

麦田酒店餐饮建设项目

生态环境影响专题报告

建设单位：鞍山麦田食品有限公司

编制单位：辽宁北环生态环境科技有限公司

编制时间：二〇二四年二月

目 录

1总则	1
1.1项目背景	1
1.2编制依据	1
1.3生态影响评价因子筛选	2
1.4评价工作等级与评价范围	3
1.5评价时段及评价重点	4
1.6主要环境保护目标	5
2工程分析	7
2.1工程概况	7
2.2施工工艺	7
2.3生态环境影响要素分析	8
3生态环境现状调查分析	10
3.1土地利用现状	10
3.2生态系统现状	13
3.3植物资源	18
3.4动物资源	18
4生态环境影响评价	22
4.1施工期生态环境影响分析	22
4.2运营期生态环境影响分析	24
5生态环境保护措施	25

5.1保护原则	25
5.2对生态系统的保护措施	25
5.3对陆生植物的保护措施	25
5.4对陆生动物的保护措施	26
5.5对生态保护红线的保护措施	26
6结论与建议	27
6.1结论	27
6.2建议	27
附表1：生态影响评价自查表	29

1总则

1.1 项目背景

本项目位于鞍山市立山区灵山街道红旗社区灵南2号小区2号B楼西北3#网点，项目中心坐标为东经 $123^{\circ} 2' 24.571''$ ，北纬 $41^{\circ} 10' 48.973''$ ，主要从事酒店住宿、餐饮服务、食品销售业务等。

本项目总建筑面积 3500m^2 ，项目共3层，1层面积 80m^2 ，2层面积 1710m^2 ，3层面积 1710m^2 ，南侧接待区位置3层以上有住宅。

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（生态影响类）（试行）》“表1 专项评价设置原则表”。本项目环境影响范围涉及基本农田，涉及环境敏感区。因此设置生态环境影响专项评价。

1.2 编制依据

1.2.1 法律法规

（1）《中华人民共和国环境保护法》，主席令第九号，2015年1月1日实施；

（2）《中华人民共和国环境影响评价法》，2018年12月29日第二次修正；

（3）《中华人民共和国水污染防治法》，2017年6月27日修订通过，2018年1月1日起施行；

（4）《中华人民共和国野生动物保护法》，2022年12月30日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十八次会议第二次修订；

（5）《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》，林策通字〔1992〕29号，1992年3月1日颁布，2016年2月6日修订并施行；

(6) 《中华人民共和国野生植物保护条例》，1996年9月30日发布，2017年10月7日修订并施行；

(7) 《基本农田保护条例》（1998年12月27日中华人民共和国国务院令257号发布，根据2011年1月8日《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》修订）。

1.2.3 技术导则及规范

- (1) 《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）；
- (2) 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022）；
- (3) 《生态环境状况评价技术规范》（HJ192-2015）。

1.2.4 项目相关依据及文件

- (1) 《建设项目环境影响评价工作委托书》，2024年1月；

1.3 生态影响评价因子筛选

本项目位于鞍山市立山区灵山街道红旗社区灵南2号小区2号B楼西北3#网点。评价范围内涉及生态环境保护目标为基本农田，本项目施工期车辆运输扬尘、装修扬尘对基本农田产生影响，因此，结合本项目的工程特点和所处区域的环境特征，对本项目施工期生态影响因子识别筛选见表1.3-1。

表1.3-1 生态影响评价因子筛选表

影响对象	评价因子	工程内容	影响方式	影响性质	影响程度
物种	分布范围、种群数量、种群结构、行为等	施工期：材料运输、装修施工产生施工扬尘。施工扬尘随风飘落到周围农植物的叶面、果实等组织上后堵塞叶面气孔、降低光合作用，黑	间接影响	短期、可逆	弱

影响对象	评价因子	工程内容	影响方式	影响性质	影响程度
		<p>暗中呼吸强度下降，从而使植物生长发育不良。</p> <p>施工活动、机械噪声等会驱赶野生动物，使工程周边野生动物被迫暂时迁移到适宜的环境中栖息和繁衍，使得周边野生动物个体数量减少。</p>			
		运营期：无	/	/	/
生境	生境面积、质量、连通性等	<p>施工期：施工活动、噪声等影响野生动物的活动栖息生境</p>	间接影响	短期、可逆	弱
		运营期：无	/	/	/
生物群落	物种组成、群落结构	<p>施工期：车辆运输、装修施工产生扬尘，施工扬尘随风飘落到周围农植物的叶面、果实等组织上后堵塞叶面气孔、降低光合作用，黑暗中呼吸强度下降，从而使植物生长发育不良。</p> <p>施工活动、噪声等对野生动物行为产生干扰，迫使其迁移，造成周边区域动物种群数量的减少</p>	间接影响	短期、可逆	弱
		运营期：无	/	/	/
生态系统	植被覆盖度、生产力、生物量、生态系统功能等	<p>施工期：车辆运输、装修施工产生扬尘，使植物生长发育不良。引起局部区域植被覆盖度、生产力、生物量的降低。</p>	间接影响	短期、可逆	弱
		运营期：无	/	/	/
自然景观	景观多样性、完整性等	<p>工程施工易造成施工扬尘、水土流失等视觉污染，对局部区域景观造成影响</p>	直接影响	短期、可逆	弱
		运营期：无	/	/	/

1.4 评价工作等级与评价范围

1.4.1 评价工作等级

根据《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022）：“根据“6.1.2 g) 除本条a)、b)、c)、d)、e)、f) 以外的情况，评价等级为三级”。因此判定本项目生态评价等级为三级。

1.4.2 评价范围

根据《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022），结合项目特点，本项目生态环境评价范围分段确定，具体如下：

工程边界外延200m范围为评价范围。

本项目评价范围见图1.6-1。

1.5 评价时段及评价重点

1.5.1 评价时段

本项目为新建房地产业，评价时段确定为施工期和营运期，主要为施工期。

1.5.2 评价重点

根据本项目的环境影响特征，本次专题评价的重点内容为分析项目施工期对生态环境影响及相应的污染防治措施。

1.6 主要环境保护目标

本项目主要生态环境保护目标为基本农田，见表1.6-1及图1.6-1。

表1.6-1 主要生态环境保护目标一览表

序号	名称	坐标		保护对象	规模 (人 数)	保护内 容	相对方 位	相对距 离
		X	Y					
1	基本农田	502662.22	4558462.74	基本农田	/	动物、 植物	SW	148m

