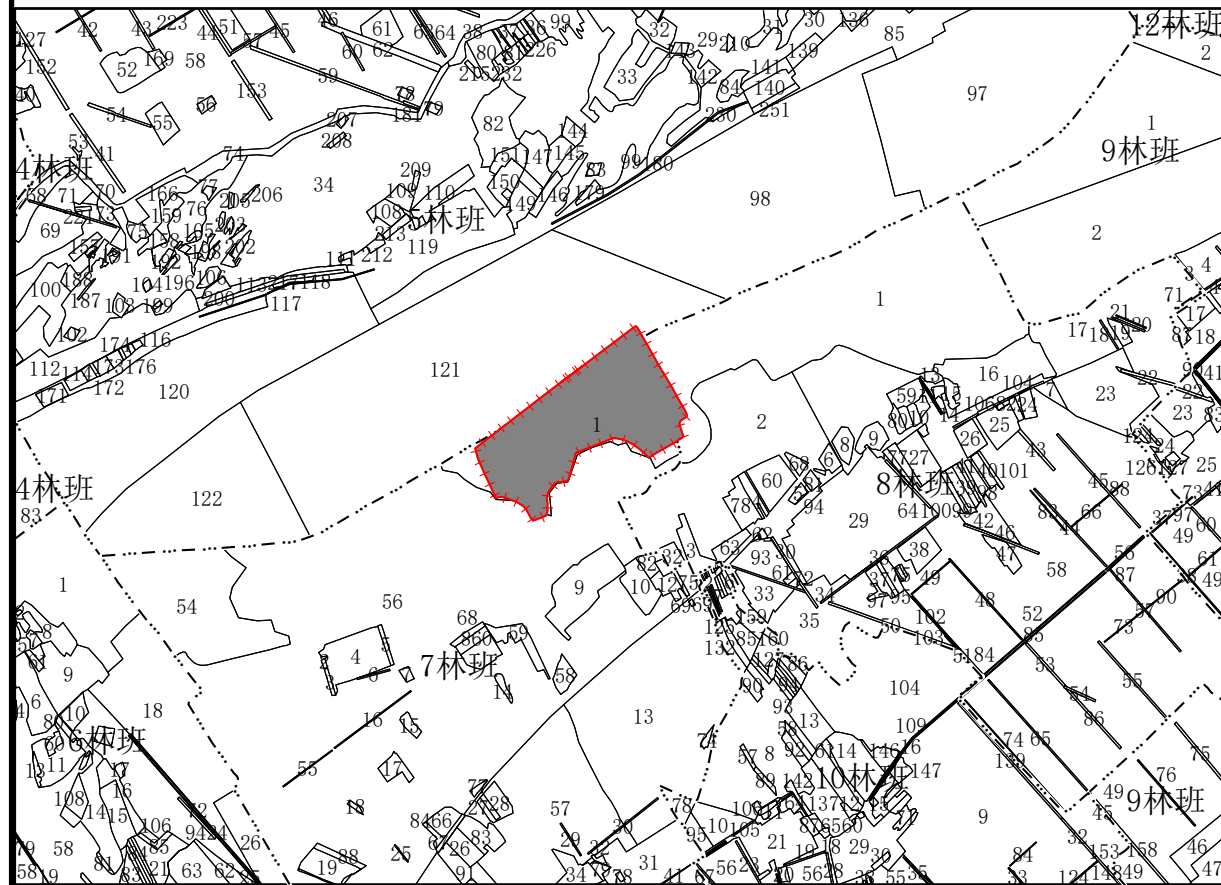
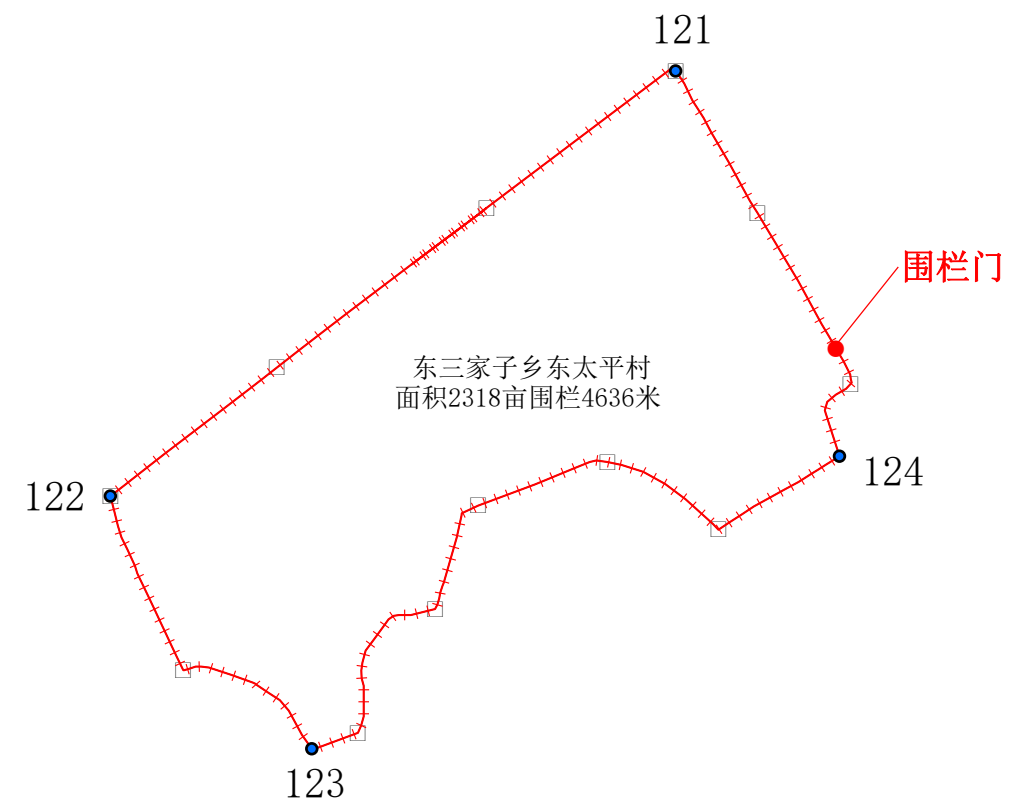
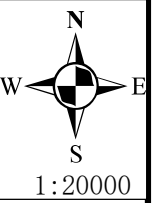
点号	X	Y
117	41594914	4933577
118	41595072	4932788
119	41596344	4933241
120	41595944	4932360

