

秦皇岛市湿地保护规划

(2024—2030 年)

(报批稿)

秦皇岛市林业局

二〇二四年七月

目 录

前 言	1
第一章规划背景及必要性	3
第二章 发展现状	7
第一节 基本情况	7
第二节 管理成效	14
第三章 发展形势	17
第一节 面临挑战	17
第二节 发展机遇	18
第四章 总体要求	21
第一节 指导思想与上位规划	21
第二节 基本原则	23
第三节 编制依据	24
第四节 规划期限	28
第五节 规划目标	28
第五章 空间布局	30
第一节 山地湿地功能区	30

第二节 沿海湿地功能区	32
第六章 主要任务	35
第一节 实行面积总量管控	35
第二节 完善湿地保护体系	36
第三节 健全湿地管理体系	37
第四节 加强湿地资源监测与评估	38
第五节 环境影响评价	39
第六节 弘扬湿地生态文化	42
第七章 湿地重点工程	44
第一节 湿地保护恢复工程	44
第二节 湿地修复工程	44
第三节 湿地污染整治工程	46
第四节 鸟类栖息地恢复工程	47
第八章 保障措施	49
第一节 加强组织领导，落实管理责任	49
第二节 加大执法力度，严格管控占地行为	50
第三节 强化政策支持，开拓生态融资	52
第四节 创新管理机制，实施生态管理	52
第五节 建立协作机制，促进社会参与	52
第六节 健全监测体系，严格考核监督	53

附表：	54
附表 1 秦皇岛市湿地资源现状表	54
附表 2-1 秦皇岛市市级管控范围湿地规划表	55
附表 2-2 秦皇岛市市级管控范围湿地总量目标表	55
附表 3 秦皇岛市保护形式内湿地面积现状统计表	56
附表 4 整合优化后湿地保护体系名录	57
附表 5 秦皇岛市重要湿地规划表	58
附表 6 秦皇岛市湿地名录分级管理规划统计表	59
附表 7 秦皇岛市湿地功能类型分区范围表	60
附表 8 秦皇岛市湿地保护与修复工程规划表	61
附表 9 秦皇岛湿地野生动物名录	62
附表 10 秦皇岛市湿地植物名录	90
附图：	110
附图 1 秦皇岛市湿地资源现状分布	110
附图 2 秦皇岛市湿地功能分区图	111
附图 3 秦皇岛市重要湿地规划图	112
附图 4 秦皇岛市湿地名录分级管理规划	113
附图 5 秦皇岛市湿地资源保护图	114
附图 6 秦皇岛市湿地资源保护工程规划图	115

前 言

湿地与森林、海洋一起并称为地球三大生态系统，具有涵养水源、调节气候、改善环境、维护生物多样性等多种生态功能，与人类生存发展息息相关，被誉为“地球之肾”。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视湿地保护和修复工作，把湿地保护作为生态文明建设的重要内容，作出了一系列强化湿地保护修复、加强制度建设的决策部署。习近平总书记多次就湿地保护发表重要讲话、作出重要指示。2022年6月开始实施的《中华人民共和国湿地保护法》（以下简称《湿地保护法》），规定县级以上地方人民政府林业草原主管部门应当会同有关部门，依据本级国土空间规划和上一级湿地保护规划编制本行政区域内的湿地保护规划，报同级人民政府批准后组织实施。《全国湿地保护规划（2022-2030年）》已于2022年由国家林业和草原局、自然资源部联合印发，《河北省湿地保护规划（2023-2030年）》已于2024年6月由河北省林业和草原局印发。

秦皇岛市湿地具有类型多、分布广、生物资源多、生物多样性丰富的特点。秦皇岛市委、市政府高度重视湿地保护工作，认真贯彻落实国家和河北省委、省政府关于加强湿地保护工作的一系列重要决策部署，开展了退化湿地恢复、湿地补水、湿地植被与鸟类栖息地恢复等湿地治理、修复工程。为进一步加强湿地保护，落实《湿地保护法》，经过深入调研与征求意见，编制《秦皇岛市湿地保护规划（2024—2030年）》（以下简称《规划》）。

《规划》共八章二十七节，主要包括发展现状、目标任务、空间布局、重点任务和保障措施等内容。

《规划》是近一段时间秦皇岛市制定实施相关湿地保护政策措施、修复方案和建设相关工程项目的重要依据，是湿地保护修复工作的指导性文件。

第一章 规划背景及必要性

一、规划背景

（一）国家背景

为了保护湿地资源及生态环境，党中央、国务院推出了一系列加强湿地保护的重大举措，初步形成了由湿地自然保护区、湿地公园、湿地保护小区、湿地野生动植物保护栖息地以及湿地多用途管理区等共同构成的较完善的湿地保护体系，湿地保护事业取得了重大进展。

自1992年加入国际《湿地公约》以来，我国出台了一系列湿地保护管理的法律、法规和政策，形成了较为完备的政策保障体系。2000年国家林业局颁布了《中国湿地保护行动计划》，2003年国务院批准了《全国湿地保护工程规划2002-2030》，2004年国务院办公厅下发了《关于加强湿地保护管理的通知》，2005年国家林业局发出了《关于做好湿地公园发展建设工作的通知》，2010年国家林业局制定颁布了《国家湿地公园管理办法》，2013年国家林业局发布了《湿地保护管理规定》（2017年修订）。2016年11月1日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革领导小组第二十九次会议，审议通过《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》和《湿地保护修复制度方案》（后者于12月12日正式印发），提出2020年湿地面积不低于8亿亩的目标。2017年，国家林业局、国家发展改革委和财政部联合印发了《全国湿地保护

“十三五”实施规划》。2021年12月24日，发布《中华人民共和国湿地保护法》，于2022年6月1日起施行，我国湿地从“抢救性保护”进入“全面保护”新阶段。2022年11月，习近平总书记以视频方式出席了《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式并发表题为《珍爱湿地守护未来推进湿地保护全球行动》的致辞，提出了“推动湿地保护发展要凝聚珍爱湿地全球共识、推进湿地保护全球进程、增进湿地惠民全球福祉”的三点主张。

中国湿地保护法规制度体系日趋完备。28个省（区、市）先后出台了湿地保护法规，国家和省级层面制定了《湿地保护修复制度方案》和实施方案。我国初步建立了湿地保护管理体系，至2022年我国已认定了64处国际重要湿地，建立了602处湿地自然保护区、1600余处湿地公园和为数众多的湿地保护小区，湿地保护率达52.65%。

（二）河北省背景

河北省响应党中央的号召，重视湿地保护和恢复工程，全面落实《全国湿地保护工程实施规划（2005—2010年）》和《全国湿地保护工程规划（2002—2030年）》。多年来，在湿地及其生物多样性保护方面取得了一定成绩，湿地生态状况有所改善。但由于经济的快速发展以及人类生产生活对湿地资源依赖程度的提高，湿地占用等问题仍然比较突出，湿地保护的任務依然艰巨。

为进一步推进河北省湿地保护工作，2013年12月17日省政府第14次常务会议讨论通过了《河北省湿地保护规定》，自2014年2

月1日起施行；2016年9月22日河北省第十二届人民代表大会常务委员会第二十三次会议通过《河北省湿地保护条例》，2017年1月1日开始实施；2016年，省林业厅、省发展和改革委员会等10部门共同编制完成了《河北省湿地保护规划（2015-2030年）》；2017年11月30日河北省人民政府颁布了《河北省湿地保护修复制度实施方案》，要求实行湿地面积总量管控；2024年河北省人民政府正式批复《河北省湿地保护规划（2023-2030年）》。

（三）秦皇岛市背景

近年来，秦皇岛市委、市政府始终把生态建设放在重要位置，以生态文明建设为指导，以保护、修复和扩大湿地生态空间为主要目标，以湿地自然保护区和湿地公园建设、湿地恢复与生态修复、湿地污染整治以及湿地保护管理能力建设为重点，通过加强湿地保护工程和管理体系建设，系统修复和提升湿地生态系统功能，保障经济、社会可持续发展。在市政府领导下，建立了黄金海岸湿地类型自然保护区、北戴河国家级湿地公园、青龙县青龙湖国家级湿地公园和卢龙县一渠百库国家级湿地公园，加上北戴河国家海洋公园、各水源地保护区和水产种质保护区等，形成湿地保护体系。

秦皇岛市强化综合性保护措施，实施了七里海潟湖湿地生态修复工程、北戴河河口海湾综合整治修复工程、滦河口北岸滨海湿地整治修复工程，通过自然岸线修复、疏浚河道、滩肩补沙、恢复湿地、底栖贝类修复、湖泊水生态环境恢复、植树绿化等综

合整治，提高湿地生态系统功能，共计修复湿地面积979.7公顷。

2022年6月《中华人民共和国湿地保护法》发布施行，2023年11月自然资源部印发《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》，2024年6月河北省人民政府正式批复《河北省湿地保护规划（2023-2030年）》，2024年11月国务院批复了《秦皇岛市国土空间总体规划（2021—2035年）》。秦皇岛市编制市级湿地保护规划的条件已经具备。

二、规划必要性

《中华人民共和国湿地保护法》明确要求：县级以上地方人民政府林业草原主管部门应当会同有关部门，依据本级国土空间规划和上一级湿地保护规划编制本行政区域内的湿地保护规划，报同级人民政府批准后组织实施。

编制湿地保护规划是贯彻落实党中央、国务院关于湿地保护决策部署的内在要求，是落实绿色发展理念、推进生态文明建设的重要内容，是解决湿地保护突出问题、维护湿地健康的有效举措。湿地保护规划是国土空间规划体系的重要组成部分，明确了湿地保护的目标任务、总体布局、保护修复重点和保障措施等内容。经批准的湿地保护规划不得随意调整，确需调整的，按照原批准程序办理，保证了湿地保护工作的连续性。

第二章 发展现状

第一节 基本情况

一、区域概况

秦皇岛市位于冀东北部，地处华北、东北两大经济区结合部，环渤海经济圈中心地带，东北与辽宁省接壤，西北与承德市相连，西与唐山市隔滦河相望，南临渤海。地理坐标介于北纬 $39^{\circ}24'$ ~ $40^{\circ}37'$ ，东经 $118^{\circ}33'$ ~ $119^{\circ}51'$ 之间。市域南北相距129公里，东西相距96公里。

（一）地形地貌

秦皇岛市位于燕山山脉东段丘陵地区与山前平原地带，地势北高南低，形成北部山区~低山丘陵区~山间盆地~冲积平原区~滨海平原区的过渡带。北部山区位于秦皇岛市青龙满族自治县（以下简称青龙县）境内，海拔在1000米以上的山峰有都山、祖山等。

秦皇岛市所处大地构造单元属中朝准地台~燕山台褶带和华北断拗的一部分。以青龙~滦县大断裂为界，西部属马兰峪复式背斜的东段，包括遵化穹褶束和蓟县凹褶束；东部则属于山海关台拱，以固安~昌黎大断裂为界；以南部分属黄骅台陷的南堡段凹北东部分。市内出露地层较为齐全，除奥陶系上统、石炭系下统和三叠系中、下统缺失外，自太古界至新生界均有出露。

（二）气候条件

秦皇岛市地处中纬度地带，属暖温带半湿润大陆性季风气候。因受海洋影响较大，气候比较温和，春季少雨干燥，夏季温热无酷暑，秋季凉爽多晴天，冬季漫长无严寒。辖区内地势多变，但气候影响不大。全市年平均气温11.1℃，年平均最高24.8℃，年平均最低-8.9℃；年平均降水量602.3毫米，年平均空气相对湿度61%，年日照时数2500~3000小时，年平均风速1.1~2.6米/秒。

（三）主要水系

境内水系分属滦河水系与冀东沿海诸河水系，全市有流域面积50平方公里以上的河流50条，其中大于100平方公里的较大河流有23条。滦河，流经卢龙县、昌黎县西部、南部边界，在唐山市乐亭县兜网铺、秦皇岛市昌黎县刘台庄注入渤海，境内长度64.3公里，流域面积3934.9平方公里。青龙河为滦河支流，境内长度265公里，流域面积6267平方公里。

冀东沿海较大河流自东向西有石河、汤河、洋河、饮马河等，自成水系，平行展布，由北及南，独流入海。秦皇岛市主要河流基本情况见表1-1。

表1-1秦皇岛市主要河流基本情况

单位：公里、平方公里

河流名称	境内河道长度	境内流域面积	发源地
青龙河	265	6267	河北省平泉市台头山
滦河	64.3	3934.9	河北省丰宁县
石河	80	647	河北省青龙县马尾巴岭

河流名称	境内河道长度	境内流域面积	发源地
汤河	31	181	河北省抚宁区柳观峪西山
戴河	40	282	抚宁区北庄河蚂蚁沟村北
洋河	82	1148	河北省青龙县界岭山下
饮马河	50.6	520	河北省卢龙县下寨乡

(四) 生物资源

秦皇岛市生物资源比较丰富。现知陆生野生动物中脊椎动物共528种。其中，以鸟类最多，其次是兽类，两栖类及爬行类较少。秦皇岛植被属暖温带针阔混交林，植被类型由自然植被和人工植被组成。植被结构复杂，种类繁多，秦皇岛市现有高等植物159科552属1424种。秦皇岛海洋生物种类丰富。据监测数据显示，秦皇岛海域共有海洋生物481种。其中，浮游植物133种，优势种有柔弱根管藻、斯氏根管藻、夜光藻和中肋骨条藻；浮游动物101种，优势种有腹针胸刺水蚤、太平洋纺锤水藻、双毛纺锤水蚤和小拟哲水蚤；底栖动物235种，优势种为青岛文昌鱼、马丁海稚虫、日本拟背尾水虱和绒毛细足蟹；游泳动物12种，优势种为斑鲽、鳀、小黄鱼、小带鱼等。

二、湿地资源概况

(一) 资源现状调查结果

依据2023年度国土变更调查成果，《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》和《自然资源部办公厅关于确定全口径湿地范围意见的函》（自然资办函〔2022〕1961号），秦皇岛市湿地包括沿海滩涂、内陆滩涂、河流水面、湖泊水面、水库

水面、坑塘水面、沟渠和浅海水域8个湿地类型。根据2023年度国土变更调查数据和河北省海洋基础测绘成果统计分析，秦皇岛市湿地总面积44084.16公顷，其中浅海水域面积16015.71公顷，占湿地总面积的36.33%；河流水面面积12026.15公顷，占湿地总面积的27.28%；水库水面面积5963.43公顷，占湿地面积的13.53%；坑塘水面面积4179.16公顷，占湿地面积的9.48%；沟渠面积2233.36公顷，占湿地面积的5.07%；沿海滩涂面积为2189.75公顷，占湿地总面积的4.97%；内陆滩涂面积为996.03公顷，占湿地面积的2.26%；内陆滩涂面积996.03公顷，占湿地面积的2.26%；湖泊水面面积480.57公顷，占湿地总面积的1.09%。各湿地类型具体情况见图1-1。