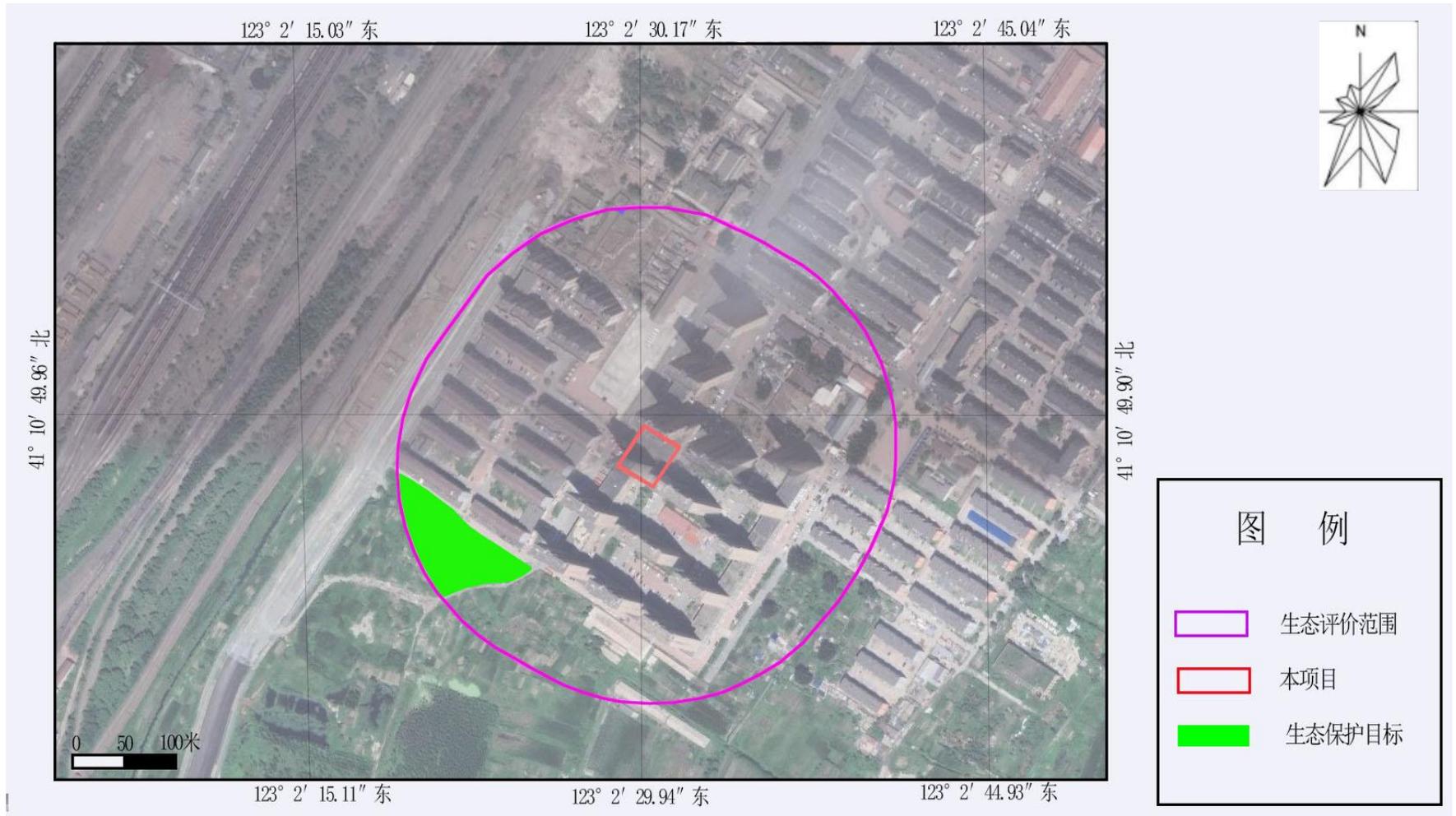


图1.6-1 项目评价范围及生态保护目标分布图

2 工程分析

2.1 工程概况

本项目位于鞍山市立山区灵山街道红旗社区灵南2号小区2号B楼西北3#网点，项目中心坐标为东经123° 2' 24.571"，北纬41° 10' 48.973"，主要从事酒店住宿、餐饮服务、食品销售业务等。

本项目总建筑面积3500m²，项目共3层，1层面积80m²，2层面积1710m²，3层面积1710m²，南侧接待区位置3层以上有住宅。一层主要为接待区，二层主要厨房区、餐厅、办公室及更衣室等，三层主要为酒店客房、会议室、多功能厅。

2.2 施工工艺

一、施工期

本项目租赁已建成商业网点，配套设施也已经建成，主要施工内容主要包括地面工程、木工工程、墙面装饰、吊顶、电路灯具施工、管线工程等。施工期工艺流程及污染节点详见图2-1。