图例

- 围栏立柱
- 坐标点
- 围封工程围栏
- 围栏门点

1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图10

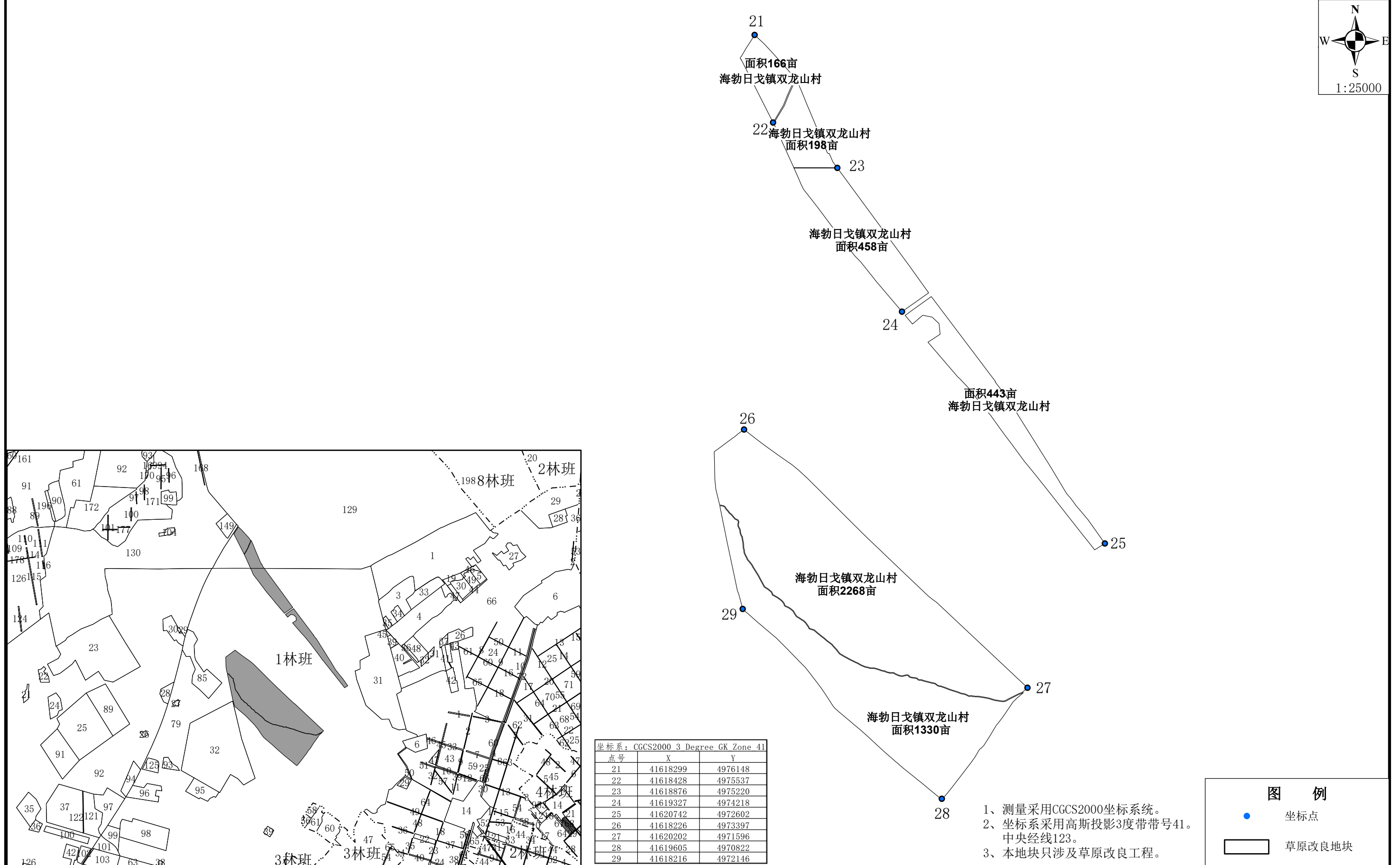
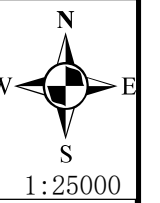


坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

点号	X	Y
121	41594187	4924653
122	41592692	4923528
123	41593224	4922860
124	41594620	4923634

- 图 例**
- 围栏立柱
 - 坐标点
 - 围封工程围栏
 - 围栏门点
- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 - 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 - 3、本地块只涉及草原围封工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图11



坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

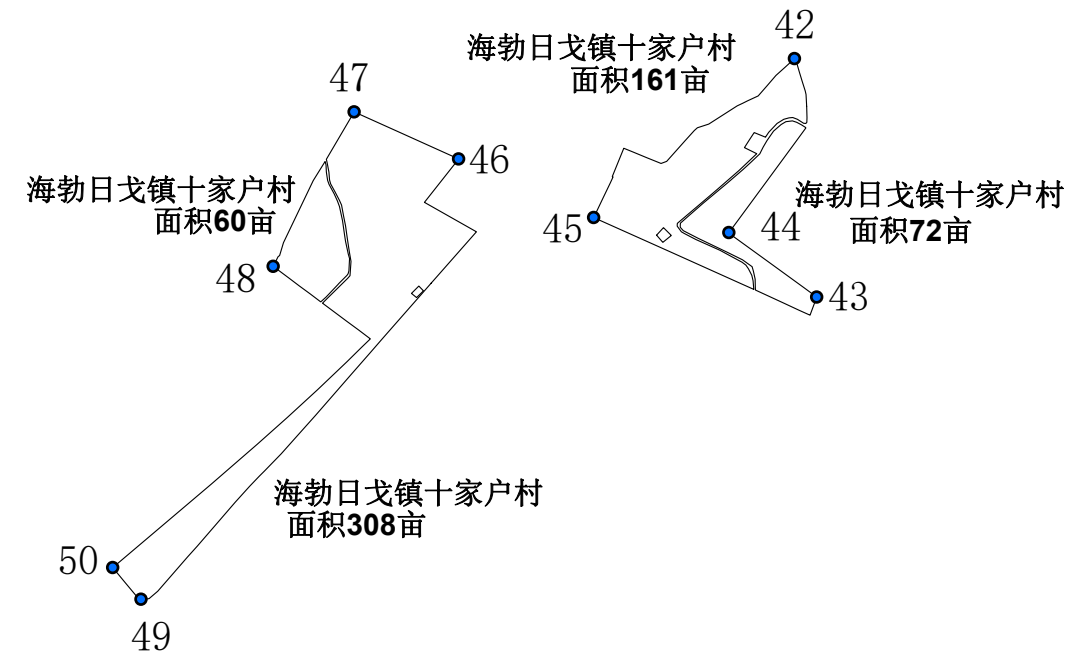
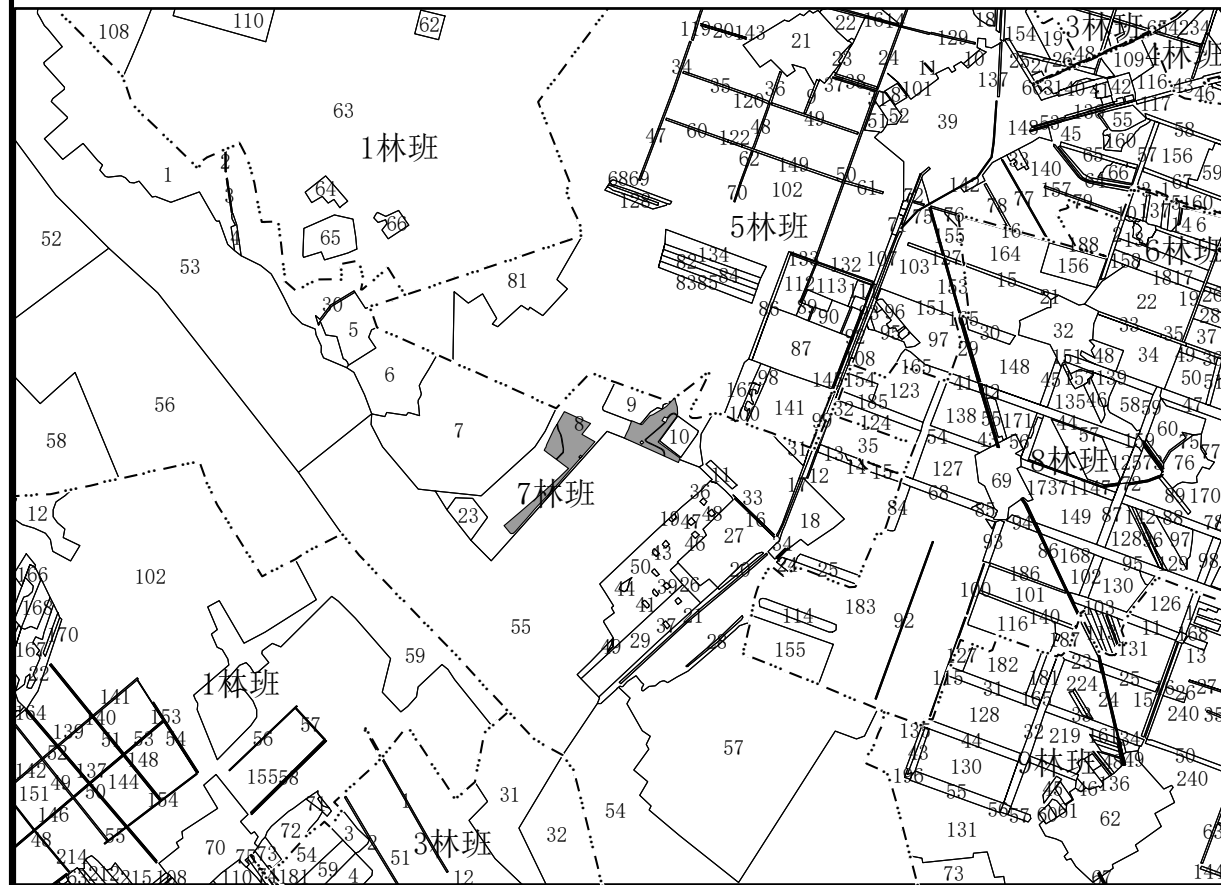
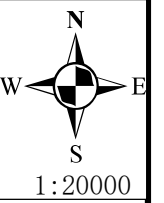
点号	X	Y
21	41618299	4976148
22	41618428	4975537
23	41618876	4975220
24	41619327	4974218
25	41620742	4972602
26	41618226	4973397
27	41620202	4971596
28	41619605	4970822
29	41618216	4972146