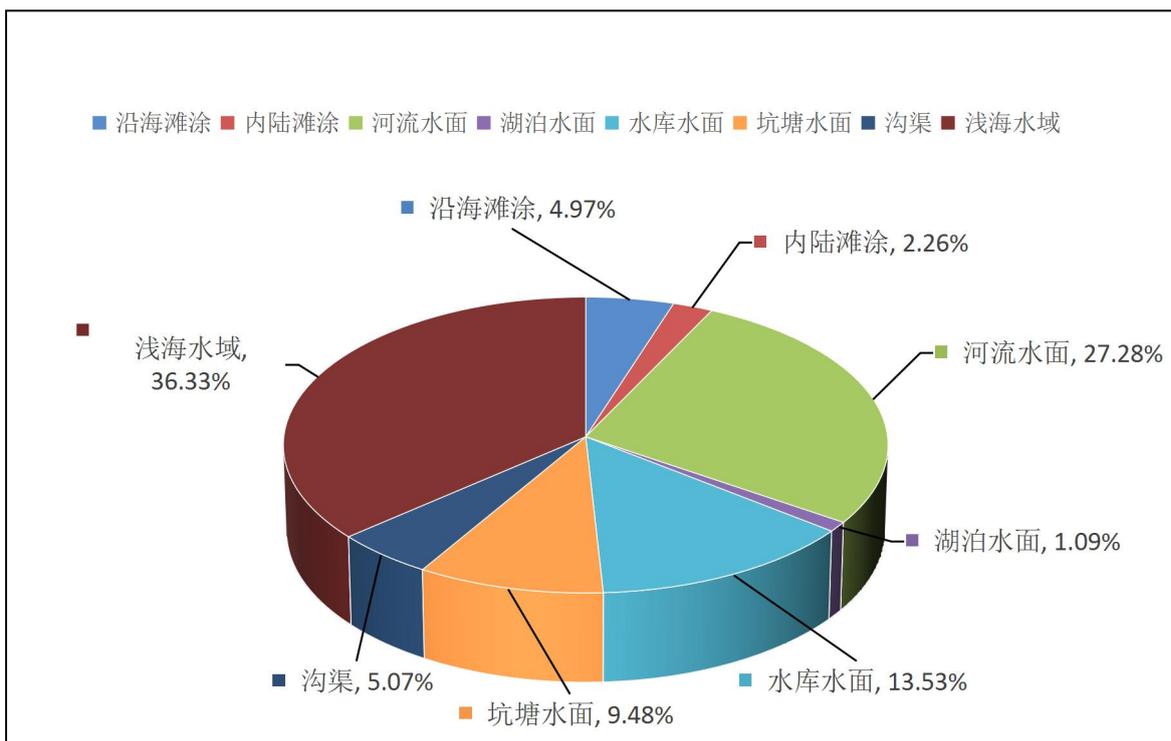


图1-1 秦皇岛市湿地类型占比图

表1-2 秦皇岛市湿地类型及面积统计表

湿地类型名称	面积（公顷）	百分比（%）
沿海滩涂	2189.75	4.97
内陆滩涂	996.03	2.26
河流水面	12026.15	27.28
湖泊水面	480.57	1.09
水库水面	5963.43	13.53
坑塘水面（不含养殖水面）	4179.14	9.48
沟渠	2233.36	5.07
浅海水域	16015.71	36.33
合计	44084.16	100.00

（二）有显著生态功能资源的湿地资源概况

依据《湿地保护法》《秦皇岛市国土空间总体规划》等资料，经我市、县摸底调查，我市省级重要湿地、主要河流、大型水库、国家级湿地公园、生态红线等重要生态功能区域内的湿地符合法定要求，被列为我市湿地保护总量目标，总面积33273.41公顷。其中：

沟渠153.39公顷、河流水面11732.60公顷、湖泊水面480.57公顷、坑塘水面486.30公顷、内陆滩涂319.72公顷、水库水面5959.60公顷、沿海滩涂1520.02公顷、浅海水域12621.21公顷。（如果上级下达新的湿地保护总量目标要求，则按新要求执行。）

三、湿地资源特点

秦皇岛市湿地具有类型多、分布广、生物资源丰富、生物多样性较高的特点。

（一）类型多样

秦皇岛市是兼有山地、丘陵、平原、湖泊和海滨的市，多样的地貌类型孕育了丰富的湿地资源，秦皇岛市包括河流水面、湖泊水面、水库水面、坑塘水面、沿海滩涂、内陆滩涂、沟渠、和浅海水域。多样的湿地类型形成丰富的湿地生境，为野生动植物资源提供栖息繁殖地，丰富秦皇岛市生物多样性。

（二）湿地资源丰富

秦皇岛市湿地总面积44084.16公顷，占全市国土总面积的5.64%，是河北省湿地资源比较丰富的区域。整体来看，全市湿地资源以近海与海岸湿地、河流湿地以及水库水面3个湿地类为主，是天然基因库，具有独特的生物环境。其特殊的土壤和气候孕育了多样的动植物群落，对保护物种、维持生物多样性具有难以代替的生态价值。近海与海岸湿地面积占湿地总面积的41.30%，构成了全市湿地资源的主体，珍稀濒危物种种类多，也是多种水禽的越冬和珍稀候鸟迁徙的停息地，具有明显的区域优势。

（三）湿地分布不均

浅海水域分布于全市沿海-6m的水域；沿海滩涂分布于全市沿海区域；河流水面主要包括全市的滦河等51条河流；水库水面主要包括全市一渠百库水库、桃林口水库等3座水库；坑塘水面大大小小在全市所有县区市均有分布；其它的森林沼泽、灌丛沼泽、沼泽草地、湖泊水面、内陆滩涂、沟渠、沼泽地等湿地类型零星分布。

（四）自然湿地为主

秦皇岛市境内河流分属滦河水系与冀东沿海河流，河流纵横交错，与湖泊、库塘有机融合，形成自然水系。其中流域面积大于50平方公里的河流有50条，大于100平方公里的较大河流有23条。滦河流经卢龙县、昌黎县西部、南部边界，在乐亭县兜网铺、昌黎县刘台庄注入渤海，市境内长度64.3公里，流域面积3934.9平方公里。青龙河，滦河支流，市境内长度265公里，流域面积6267平方公里。人工湿地如水库、库塘湿地、沟渠与河流湿地自然衔接，水面辽阔曲折，区域内物种丰富，自然景观独特。

（五）生物多样性丰富

根据最新的湿地资源调查结果，秦皇岛市湿地野生植物共有87科268属485种，其中国家二级保护野生植物3种，即莲、野大豆、珊瑚菜；省级保护野生植物15种，即狭叶瓶尔小草、草麻黄、油松、睡莲、二色补血草、合掌消、黑三棱、眼子菜、雨久花、射干、大花杓兰、二叶兜被兰、二叶舌唇兰、手参、绶草。秦皇岛市湿地脊椎动物共有601种，隶属于5纲47目133科，其中鱼类73种、两栖类5种，爬行类15种，哺乳类31种，鸟类477种，包括青头潜鸭、中华秋沙鸭、白头鹤、丹顶鹤、白枕鹤、白鹤、大鸨、小青脚鹬、勺嘴鹬、遗鸥、中华凤头燕鸥、黑嘴鸥、东方白鹳、黑鹳、黑脸琵鹭、黑头白鹳、黄嘴白鹭、斑嘴鹈鹕、卷羽鹈鹕、秃鹭、金雕、白肩雕、草原雕、乌雕、玉带海雕、虎头海雕、白尾海雕、猎隼、黄胸鹀、栗斑腹鹀等30种国家一级保护动物，大天鹅、苍

鹰等75种国家二级保护动物。海域共有海洋生物481种，其中浮游植物133种，优势种有柔弱根管藻、斯氏根管藻、夜光藻和中肋骨条藻；浮游动物101种，优势种有腹针胸刺水蚤、太平洋纺锤水藻、双毛纺锤水蚤和小拟哲水蚤；底栖生物247种，优势种为青岛文昌鱼、马丁海稚虫、日本拟背尾水虱和绒毛细足蟹。

第二节 管理成效

秦皇岛市深入贯彻落实习近平总书记关于加强湿地保护管理的重要指示批示精神，以提升湿地生态系统的原真性、完整性、持续性和生物多样性为重点，坚持保护优先、系统治理，推进科学修复、合理利用，全市湿地管理工作实现了由“抢救性保护”到“全面保护”的重大转变，有力促进了生态秦皇岛的建设。

一、构建湿地保护长效机制

秦皇岛市委、市政府把湿地管理和保护成效纳入环保督察、巡视巡察、督查督办、责任审计、林长制考核的重要内容，及时发现湿地保护管理中存在的问题，推进整改落实，构建起责任明确、协调有序、监管严格、保障有力的湿地保护管理机制。各县全面推行林长制，建立县乡村三级林长制体系，将湿地与林地一并纳入林长制考核范畴，压紧压实湿地保护修复和管理责任。

二、完善湿地保护规章制度

秦皇岛市把制度建设作为湿地保护管理工作的重要内容，先

后制定出台《秦皇岛市海岸线保护条例》《秦皇岛市沿海防护林建设与保护条例》，对湿地保护修复做出明确规定，为湿地保护管理提供法治保障和政策依据。全市各级湿地保护体系不断完善，湿地保护管理工作逐步实现有法可依、有章可循、有规可依。

三、逐步完善分级管理体系

不断加强湿地资源保护工作，对重要湿地进行严格保护。根据生态区位、生态系统功能和生物多样性，将秦皇岛市湿地划分为省级重要湿地和一般湿地，重要湿地纳入河北省重要湿地名录。

四、初步建立分类保护体系

目前，秦皇岛市已初步建立生态保护红线、自然保护地和其他保护形式为一体的湿地分类保护体系，保护湿地面积23416.37公顷，基本覆盖了全市重要的湿地生态系统，湿地保护率达到53.12%。

五、基本形成调查监测体系

为查清全市湿地资源状况，掌握湿地资源动态变化，提升湿地资源保护管理水平，按照自然资源部和国家林业和草原局的安排部署，秦皇岛市开展了林草湿生态综合监测工作，将湿地作为与森林、草原并行的资源类型之一，进行年度连续监测，初步建立秦皇岛市湿地调查监测体系。

六、推动湿地向全面保护转型

秦皇岛市多措并举开展多种形式保护，推动湿地从抢救性保护向全面保护、功能提升转变。一是强化湿地用途管控。坚持“避让、减量、补偿”原则，严把湿地征占用审核关，从严控制建设项目占用重要湿地和湿地公园。二是强化监测监管。运用卫片执法、现场查验、群众举报、巡视和审核反馈等多种渠道，加强对湿地资源监测监管。三是强化湿地保护修复。自2015年以来，全市开展了多项退化湿地恢复、湿地补水、湿地植被与鸟类栖息地恢复等综合治理工程，推进湿地保护修复进程。

七、增强湿地保护社会意识

建设湿地保护体系“硬措施”与宣传这一“软措施”相结合，才能更好地保护湿地资源，实现湿地资源的可持续利用。各县（区）近年来积极开展各种宣传教育活动，推动湿地保护事业的发展。一是建立科普宣教体系。自然保护区成立科普宣教团队，深化科普宣教内容，采用互动式、沉浸式、体验式等多种形式，宣传和展示湿地生态服务功能。二是广泛开展保护宣传教育。各湿地主管部门积极开展“世界湿地日”“国际生物多样性日”“爱鸟周”“保护野生动物宣传月”等主题活动，采取多种形式，通过多种渠道，广泛宣传湿地的功能、价值和效益，让人们更多地亲近湿地、了解湿地、关注湿地，提高公众湿地保护意识。

第三章 发展形势

第一节 面临挑战

秦皇岛市积极推进湿地保护工作，取得较大成效，但湿地资源保护压力依然较大，既有管理上的不足，也有湿地生态系统本身面临的威胁和问题。

——法规政策体系亟待完善。《湿地保护法》自2022年6月1日起施行，对湿地的定义、管理对象、管理要求、管理制度等作出了新的规定。为全面贯彻《湿地保护法》，提升依法管理湿地的能力，确保湿地面积不减少、功能不降低、性质不改变，亟需建立相关配套政策，为依法管理湿地提供支撑。

——多部门协作机制有待加强。湿地保护管理涉及自然资源、水行政、生态环境、农业农村、住房和城乡建设等多个职能部门，各部门局限于各自职责，互动联合不充分，尤其是系统部署、联合监管等方面存在不足，亟需形成部门联动的高效协调协作机制，形成系统推动湿地保护、保护监督管理一盘棋的良好工作局面。

——生态系统退化形势仍然严峻。秦皇岛市已建立了相对完整的湿地保护体系，但湿地生态系统退化形势仍然严峻，以生物栖息地为主的湿地生态功能有待提高。生态系统破碎化、面源污染、外来物种入侵、水资源不合理利用等严重威胁湿地安全，特别是高速城镇化进程从根本上改变了乡村和郊野区域原有的景观格局和地表结构，湿地斑块破碎化明显，乡土物种减少和生境破

坏导致湿地生物多样性受到威胁。

——**湿地保护修复投入尚有不足。**近年来，各级政府对湿地保护修复投入逐年增长，但与湿地保护修复的总体需求存在一定差距。秦皇岛市湿地保护修复以各级财政资金投入为主，社会资本、金融资本等投入渠道有限、积极性不高。湿地保护修复投入资金不足：一是湿地生态修复关键技术研究不足，湿地科研投入有待加强；二是受限于资金短缺，湿地保护修复工程不能有效实施，未能覆盖全部重点区域。

——**保护与利用矛盾突出。**全市湿地生态实现由“抢救性保护”到“全面保护”的重大转变后，一些区域湿地缺乏科学规划，自然资源开发、旅游开发、城乡建设、交通设施建设和光伏风电等项目占用湿地需求不断增加，特别是沿海县区建设光伏风电，项目呼声很高，在发展地方社会经济压力下，湿地保护与利用矛盾突出。

第二节 发展机遇

党的二十大提出推进美丽中国建设，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化，协同推进降碳、减污、扩绿，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。湿地保护面临全新的发展机遇。

——**习近平生态文明思想为湿地保护确定科学指引。**党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视湿地保护和

修复工作，把湿地保护作为生态文明建设的重要内容，作出一系列强化保护修复、加强制度建设的决策部署。习近平总书记强调，要坚定不移把保护摆在第一位，尽最大努力保持湿地生态和水环境，这为湿地保护事业指明方向，为秦皇岛市湿地保护修复工作提供了根本遵循。

——《湿地保护法》为湿地保护提供法律保障。《湿地保护法》旨在加强湿地保护，维护湿地生态功能及生物多样性，保障生态安全，促进生态文明建设，实现人与自然和谐共生。《湿地保护法》的颁布，为湿地保护与修复工作提供了法律保障。

——党的二十大对湿地保护提出更高要求。党的二十大报告提出，要推行草原森林河流湖泊湿地休养生息。秦皇岛市深入贯彻落实党的二十大报告精神，围绕京津冀生态环境支撑区功能定位，2022年实施京津冀协同发展生态保护和修复工程，全面保护森林、草原、湿地等生态资源；2023年秦皇岛市政府工作报告提出，要实施重要生态系统保护和修复工程，强化草原、湿地、岸线治理修复。