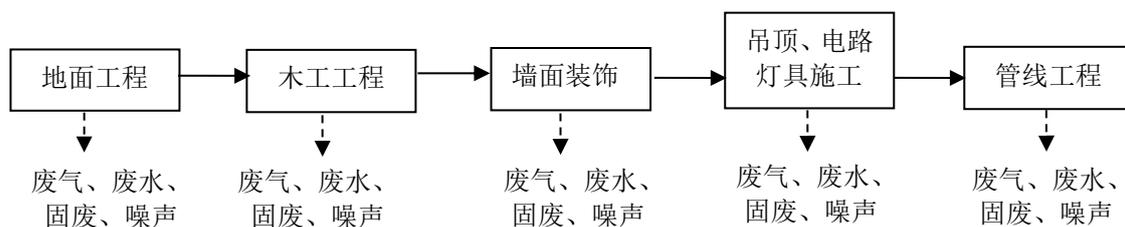


图2-1 施工期工艺流程及产污节点

二、运营期工艺流程及排污节点

本项目运营期工艺流程图见下图。

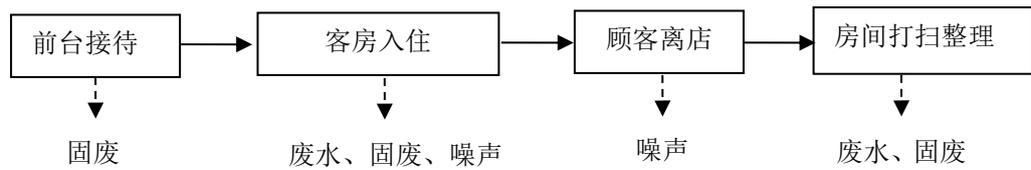


图 2-2 运营期酒店工艺流程及产污环节示意图

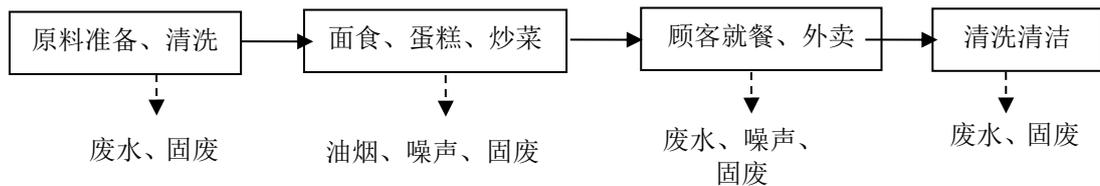


图 2-3 运营期厨房工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述：

顾客来到酒店首先去前台办理入住，然后拿到房卡到对应的房间休息，离店后到前台退卡结账，离店后由保洁人员进行打扫，换下的床上用品等均外委清洗。

需要用餐的顾客到 2 层餐厅处用餐，厨房主要进行原料准备、清洗，根据顾客需要制作面食、蛋糕、热菜、凉菜等，顾客就餐后进行清洁，店外顾客可以进行外卖配送。

2.3 生态环境影响要素分析

2.3.1 施工期生态环境影响要素分析

本项目生态环境影响评价范围内存在基本农田，施工期车辆运输扬尘、装修过程产生扬尘，飘落到基本农田内植物的叶面、果实等组织上后，叶片会因长期积聚过多的颗粒物而堵塞叶面气孔、降低光合作用，黑暗中呼吸强度下降；覆尘使叶面吸收红外辐射的能力增强，

导致叶面温度升高，蒸腾加快，引起失水、失绿，从而使植物生长发育不良。

施工期对动物影响主要为施工活动产生机械噪声，会驱赶野生动物，使施工区域的动物被迫暂时迁移到适宜的环境中栖息和繁衍，使得周边野生动物个体数量减少。

车辆运输、装修过程对基本农田生态功能造成影响，但随着施工期的结束，工程占地的生态功能将逐渐恢复，施工期的生态环境影响是短期的、可逆的、直接的。

2.3.2 运营期生态环境影响要素分析

运营期鞍山麦田食品有限公司采取了废气、噪声控制措施，不会对周边生态环境造成影响。

3生态环境现状调查分析

根据《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022）：“7.3.6 三级评价现状调查以收集有效资料为主，可开展必要的遥感调查或现场校核”，因此本项目生态环境现状调查以收集资料为主，以现场校核为辅。

由于本项目占地范围内不涉及生态敏感区，及生态保护目标，评价范围内涉及基本农田，因此本次评价重点调查区域为基本农田。

3.1 土地利用现状

评价范围内土地利用现状调查是在卫片解译的基础上，参考《土地利用现状分类》（GB/T21010-2017）中有关分类标准，结合土壤、地貌等因子进行综合分析。评价区域总面积为20.02484hm²，具体见表3.1-1及图3.1-1。

表3.1-1 评价区域土地利用现状面积统计表

土地利用类型	生态评价范围		
	图斑数（个）	面积（hm ² ）	百分比（%）
城镇商住用地	3	11.77239	59
公用设施用地	3	1.66603	8
空闲地	2	1.06029	5
农村宅基地	1	0.15085	1
其他林地	1	0.39536	2
水浇地	2	2.07291	10
沟渠	1	0.53807	3
旱地	1	0.71971	4
城镇村道路用地	1	1.64923	8
城镇商住用地	3	11.77239	100
合计	18	20.02484	100