图 例

- 坐标点
- ▭ 草原改良地块

- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原改良工程。

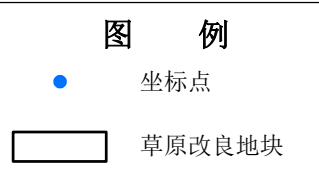
松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图12



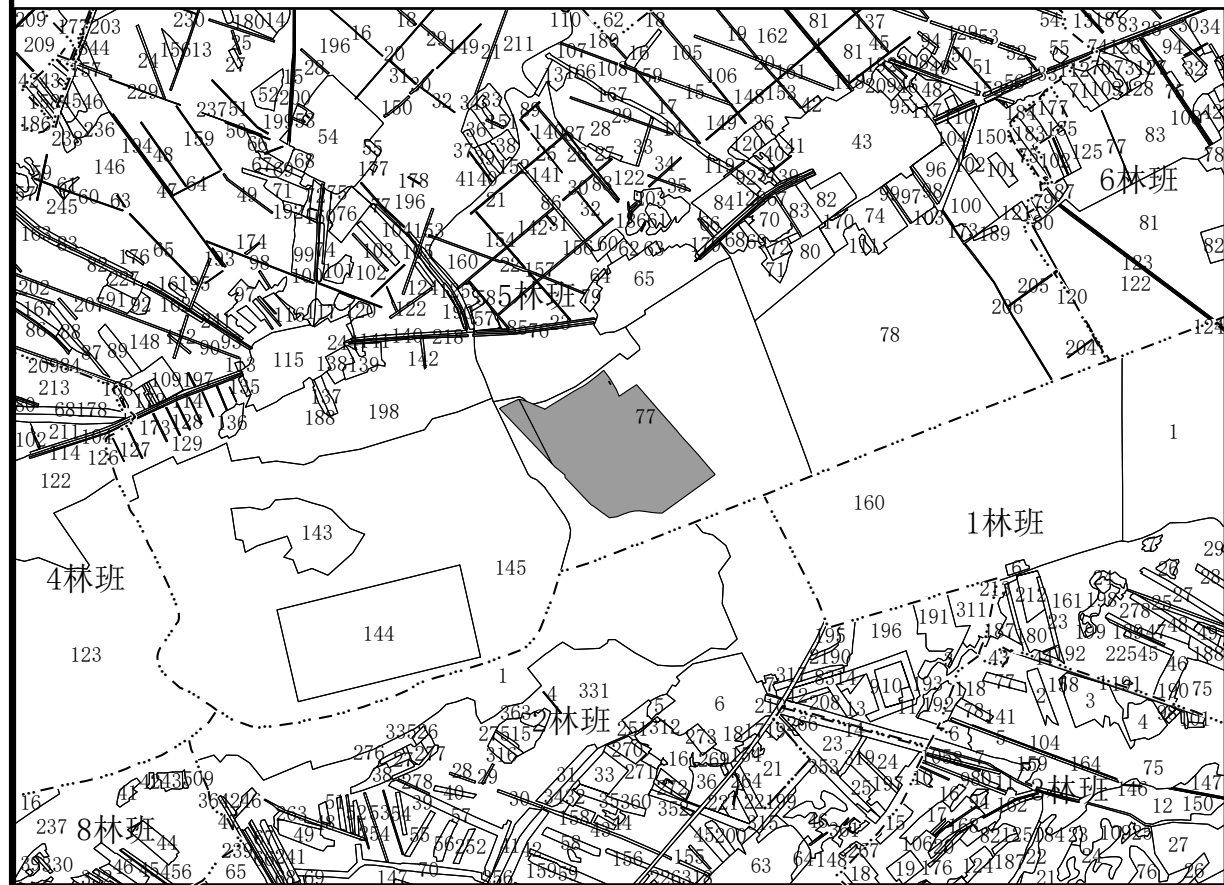
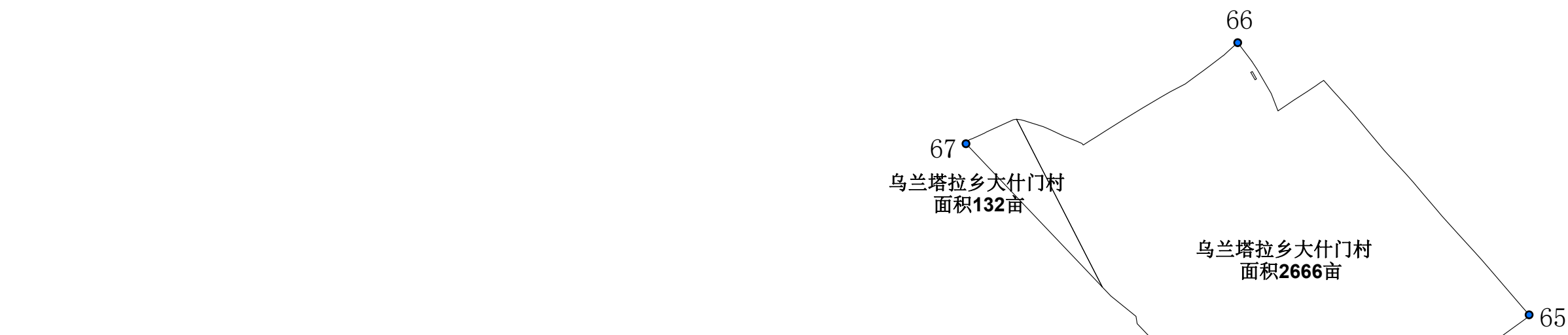
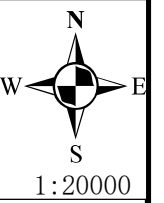
坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

点号	X	Y
42	41618936	4961146
43	41618762	4960686
44	41618995	4960516
45	41618405	4960726
46	41618047	4960881
47	41617771	4961006
48	41617556	4960597
49	41617207	4959716
50	41617132	4959800

- 图 例**
- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 - 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 - 3、本地块只涉及草原改良工程。