——人民对优美湿地生态环境提出更高期待。实现人民对美好生活的向往是中国式现代化的出发点和落脚点。随着社会经济的不断发展，全社会人民期待湿地提供更高水平的生态系统服务，包括生态安全保障、生态产品供给、生态环境调节、生态游憩支持等，这为湿地保护工作提供了内生动力。

——“美丽河湖”建设为湿地保护修复工作的快速推进创造

了条件。2025年2月，秦皇岛市人民政府办公室印发《秦皇岛市美丽河湖保护与建设实施方案(2025-2027年)》，要求建成美丽河湖、美丽海湾，全力保障近岸海域水质安全为核心目标，在全面梳理分析本市水生态环境现状、问题及症结的基础上，以戴河、石河、汤河、新开河、洋河、饮马河、青龙河等入海河流生态环境质量改善以及全市生态环境治理现代化水平提升为重点，按照“河海统领、三水统筹”的总体思路，整体、系统布局水生态环境保护项目，持续提升监管水平、完善管理机制，精准、科学、依法、高效推进秦皇岛市美丽河湖、美丽海湾保护与建设。方案的实施推动了湿地保护修复工作发展。

第四章 总体要求

第一节 指导思想与上位规划

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，统筹山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，推进人与自然和谐共生。全面贯彻落实实施《湿地保护法》，以恢复湿地生态系统、保护湿地资源、促进湿地利用可持续发展为目标，以湿地保护和恢复工程为重点，兼顾湿地科研监测、科普宣教示范工程，切实增强湿地生态系统稳定性，着力提高湿地生态系统自我修复能力，显著提升湿地生态系统功能，全面扩大优质湿地生态产品供给，促进秦皇岛市湿地的可持续发展。

二、上位规划

（一）全国湿地保护规划

2022年10月，国家林业和草原局、自然资源部联合印发《全国湿地保护规划（2022—2030年）》，推进湿地保护高质量发展。规划立足我国湿地资源现状，明确我国湿地保护的总体要求、空间布局和重点任务，提出到2025年，全国湿地保有量总体稳定，湿地保护率达到55%，科学修复退化湿地，红树林规模增加、质量

提升，健全湿地保护法规制度体系，提升湿地监测监管能力水平，提高湿地生态系统质量和稳定性。到2030年，湿地保护高质量发展新格局初步建立，湿地生态系统功能和生物多样性明显改善，湿地生态系统综合服务功能增强、固碳能力得到提高，湿地保护法治化水平持续提升，使我国成为全球湿地保护修复的重要参与者、贡献者和引领者。针对辽宁、河北、天津等省（区、市）近岸近海区的海岸带，以滨海湿地生态系统结构恢复和服务功能提升为主攻方向，全面保护自然岸线和沿海滩涂，严控陆源污染物直排入海，综合开展退围还滩、退塘还林、外来入侵物种防治、水鸟生态廊道建设，修复滨海湿地生物栖息地，提升滨海湿地生态系统质量。

（二）河北省湿地保护规划

2024年由河北省林业和草原局印发的《河北省湿地保护规划（2023-2030年）》是秦皇岛市编制湿地保护规划的重要上位规划。要求到规划期末，保持湿地面积不减少，湿地保护高质量发展新格局初步建立，湿地生态系统功能和生物多样性明显改善，湿地保护体系更加完善，湿地保护法治化水平持续提升。该规划将河北省的湿地划分为四个湿地功能区，分别为坝上高原湿地功能区、山地湿地功能区、平原水网湿地功能区和沿海湿地功能区。其中，秦皇岛区域位于山地和沿海两种湿地功能区范围内。

（三）秦皇岛市国土空间总体规划

2025年由秦皇岛市人民政府印发的《秦皇岛市国土空间总体

规划（2021-2035年）》打造海岸海域生态保护带统筹海岸线、海域、海岛开发保护，保护优质沙滩资源，强化沿海滩涂保护与修复，重点实施黄金海岸、天使湾、金梦海湾等受损岸线修复和海堤生态化建设，改善石河、潮河、排洪河、新开河、汤河、人造河、东沙河等河口生态环境，加强海域生态系统保护与整治修复，提升海域生态治理和生态系统服务功能。

构建重点水系生态廊道以滦河-青龙河、石河、洋河、戴河、新河、饮马河、汤河等具有重要生态功能的河流为重点，构建连通山海的水系生态廊道，积极推动流域治理，增强涵养水源、调蓄洪水和净化水质功能，营造水清、岸绿、安全、宜人的滨水空间。

第二节 基本原则

一、保护优先，科学修复

以维护湿地生态系统健康稳定为根本目的，把保护放在优先位置。最大限度地保留自然湿地的生态特征和自然风貌，保护湿地生态系统结构和功能的完整性。科学开展退化湿地修复工作，增强湿地生态功能，确保生态环境质量稳步提升。

二、系统治理，分类施策

坚持山水林田湖草沙生命共同体理念，对湿地实施全面规划，整体推进，确保湿地得到全面保护。规划中结合实际，突出重点，

抓住湿地重点生态问题，着重解决制约湿地生态功能发挥的关键问题。同时统筹兼顾，点面结合，量力而行，分步实施。项目安排时要先易后难，近期优先启动湿地监测体系建设和重点区域的保护工程项目。扩大湿地面积，改善湿地生态状况，增强湿地功能，提升秦皇岛市湿地保护管理水平。

三、生态优先，合理利用

突出生态主题，实施“生态优先”战略，最大限度地维护和恢复秦皇岛市河流、水库、沿海滩涂等湿地生态特征和风貌，保护湿地生物多样性。从维护湿地生态系统结构和功能的完整性、保护水鸟栖息地、防止湿地及其生物多样性衰退的基本要求出发，强调科学修复湿地生态，创造人与自然和谐的生境，充分体现自然性原则。在保证以上的基础上，再进行适度的旅游开发、生态养殖，合理利用湿地资源，挖掘湿地的社会效益及经济效益。

四、政府主导，社会参与

湿地保护是生态建设的重要组成部分，是一项全民生态公益事业。各级人民政府对本行政区域内湿地保护负总责，要充分调动社会各方面的力量，共同参与湿地保护工作，把市场机制与政府干预有机结合起来，协调好保护、恢复与合理利用的关系。

第三节 编制依据

一、国际公约

- 《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》（1972年）；
- 《濒危野生动植物国际贸易公约》（1973年）；
- 《生物多样性公约》（1992年）；
- 《濒危野生动植物种国际贸易公约》（2023年）。

二、法律法规

- 《中华人民共和国森林法》（2019年修订）；
- 《中华人民共和国渔业法》（2013年修正）；
- 《中华人民共和国环境保护法》（2015年修订）；
- 《中华人民共和国水法》（2016年修订）；
- 《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年）；
- 《中华人民共和国野生动物保护法》（2016年修订）；
- 《中华人民共和国自然保护区条例》（2017年修订）；
- 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年修订）；
- 《中华人民共和国海洋环境保护法》（2017年修订）；
- 《中华人民共和国野生动物保护法》（2023年）；
- 《中华人民共和国防洪法》（2022年）；
- 《中华人民共和国湿地保护法》（2022年）；
- 《中华人民共和国海域使用管理法》（2022年）；
- 《河北省湿地保护条例》（2016年）；
- 《中华人民共和国野生植物保护条例》（2017年）。

三、相关文件

- 《河北省水功能区管理规定》（2015年）；
- 《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（2015年，中发〔2015〕12号）；
- 《关于印发水污染防治行动计划的通知》（2015年，国发〔2015〕17号）；
- 《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》（2016年）；
- 《关于加强滨海湿地管理与保护工作的指导意见》（2016年）；
- 《关于加强滨海湿地保护严格管控围填海的通知》（2018年，国发〔2018〕24号）；
- 《中国生物多样性保护战略与行动计划（2011—2030年）》；
- 《国家重点保护野生植物名录》（2021年）；
- 《国家重点保护野生动物名录》（2021年）；
- 《河北省人民政府关于加快山水林田湖生态修复的实施意见》（冀政〔2014〕86号）；
- 《河北省重点保护野生植物名录》（2010年）；
- 《河北省重点保护陆生野生动物名录》（2022年）；
- 《关于公布河北省河湖保护名录的通知》冀水河湖〔2021〕22号。

四、相关标准与规范

- 《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》（HJ2.1-2016）；
- 《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）；
- 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2011）；
- 《生态环境状况评价技术规范》（HJ192-2015）；
- 《湿地保护工程项目建设标准》（建标196-2018）；
- 《湿地生态修复技术规程》（LY/T 3353-2023）。

五、相关规划

- 《全国湿地保护工程规划（2004—2030年）》（2004年）；
- 《中国生物多样性保护战略与行动计划（2011—2030年）》（2011年）；
- 《京津冀协同发展规划纲要》（2020年）；
- 《京津冀协同发展生态环境保护规划（2021-2025年）》（2015年）；
- 《全国湿地保护规划（2022—2030年）》（2022年）；
- 《京津冀国土空间规划（2021—2035年）》（2025年）；
- 《河北省湿地保护规划（2023—2030年）》（2024年）；
- 《秦皇岛市国土空间总体规划（2021-2035年）》（2025年）；
- 《秦皇岛市城市防洪规划（2021-2035）》（2021年）。

第四节 规划期限

以2023年为规划基准年，规划期为2024年至2030年，其中近期至2025年，远期为2026-2030年。

第五节 规划目标

一、总体目标

全面贯彻落实党的二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，牢固树立社会主义生态文明观，坚持绿水青山就是金山银山的理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。根据全市湿地资源以及保护管理面临的主要问题，加强湿地保护、湿地修复与综合治理、湿地可持续利用示范和能力建设，使湿地生态系统功能得到恢复，湿地保护管理能力和综合利用水平全面提升，从而使湿地保护与合理利用进入有序的良性循环，最大限度发挥湿地生态系统的各种功能和效益，实现湿地资源的可持续利用，为维护地区生态安全和保障经济社会可持续发展奠定基础。

二、近期目标

到2025年，秦皇岛市湿地保有量总体稳定。科学开展退化湿地恢复、湿地植被与栖息地恢复等综合治理工程，加大湿地污染威胁防控，提高湿地生态系统质量和稳定性。加强湿地保护与管理队伍建设，完善湿地生态状况监测体系，提升湿地调查监测、湿地保护管理能力水平。

三、远期目标

到2030年，落实湿地面积总量管控目标，湿地保护率保持稳定，湿地保护高质量发展新格局初步建立，湿地生态系统功能和生物多样性明显改善，湿地保护体系更加完善，湿地保护法治化水平持续提升。

第五章 空间布局

对接秦皇岛市国土空间总体规划、河北省湿地保护规划等上位规划，结合湿地分布特点和生态主导功能，划分山地湿地功能区和沿海湿地功能区两个功能区。

第一节 山地湿地功能区

区域现状：该区包括青龙满族自治县、卢龙县，属燕山低山丘陵，地势北高南低，呈梯状西北东南向倾斜，由低山、丘陵交错构成，海拔22.7-627米，该区为滦河及冀东沿海诸河水系，是多条河流或主要支流的上游源头，主要河流有饮马河、三岔口河、干沟、上坎子河、小沙河、小岭河、水龙河、双望河、东清河、东港沟河、白羊河、西大河、西石河、西河、朱石岭小河、乔杖子沟、花场峪河、沙河（冷口沙河）、青龙河、南河、星干河、响水河、前石河、起河、都源河、教场河等。境内现有桃林口水库一座大型水库和水胡同水库一中型水库。该区湿地面积12060.37公顷，占全市湿地总面积的27.36%。其中，河流水面6412.28公顷，占该区湿地面积的53.17%；水库水面3626.47公顷，占该区湿地面积的30.07%；沟渠452.69公顷，占该区湿地面积的3.75%；坑塘水面948.13公顷，占该区湿地面积的7.86%；内陆滩涂620.80公顷，占该区湿地面积的5.15%；（具体见下表）。

表5-1 山地湿地功能区湿地面积统计表

单位：公顷

地类	面积	占比
沟渠	452.69	3.75%
河流水面	6412.28	53.17%
坑塘水面	948.13	7.86%
内陆滩涂	620.80	5.15%
水库水面	3626.47	30.07%
总计	12060.37	100.00%

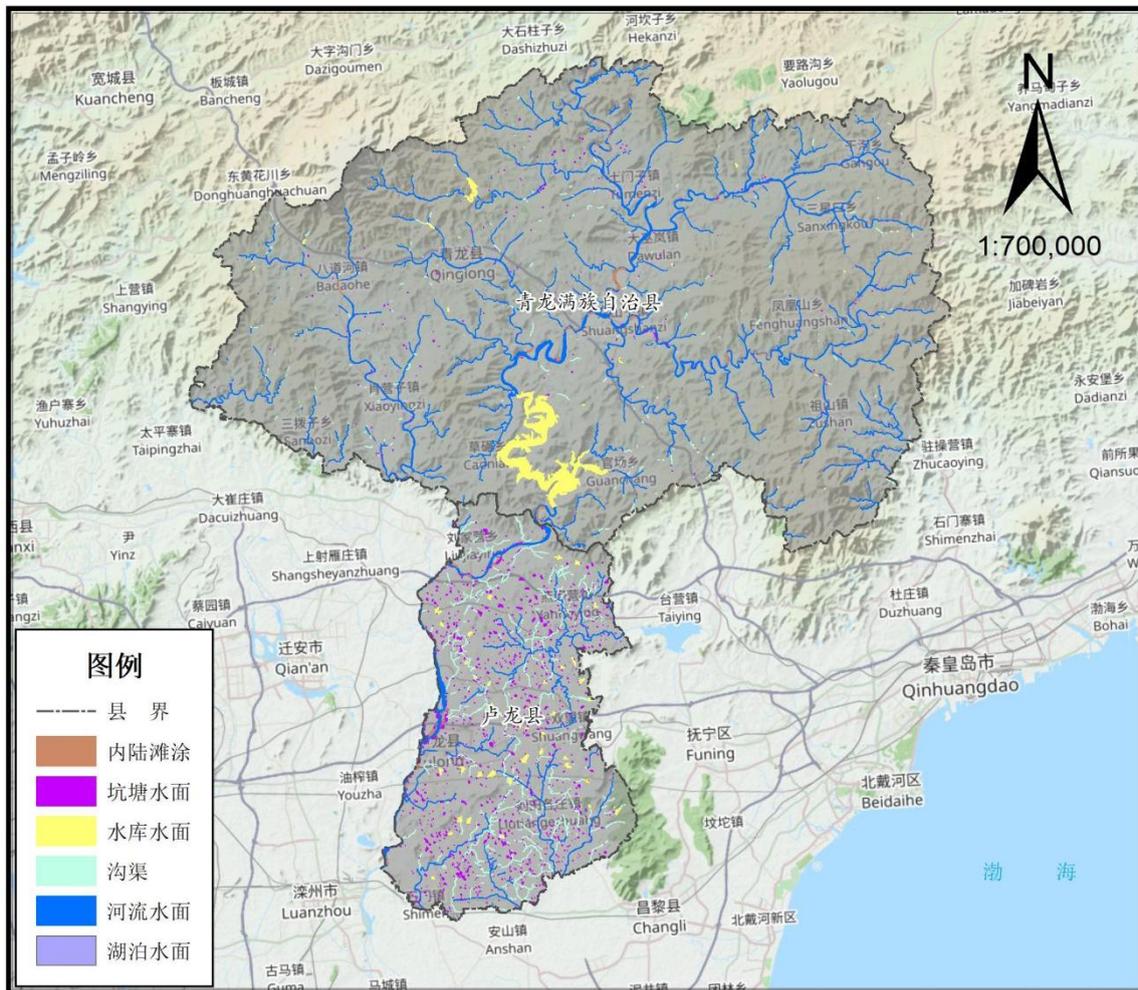


图5-1 秦皇岛市山地功能区图

主要问题：主要威胁是农业面源污染及工业和生活污水污染

防治仍需加强；湿地涵养水源、净化水体等生态功能降低；生物多样性受到威胁。

主攻方向：统筹推进水源涵养、净化水体等生态建设工程。开展小流域综合治理，严格控制污水排放和农业面源污染；提升湿地涵养水源能力，维护野生动植物栖息地及生境。强化河口滩涂退化湿地治理和保护恢复，维护生物多样性。