根据评价区域卫片解译结果，评价区土地利用类型以城镇商住用地为主，城镇商住用地为主占评价区总面积的59%，旱地占评价区总面积的4%。

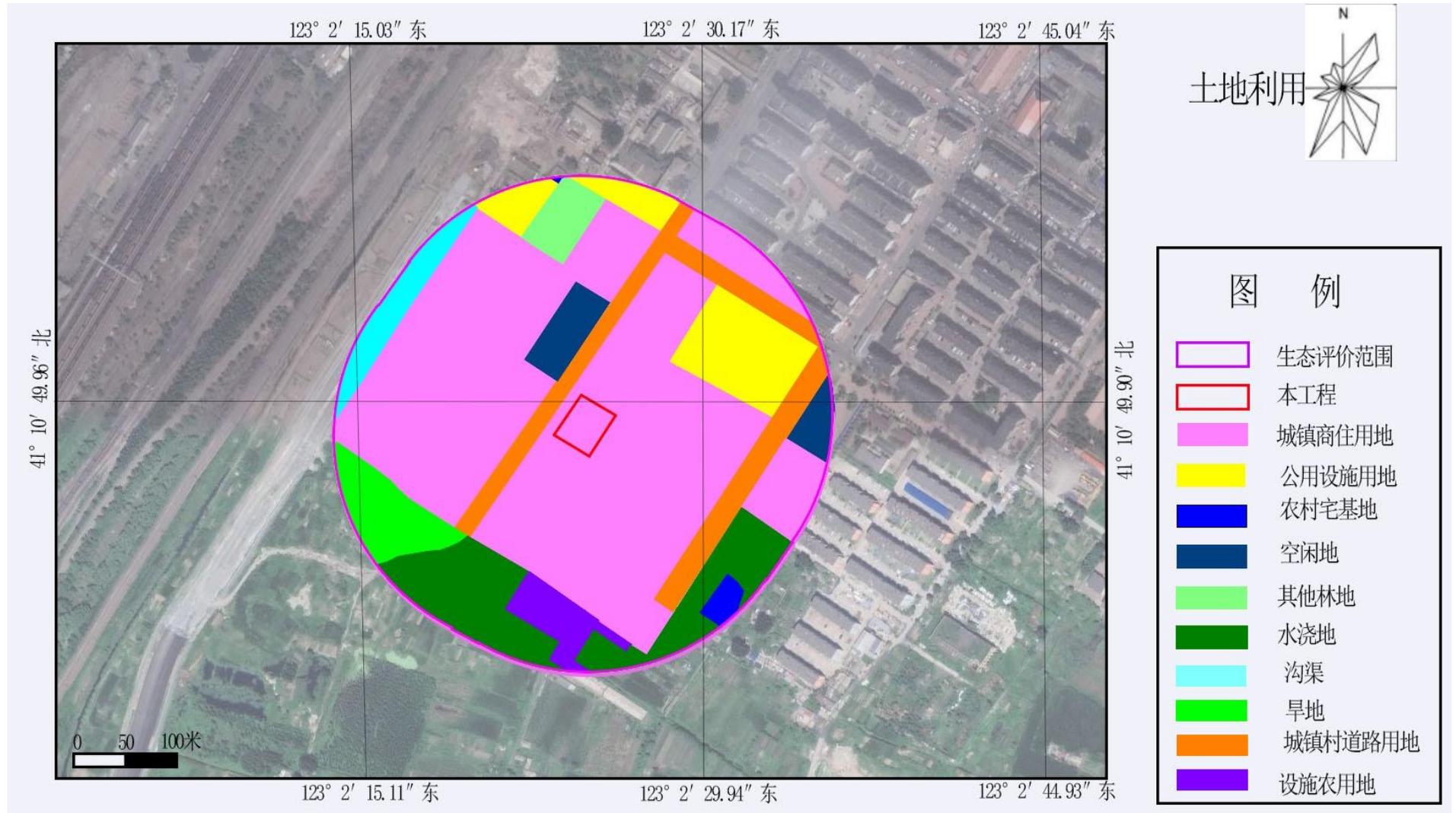


图3.1-1 评价区域土地利用现状图

3.2 生态系统现状

3.2.1 生态系统组成

根据对评价范围内土地利用现状调查并结合卫片解译的分析，本项目评价区生态系统为城镇生态系统，以商服用地、公用设施用地、空闲地、城镇村道路用地为主。城镇是一个高度复合的人工生态系统，与自然生态系统在结构和功能上都存在明显差别。评价区内的城镇生态系统的服务功能主要是为居民提供生活和生产物质；满足人类精神生活需求的功能，包括娱乐文化。评价区内的城镇生态系统主要为工程沿线居住区及道路等。

城镇生态系统中的植被多为人工栽培的植物，如灌木、水浇地、旱地等。城镇生态系统中人为活动频繁，野生动物种类少，主要包括喜与人类伴居的鸟类如家燕、喜鹊和麻雀等，兽类主要有与人类混居的鼠类中的小家鼠等。

3.2.2 生态系统功能

(1) 主体功能区划

根据《辽宁省主体功能区规划》（辽政发[2014]11号），将全省国土空间划分为以下主体功能区：按开发方式，分为优化开发区域、重点开发区域、限制开发区域和禁止开发区域；按开发内容，分为城市化地区、农产品主产区和重点生态功能区。

本项目位于鞍山市立山区灵山街道红旗社区灵南2号小区2号B楼西北3#网点1-3层，主体功能区类型为优化开发区域，级别名称为国家级优化开发区域。

区域功能定位：东北地区对外开放的重要门户和陆海交通走廊，

全国先进装备制造业和新型原材料基地，重要的科技创新与技术研发基地，辐射带动东北地区发展的龙头。信息化和工业化深度融合、工业化和城镇化良性互动、城镇化和农业现代化相互协调的示范区，全省人口和经济密集区。

——加快辽宁沿海经济带开发开放，统筹发展具有国际竞争力的临港产业，强化科技创新与技术研发功能，建设成为东北地区对外开放的重要平台，我国沿海地区新的经济增长极。

——加快沈阳经济区新型工业化城镇化一体化发展步伐，加强城市间分工协作和功能互补，促进产业转型升级，提升产业的整体竞争力，建设先进装备制造业、重要原材料和高新技术产业基地，东北亚地区重要的经济中心。

——强化沈阳、大连中心城市功能，加强综合服务功能和辐射带动能力，增强节点城市综合实力。沈阳建设成为国家中心城市、东北亚商贸物流服务中心和东北区域金融中心，大连建设成为东北亚国际航运中心、国际物流中心和区域性金融中心。

区域发展方向和开发原则是：率先加快转变经济发展方式，调整优化经济结构，构建现代产业发展新体系，提升参与全球分工与竞争的层次。

——优化空间结构。减少工矿建设空间和农村生活空间，适当扩大服务业、交通、城市居住、公共设施空间，扩大绿色生态空间。

——优化城镇布局。进一步健全新型城镇体系，促进城市集约紧凑发展，围绕区域中心城市明确各城市的功能定位和产业分工，加强分工协作，提高区域的整体竞争力。

——优化人口分布。合理控制沈阳、大连等特大城市主城区的人口规模，增强周边地区和其他城市吸纳外来人口的能力，引导人口均衡、集聚分布。

——优化产业结构。推动产业结构向高端、高效、高附加值转变。积

极发展节能、节地、环保的先进装备制造业和高加工度原材料工业特别是精细化工产业。大力发展拥有自主知识产权的高技术产业。加快发展现代服务业，努力构建服务经济为主的产业结构。积极发展科技含量和附加值高的海洋产业。大力发展都市型农业、节水农业、绿色有机农业和现代种业。

——优化发展方式。率先实现经济发展方式的根本性转变。提高清洁能源比重，推广天然气有效利用，壮大循环经济规模，广泛应用低碳技术，大幅度降低二氧化碳排放强度，实现垃圾无害化处理和污水达标排放。

——优化基础设施布局。优化交通、能源、水利、通信、环保、防灾等基础设施的布局和建设，提高基础设施的区域一体化和同城化程度。

——优化生态系统格局。把恢复生态、保护环境作为必须实现的约束性目标。严格控制开发强度，加大生态环境保护投入，加强环境治理和生态修复，净化水系、提高水质，切实严格保护耕地以及水面、湿地、林地和文化自然遗产，保护好城市之间的绿色敞开空间，改善人居环境。