松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图13



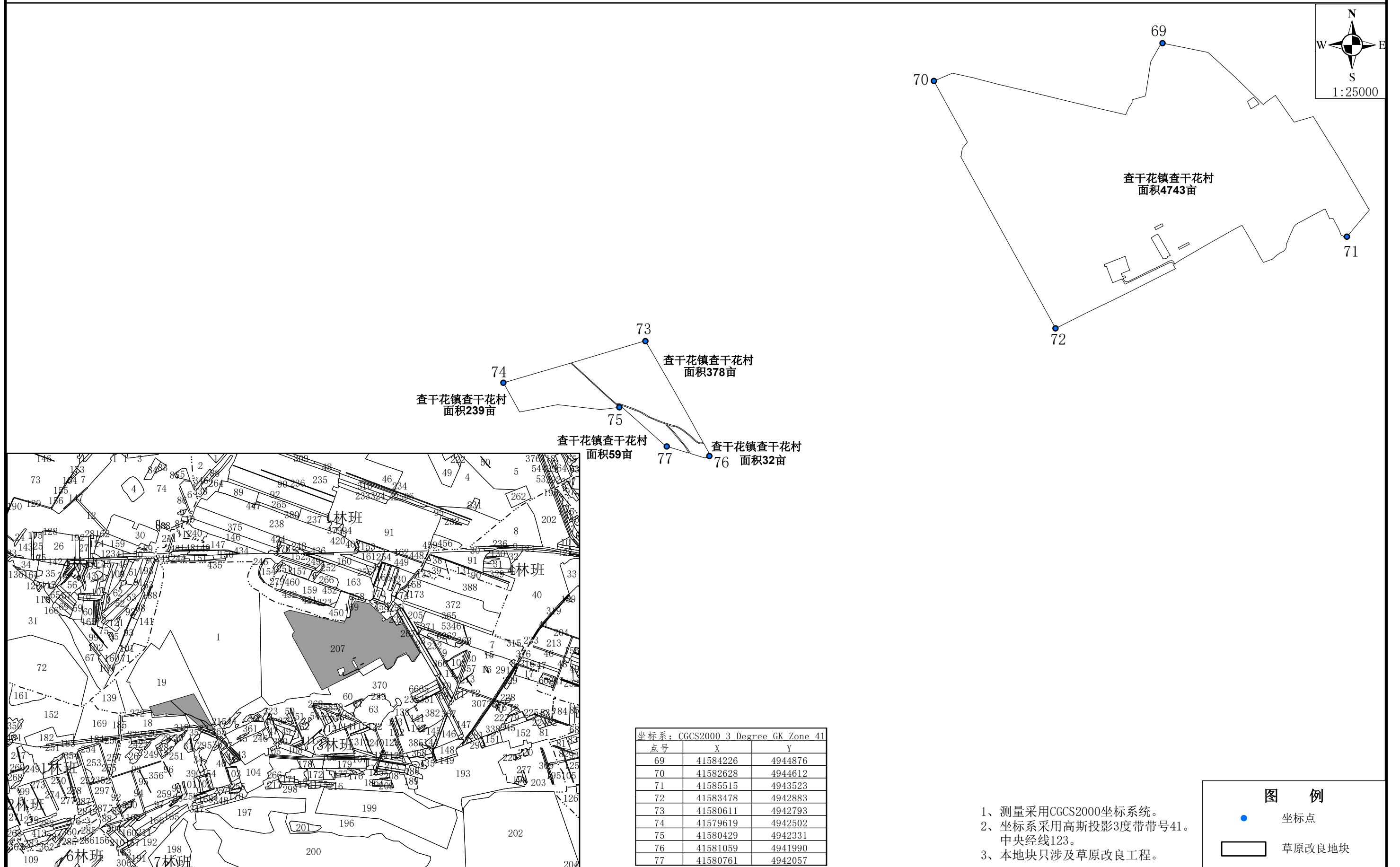
坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41		
点号	X	Y
65	41602008	4941851
66	41600829	4942951
67	41599731	4942543
68	41600891	4941390

- 图 例**
- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 - 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 - 3、本地块只涉及草原改良工程。

● 坐标点

▭ 草原改良地块

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图14

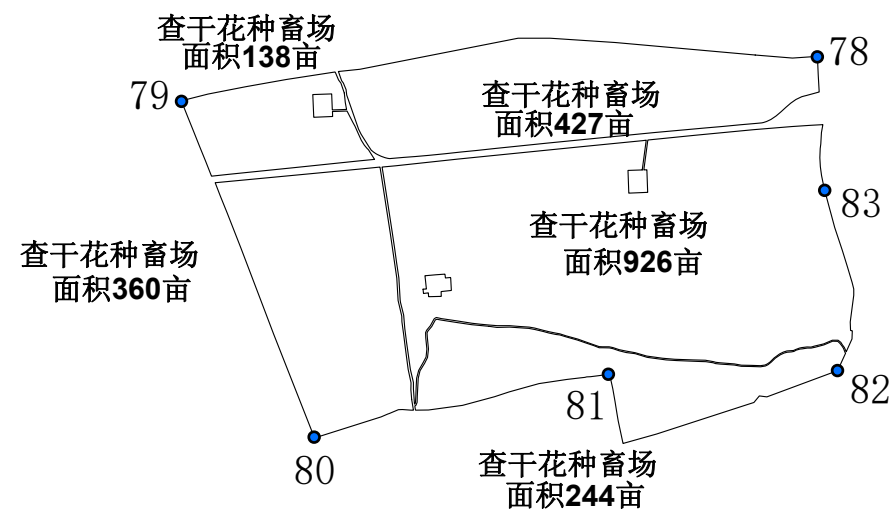
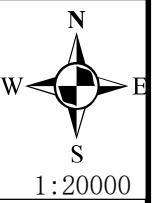


调查人：杨彬、孟得干 制图人：孟得干 审核人：郭冬杰

底图：前郭县2020年森林资源“一张图”-2000坐标系

编制单位：吉林省林业勘察设计研究院 编制时间：2024年10月

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图15



坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

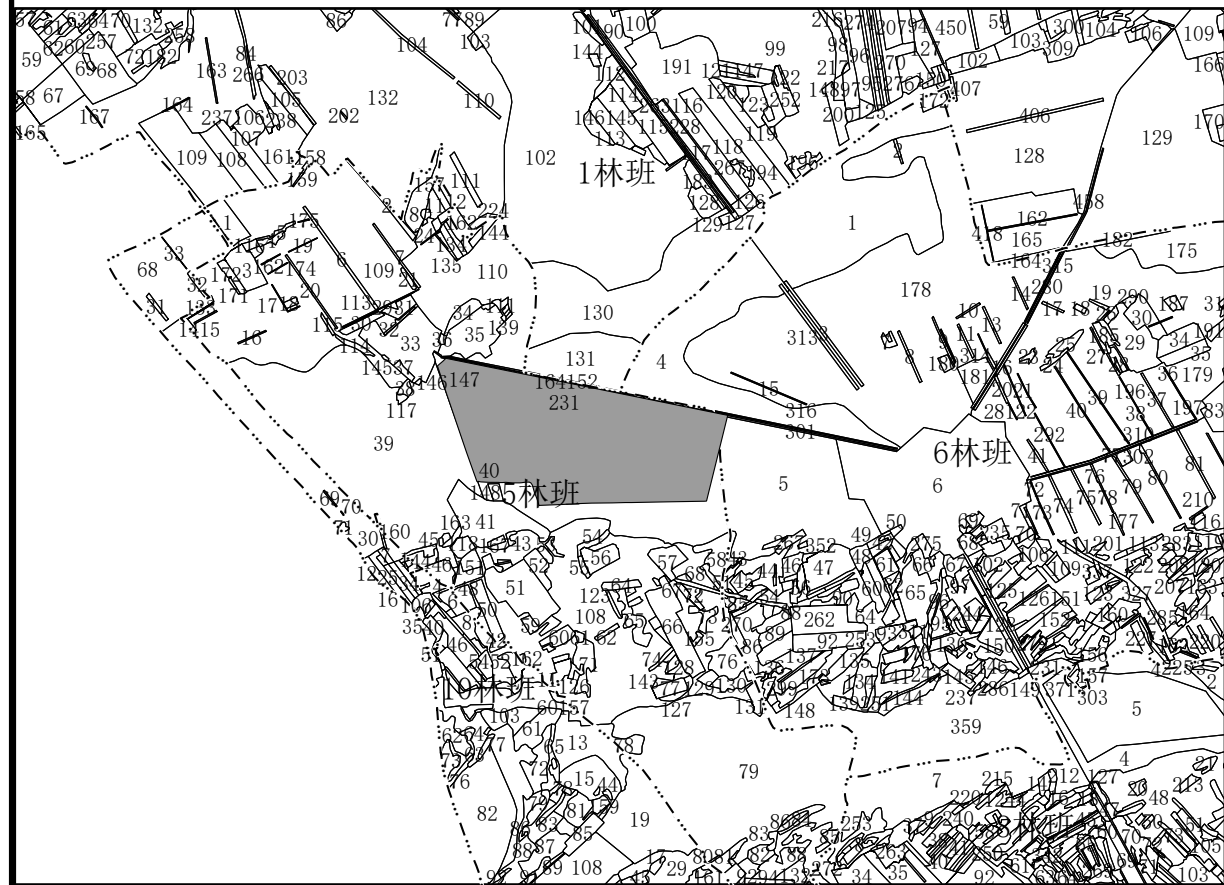
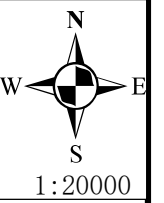
点号	X	Y
78	41565631	4944924
79	41563948	4944806
80	41564299	4943918
81	41565078	4944085
82	41565684	4944094
83	41565650	4944571

- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原改良工程。

图 例

- 坐标点
- 草原改良地块

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图16



坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

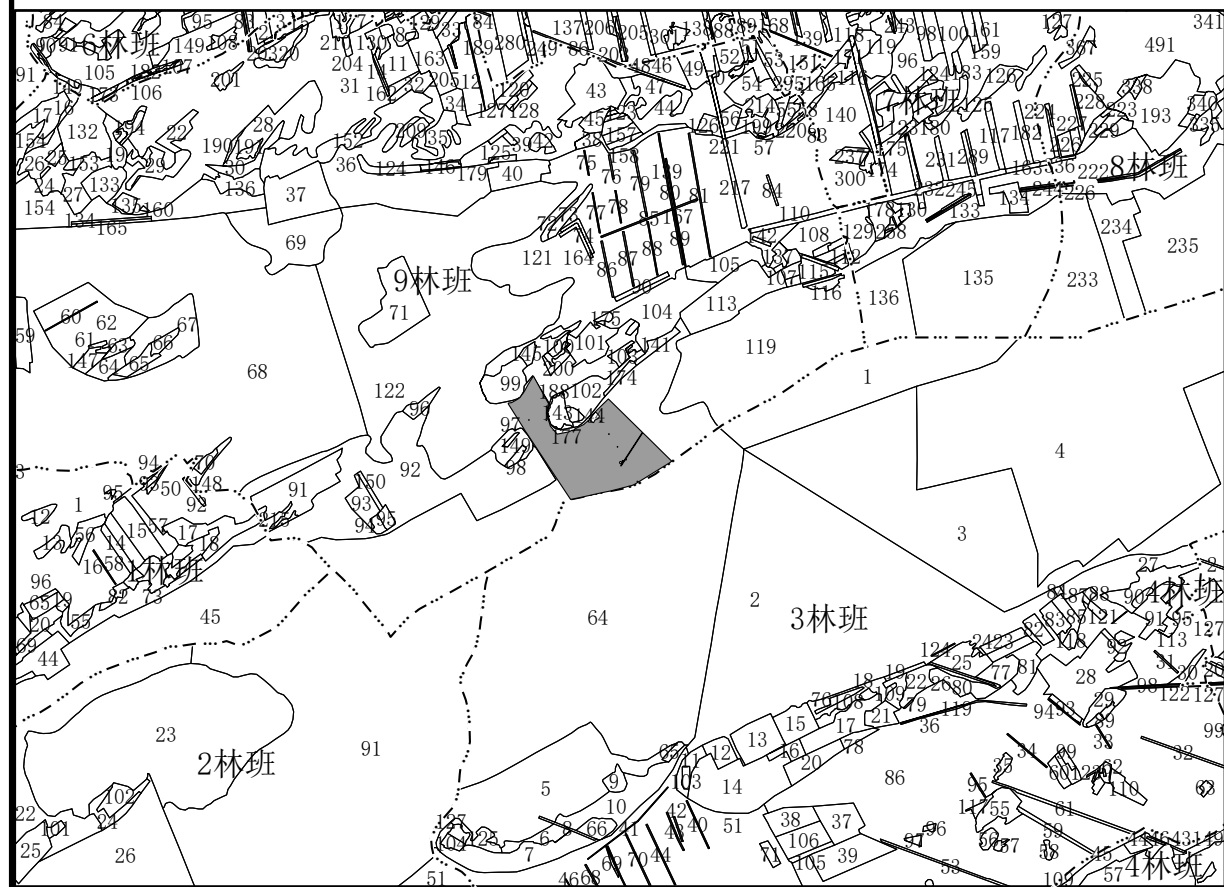
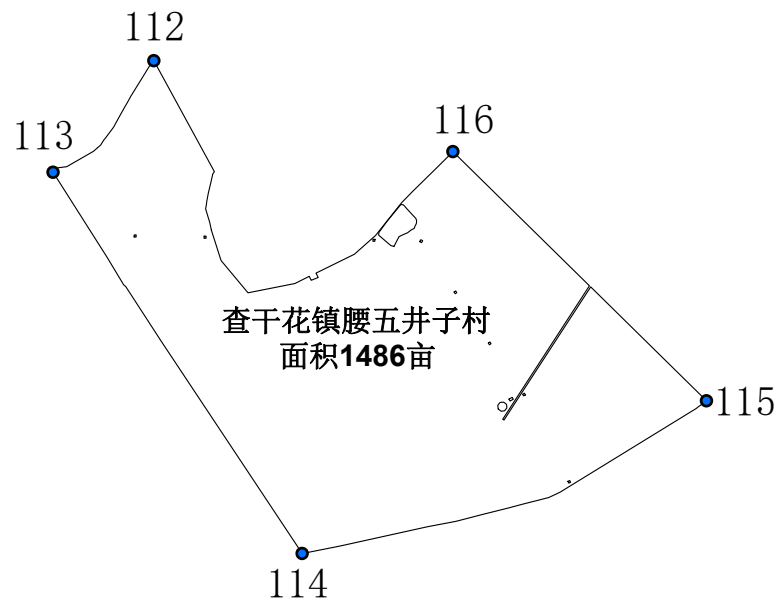
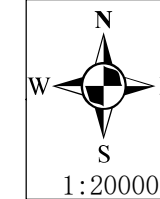
点号	X	Y
84	41556822	4938356
85	41559793	4937755
86	41559567	4936846
87	41557793	4936801

- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原改良工程。

图 例

- 坐标点
- 草原改良地块

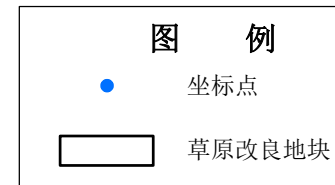
松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图17