第二节 沿海湿地功能区

区域现状：涉及昌黎县、海港区、北戴河区、山海关区、抚宁区、开发区、北戴河新区。地貌以沿海平原为主，地势平坦，海拔较低。主要有戴河、人造河、九江河、小汤河、小黄河、迷雾河、石河、东沙河、头道河、西沙河、西沙河（营山河）、西戴河、刘台沟、刘坨一支沟、刘坨二支沟、刘坨沟、汤河、花场峪河、饮马河、金丝河、沿沟、泥井沟、赵家港沟、前石河、洋河（含冯家沟河）、贾河（含龙凤河）、贾家河、崖上东沟河、崖上西沟河、麻姑营河、新开河、新河、滦河干流、稻子沟（昌黎）、潮河。境内现有洋河水库一座大型水库和石河水库一中型水库。湿地面积32023.79公顷，占全市湿地面积的72.64%，其中，浅海水域16015.71公顷，占该区湿地面积的50.01%；河流水面5613.87公顷，占该区湿地面积的17.53%；该区的北戴河沿海湿地、黄金海岸湿地、滦河河口湿地列入了重要湿地名录，位于东北亚-澳大利亚鸟类迁徙通道，是鸟类特别是水鸟的重要迁徙停歇地。（具体见下表）

表5-2 沿海湿地功能区湿地面积统计表

单位：公顷

地类	面积	占比
沟渠	1780.66	5.56%
河流水面	5613.87	17.53%
湖泊水面	480.57	1.50%
坑塘水面	3231.03	10.09%
内陆滩涂	375.23	1.17%
浅海水域	16015.71	50.01%
水库水面	2336.96	7.30%
沿海滩涂	2189.75	6.84%
总计	31681.19	100.00%

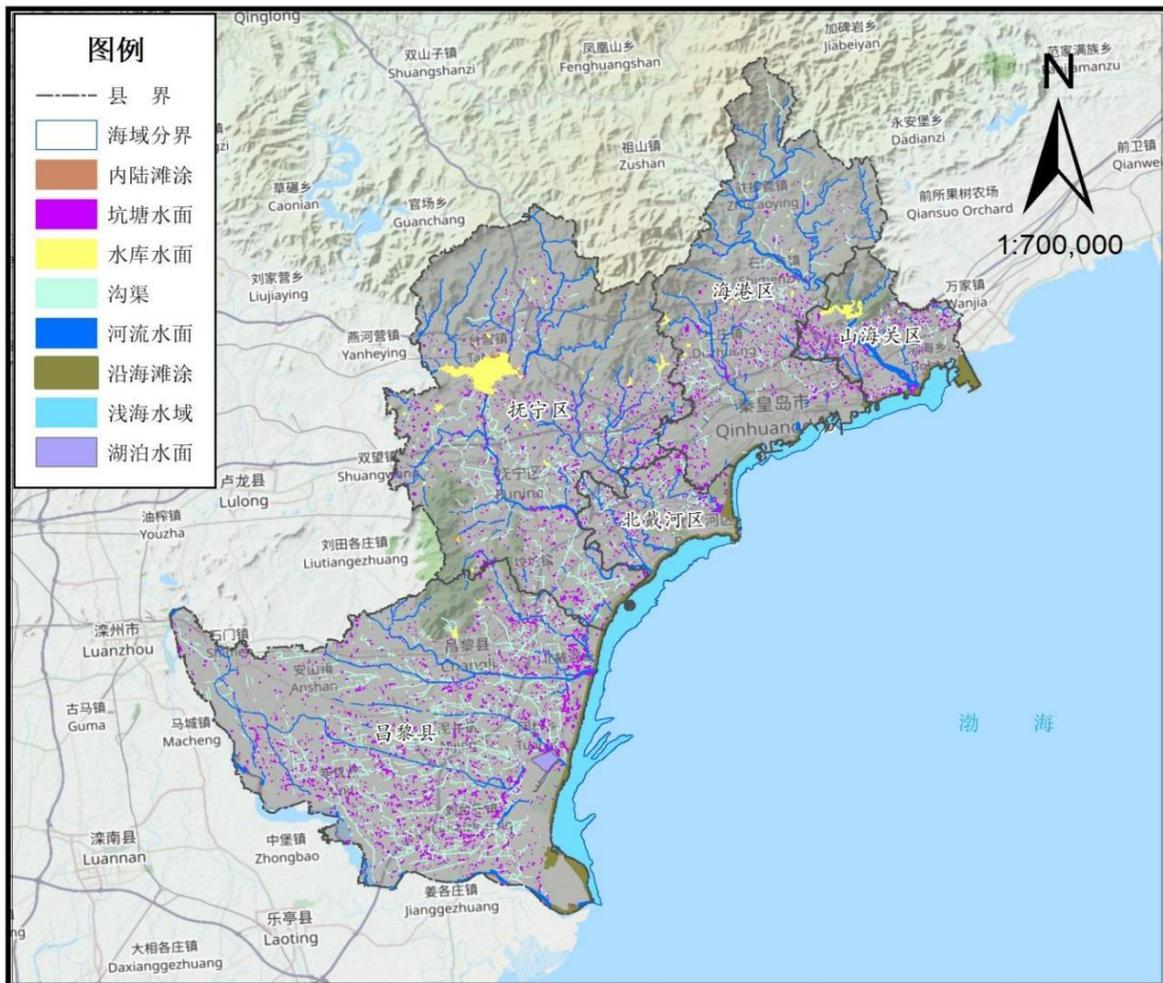


图5-2 秦皇岛市沿海湿地功能区图

主要问题：受气候变化、自然资源开发利用等影响，水体富营养化、局部海域生态系统退化，生物多样性受到威胁，地下水开采过量，湿地生态功能有待提高。

主攻方向：综合开展鸟类迁徙通道保护，提升滨海湿地生态系统质量。提高水体连通性能，增强水质净化能力，严格控制地下水开采量，维持湿地生态水位均衡。开展重要湿地生态修复，恢复滨海湿地生物栖息地，提升湿地生态系统稳定性和服务功能；注重河口海域清淤整治，增强水体交换能力和河口海域生态功能。

第六章 主要任务

第一节 实行面积总量管控

认真执行《湿地保护法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国海洋环境保护法》等法律法规，按照国家总体要求，落实湿地管控措施，采取有效措施，严格落实省级下达的湿地面积管控目标。严格执行湿地占用、湿地恢复费缴纳等相关规定，严格规范占用湿地的行为，压实占用湿地单位的责任。建设项目选址、选线应当避让湿地，无法避让的应当尽量减少占用，并采取必要措施减轻对湿地生态功能的不利影响。

专栏一 湿地总量管控

落实省级下达的湿地面积管控目标，并将湿地面积总量管控目标纳入林长制考核。

严格执行重要湿地占用、湿地恢复费缴纳等相关规定。

在上级下达的湿地面积管控目标未明确之前，依据《湿地保护法》暂定将省级重要湿地、主要河流、大型水库、国家级湿地公园、生态红线区域内等有显著生态功能的3.32万公顷湿地列为我市湿地保护总量目标。严格落实占用管理制度、确保总量不降低。

湿地总量管控目标在上级下达指标后或者新的湿地评定标准发布后，按新要求执行。

第二节 完善湿地保护体系

在初步形成的湿地保护体系基础上，依托自然保护区、自然公园、湿地保护小区、水产种质资源保护区、水源地保护区等保护类型，结合林长制、河湖长制等工作机制，建立多类型多机制相结合的湿地保护体系。提升各类湿地保护类型的管理能力和湿地保护质量，各县林业草原主管部门会同有关部门编制本行政区域内湿地保护规划，报同级人民政府批准后组织实施。

专栏二 推进保护体系建设

1.勘界立标和确权登记

优化自然保护地空间布局、边界范围和管控分区，依据自然保护区晋升、调整和撤销变更情况，在开展综合科学考察的基础上，运用高分遥感、无人机航空摄影等技术手段，现地勘定自然保护区边界、管控分区界，开展自然资源确权登记，建立矢量数据库。

2.推进湿地保护小区、小微湿地建设

湿地保护小区、小微湿地是塑造城市特质和乡村风情的重要生态元素。需要设立湿地保护小区的，应当依照法定程序经市、县人民政府批准。结合乡村振兴战略，鼓励推进湿地保护小区、小微湿地建设，开展湿地保护修复工程，组织编制一定时期内(建议五年)重要湿地修复的总体方案，进一步美化环境，提高群众的湿地保护意识，提升人民的获得感和幸福感。

第三节 健全湿地管理体系

国家对湿地实行分级管理，按照生态区位、面积以及维护生态功能、生物多样性的程度，将湿地分为重要湿地和一般湿地。重要湿地包括国家重要湿地和省级重要湿地，重要湿地以外的湿地为一般湿地。重要湿地依法划入生态保护红线，省人民政府或者其授权的部门发布省级重要湿地名录及范围，并向国务院林业草原主管部门备案。目前省政府已公布秦皇岛市现有省级重要湿地3处（河北北戴河省级重要湿地、河北黄金海岸省级重要湿地和河北滦河河口省级重要湿地），其余都为一般湿地。按照《中华人民共和国湿地保护法》中“一般湿地的名录及范围由县级以上地方人民政府或者其授权的部门发布”要求，稳步推进秦皇岛市一般湿地名录制定与公布工作。重要湿地依法划入生态保护红线。一般湿地的名录及范围由县级以上地方人民政府或者其授权的部门发布。

《中华人民共和国湿地保护法》规定：县级以上地方人民政府有关部门按照职责分工负责湿地保护、修复、管理有关工作。建立行之有效的湿地保护管理协调机制。

专栏三 完善分级分类管理体系

稳步推进一般湿地名录制定与公布。制定湿地保护部门协作和信息通报制度，厘清自然资源、海洋、水行政、住房城乡建设（园林）、生态环境、农业农村等有关职能部门湿地管理职责边界，进一步落实责任。

明确重要湿地管理主体，规范湿地保护利用行为，建立湿地保护协调机制。规划期新增2处市级重要湿地：桃林口水库一般湿地、滦河河流一般湿地。

第四节 加强湿地资源监测与评估

结合林草生态综合监测工作，构建湿地动态监测体系，进行湿地变化监测、预警、风控、评估工作。健全机构，加强能力建设，提高湿地保护管理水平。

专栏四 提高湿地资源监测监管能力

1. 健全湿地调查监测体系

建立湿地资源定期调查制度，全面准确掌握湿地资源的实际数据和动态变化。充分发挥湿地部门联席会议制度的作用，建立由自然资源、环保、水利等多部门参与、相互协调、相互补充的湿地资源监测体系。制定统一的湿地监测指标和技术规程，在重要湿地、自然公园、自然保护区内布设监测样地，开展湿地生态监测。

2. 开展湿地评估

建立湿地资源数据库，掌握湿地资源生态状况及变化。依据监测数据，对湿地生态状况进行评估。

3. 加强人才培养

通过专业教育和专业技术培训，提高湿地管理及技术人员的专业知识和技术水平。组织各级管理部门、机构开展有关法律法规和技术规范、调查与监测、野生动植物鉴别、科普宣教等方面技术培训，提高管理人员综合素质和业务管理水平，规划期内不少于 3 次。

4. 完善湿地科学研究体系

组建科研队伍，争取科研资金，开展科研交流。

第五节 环境影响评价

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《环境影响评价技术导则与标准》《规划环境影响评价条例》等相关法律法规和标准规范，对本《规划》进行环境影响评价如下。

专栏五 提高湿地资源环境影响评价

1. 湿地保护格局构建的环境影响评价

《规划》构建山地、沿海湿地保护空间格局。其中山地湿地功能区是以各类保护地为重要生态节点加强湿地保护。沿海

湿地功能区以青龙河、滦河、石河、汤河、戴河、洋河、饮马河等重要河流水系湿地生态带及海岸带的构建对保障湿地生态系统完整性，提升湿地发挥涵养水源、净化水质、维护生物多样性、蓄洪防旱、调节气候和固碳等生态服务功能具有重要意义。

2. 湿地保护修复工程建设的环境影响评价

《规划》重点在“两区”范围内、面积减少和生态功能退化的湿地，开展滩涂湿地修复、湖泊湿地修复、河流湿地修复，河湖水系连通、自然湿地修复、岸线维护、植被恢复、野生动物栖息地恢复等湿地综合整治和系统修复项目，有效恢复退化湿地，提升湿地生态系统功能。

保护修复工程的实施过程不可避免地会对部分区域生态环境产生影响，主要体现在资源利用、生物多样性影响、临时场地占用等方面。项目建设过程中会对局部区域的动植物栖息环境等产生一定影响。其影响仅限于湿地局部区域，且可以通过相应的环保措施进行控制和减少。能够极大地促进湿地的自然恢复和生态演替，有效改善湿地水质，提升湿地生态环境，对环境的影响是正向的。

3. 预防和减缓不良环境影响的措施

(1) 严格执行环境保护政策法规

严格执行《环境保护法》《环境影响评价法》《湿地保护法》《土地管理法》《水土保持法》《水污染防治法》《规划

环境影响评价条例》《自然保护区条例》《建设项目环境保护管理条例》以及河北省湿地保护管理相关法规等法律法规和标准规范。

（2）强化环境保护制度

严格执行“三线一单”制度和环境保护“三同时”制度，严格执行生态保护红线管控制度，积极倡导生态选址、环保设计，合理利用工程技术，做好湿地生态修复工作。

（3）做好防治污染措施

积极采用综合措施，对湿地工程建设产生的污染进行有效防治，对退化和遭破坏湿地进行科学评估，采取栖息地营造、植被恢复、污染控制等综合措施进行修复。

（4）完善监管保障体系

各职能部门应提前介入，为项目勘察设计等前期工作提供政策咨询和实施保障，建立完善监管保障体系，加强建设项目后期管理力度，强化验收环节管理，做好规划项目施工、运行阶段的环境监管。