本项目为麦田酒店餐饮建设项目，主要提供餐饮、住宿、食品销售服务。符合《辽宁省主体功能区规划》要求。

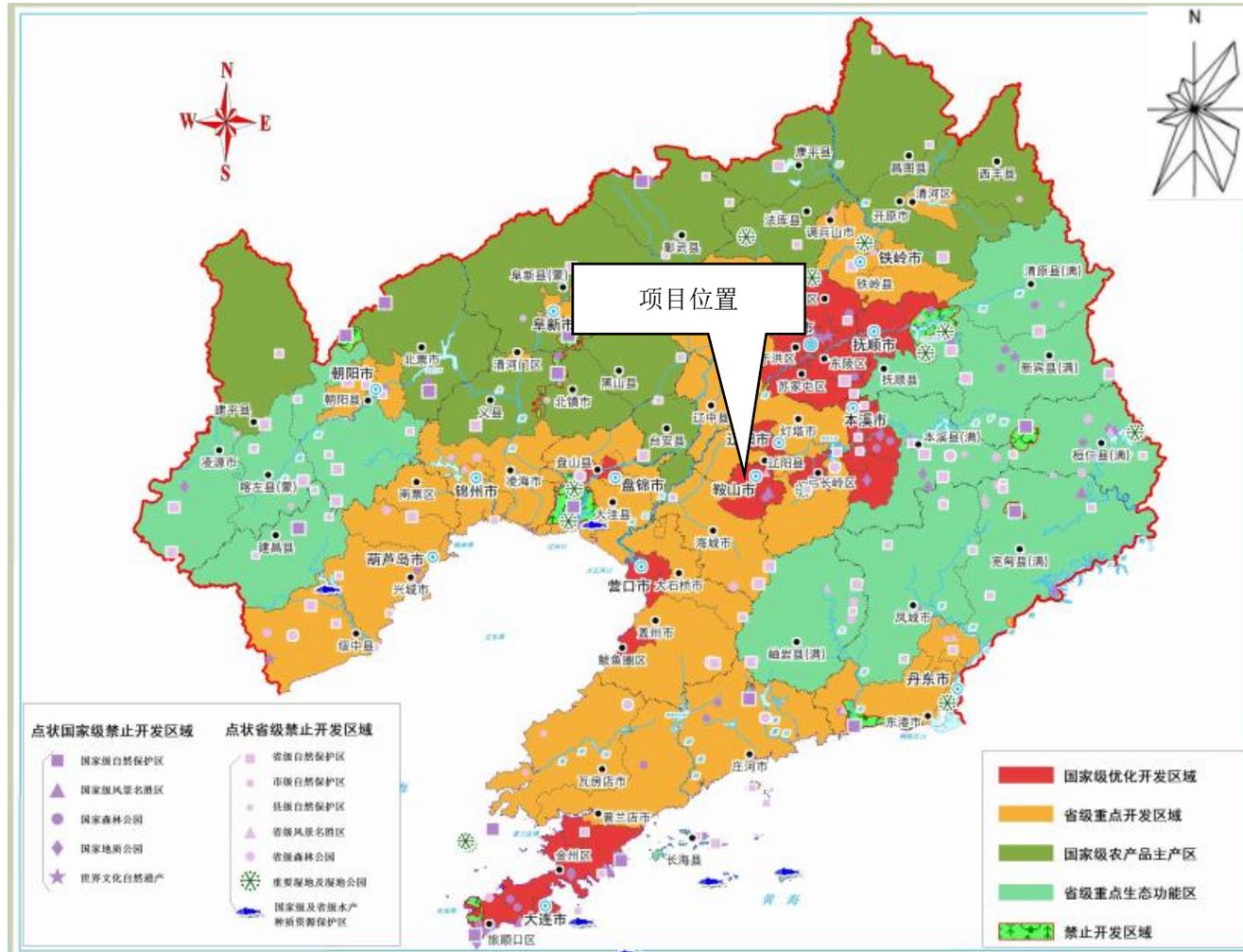


图3.2-1 本项目与辽宁省主主体功能区划位置关系图

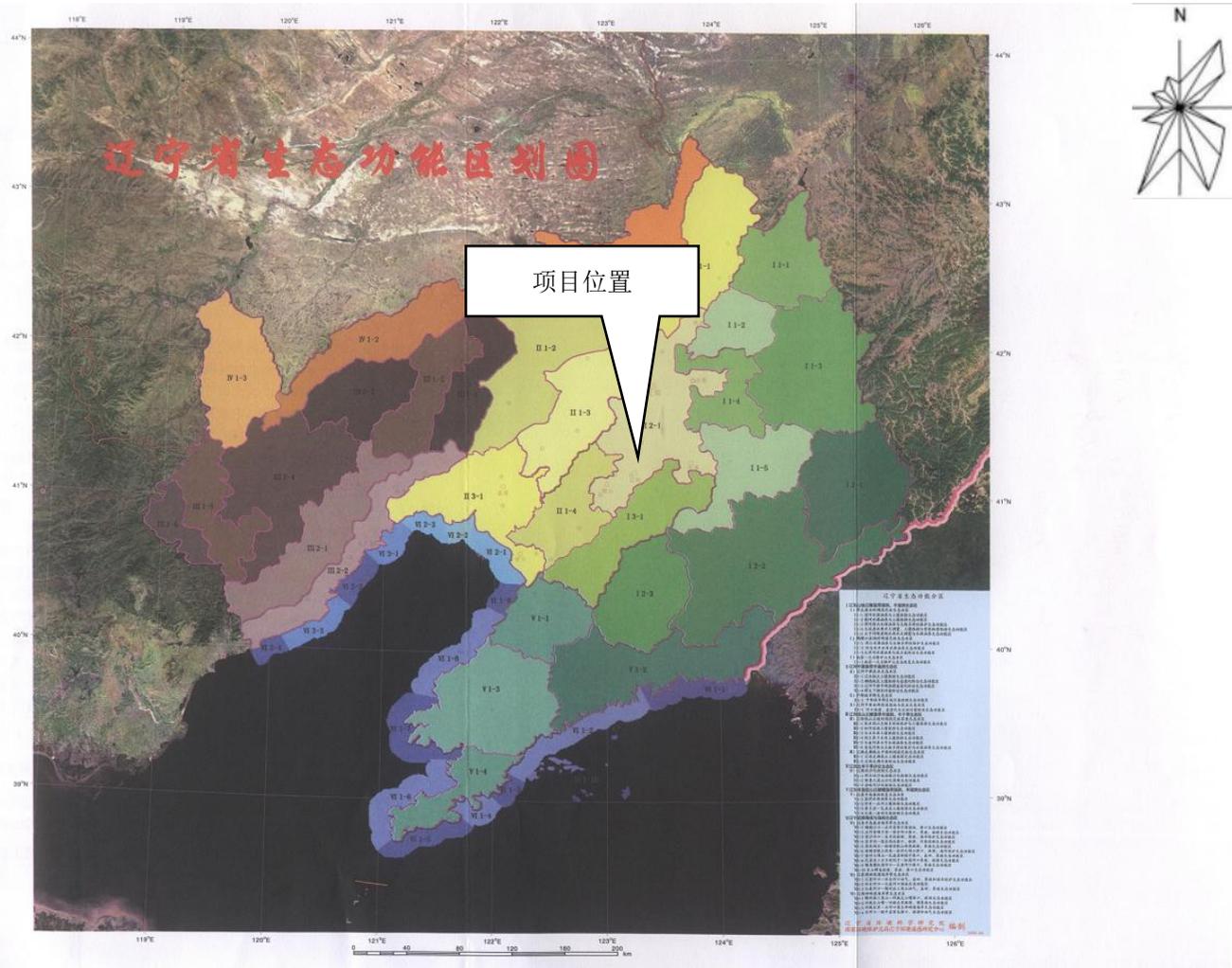


图3.2-2 本项目与辽宁省生态功能区划位置关系图

(2) 生态功能区划

根据《辽宁省生态功能区划》的划分，将全省分为4个生态区，即辽东山地丘陵生态区、辽河平原生态区、辽西低山丘陵生态区、辽东半岛低山丘陵生态区。在明确生态区的基础上，划分出15个生态亚区、47个生态功能区。本项目所在区域在辽宁省生态功能区划中属于II2-1，本项目属于中部城市群区域污染控制生态功能区。项目所在地区植被为华北植被区系，该区自24种原始植被类型主要为温带针阔叶混交林，以油松和蒙古栎为代表，针叶林为单纯的油松林，阔叶林以蒙古栎为主，具有涵养水源和保持水土的重要功能；评价区中面积较大主要是黄牛尾、艾蒿、蒙古栎等。本项目符合该区关于“建立合理、有序开发长远规划，避免短期行为所造成的资源浪费和严重的生态破坏，淘汰落后的资源开发和工艺，提高产品附加值”的要求，不会对所处功能区的生态功能构成威胁。因此，本项目符合《辽宁省生态功能区划》中相关要求。

3.3 植物资源

评价范围内植被类型及面积见表3.3-1及图3.3-1。

表3.3-1 评价区域植被类型面积统计表

植被类型	生态评价范围		
	图斑数 (个)	面积 (hm ²)	百分比 (%)
灌丛植被	1	0.39536	2
旱地农田植被	1	0.71971	4
水浇地农田植被	2	2.07291	10
非植被区	14	16.83686	84
合计	18	20.02484	100