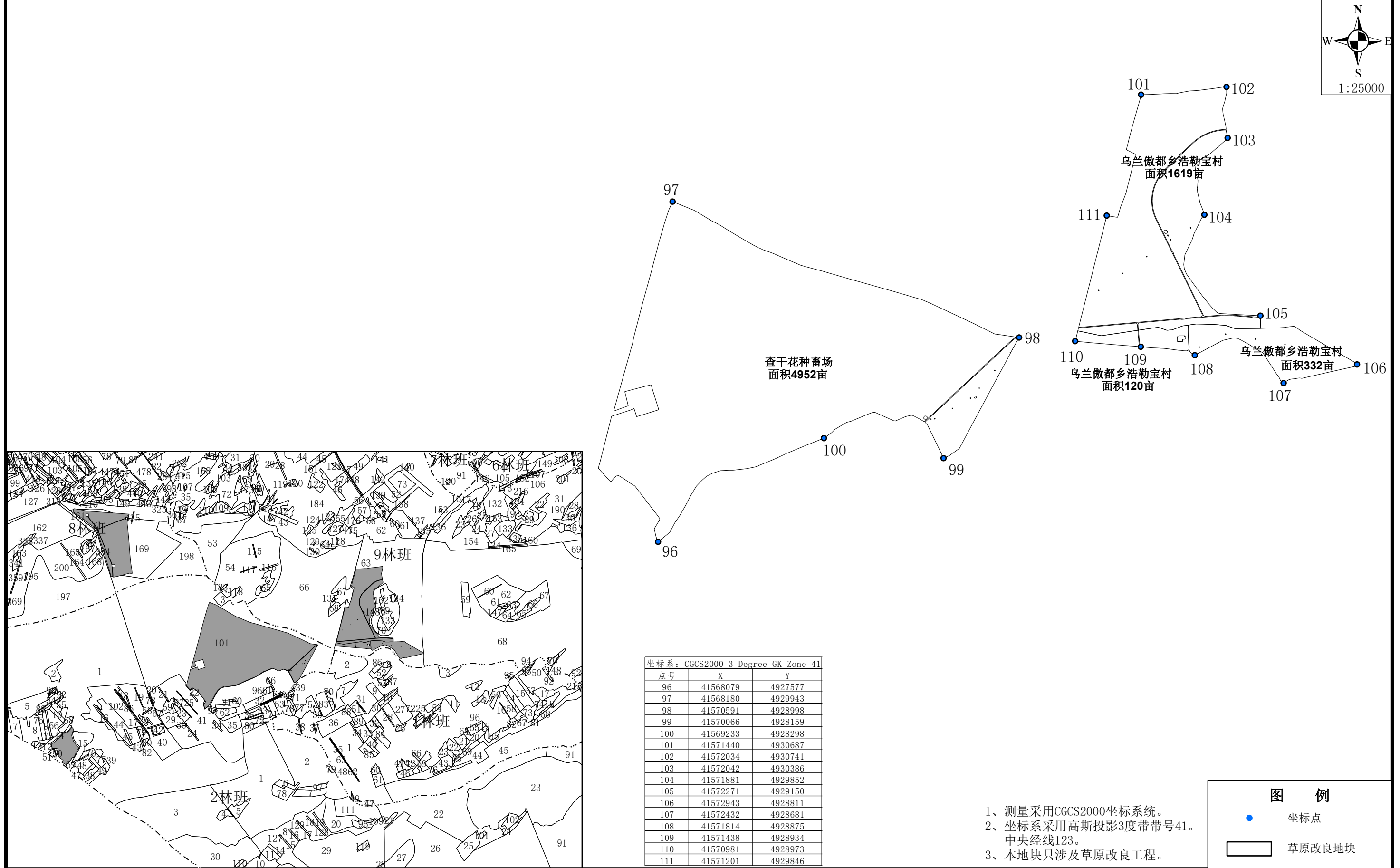
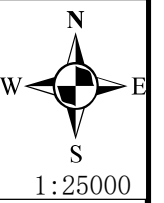
坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

点号	X	Y
112	41579303	4929556
113	41579037	4929261
114	41579695	4928252
115	41580765	4928657
116	41580094	4929316

- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原改良工程。



松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图18



坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

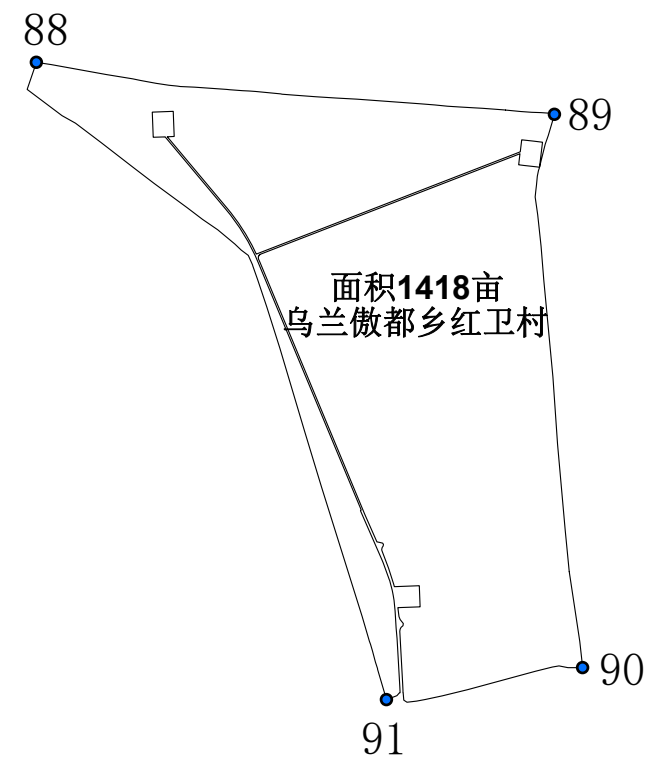
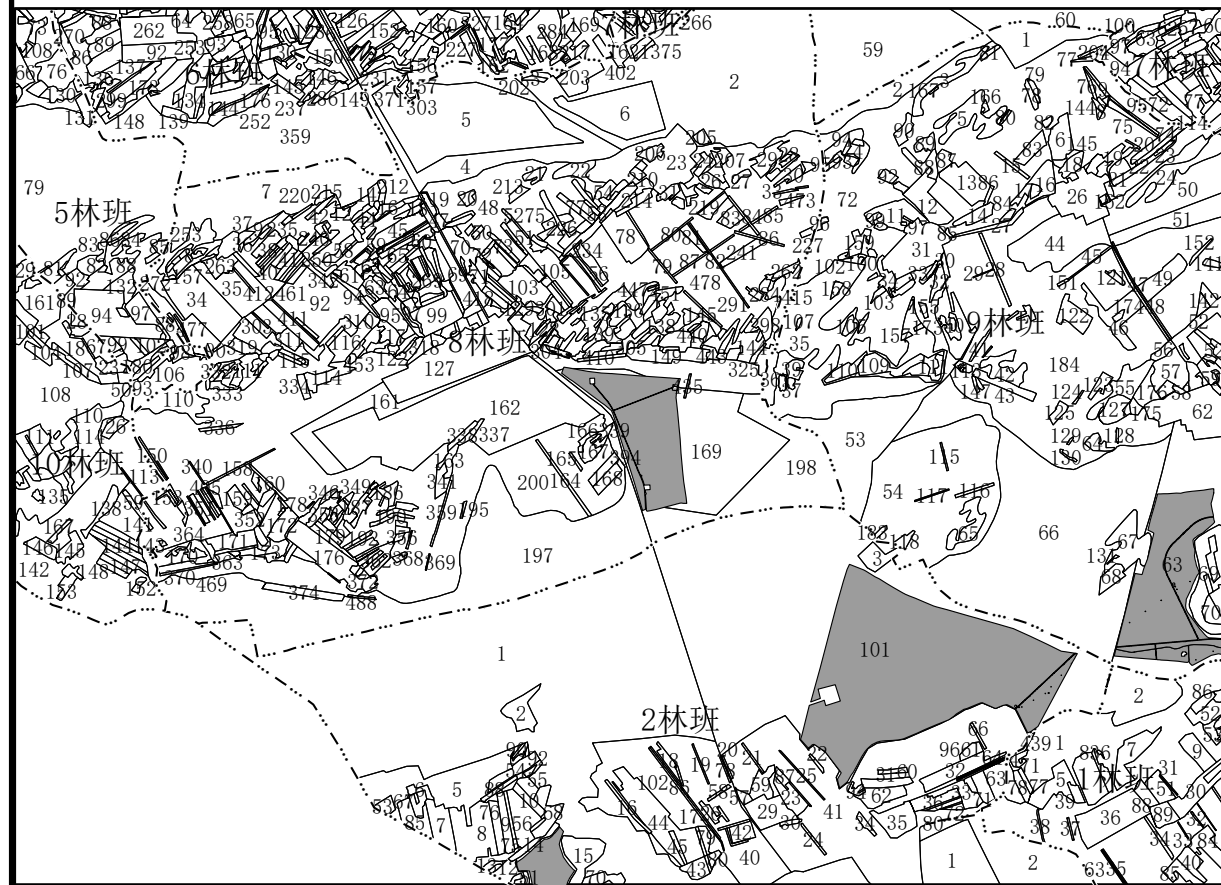
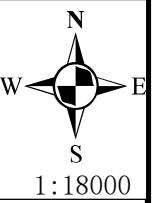
点号	X	Y
96	41568079	4927577
97	41568180	4929943
98	41570591	4928998
99	41570066	4928159
100	41569233	4928298
101	41571440	4930687
102	41572034	4930741
103	41572042	4930386
104	41571881	4929852
105	41572271	4929150
106	41572943	4928811
107	41572432	4928681
108	41571814	4928875
109	41571438	4928934
110	41570981	4928973
111	41571201	4929846

图 例

- 坐标点
- ▭ 草原改良地块

- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原改良工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图19