（5）重视湿地环境风险防范

强化湿地环境风险防范体系，完善湿地环境风险事故预防和应急处置机制，落实湿地环境风险防范的主体责任，制定湿地环境污染事故应急预案，构建更加安全、环保的湿地保护网。建设项目可能对湿地生态系统产生影响的，其环境影响评价应包括湿地保护和防治湿地污染等规定相关内容。

第六节 弘扬湿地生态文化

贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，根据区域湿地特色，积极开展科普宣教和生态旅游，打造绿色、生态和康养空间，探索不同类型湿地的合理利用模式，充分发挥湿地多种功能，促进湿地旅游的可持续发展，促进人与自然的和谐共生。

专栏六 弘扬湿地文化

1. 科普宣教

根据湿地自然保护区、湿地公园等建设，规划期依托河北昌黎黄金海岸国家级自然保护区、河北北戴河国家湿地公园、河北卢龙一渠百库国家湿地公园、河北青龙湖国家湿地公园及河北北戴河国家级海洋自然公园5处建立以生态保护、科普教育、专业培训和休闲游憩为主要内容的湿地宣传教育培训基地。每年在“世界湿地日”“爱鸟周”“环保日”“世界水日”“国际生物多样性日”等时间节点，开展3-5次湿地动植物知识普及或湿地文化宣传活动。

2. 生态旅游

利用湿地公园丰富的鸟类资源，开展观鸟生态旅游。在保护湿地资源的基础上，提升与挖掘以湿地鸟类文化为主的文化资源，利用湿地自然景观、地方文化资源的特点，开展湿地生态旅游体验项目，提升公众湿地保护意识，形成利用方式合理、科普

宣教到位的良好格局。

3. 融合发展

探索建立湿地保护志愿者制度，鼓励群众性自治组织、社会组织、志愿者开展湿地保护法律法规和湿地保护知识宣传活动，营造保护湿地的良好氛围。加强湿地科普志愿者队伍建设。充分发挥行业学会、协会作用，发展行业科普组织，汇聚多方力量参与湿地科普工作。建立湿地管理合作交流机制，开展常态化交流合作。组织开展湿地科普“进校园”“进社区”“进乡村”活动。

第七章 湿地重点工程

第一节 湿地保护恢复工程

加强水源地保护，提高水库水体的自净能力，实现水体自然生态系统的动态平衡。强化河湖生态空间管控，适时开展流域综合治理。

专栏一 加强水资源保护

强化水源地保护。重点保护洋河水库、石河水库、桃林口水库等水源地，落实一级保护区、二级保护区及准保护区的范围和管控要求。建设替代及应急备用水源地，完善取水和输水设施建设，确保水源地处于热备状态，保障饮用水安全。

推动地下水超采治理。严格地下水开采管控，在地下水禁采区，除法律法规规定的情形外，严禁取用地下水。

采取水源置换、种植结构调整、高效节水灌溉等措施，开展昌黎县刘台庄镇、茹荷镇、团林乡、大蒲河镇地下水超采治理。

强化河湖生态空间管控。严格管控各类水域岸线利用行为，河湖管理范围内的建设活动需依法依规办理相关手续。适时开展流域综合治理，建设生态清洁小流域，改善流域生态环境。

第二节 湿地修复工程

充分考虑湿地资源禀赋、结构以及湿地形成机制，采取河道

疏浚、栖息地保护、植被恢复等措施修复退化湿地，提高湿地生态系统功能。加强修复湿地后期管理和动态监测，组织开展修复效果后期评估。

专栏二 加强生态保护修复

1. 河道治理及修复工程

结合流域生态保护和修复的整体性和系统性推进生态修复和水生态治理工程，开展河北青龙湖国家湿地公园湿地恢复建设工程，采砂迹地整治、河道清淤疏浚、河流湿地恢复607.5公顷。

2. 水体修复工程

建设净化型人工湿地拦蓄陆源污染物，净化上游来水和面源污染物，设置植物过滤体系，净化局部区域产生的生活、农业污水，选取对水流影响较小的去富氧化的植物。对行洪区与河岸结合部及以外区域栽植枫杨、旱柳等乔木1000.0公顷，增强水体净化能力功能。

3. 海洋生态保护修复工程

开展退养还湿、生态岸线防护、底栖贝类修复、滩肩补沙，遏制沙滩持续蚀退的态势，提升岸滩防灾减灾能力。

北戴河专用浴场生态灾害防控工程砂质岸线修复0.5公里。

滦河口北岸退养还湿200.0公顷，湿地修复240.0公顷，底栖贝类修复80.0公顷，堤岸生态化建设工程1.1公里。

山海关石河口湿地滩肩补沙1.0公里，湿地修复3.5公顷。

黄金海岸及海港区金梦海湾浴场砂质岸线修复7.2公里。

第三节 湿地污染整治工程

以保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态为主要任务，全面深入落实河长制，构建责任明确、分级管理、监管严格、保护有力的河湖管理保护机制，为维护河湖健康生命、实现河湖功能永续利用提供有力支撑。

专栏三 加强生态保护恢复

1. 农业面源污染治理工程

(1) 继续推行秸秆还田、提高秸秆综合利用率，减少焚烧排放、增加农田肥力；积极推行测土配方施肥技术，推广应用有机肥，减少土壤污染，改良土壤结构；

(2) 严禁使用高毒、残留时间长的农药，采用低毒高效农药，推行物理与生物防治技术，减轻农药对土壤、水体、空气等环境的污染；

(3) 建立和完善畜禽排泄物长效管理机制，强制实施《GB5084-85农田灌溉水质标准》，充实管理队伍，落实工作经费，细化管理措施，明确奖惩方法。

2. 工业污染整治工程

结合“一河一策”，通过关闭、取缔工艺落后、污染严重的企业，对超标、超总量排放污染物或有毒有害物质的企业，实行强制性清洁生产审核，严格控制工业废水排入城市生活污水处理厂的比列，规范工业企业排污口设置，完善清污分流等措施，达

到工业废水、废气排放达标。

3. 城镇污水整治工程

(1) 逐步建立起城镇污水和垃圾污染防治管理制度和信息系统，建立健全监控体系，对一些仍然使用的污水处理应急工程和污水一级处理设施要有计划地进行改造完善，逐步达到二级排水标准，对生活垃圾简易处理设施要及早关闭或改造。

(2) 建立完善的工作机制，建设行政主管部门认真履行工作职责，主动协调有关部门，积极主动开展工作，积极争取上级有关部门的支持，加快工作进度，确保生活垃圾和污水处理设施建设顺利进行。

第四节 鸟类栖息地恢复工程

对由于生境变化、过度开发等原因导致鸟类栖息地和生物多样性减少的湿地，开展有针对性的栖息地恢复工作。规划恢复鸟类栖息地面积640.0公顷。其中，近期规划恢复160.0公顷，中远期恢复480.0公顷。

专栏四 加强生态保护恢复

野生动物栖息地修复工程主要包括两个方面：修复鸟类栖息地、鱼类栖息地。修复鸟类栖息地区域的植被，通过地形改造，改变湿地微环境等措施，恢复鸟类栖息地。修复鱼类栖息地包括增殖放流恢复水生生物资源、控制污染物排放，减少围

网养殖、禁止滥捕滥捞，同时，尽量保证水体的连通性，避免鱼类生境破碎化。

第八章 保障措施

第一节 加强组织领导，落实管理责任

各县级政府要将湿地保护作为推进生态文明、维护国家生态安全的基础和重要抓手，加强组织领导，制定切实可行的实施方案，厘清关系，明确目标，强化协作，确保规划顺利实施。建立市级联络制度，负责湿地保护重大问题、重要政策、重点工程的统筹协调，完善工作和协作机制，做到各司其职，通力合作，协调联动，强化监管，形成全面保护新格局。

市、县（区）人民政府海洋和渔业、水务、自然资源和规划、城市管理、生态环境、农业等有关部门与林业草原主管部门统称湿地保护管理部门，按照有关法律、法规规定，负责各自职责范围内的湿地保护和管理的工作。分工如下：

1. 林业草原主管部门负责湿地资源的监督管理，负责湿地保护规划拟定、一般湿地的动态监测和占用审核，建立湿地保护专家咨询机制，为编制湿地保护规划、制定湿地名录、制定相关标准等提供评估论证等服务。

2. 海洋和渔业行政主管部门负责加强对滨海湿地的管理和保护，严格管控围填滨海湿地。经依法批准的项目，应当同步实施生态保护修复，减轻对滨海湿地生态功能的不利影响。

3. 水行政主管部门负责加强对河流、水库、湖泊范围内湿地

的管理和保护，因地制宜采取水系连通、清淤疏浚、水源涵养与水土保持等治理修复措施，严格控制河流源头和蓄滞洪区、水土流失严重区等区域的湿地开发利用活动，减轻对湿地及其生物多样性的不利影响。

4. 城市管理部门负责对城市湿地的管理和保护，采取城市水系治理和生态修复等措施，提升城市湿地生态质量，发挥城市湿地雨洪调蓄、净化水质、休闲游憩、科普教育等功能。

5. 自然资源主管部门负责办理湿地自然资源权属登记，按照规定记载湿地的地理坐标、空间范围、类型、面积等信息。

6. 其他有关部门，按照职责分工承担湿地保护、修复、管理有关工作。

第二节 加大执法力度，严格管控占地行为

严格执行《湿地保护法》，积极完善秦皇岛市湿地保护名录等配套制度建设，衔接相关法律法规，立足湿地保护工作需求，健全湿地保护管理法规制度体系。借鉴经验，有效落实湿地总量管控、保护规划、监测评估、信息发布和共享、湿地破坏责任人约谈等制度。加大执法力度，减少湿地生态破坏行为。强化执法监督机制和能力建设，严格落实行政执法责任制和责任追究制度，依法查办破坏湿地违法案件，广泛宣传讲解湿地法规条文，增强全民湿地保护法律意识，形成知法、守法、依法保护的湿地管护新局面。

建设项目规划选址、选线审批或者核准时，涉及国家重要湿地(含国际重要湿地)的，由国务院林业草原主管部门出具意见；涉及省级重要湿地，由省林业草原主管部门出具意见；涉及一般湿地中市级管控目标范围的，由市林业主管部门征求具体湿地管理部门意见后出具意见。上述湿地范围以外的湿地，由县级各湿地主管部门按各自职责加强监管。符合自然资源部、国家发展和改革委员会 国家林业和草原局《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录(2024年本)》（自然资发〔2024〕273号）等正面清单的项目，经县区林业主管部门备案后按照土地管理法律法规依法占用。

根据《国家林业和草原局关于进一步做好林草要素保障工作的通知》（林办发〔2024〕64号），在湿地范围内，修筑航道、渠道、桥涵、隧道、管线等设施不显著影响湿地生态功能的，或占用河道、湖泊、蓄滞洪区建设防洪、排涝、清淤等项目和实施水利活动的，无需征求林草部门意见。

占用重要湿地需要落实占补平衡政策，或者按照有关补偿办法足额缴纳补偿费用。

有显著生态功能的湿地（市级管控目标范围内的湿地）需要生态补水的，由具体管理部门协调水务部门完成。水务部门应当根据实际情况提出具体补水意见。

县级林草主管部门应当建立湿地档案，每年1月10日前总结年度辖区湿地占用情况和自然变化情况，报市林业局备案。

第三节 强化政策支持，开拓生态融资

用足用好国家政策，完善秦皇岛市湿地生态服务功能产业政策，探索建立湿地生态保护补偿机制。按照财政事权与支出责任划分改革要求，支持重要湿地生态保护。加强资金监管，提高资金使用效益。拓宽投融资渠道，积极探索市场化、多元化生态修复投入模式。积极发展绿色金融，吸收各类资金进入湿地保护与修复领域。

第四节 创新管理机制，实施生态管理

创新湿地保护管理新机制，健全“生态先行、永续利用、严格防控”的湿地保护管理体系，力争做到“谁开发、谁保护，谁受益、谁补偿，谁污染、谁付费”。鼓励和支持各类市场主体参与湿地保护和管理，创新完善湿地生态修复监管机制，稳步加快湿地修复步伐。划定湿地生态保护红线，严格用途管制，建立湿地生态环境容量承载能力的监测预警机制，实行绿色生态管理。

第五节 建立协作机制，促进社会参与

强化部门协调和上下联动，形成一体化推进、合力保护湿地的工作格局。林业草原主管部门会同自然资源、水行政、住房城乡建设（园林）、生态环境、农业农村等主管部门按照职责分工承担湿地保护、修复、管理有关工作。完善综合协调、分部门实

施的湿地保护管理体制，建立协作和信息通报机制，协同推进湿地保护与国土绿化、水土流失治理、岸线整治等工程建设。增强全民生态文明意识，充分利用媒体进行多层次、多形式舆论和科普宣传，提高群众生态保护意识，积极参与湿地保护、管理和监督活动。

第六节 健全监测体系，严格考核监督

加大对湿地以及生物多样性、水环境监测力度，强化监测体系和技术规范建设。以林长制、河湖长制为抓手，健全湿地保护长效机制，加大考核力度，与领导干部业绩考核、选拔任用、离任审计相结合，形成正向激励和良性循环，促进湿地保护高质量发展。

附表：

附表 1 秦皇岛市湿地资源现状表

单位：公顷

行政区域	2023年度国土变更调查数据								
	总计	沿海滩涂	内陆滩涂	河流水面	湖泊水面	水库水面	坑塘水面	沟渠	浅海水域
秦皇岛市	44084.16	2189.75	996.03	12026.15	480.57	5963.43	4179.16	2233.36	16015.71
北戴河区	5430.78	517.95	11.48	447.59		7.05	214.00	82.51	4150.21
昌黎县	12713.85	792.05	193.84	1681.58	480.57	58.16	1664.73	1091.19	6751.73
抚宁区	5225.01	113.23	141.33	1550.61		1831.93	701.67	332.31	553.92
海港区	4307.36	99.08	27.94	1285.17		131.63	394.82	213.89	2154.83
卢龙县	3184.53		112.40	1442.35		415.20	850.45	364.12	
青龙满族自治县	8875.83		508.40	4969.93		3211.26	97.67	88.57	
山海关区	4346.78	667.43	0.65	648.92		308.20	255.80	60.77	2405.02

附表 2-1 秦皇岛市市级管控范围湿地规划表

单位：公顷

市级管控范围湿地	生态红线内湿地							生态红线外湿地							备注
	自然保护地内湿地			自然保护地以外湿地				自然保护地内湿地			自然保护地以外湿地				
	自然保护区内湿地	国家湿地公园内湿地	其他自然保护地内湿地	省级重要湿地	主要河流湿地	主要湖泊、水库湿地	其他湿地	自然保护区内湿地	国家湿地公园内湿地	其他自然保护地内湿地	省级重要湿地	主要河流湿地	主要湖泊、水库湿地	其他湿地	
33273.41	2166.16	3957.49	4150.37	3230.38	339.15	393.58	673.47	13.86		364.17	2947.79	10187.52	719.59	1205.50	

备注：其他湿地包括水产种质保护区、水源保护地等。

附表 2-2 秦皇岛市市级管控范围湿地总量目标表

单位：公顷

行政区域	总计	沿海滩涂	内陆滩涂	河流水面	湖泊水面	水库水面	坑塘水面	沟渠	浅海水域	备注
秦皇岛市	33273.41	1520.02	319.72	11732.60	480.57	5959.60	486.30	153.39	12621.21	