根据评价区域卫片解译结果，评价区主要为非植被区，非植被区面积16.83686hm²，占评价区域总面积的84%，涉及植被的区域植被类

型以水浇地农田植被为主，占评价区域总面积的10%。

本项目涉及的基本农田种植主要农作物为玉米，本项目施工期采用设置施工围挡、定期洒水降尘、车辆运输路线避让基本农田，对基本农田影响较小。

3.4 动物资源

城镇生态系统中人为活动频繁，野生动物种类少，主要包括喜与人类伴居的鸟类如家燕、喜鹊和麻雀等，兽类主要有与人类混居的鼠

类中的小家鼠等。

本项目所在区域开发利用程度高，受人类频繁活动的影响，已无大型动物，仅有些小型常见动物，如常见鸟类、鼠类等与人伴居住的物种。

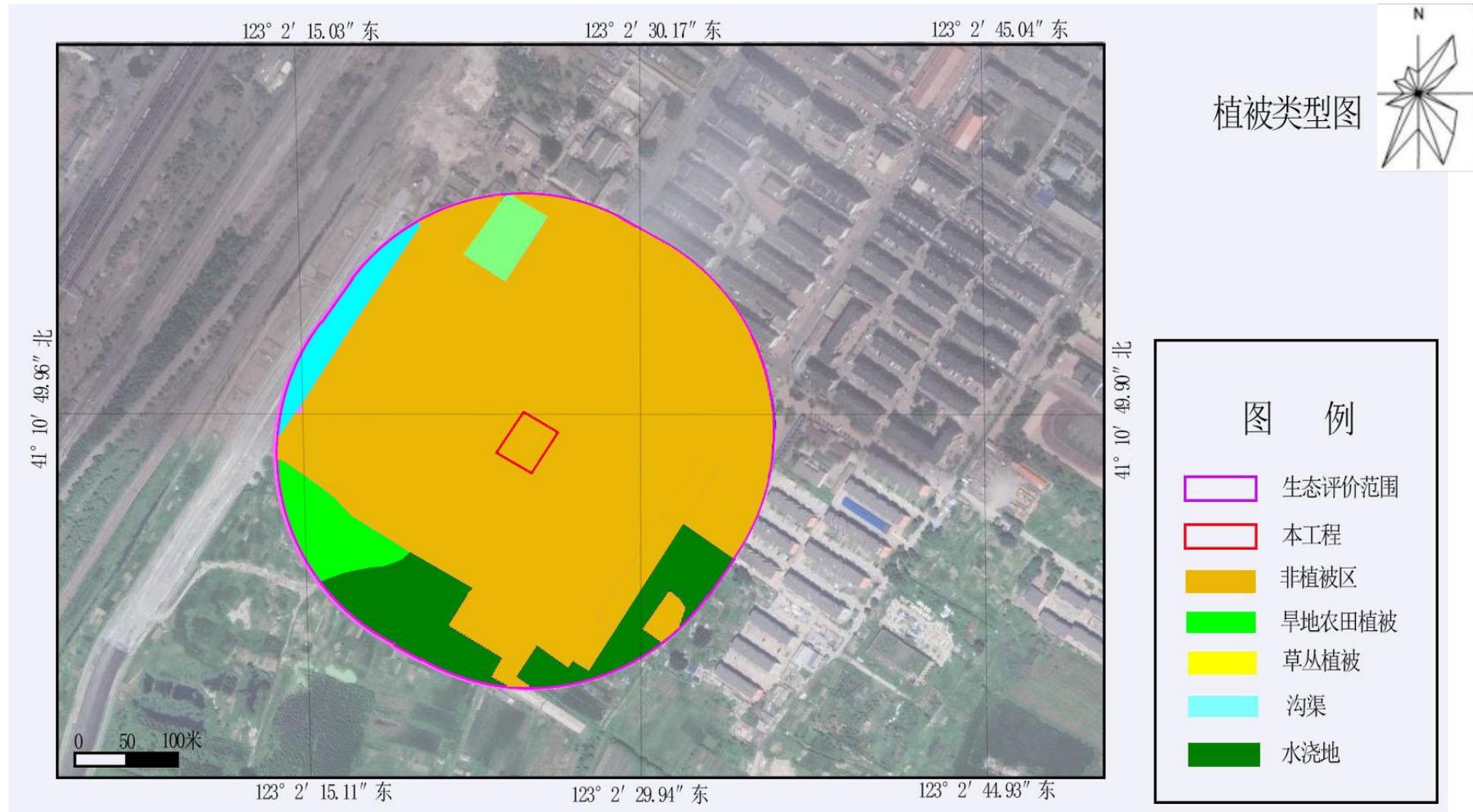


图3.1-1 评价区域植被类型图

4生态环境影响评价

4.1 施工期生态环境影响分析

4.1.1 评价区域土地利用变化

本项目租用鞍山市立山区灵山街道红旗社区灵南2号小区2号B楼西北3#网点1-3层已有建筑物进行建设，项目建设前后，评价区域内土地利用格局不发生变化。

4.1.2 对生态系统的影响

本项目所在区域为城镇生态系统，以居住地、城镇村道路用地、公用设施用地为主。本项目租赁现有建筑物进行建设，施工期临时占地设置在项目租赁建筑物内。

项目建设对区域生态系统服务功能的影响主要为：项目施工将产生弃渣、废水、扬尘等污染物，如处理不当将污染地表及水域环境，进而影响区域生态系统结构及功能。

根据现场调查，评价范围内人为活动频繁，植被类型及群系组成简单，野生动物种类及数量较少，且多以适应性强、抗逆性强、分布范围广的种类为主，其在工程占地区外均具有广泛分布。

4.1.3 对陆生植物和植被的影响

本项目租用已有建筑物进行建设，施工期物料堆场放置于租赁建筑内，施工期永久占地、临时占地不对植物产生影响。施工期车辆运输及施工作业产生扬尘对项目西南侧148m处基本农田及项目周边植

物产生影响。扬尘对植被的影响主要是细小的尘粒可能堵塞作物叶片的气孔，或覆盖于叶片表面影响叶绿素对太阳光的吸收，从而影响作物的光合作用，最终导致作物生长不良。当施工期正好遇到作物开花授粉期，扬尘可能影响作物授粉结果，导致作物产量下降。

4.1.4 对陆生动物的影响

本项目的城市现状市政道路段人为活动频繁，野生动物种类少，主要为常见鸟类、鼠类。

施工噪声及施工人员活动将对项目周边当地野生动物生境产生一定干扰。同时，野生动物为了生存将会自行寻找较为适宜的生境，从而远离施工区域，这将导致野生动物物种分布发生改变，物种多样性降低，在新的适宜生境区域种群密度加大，野生动物竞争变得激烈，可能造成一部分野生动物在竞争中被淘汰，进而造成动物数量下降。另外，施工扰动及植被破坏将影响其生存，造成野生动物食源减少，影响动物的繁殖及生长。在施工过程中，野生动物误入施工区域可能会与施工机械相撞，从而致死。施工噪声、弃渣的运输等还会对临近区域陆生动物的栖息环境、取食、活动通道、繁衍迁移规律等造成影响。