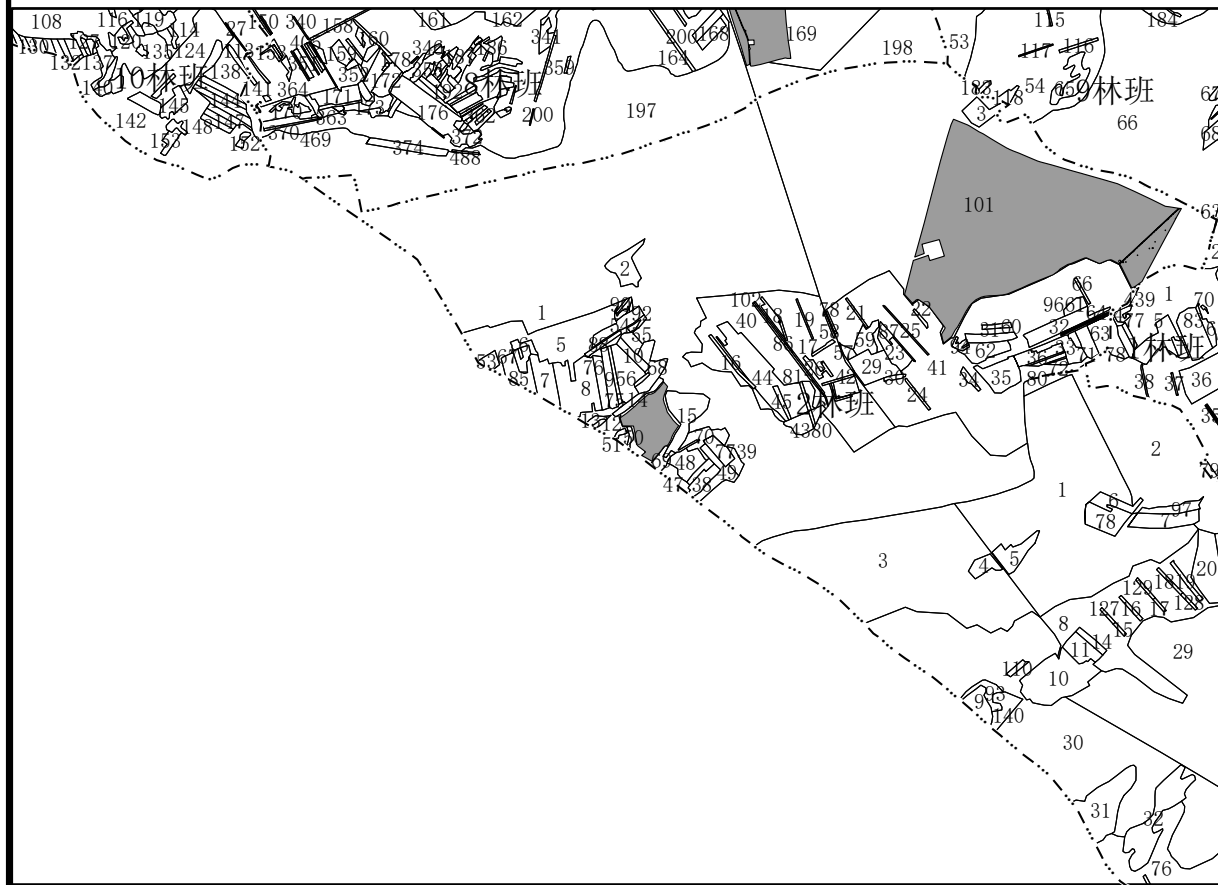
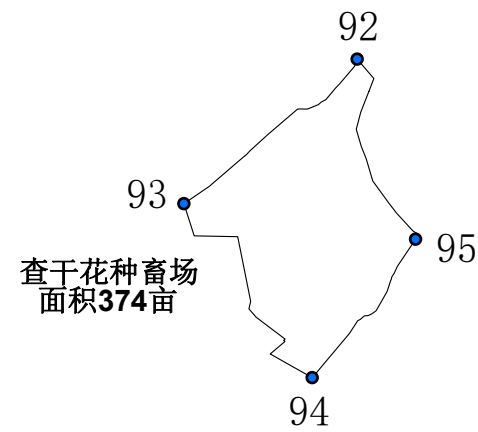
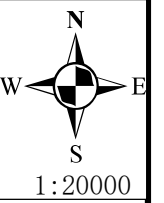


坐标系: CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

点号	X	Y
88	41565156	4932029
89	41566389	4931905
90	41566457	4930588
91	41565990	4930511

- 图 例**
- 坐标点
 - 草原改良地块
- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
 - 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
 - 3、本地块只涉及草原改良工程。

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原小班作业设计图20



坐标系：CGCS2000 3 Degree GK Zone 41

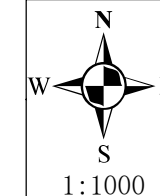
点号	X	Y
92	41565110	4927167
93	41564651	4926785
94	41564991	4926325
95	41565264	4926691

- 1、测量采用CGCS2000坐标系统。
- 2、坐标系采用高斯投影3度带带号41。中央经线123。
- 3、本地块只涉及草原改良工程。

图 例

- 坐标点
- 草原改良地块

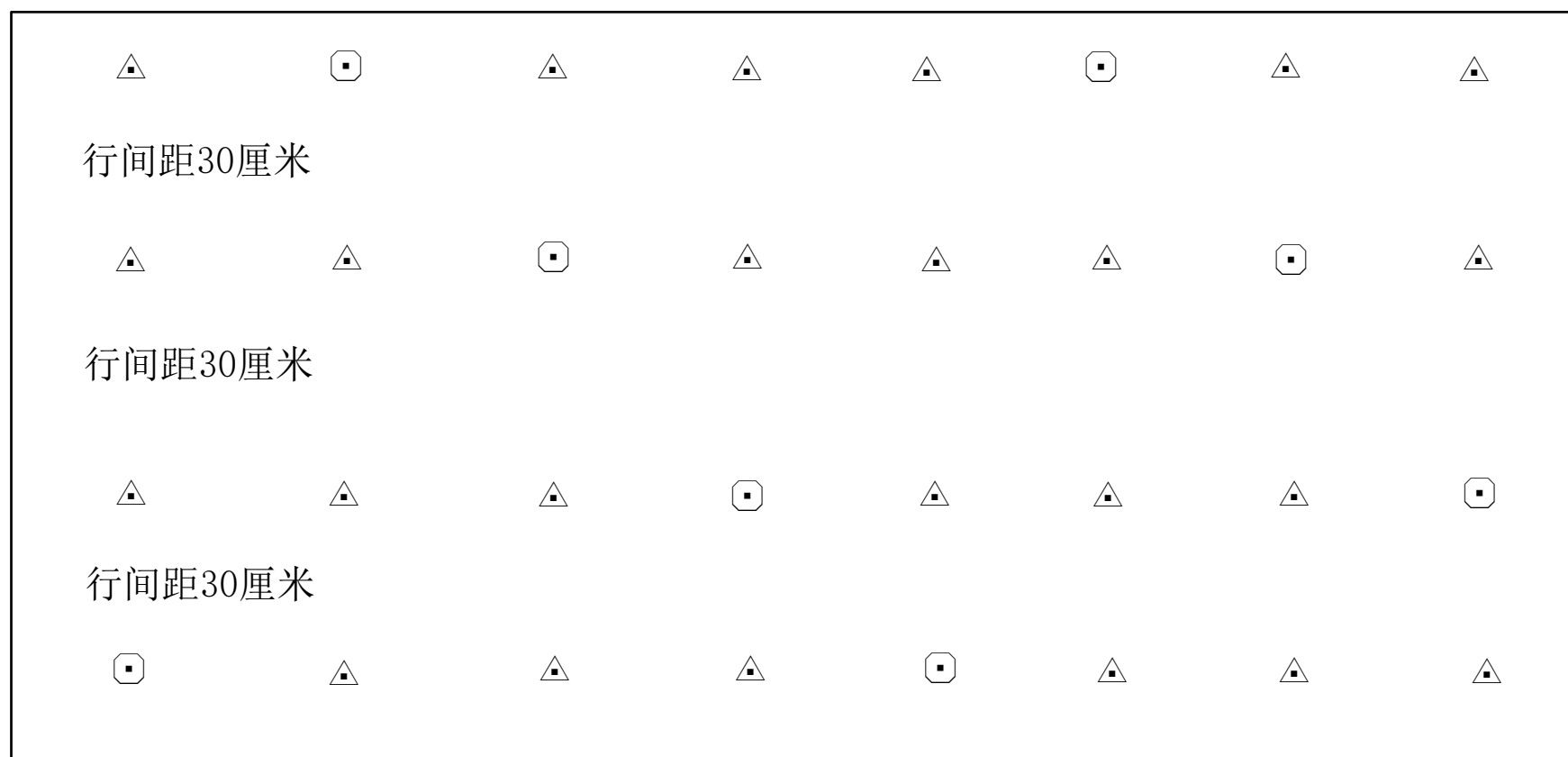
松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县2024年退化草原修复作业设计）草原修复模式示意图