备注：湿地保护总量目标暂定范围为：生态红线内湿地，自然保护区、自然公园等自然保护地范围内湿地，省级重要湿地，主要河流、大型水库等重要生态功能区域内的湿地。扣除城镇开发边界、城镇农村建设用地（201、201A、202、202A、203、203A）

附表3 秦皇岛市保护形式内湿地面积现状统计表

单位：公顷、%

行政区域	保护率	保护总面积	生态红线	其他保护形式
北戴河区	73.99%	4018.27	3704.63	2266.70
昌黎县	68.99%	8771.60	5684.47	8746.19
抚宁区	49.22%	2571.57	2336.12	2049.48
海港区	17.46%	751.89	485.37	371.34
卢龙县	27.73%	883.01	528.16	704.84
青龙满族自治县	45.36%	4026.06	3776.30	4013.81
山海关区	55.07%	2393.97	2342.58	585.59
总计	53.12%	23416.37	18857.63	18737.95

注明：其他保护形式包括（重要湿地、自然保护地、水源保护地、水产种质资源保护区）

附表 4 整合优化后湿地保护体系名录

单位：公顷

序号	名称	行政区域	县（市、区）	保护地级别	主要保护类型	整合优化后面积 （公顷）	类型
1	河北昌黎黄金海岸国家级自然保护区	秦皇岛市	昌黎县	国家级	海洋和海岸生态系统	33252.26	海洋类型
2	河北北戴河国家湿地公园	秦皇岛市	北戴河区	国家级	滨海	295.26	湿地公园
3	河北卢龙一渠百库国家湿地公园	秦皇岛市	卢龙县	国家级	河流	558.80	湿地公园
4	河北青龙湖国家湿地公园	秦皇岛市	青龙县	国家级	人工	8385.88	湿地公园
5	河北北戴河国家级海洋公园	秦皇岛市	北戴河区	国家级	海洋	10057.86	海洋公园
	合计					52550.06	

附表 5 秦皇岛市重要湿地规划表

单位：公顷

序号	现状				规划				
	湿地名称	级别	行政区域	面积	湿地名称	级别	行政区域	面积	备注
1	滦河河口湿地	省级	秦皇岛市昌黎县、 唐山市乐亭县	1142.90	河北滦河河口省级重要湿地	省级	昌黎县 乐亭县	5483.21	其中昌黎县面 积：4419.24
2	北戴河沿海湿地	省级	秦皇岛市北戴河区	3675.20	河北北戴河省级重要湿地	省级	北戴河区 山海关区	2035.36	
3	昌黎黄金海岸湿地	省级	秦皇岛市昌黎县	24852.50	河北黄金海岸省级重要湿地	省级	昌黎县 北戴河新区	7492.85	
	合计			29670.60				15011.42	

附表 6 秦皇岛市湿地名录分级管理规划统计表

单位：公顷

序号	湿地名称	现状	规划	行政区域	四至范围	面积	备注
1	河北滦河河口省级重要湿地	省级	省级	昌黎县 乐亭县	北起小黄河口至昌黎黄金海岸自然保护区南部的滦河三角洲，西至昌黎县王家铺与乐亭县莲花池村北河段，南至小滦河—狼窝口，东边界以最新的6米等深线为界。	5483.21	其中昌黎县面积：4419.24
2	河北北戴河省级重要湿地	省级	省级	北戴河区 山海关区	东南至6米等深线海域，西南至戴河边，北与海港区接壤，西至沿海公路，以及石河南岛湿地。	2035.36	
3	河北黄金海岸省级重要湿地	省级	省级	昌黎县 北戴河新区	北起大蒲河口，南至滦河口，西界为沙丘林带和泻湖的西缘，东到浅海6.0m等深线附近。	7492.85	
4	桃林口水库一般湿地		市级	青龙满族自治县	南到一道坝，北界与高庄汇合口，西界为老台子东沟，东界与官场村接壤的水库水面。	3059.60	
5	滦河河流一般湿地		市级	卢龙县	南、北与河道边界重合，西界与迁安市接壤，东到二道坝附近。	237.98	

附表 7 秦皇岛市湿地功能类型分区范围表

单位：公顷

序号	类型区名称	湿地面积	具体区域	主要湿地类型
1	山地湿地功能区	12060.35	青龙满族自治县、卢龙县	沟渠、河流水面、坑塘水面、内陆滩涂、水库水面
2	沿海湿地功能区	32023.79	北戴河区、昌黎县、抚宁区、山海关区、海港区	河流水面、水库水面、坑塘水面、沿海滩涂、沟渠、湖泊水面、内陆滩涂、浅海水域
3	合计	44084.14	秦皇岛市	

附表 8 秦皇岛市湿地保护与修复工程规划表

单位：公顷

序号	工程名称	实施范围	实施规模	具体措施
1	河道治理及修复工程	河北青龙湖国家级湿地公园等主要河流	607.5	采砂迹地整治、河道清淤疏浚、河流湿地恢复。
2	水体修复工程	饮用水水源地	1000	加强饮用水水源地的管理，全面清退网箱养殖，控制治理河道污染。
3	海洋生态保护修复工程	北戴河沿海湿地、滦河口、石河口湿地、黄金海岸	520	开展退养还湿、修复岸线、底栖贝类修复、滩肩补沙，遏制沙滩持续蚀退的态势，提升岸滩防灾减灾能力。
4	城镇污水整治	全市城区和城镇		加快推进城镇污水处理设施建设与提标改造，提升污水处理能力。
5	农业面源污染整治	全市范围内，特别是河流两岸地区		降低农田的化肥使用量、加强对畜牧养殖业的污水排放的管理，对水体影响大的畜牧业进行搬迁或关停。
6	工业污染整治	全市范围内		加大工业废水处理力度，采用先进的生产技术，提倡使用清洁能源。
7	鸟类栖息地恢复工程	河北昌黎黄金海岸国家级自然保护区	640	修复鸟类栖息地、鱼类栖息地。

附表9 秦皇岛湿地野生动物名录

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
一、鱼类						
1	刺鱼目	海龙科	尖海龙	<i>Syngnathus acus</i>		
2	合鳃目	合鳃科	黄鳝	<i>Monopterus albus</i>		
3	鲽形目	牙鲆科	牙鲆	<i>Paralichthy olivaceus</i>		
4		鲽科	星鲽	<i>Verasper variegatus</i>		
5		鳎科	焦氏舌鳎	<i>Cynoglossus joyneri</i>		
6			半滑舌鳎	<i>Cynoglossus semilaevis</i>		
7	鲱形目	鲱科	斑鲚	<i>Clupanodon punctatus</i>		
8		鳀科	鳀鱼	<i>Engraulis japonicus</i>		
9			赤鼻棱鳀	<i>Thrissa kammalensis</i>		
10			中颌棱鳀	<i>Thrissa mystax</i>		
11			黄鲫	<i>Setipinna taty</i>		
12		银鱼科	大银鱼	<i>Protosalanx hyalocranius</i>		
13			安氏新银鱼	<i>Neosalanx andersoni</i>		
14	颌针目	颌针科	尖嘴扁颌针鱼	<i>Ablennes anastomella</i>		
15	鲚形目	青鲚科	青鲚	<i>Oryzias latipe</i>		

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
16	鲤形目	鲤科	马口鱼	<i>Opsariichthys bidens</i>		
17			青鱼	<i>Mylopharyngodon piceus</i>		
18			草鱼	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>		
19			鲤鱼	<i>Cyprinus carpio</i>		
20			鲫鱼	<i>Carassius auratus</i>		
21			鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>		
22			鳊鱼	<i>Parasilurus asotus</i>		
23			餐条	<i>Hemiculter leucisculus</i>		
24			贝氏鲮	<i>Hemiculter bleekeri</i>		
25			翘嘴红鲌	<i>Erythroculter alburnus</i>		
26			麦穗鱼	<i>Pseudorasbora parva</i>		
27			瓦氏雅罗鱼	<i>Leuciscus waleckii</i>		
28			棒花鱼	<i>Abbtina rivularis</i>		
29			鳊	<i>Aristichthys nobilis</i>		
30			三角鲂	<i>Megalobrama terminalis</i>		
31			团头鲂	<i>Megalobrama amblycephala</i>		
32			中华鲟	<i>Rhodeus sinensis</i>		
33			彩石鲂	<i>Rhodeus lighti</i>		

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
34		鳅科	泥鳅	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>		
35			北鳅	<i>Lefua costata</i>		
36			花鳅	<i>Cobitis taenia</i>		
37	鲈形目	石首鱼科	小黄鱼	<i>Pseudosciaena polyactis</i>		
38			白姑鱼	<i>Argyrosomus argentatus</i>		
39			叫姑鱼	<i>Johnius belengerii</i>		
40			黄姑鱼	<i>Nibea albiflora</i>		
41		锦鲷科	方氏云鲷	<i>Enedrias fangi</i>		
42			绵鲷	<i>Zoarces elongatus</i>		
43		篮子鱼科	短鳍鲷	<i>Callionymus kitaharae</i>		
44		玉筋鱼科	玉筋鱼	<i>Ammodytes personatus</i>		
45		篮子鱼科	鲱鲷	<i>Callionymus beniteguri</i>		
46		带鱼科	小带鱼	<i>Trichiurus muticus</i>		
47		鲳科	银鲳鱼	<i>Stromateoides argenteus</i>		
48		鰕虎鱼科	尖尾鰕虎鱼	<i>Chaeturchthys stigmatias</i>		
49			矛尾刺鰕虎鱼	<i>Acanthogobius hasta</i>		
50			钟馗鰕虎鱼	<i>Triaenopogon barbatus</i>		
51			狼牙鰕虎鱼	<i>Odontamblyopus rubicundus</i>		

序号	目	科	种		CITES	保护等级	
			中文	拉丁名			
52			凹鳍孔鰕虎鱼	<i>Ctenotrypauchen chinensis</i>			
53		慈鲷科	尼罗罗非鱼	<i>Oreochromis niloticus</i>			
54		鲇科	鲇	<i>Siniperca chuatsi</i>			
55		塘鳢科	黄黝鱼	<i>Hypseleotris swinhonis</i>			
56		斗鱼科	圆尾斗鱼	<i>Macropodus chinensis</i>			
57		鲇形目	鲿科	黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>		
58	鲶科		鲶鱼	<i>Silurus asotus</i>			
59	胡鲶科		胡鲶	<i>Clarias batrachus</i>			
60	鲉形目	革鲉科	绿鳍马面鲉	<i>Navodon modestus</i>			
61		鲉科	红鳍东方鲉	<i>Fugu rubripes</i>			
62	文昌鱼目	文昌鱼科	厦门文昌鱼	<i>Branchiostoma belcheri</i>		国家二级(仅限野外种群)	
63	鲛目	鲛科	孔鲛	<i>Raja porosa</i>			
64	鲉形目	鮑科	黑鮑	<i>Sebastes fuscescens</i>			
65		六线鱼科	六线鱼	<i>Hexagrammos otakii</i>			
66		牛尾鱼科	鲷	<i>Cociella crocodiles (Tilesius)</i>			
67		狮子鱼科		赵氏狮子鱼	<i>Liparis choanus</i>		
68				细纹狮子鱼	<i>Liparis tanakae</i>		
69	鲷形目	鲷科	鲷鱼	<i>Mugil cephalus</i>			

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
70			梭鱼	<i>Liza haematocheila</i>		
71	鱧形目	鱧科	乌鱧	<i>Channa argus</i>		
72		狗鱼科	狗鱼	<i>Esox reicherti</i>		
73	鮫鱧目	鮫鱧科	黄鮫鱧	<i>Lophiomus litulon</i>		
二、两栖纲						
1	无尾目	蟾蜍科	花背蟾蜍	<i>Bufo raddei</i>		
2			中华蟾蜍	<i>Bufo gargarizans</i>		
3		蛙科	黑斑侧褶蛙	<i>Rana nigromaculata</i>		
4			金线蛙	<i>Rana plancyi</i>		
5			中国林蛙	<i>Rana chensinensis</i>		
三、爬行纲						
1	有鳞目	壁虎科	无蹼壁虎	<i>Gekko swinhonis</i>		
2		蜥蜴科	丽斑麻蜥	<i>Eremias argus</i>		
3		石龙子科	蓝尾石龙子	<i>Eumeces elegans</i>		省级
4		游蛇科	黄脊游蛇	<i>Coluber spinalis</i>		
5			赤链蛇	<i>Dinodon rufozonatum</i>		
6			双斑锦蛇	<i>Elaphe bimaculata</i>		
7			白条锦蛇	<i>Elaph dioner</i>		

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
8			团花锦蛇	<i>Elaphe davidi</i>		国家二级
9			黑眉锦蛇	<i>Elaphe taeniurus</i>		省级
10			赤峰锦蛇	<i>Elaphe anomala</i>		省级
11			红点锦蛇	<i>Elaphe rufodorsata</i>		
12			虎斑颈槽蛇	<i>Rhabdophis tigrinus</i>		
13	龟鳖目	棱皮龟科	棱皮龟	<i>Dermochelys coriaea</i>	I	
14		龟科	乌龟	<i>Chinemys reevesii</i>	III	国家二级(仅限野外种群)
15		鳖科	鳖	<i>Trionyx sinensis</i>		
四、哺乳纲						
1	食虫目	猬科	刺猬	<i>Erinaceus europaeus</i>		
2		鼯科	麝鼯	<i>Scaptochirus moschatus</i>		
3		鼯鼯科	北小麝鼯	<i>Crocidura suaveolens</i>		省级
4			普通鼯鼯	<i>Sorex araneus</i>		
5	翼手目	蝙蝠科	东方蝙蝠	<i>Vespertilio superans</i>		
6			普通蝙蝠	<i>Vespertilio murinus</i>		
7			普通长耳蝠	<i>Plecotus auritus</i>		
8			萨氏伏翼	<i>Pipistrellus savii</i>		
9	兔形目	兔科	草兔	<i>Lepus capensis</i>		

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
10	啮齿目	松鼠科	花鼠	<i>Eutamias sibiricus</i>		
11			复齿鼯鼠	<i>Trogopterus xanthipes</i>		
12		鼠科	褐家鼠	<i>Rattus norvegicus</i>		
13			黑线姬鼠	<i>Apodemus agrarius</i>		
14			小家鼠	<i>Mus musculus</i>		
15			大林姬鼠	<i>Apodemus peninsulae</i>		
16			社鼠	<i>Niviventer confucianus</i>		
17			仓鼠科	黑线仓鼠	<i>Cricetulus barabensis</i>	
18		大仓鼠		<i>Cricetulus triton</i>		
19		麝鼠		<i>Ondatra zibethica</i>		
20		棕背鼠平		<i>Clethrionomys rufocanus</i>		
21		北方田鼠		<i>Microtus mandarinus</i>		
22		莫氏田鼠		<i>Microtus maximowiczii</i>		
23		食肉目	犬科	赤狐	<i>Vulpes vulpes</i>	
24	貉			<i>Nyctereutes procyonoides</i>		二级
25	鼬科		黄鼬	<i>Mustela sibirica</i>		省级
26			艾鼬	<i>Mustela eversmanni</i>		省级
27			狗獾	<i>Meles meles</i>		省级