本项目租赁已有建筑物进行建设，城镇居住地和道路较多，人为影响较大，区域内能适应的动物已经适应其变化，不能适应的已开始迁移至周边地区，因此，本项目施工沿线的占地和施工噪声对野生动物的影响较小，一旦施工结束，附近野生动物的种群数量会逐渐得到恢复。

4.1.5 生态景观影响分析

施工期，工程施工时相应的材料运输会对该区域自然景观产生一定的视觉影响；扬尘及机械油污、材料等异味也会污染附近的空气，施工作业过程中临时占地也会对景观产生一定的影响，造成景观疤痕，产生视觉突兀。随着施工结束，施工区域实施地表恢复，人们对景观的影响是可接受。

4.2 运营期生态环境影响分析

本项租用已有建筑物进行建设，区域内城镇居住地和道路较多，人为影响较大，区域内能适应的动物已经适应其变化，不能适应的已开始迁移至周边地区。项目运营期产生噪声采用低噪声设备、隔声罩等措施后产生噪声较低，对周边动物产生影响较小。

运营期，来往机械车辆减少、餐饮油烟废气采取相应控制措施后产生扬尘减少，对区域内植物产生影响较小。

5 生态环境保护措施

5.1 保护原则

1.维护工程影响区域及周边生态环境，保护生物多样性。植被恢复措施不仅考虑植被覆盖率，而且需要在利用当地原有物种的情况下，尽量使物种多样化，避免单一。

2.优化工程布局，加强管理，节约用地，减少开挖，保护物种资源。

3.工程开发建设过程中处理好与自然资源的关系，保持其结构的整体性和系统的完整性，尽量降低对周边环境的影响。

5.2 对生态系统的保护措施

本项目所在区域属于城镇生态系统，在施工过程中，可以通过施工围挡，将施工现场隔离在居民视觉之外，减少对城镇景观的影响；同时优化施工方案，降低施工机械产生的噪声对周围居民的影响，运输工程材料的车辆采用洒水、加盖篷布等方式来抑制扬尘的产生。

5.3 对陆生植物的保护措施

1.车辆运输过程中避开基本农田及居民稠密区。

2.施工边界修建不低于1.8m的连续密闭硬质围挡，加强施工管理，减少扬尘的排放，降低对周围生态环境的影响。

3.施工中遇到连续起风的情况下，应对物料临时堆存处采用覆盖网进行覆盖，防止扬尘产生。

4.合理安排机械运输和作业计划，加强机械设备的维护和保养，

以避免非正常工况的废气排放。

5.优化临时占地的选址，临时占地设置在租赁建筑物内，减少对植被占用的影响。

5.4 对陆生动物的保护措施

1.加强宣传、施工管理与监理。施工期间，以公告、宣传单、板报和会议等形式，加强对施工人员的环境保护宣传教育和保护野生动物常识的宣传，增强施工人员的环境保护意识，使其在施工中能自觉保护生态环境及野生动物，并遵守相关的生态保护规定。