草原修复模式：免耕补播

应用场景：地势平缓的退化地区

步骤：利用草地免耕补播机作业，一次性完成松土开沟、施肥、播种、覆土和镇压。使用羊草种子和碱茅草种子进行混播，混播比例3:1



图例

- △ 羊草种子
- 碱茅草种子



吉林省林业勘察设计院

地址：吉林省长春市南关区人民大街4756号
电话：0431-85643618, 85643843

资质等级 建筑工程甲级
证书编号 A122004087

出图专用章

会签专业	姓名	日期
结构	蒋焯	2024.10

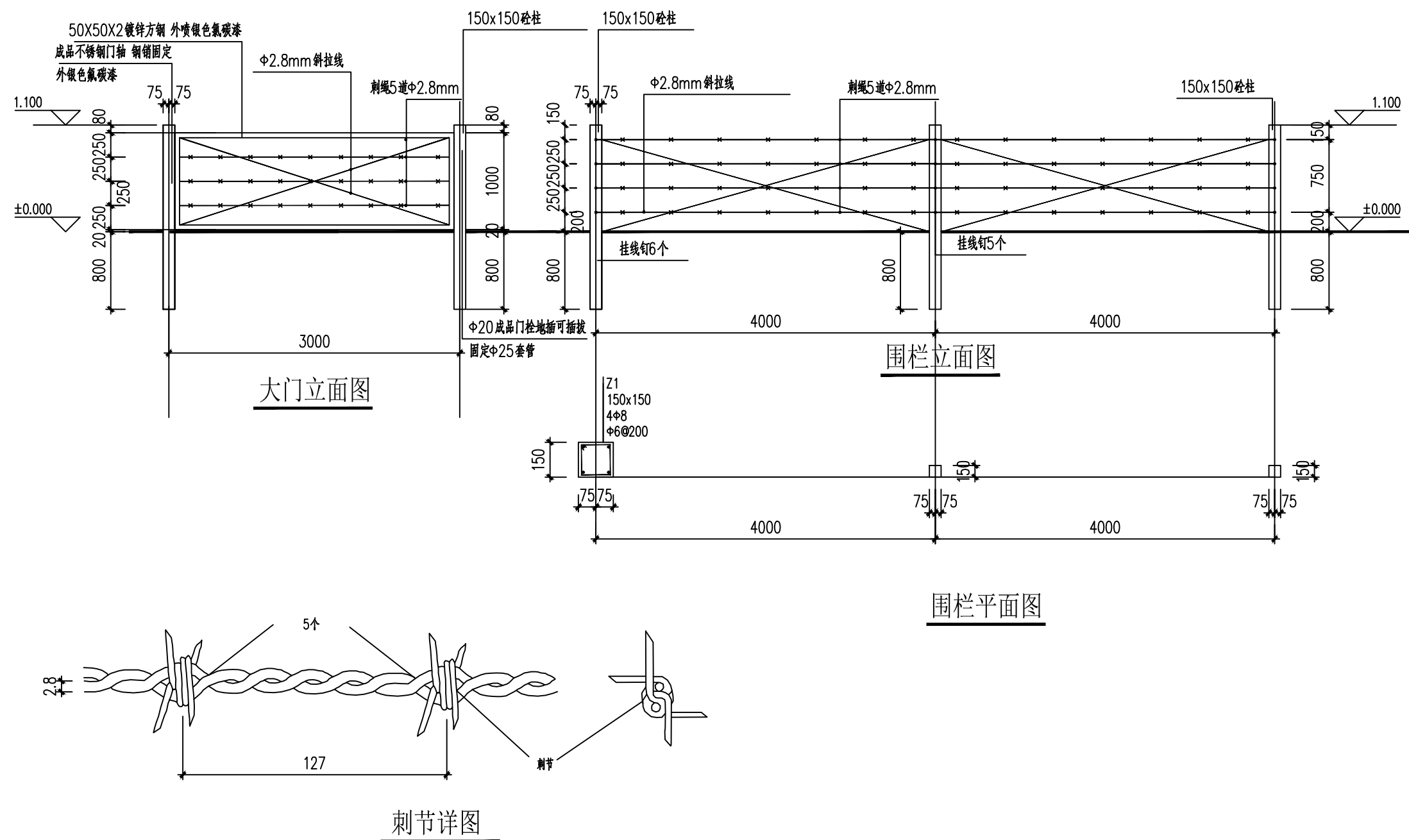
注册师印章

项目负责人	孟得干	
专业负责人	蒋焯	蒋焯
审定	孙丹月	孙丹月
审核	孙丹月	孙丹月
校对	张学武	张学武
设计	蒋焯	蒋焯

设计编号 S-2024-022
项目名称 松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目
(前郭县2024年退化草原修复作业设计)

图名 刺绳围栏详图 1:1m

设计阶段	初步设计
专业	结构
图号	JG-02
比例	1:50
版本	A版
日期	2024年08月



说明:

1. 砼: C30; 钢筋: HPB300级(Φ)
2. 普通型刺铁丝网规格: Bw-2.8-127
3. 围栏门合计21个

吉林省财政厅文件

吉财资环指〔2024〕416号

关于下达2024年“三北”工程 补助资金预算的通知

财政局：

为贯彻落实国家和省关于“三北”工程建设的决策部署，根据《财政部关于下达2024年“三北”工程补助资金预算的通知》（财资环〔2024〕59号）和《吉林省林业和草原局关于申请审核2024年“三北”工程补助资金分配方案的函》（吉林函〔2024〕221号），经审核，现下达你地2024年“三北”工程补助资金 万元。执行中，收入科目列“1100311 节能环保”，支出功能科目列“2110799 其他风沙荒漠治理支出”，政府预算支出经济分类科目列“51301 上下级政府间转移性支出”，具体

资金分配情况及绩效目标详见附件。

请严格按照有关资金管理规定，加快预算执行，加强资金管理，确保资金使用规范安全，提高资金使用效益。

- 附件：1. 吉林省 2024 年“三北”工程补助资金分配情况表
2. 吉林省 2024 年“三北”工程补助资金绩效目标表



信息公开选项：主动公开

抄送：厅预算处、国库处，省林草局。

吉林省财政厅办公室

2024年7月15日印发

附件1

吉林省2024年“三北”工程补助资金分配情况表

单位：万元、万亩

市县名称	补助额度	备注
合计	8597	
白城市	1420	洮北区
洮南市	549	
镇赉县	478	
通榆县	471	
大安市	2308	
扶余市	689	
前郭县	975	
长岭县	433	
乾安县	621	
梨树县	109	
双辽市	544	

关于松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复）实施地块的情况说明

松原市“三北”工程林草湿荒一体化保护修复项目（前郭县 2024 年退化草原修复）实施地块矢量数据与国土生态红线数据进行比对，项目实施地块不在保护区内，不在生态红线内，往年没有实施过项目，没有中央财政投资。

特此说明

前郭尔罗斯蒙古族自治县林业和草原局

2024 年 10 月 24 日