序号	目	科	种		CITES	保护等级
			中文	拉丁名		
28	偶蹄目		猪獾	<i>Arctonyx collaris</i>		省级
29			鼬獾	<i>Melogale moschata</i>		
30		猪科	野猪	<i>Sus scrofa</i>		
31		鹿科	狍	<i>Capreolus capreolus</i>		省级

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
五、鸟类										
1	鸡形目	雉科	雉鸡	<i>Phasianus colchicus</i>	留	古				
2			石鸡	<i>Alectoris chukar</i>	留	东		省级		
3			斑翅山鹑	<i>Perdix dauurica</i>	留	东		省级		
4			鹌鹑	<i>Coturnix japonica</i>	夏	广				
5			环颈雉	<i>Charadrius alehandrinus</i>	留	古		省级		
6		三趾鹑科	黄脚三趾鹑	<i>Turnix tanki</i>	夏	东				
7	雁形目	鸭科	鸿雁	<i>Anser cygnoides</i>	旅	古			二级	
8			豆雁	<i>Anser fabalis</i>	旅	古		省级		
9			白额雁	<i>Anser albifrons</i>	旅	古				二级
10			小白额雁	<i>Anser erythropus</i>	旅	古				二级

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
11	雁形目	鸭科	灰雁	<i>Anser anser</i>	旅	古		省级	
12			斑头雁	<i>Anser indicus</i>	旅	古			
13			雪雁	<i>Anser caerulescens</i>	旅	古		省级	
14			大天鹅	<i>Cygnus cygnus</i>	旅	古			二级
15			小天鹅	<i>Cygnus columbianus</i>	旅	古			二级
16			疣鼻天鹅	<i>Cygnus olor</i>	旅	古			二级
17			赤麻鸭	<i>Tadorna ferruginea</i>	夏	古			
18			翘鼻麻鸭	<i>Tadorna tadorna</i>	夏	古		省级	
19			针尾鸭	<i>Anas acuta</i>	冬	广		省级	
20			绿翅鸭	<i>Anas crecca</i>	旅	古		省级	
21			美洲绿翅鸭	<i>Anas carolinensis</i>	旅	古			
22			花脸鸭	<i>Anas formosa</i>	旅	古	II		二级
23			罗纹鸭	<i>Anas falcata</i>	冬	古		省级	
24			绿头鸭	<i>Anas platyrhynchos</i>	夏	古			
25			斑嘴鸭	<i>Anas poecilorhyncha</i>	夏	广			
26			赤膀鸭	<i>Anas strepera</i>	旅	古			
27			赤颈鸭	<i>Anas penelope</i>	旅	古		省级	
28			白眉鸭	<i>Anas querquedula</i>	旅	古		省级	
29	黑雁	<i>Branta bernicla</i>	旅	广					
30	小绒鸭	<i>Polysticta stelleri</i>	旅	广					
31	斑头秋沙鸭	<i>Mergus albellus</i>	旅	广			二级		
32	琵嘴鸭	<i>Anas clypeata</i>	旅	古		省级			
33	红头潜鸭	<i>Aythya ferina</i>	旅	古					
34	赤嘴潜鸭	<i>Netta rufina</i>	旅	古					
35	白眼潜鸭	<i>Aythya nyroca</i>	旅	古		省级			

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
36			青头潜鸭	<i>Aythya baeri</i>	旅	古		一级	
37			凤头潜鸭	<i>Aythya fuligula</i>	旅	古			
38			斑背潜鸭	<i>Aythya marila</i>	旅	古		省级	
39			鸳鸯	<i>Aix galericulata</i>	旅	古			二级
40			丑鸭	<i>Histrionicus histrionicus</i>	旅	古		省级	
41			棉凫	<i>Nettapus coromandelianus</i>	旅	古			二级
42			斑脸海番鸭	<i>Melanitta fusca</i>	冬	古		省级	
43			黑海番鸭	<i>Melanitta Americana</i>	冬	东			
44			长尾鸭	<i>Clangula hyemalis</i>	旅	古		省级	
45			鹊鸭	<i>Bucephala clangula</i>	冬	古		省级	
46			中华秋沙鸭	<i>Mergus squamatus</i>	冬	古			一级
47			红胸秋沙鸭	<i>Mergus serrator</i>	旅	古		省级	
48			普通秋沙鸭	<i>Mergus merganser</i>	冬	古		省级	
49			鸕鷀目	鸕鷀科	小鸕鷀	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	夏	广	
50	角鸕鷀	<i>Podiceps auritus</i>			旅	古			二级
51	黑颈鸕鷀	<i>Podiceps nigricollis</i>			旅	古		省级	
52	赤颈鸕鷀	<i>Podiceps grisegena</i>			旅	古			二级
53	凤头鸕鷀	<i>Podiceps cristatus</i>			夏	古		省级	
54	鸽形目	鸠鸽科	珠颈斑鸠	<i>Streptopelia chinensis</i>	留	东			
55			山斑鸠	<i>Streptopelia orientalis</i>	留	广			
56			灰斑鸠	<i>Streptopelia decaocto</i>	留	广			
57			火斑鸠	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	留	古			
58	鸥形目	贼鸥科	短尾贼鸥	<i>Stercorarius parasiticus</i>	迷	东			
59			长尾贼鸥	<i>Stercorarius longicaudus</i>	迷	东			
60	沙鸡目	沙鸡科	毛腿沙鸡	<i>Syrhaptus paradoxus</i>	留	古		省级	

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
61	夜鹰目	夜鹰科	普通夜鹰	<i>Caprimulgus indicus</i>	夏	广		省级	
62	雨燕目	雨燕科	白喉针尾雨燕	<i>Hirundapus caudacutus</i>	夏	东		省级	
63			普通楼燕	<i>Apus apus</i>	夏	古			
64			北京雨燕	<i>Apus apus pekinensis</i>	夏	古			
65			白腰雨燕	<i>Apus pacificus</i>	夏	古		省级	
66	鹃形目	杜鹃科	褐翅杜鹃	<i>Centropus sinensis sinensis</i>	旅	东			
67			小杜鹃	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	夏	东			二级
68			棕腹杜鹃	<i>Cuculus fugax</i>	夏	广			
69			四声杜鹃	<i>Cuculus micropterus</i>	夏	广		省级	
70			大杜鹃	<i>Cuculus canorus</i>	夏	广		省级	
71			小杜鹃	<i>Cuculus poliocephalus</i>	留	广		省级	
72			鹰鹃	<i>Cuculus sparverioides</i>	夏	广			
73	鹤形目	鹤科	灰鹤	<i>Grus grus</i>	旅	古	II		二级
74			白头鹤	<i>Grus monacha</i>	旅	古	I		一级
75			丹顶鹤	<i>Grus japonensis</i>	夏	古	I		一级
76			白枕鹤	<i>Grus vipio</i>	旅	古	I		一级
77			白鹤	<i>Grus leucogeranus</i>	旅	古	I		一级
78			沙丘鹤	<i>Antigone Canadensis</i>	迷	古	II		二级
79			蓑羽鹤	<i>Grus virgo</i>	夏	古	II		二级
80			秧鸡科	花田鸡	<i>Coturnicops exquisitus</i>	旅	古		
81		蓝胸秧鸡		<i>Gallirallus striatus jouyi</i>	旅	古			
82		普通秧鸡		<i>Rallus aquaticus</i>	夏	广			
83	白胸苦恶鸟	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		旅	古		省级		

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级				
			中文名	拉丁文名				省级	国家			
84			小田鸡	<i>Porzana pusilla</i>	夏	广		省级				
85			红胸田鸡	<i>Porzana fusca</i>	夏	东						
86			斑胁田鸡	<i>Porzana paykullii</i>	夏	古			二级			
87			董鸡	<i>Gallicrex cinerea</i>	夏	东		省级				
88			黑水鸡	<i>Gallinula chloropus</i>	夏	广						
89			白骨顶	<i>Fulica atra</i>	夏	古						
90			北美花田鸡	<i>Coturnicops noveboracensis</i>	迷	古						
91			鸨形目	鸨科	大鸨	<i>Otis tarda</i>	旅	古	II	一级		
92	鹤形目	彩鹬科	彩鹬	<i>Rostratula benghalensis</i>	夏	古		省级				
93		蛎鹬科	蛎鹬	<i>Haematopus ostralegus</i>	夏	古		省级				
94		鹤科		凤头麦鸡	<i>Vanellus vanellus</i>	旅	古					
95				灰头麦鸡	<i>Vanellus cinereus</i>	旅	古					
96				金鹤	<i>Pluvialis fulva</i>	夏	广					
97				欧金鹤	<i>Pluvialis apricaria</i>	夏	广					
98				金斑鹤	<i>Pluvialis fulva</i>	夏	广					
99				美洲金鹤	<i>Pluvialis dominica</i>	夏	广					
100				灰斑鹤	<i>Pluvialis squatarola</i>	旅	广					
101				剑鹤	<i>Charadrius hiaticula</i>	夏	古					
102				金眶鹤	<i>Charadrius dubius</i>	夏	广					
103				环颈鹤	<i>Charadrius alexandrinus</i>	夏	广					
104				长嘴剑鹤	<i>Charadrius placidus</i>	夏	古					
105				蒙古沙鹤	<i>Charadrius mongolus</i>	旅	广		省级			
106				鹤科		铁嘴沙鹤	<i>Charadrius leschenaultii</i>	旅	古			
107						东方鹤	<i>Charadrius veredus</i>	旅	古			
108						红胸鹤	<i>Charadrius asiaticus</i>	旅	广		省级	

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
109		鸻科	小杓鸻	<i>Numenius minutus</i>	旅	古			二级
110			中杓鸻	<i>Numenius phaeopus</i>	旅	古			
111		水雉科	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	旅	古			二级
112	鸻形目	鸻科	白腰杓鸻	<i>Numenius arquata</i>	夏	广			二级
113			大杓鸻	<i>Numenius madagascariensis</i>	夏	古			二级
114			鹤鸻	<i>Tringa erythropus</i>	旅	古			
115			黑尾膝鸻	<i>Limosa limosa</i>	旅	古			
116			斑尾膝鸻	<i>Limosa lapponica</i>	旅	古			
117			红脚鹤鸻	<i>Tringa erythropus</i>	夏	古			
118			红脚鸻	<i>Tringa totanus</i>	旅	古			
119			泽鸻	<i>Tringa stagnatilis</i>	夏	古			
120			青脚鸻	<i>Tringa nebularia</i>	旅	古			
121			白腰草鸻	<i>Tringa ochropus</i>	旅	古			
122			林鸻	<i>Tringa glareola</i>	夏	古			
123			迷鸻	<i>Heteroscelus incanus</i>	迷	古			
124			小青脚鸻	<i>Tringa guttifer</i>	旅	古	I		一级
125			矶鸻	<i>Actitis hypoleucos</i>	夏	古			
126			翘嘴鸻	<i>Xenus cinereus</i>	旅	古			
127			翻石鸻	<i>Arenaria interpres</i>	旅	古			二级
128			半蹼鸻	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	旅	古			二级
129			孤沙锥	<i>Gallinago solitaria</i>	夏	古		省级	
130			澳南沙锥	<i>Gallinago hardwickii</i>	迷	古			
131			针尾沙锥	<i>Gallinago stenura</i>	旅	古		省级	
132			大沙锥	<i>Gallinago megala</i>	旅	古		省级	
133	扇尾沙锥	<i>Gallinago gallinago</i>	旅	古		省级			

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
134			长嘴鹬	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	旅	古				
135			丘鹬	<i>Scolopax rusticola</i>	旅	古		省级		
136			姬鹬	<i>Lymnocyptes minimus</i>	旅	古		省级		
137			红颈滨鹬	<i>Calidris ruficollis</i>	旅	古		省级		
138			大滨鹬	<i>Calidris tenuirostris</i>	旅	古				二级
139			小滨鹬	<i>Calidris minuta</i>	旅	广				
140			红腹滨鹬	<i>Calidris canutus</i>	旅	古		省级		
141			长趾滨鹬	<i>Calidris subminuta</i>	旅	古				
142			白腰滨鹬	<i>Calidris fuscicollis</i>	旅	古				
143			斑胸滨鹬	<i>Calidris melanotos</i>	旅	古				
144			青脚滨鹬	<i>Calidris temminckii</i>	旅	古				
145			尖尾滨鹬	<i>Calidris acuminata</i>	旅	古				
146			黑腹滨鹬	<i>Calidris alpina</i>	旅	古		省级		
147			弯嘴滨鹬	<i>Calidris ferruginea</i>	旅	古		省级		
148			三趾滨鹬	<i>Calidris alba</i>	旅	古				
149			西滨鹬	<i>Calidris mauri</i>	迷	广				
150			勺嘴鹬	<i>Eurynorhynchus pygmeus</i>	旅	古			一级	
151			阔嘴鹬	<i>Limicola falcinellus</i>	旅	古				二级
152			灰尾迷鹬	<i>Heteroscelus brevipes</i>	旅	广				
153			岩滨鹬	<i>Calidria ptiocnemis</i>	旅	古				
154			流苏鹬	<i>Philomachus pugnax</i>	旅	古				
155			红颈瓣蹼鹬	<i>Phalaropus lobatus</i>	旅	古		省级		
156			灰瓣蹼鹬	<i>Phalaropus fulicarius</i>	旅	古		省级		
157		反嘴鹬科	黑翅长脚鹬	<i>Himantopus himantopus</i>	旅	广		省级		

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级					
			中文名	拉丁文名				省级	国家				
158	鸻形目	鸻嘴鹬科	反嘴鹬	<i>Recurvirostra avosetta</i>	旅	古		省级					
159			鸻嘴鹬	<i>Ibidorhyncha struthersii</i>	留	古				二级			
160		燕鹩科	普通燕鹩	<i>Glareola maldivarum</i>	夏	广							
161		鸥科		三趾鸥	<i>Rissa tridactyla pollocaris</i>	旅	古		省级				
162				细嘴鸥	<i>Larus genei</i>	迷	广						
163				黑尾鸥	<i>Larus crassirostris</i>	冬	古						
164				海鸥	<i>Larus canus</i>	旅	古						
165				银鸥	<i>Larus argentatus</i>	旅	古						
166				北极鸥	<i>Larus hyperboreus</i>	旅	古						
167				红嘴鸥	<i>Larus ridibundus</i>	旅	古						
168				棕头鸥	<i>Larus brunnicephalus</i>	冬	古			省级			
169				小鸥	<i>Larus minutus</i>	旅	古					二级	
170				弗氏鸥	<i>Larus pipixcan</i>	迷	古						
171				遗鸥	<i>Larus relictus</i>	旅	古	I			一级		
172				中华凤头燕鸥	<i>Thalasseus bernsteini</i>	旅	古				一级		
173				黑嘴端凤头燕鸥	<i>Thalasseus bernsteini</i>	旅	古						
174				须浮鸥	<i>Chlidonias hybrida</i>	旅	广						
175				白翅浮鸥	<i>Chlidonias leucoptera</i>	冬	古						
176				鸥嘴噪鸥	<i>Gelochelidon nilotica</i>	留	广						
177				灰翅浮鸥	<i>Chlidonias hybrida</i>	夏	广						
178				红嘴巨鸥	<i>Hydroprogne caspia</i>	夏	东			省级			
179				鸻形目	鸥科	普通燕鸥	<i>Sterna hirundo</i>	旅	古				
180						黑枕燕鸥	<i>Sterna sumatrana</i>	留	东				