2.施工时粉状材料物要堆放好，同时要采取临时防风、防雨设施；

3.合理安排工程施工时段和方式，防止噪声对野生动物的惊扰。野生鸟类大多是早晨、黄昏或夜间外出觅食，正午是鸟类休息时间。为了减少工程施工噪声对野生动物的惊扰，应做好施工方式和时间的计划，并力求避免在晨昏和正午进行高噪声作业等。

4.优化工程布置，临时占地设置在租赁建筑物内，减少对植被占用，进而减少对动物栖息地的破坏。

5.5 对景观保护措施

对施工场地和施工人员科学管理，文明施工，避免施工工地杂乱无章，污水横流，造成负面影响。

6 结论与建议

6.1 结论

本项目租用鞍山市立山区灵山街道红旗社区灵南2号小区2号B楼西北3#网点1-3层已有建筑物进行建设，本项目占地面积350m²，总建筑面积约3500m²。

根据对评价范围内土地利用现状调查，评价区域生态系统为城镇生态系统，以居住地、城市绿地、交通用地为主。城镇生态系统中的植被多为人工栽培的植物，如灌木，受人为活动频繁影响，野生动物种类少，主要包括喜与人类伴居的鸟类如家燕、喜鹊和麻雀等，兽类主要有与人类混居的鼠类中的小家鼠等。

本工程对生态环境的影响主要表现为：工程施工期车辆运输扬尘与装修产生扬尘对项目西南侧基本农田产生影响，随着施工结束，影响消失，总体而言，工程对动植物的影响均较小。本工程在设计及施工期间采取积极有效的环境保护措施，落实本报告提出的意见和建议，可有效减少工程施工带来的负面影响。因此，从生态影响的角度分析，本项目是可行的。

6.2 建议

- 1.车辆运输过程中避开基本农田及居民稠密区。
- 2.施工边界修建不低于1.8m的连续密闭硬质围挡，加强施工管理，减少扬尘的排放，降低对周围生态环境的影响。
- 3.施工中遇到连续起风的情况下，应对物料临时堆存处采用覆盖网进行覆盖，防止扬尘产生。
- 4.合理安排机械运输和作业计划，加强机械设备的维护和保养，

以避免非正常工况的废气排放。

5.优化临时占地的选址，临时占地设置在租赁建筑物内，减少对植被占用的影响。

2.加强与政府部门的联系。接受其指导，避免出现违法违规事件。同时自觉加强人员管理和教育，合理安排施工，把工程对生物多样性的破坏和干扰降到最低程度。

附表1：生态影响评价自查表

工作内容		自查项目
生态影响识别	生态保护目标	重要物种 <input type="checkbox"/> ; 国家公园 <input type="checkbox"/> ; 自然保护区 <input type="checkbox"/> ; 自然公园 <input type="checkbox"/> ; 世界自然遗产 <input type="checkbox"/> ; 生态保护红线 <input type="checkbox"/> ; 重要生境 <input type="checkbox"/> ; 其他具有重要生态功能、对保护生物多样性具有重要意义的区域 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input checked="" type="checkbox"/>
	影响方式	工程占用 <input type="checkbox"/> ; 施工活动干扰 <input checked="" type="checkbox"/> ; 改变环境条件 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
	评价因子	物种 <input checked="" type="checkbox"/> (评价区动物和植物) 生境 <input checked="" type="checkbox"/> (生态敏感区生境现状调查) 生物群落 <input checked="" type="checkbox"/> (植物群落结构及演替规律) 生态系统 <input checked="" type="checkbox"/> (生态系统类型、面积、分布等) 生物多样性 <input checked="" type="checkbox"/> (植物区系、类型、分布; 动物区系、物种组成及分布特征) 生态敏感区 <input type="checkbox"/> 自然景观 <input checked="" type="checkbox"/> (景观多样性、完整性等) 自然遗迹 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>
评价等级		一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input checked="" type="checkbox"/> 生态影响简单分析 <input type="checkbox"/>
评价范围		陆域面积: (0.181) km ² ; 水域面积: (0) km ²
生态现状调查与评价	调查方法	资料收集 <input checked="" type="checkbox"/> ; 遥感调查 <input type="checkbox"/> ; 调查样方、样线 <input type="checkbox"/> ; 调查点位、断面 <input type="checkbox"/> ; 专家和公众咨询法 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
	调查时间	春季 <input type="checkbox"/> ; 夏季 <input type="checkbox"/> ; 秋季 <input type="checkbox"/> ; 冬季 <input checked="" type="checkbox"/> 丰水期 <input type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 平水期 <input type="checkbox"/>
	所在区域的生态问题	水土流失 <input type="checkbox"/> ; 沙漠化 <input type="checkbox"/> ; 石漠化 <input type="checkbox"/> ; 盐渍化 <input type="checkbox"/> ; 生物入侵 <input type="checkbox"/> ; 污染危害 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
	评价内容	植被/植物群落 <input checked="" type="checkbox"/> ; 土地利用 <input type="checkbox"/> ; 生态系统 <input checked="" type="checkbox"/> ; 生物多样性 <input checked="" type="checkbox"/> ; 重要物种 <input type="checkbox"/> ; 生态敏感区 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
生态影响预测与评价	评价方法	定性 <input checked="" type="checkbox"/> ; 定性和定量 <input type="checkbox"/> ;
	评价内容	植被/植物群落 <input checked="" type="checkbox"/> ; 土地利用 <input type="checkbox"/> ; 生态系统 <input checked="" type="checkbox"/> ; 生物多样性 <input checked="" type="checkbox"/> ; 重要物种 <input type="checkbox"/> ; 生态敏感区 <input type="checkbox"/> ; 生物入侵风险 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
生态保护对策措施	对策措施	避让 <input checked="" type="checkbox"/> ; 减缓 <input checked="" type="checkbox"/> ; 生态修复 <input type="checkbox"/> ; 生态补偿 <input type="checkbox"/> ; 科研 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
	生态监测计划	全生命周期 <input type="checkbox"/> ; 长期跟踪 <input type="checkbox"/> ; 常规 <input type="checkbox"/> ; 无 <input type="checkbox"/>
	环境管理	环境监理 <input type="checkbox"/> ; 环境影响后评价 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>
评价结论	生态影响	可行 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不可行 <input type="checkbox"/>
注: “ <input type="checkbox"/> ”为勾选项, 可 <input checked="" type="checkbox"/> ; “ () ”为内容填写项。		