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
181			乌燕鸥	<i>Sterna fuscata</i>	夏	东				
182			白额燕鸥	<i>Sterna albifrons</i>	旅	广		省级		
183			西伯利亚银鸥	<i>Larus vegae</i>	冬	广				
184			小黑背银鸥	<i>Larus fuscus</i>	冬	东				
185			灰背鸥	<i>Larus schistisagus</i>	冬	广				
186			渔鸥	<i>Larus ichthyaetus</i>	冬	广				
187			小凤头燕鸥	<i>Thalasseus bengalensis</i>	迷	古				
188			河燕鸥	<i>Sterna aurantia</i>	迷	东				
189			黑浮鸥	<i>Chlidonias niger niger</i>	旅	东				
190			黑嘴鸥	<i>Larus saundersi</i>	旅	古			一级	
191				海雀科	斑海雀	<i>Brachyramphus marmoratus</i>	旅	广		省级
192	鸕形目	信天翁科	短尾信天翁	<i>Phoebastria albatrus</i>	冬	东	II			
193			黑脚信天翁	<i>Phoebastria nigripes</i>	冬	东				
194		鸕科	白额鸕	<i>Puffinus leucomelas</i>	留	东				
195			短尾鸕	<i>Puffinus tenuirostris</i>	迷	东				
196			暴雪鸕(暴风鸕)	<i>Fulmarus glacialis</i>	迷	东				
197		海燕科	黑叉尾海燕	<i>ceanodroma monorhis</i>	迷	东				
198			白腰叉尾海燕	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	旅	广				
199	潜鸟目	潜鸟科	红喉潜鸟	<i>Gavia stellata</i>	冬	古		省级		
200			黑喉潜鸟	<i>Gavia arctica</i>	旅	古		省级		
201			太平洋潜鸟	<i>Gavia pacifica</i>	旅	古		省级		
202	鸕形目	红鸕科	大红鸕	<i>hoenicopterus roseus</i>	迷	古	II			

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
203		鹤科	东方白鹤	<i>Ciconia boyciana</i>	旅	古	I	一级	
204			白鹤	<i>Ciconia ciconia</i>	旅	古			
205			黑鹤	<i>Ciconia nigra</i>	夏	古	II	一级	
206			白琵鹭	<i>Platalea leucorodia</i>	夏	古	II		二级
207			黑脸琵鹭	<i>Platalea minor</i>	旅	广		一级	
208			黑头白鹤	<i>hreskiornis melanocephalus</i>	旅	广		一级	
209			鹤形目	鸬鹚科	普通鸬鹚	<i>Phalacrocorax carbo</i>	夏	广	
210	暗绿背鸬鹚	<i>Phalacrocorax capillatus</i>			旅	广		省级	
211	海鸬鹚	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>			冬	古			二级
212	军舰鸟科	黑腹军舰鸟		<i>Fregata minor minor</i>	迷	东			二级
213		白斑军舰鸟		<i>Fregata ariel</i>	迷	东			二级
214		小军舰鸟		<i>Fregata minor</i>	旅	东			
215	鹭科	苍鹭		<i>Ardea cinerea</i>	夏	广		省级	
216		草鹭		<i>Ardea purpurea</i>	夏	广		省级	
217		绿鹭		<i>Butorides striatus</i>	夏	广		省级	
218		池鹭		<i>Ardeola bacchus</i>	夏	广		省级	
219		大白鹭		<i>Egretta alba</i>	夏	广		省级	
220		白鹭		<i>Egretta garzetta</i>	旅	广		省级	
221		岩鹭		<i>Egretta sacra</i>	迷	东			
222		黄嘴白鹭		<i>Egretta eulophotes</i>	旅	广			一级
223		中白鹭		<i>Egretta intermedia</i>	夏	广		省级	
224		黑鸛		<i>Dupetor flavicollis flavicollis</i>	迷				
225		夜鹭		<i>Nycticorax nycticorax</i>	夏	广		省级	
226	黄苇鸛	<i>Ixobrychus sinensis</i>		夏	东		省级		

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
227			紫背苇鸭	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	夏	古		省级		
228			栗苇鸭	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	夏	古		省级		
229			牛背鹭	<i>Bubulcus ibis</i>	夏	广		省级		
230			大麻鸭	<i>Botaurus stellaris</i>	夏	广		省级		
231			鸬鹚科	斑嘴鸬鹚	<i>Pelecanus philippensis</i>	旅	古			一级
232				卷羽鸬鹚	<i>Pelecanus crispus</i>	旅	古	I		一级
233	鸱形目	鸱鸃科	红角鸱	<i>Otus sunia</i>	夏	广			二级	
234			雕鸱	<i>Bubo bubo</i>	留	古			二级	
235			纵纹腹小鸱	<i>Athene noctua</i>	留	古			二级	
236			花头鸺鹠	<i>Glaucidium passerinum</i>	夏	广			二级	
237			灰林鸱	<i>Strix aluco</i>	留	古			二级	
238			北鹰鸱	<i>Ninox scutulata ftoensis</i>	旅	古				
239	鸱形目	鸱鸃科	长耳鸱	<i>Asio otus</i>	旅	古			二级	
240			短耳鸱	<i>Asio flammeus</i>	冬	古			二级	
241	佛法僧目	翠鸟科	普通翠鸟	<i>Alcedo atthis</i>	夏	广				
242			蓝翡翠	<i>Halcyon pileata</i>	夏	东		省级		
243			冠鱼狗	<i>Megaceryle lugubris</i>	夏	古				
244			斑鱼狗	<i>Ceryle rudis</i>	夏	广				
245		佛法僧科	三宝鸟	<i>Eurystomus orientalis</i>	夏	广		省级		
246	戴胜目	戴胜科	戴胜	<i>Upupa epops</i>	夏	广				
247	啄木鸟目	啄木鸟科	蚁鴲	<i>Jynx torquilla</i>	夏	古		省级		
248			大斑啄木鸟	<i>Picoides major</i>	留	古		省级		
249			星头啄木鸟	<i>Picoides canicapillus</i>	留	东		省级		
250			棕腹啄木鸟	<i>Picoides hyperythrus</i>	旅	广		省级		

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
251			灰头绿啄木鸟	<i>Picus canus</i>	留	广		省级	
252			小斑啄木鸟	<i>Picoides minor</i>	留	古		省级	
253			小星头啄木鸟	<i>Picoides kizuki</i>	留	古		省级	
254	鹰形目	鹰科	凤头蜂鹰	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	夏	广			二级
255			苍鹰	<i>Accipiter gentilis</i>	旅	古			二级
256			赤腹鹰	<i>Accipiter soloensis</i>	旅	古			二级
257			雀鹰	<i>Accipiter nisus</i>	夏	古			二级
258			松雀鹰	<i>Accipiter virgatus</i>	夏	广			
259			大鵟	<i>Buteo hemilasius</i>	夏	古			二级
260			普通鵟	<i>Buteo buteo</i>	旅	古			二级
261			毛脚鵟	<i>Buteo lagopus</i>	旅	古			二级
262			灰脸鵟鹰	<i>Butastur indicus</i>	留	古			二级
263			秃鹫	<i>Aegypius monachus</i>	冬	广			一级
264			短趾雕	<i>Circaetus gallicus</i>	旅	古			二级
265			金雕	<i>Aquila chrysaetos</i>	旅	古	I		一级
266			白肩雕	<i>Aquila heliaca</i>	冬	古			一级
267			日本松雀鹰	<i>Accipiter gularis</i>	旅	广			二级
268			凤头鹰	<i>Accipiter trivirgatus</i>	旅	广			
269			草原雕	<i>Aquila rapax</i>	旅	古			一级
270			乌雕	<i>Aquila clanga</i>	冬	古			一级
271			玉带海雕	<i>Haliaeetus leucoryphus</i>	旅	古			一级
272			虎头海雕	<i>Haliaeetus pelagicus</i>	旅	古			一级
273			白腹鸢	<i>Circus spilonotus</i>	旅	广			二级

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级			
			中文名	拉丁文名				省级	国家		
274			白尾鸫	<i>Circus cyaneus</i>	旅	古				二级	
275			白头鸫	<i>Circus aeruginosus</i>	留	古				二级	
276			黑鸢	<i>Milvus migrans</i>	旅	广				二级	
277			鹊鸚	<i>Circus melanoleucos</i>	夏	东	I				二级
278			白尾海雕	<i>Haliaeetus albicilla</i>	冬	广	II		一级		
279			鸮科	鸮	<i>Pandion haliaetus</i>	夏	古	II			
280	隼形目	隼科	猎隼	<i>Falco cherrug</i>	旅	古	II		一级		
281			游隼	<i>Falco peregrinus</i>	留	广	II				二级
282			燕隼	<i>Falco subbuteo</i>	留	古	II				二级
283			灰背隼	<i>Falco columbarius</i>	留	古	II				二级
284			红脚隼	<i>Falco amurensis</i>	夏	古	II				二级
285			黄爪隼	<i>Falco naumanni</i>	夏	古	II				二级
286			红隼	<i>Falco tinnunculus</i>	夏	广					二级
287	雀形目	八色鸫科	蓝翅八色鸫	<i>Pitta brachyura</i>	留	东	II				
288			仙八色鸫	<i>Pitta nympha nympha</i>	旅	东					二级
289		百灵科	短趾百灵	<i>Calandrella cheleensis</i>	留	古					
290			小短趾百灵	<i>Alaudala rufescens</i>	夏	古	III				
291			凤头百灵	<i>Galerida cristata</i>	留	广		省级			
292			沙百灵	<i>Calandrella rufescens</i>	留	古	III				
293			云雀	<i>Alauda arvensis</i>	旅	古					二级
294			蒙古百灵	<i>Melanocorypha mongolica</i>	旅	古					二级
295			角百灵	<i>Eremophila alpestris</i>	冬	古		省级			
296	雀形目	燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏	古					
297			崖沙燕	<i>Riparia riparia</i>	夏	古		省级			

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
298			金腰燕	<i>Hirundo daurica</i>	夏	广				
299			烟腹毛脚燕	<i>Delichon dasypus</i>	旅	古		省级		
300			岩燕	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	夏	古				
301			白腹毛脚燕	<i>Delichon urbica</i>	夏	古		省级		
302		鸫科	白鹡鸰	<i>Motacilla alba</i>	夏	广				
303			黄头鹡鸰	<i>Motacilla citreola</i>	夏	广				
304			黄鹡鸰	<i>Motacilla flava</i>	旅	古				
305			灰鹡鸰	<i>Motacilla cinerea</i>	夏	广				
306			山鹡鸰	<i>Dendronanthus indicus</i>	夏	广				
307			布莱氏鹨	<i>Anthus godlewskii</i>	旅	古				
308			田鸫	<i>Anthus richardi</i>	夏	广				
309			树鸫	<i>Anthus hodgsoni</i>	夏	古				
310			北鸫	<i>Anthus gustavi</i>	旅	古				
311			粉红胸鸫	<i>Anthus roseatus</i>	旅	广				
312			红喉鸫	<i>Anthus cervinus</i>	旅	古				
313			黄腹鸫	<i>Anthus rubescens</i>	旅	东				
314			水鸫	<i>Anthus spinoletta</i>	旅	古				
315			平原鸫	<i>Anthus campestris</i>	夏	中亚型				
316			山椒鸟科	暗灰鹃鹀	<i>Coracina melaschistos</i>	夏	东		省级	
317				灰山椒鸟	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	夏	东		省级	
318			鹎科	白头鹎	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留	东		省级	
319				栗耳短脚鹎	<i>Ixos amaurotis</i>	冬	古			
320		太平鸟科	太平鸟	<i>Bombycilla garrulus</i>	冬	古		省级		
321			小太平鸟	<i>Bombycilla japonica</i>	冬	古		省级		

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
322		伯劳科	虎纹伯劳	<i>Lanius tigrinus</i>	夏	古		省级	
323			牛头伯劳	<i>Lanius bucephalus</i>	夏	古		省级	
324			红尾伯劳	<i>Lanius cristatus</i>	夏	古		省级	
325			灰伯劳	<i>Lanius excubitor</i>	冬	古		省级	
326			楔尾伯劳	<i>Lanius sphenocercus</i>	冬	古		省级	
327			黄鹡科	黑枕黄鹡	<i>Oriolus chinensis</i>	夏	东		省级
328	卷尾科	黑卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	夏	东		省级		
329		灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	旅	东				
330		发冠卷尾	<i>Dicrurus hottentottus</i>	旅	东		省级		
331	棕鸟科	北棕鸟	<i>Sturnia sturnina</i>	旅	古		省级		
332		灰棕鸟	<i>Sturnus cineraceus</i>	旅	古				
333		丝光棕鸟	<i>Spodiopsar sericeus</i>	夏	广		省级		
334		紫翅棕鸟	<i>Sturnus vulgaris</i>	旅	东				
335	雀形目	鸦科	灰喜鹊	<i>Cyanopica cyana</i>	留	古		省级	
336			喜鹊	<i>Pica pica</i>	留	古		省级	
337			寒鸦	<i>Corvus monedula</i>	旅	古			
338			达乌里寒鸦	<i>Corvus dauuricus</i>	留	古			
339			大嘴乌鸦	<i>Corvus macrorhynchos</i>	留	广			
340			小嘴乌鸦	<i>Corvus corone</i>	留	古			
341			红嘴蓝鹊	<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	夏	广		省级	
342			红嘴山鸦	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	留	古			
343			秃鼻乌鸦	<i>Corvus frugilegus</i>	旅	广			
344			白颈鸦	<i>Corvus torquatus</i>	旅	广			
345	河乌科	褐河乌	<i>Cinclus pallasii</i>	留	古	III			

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
346		鹡鹑科	鹡鹑	<i>Troglodytes troglodytes</i>	留	古			
347		岩鹡科	领岩鹡	<i>Prunella collaris</i>	冬	古			
348			棕眉山岩鹡	<i>Prunella montanella</i>	冬	古			
349			褐岩鹡	<i>Prunella fulvescens</i>	迷	古			
350	雀形目	鹡科	白眉姬鹡	<i>Ficedula zanthopygia</i>	夏	古			
351			鸺姬鹡	<i>Ficedula mugimaki</i>	夏	古			
352			红喉姬鹡	<i>Ficedula parva</i>	旅	古			
353			乌鹡	<i>Muscicapa sibirica</i>	夏	古			
354			灰纹鹡	<i>Muscicapa griseisticta</i>	夏	古			
355			红喉歌鸲	<i>Luscinia calliope</i>	旅	古	III		二级
356			蓝喉歌鸲	<i>Luscinia svecicus</i>	旅	古			二级
357			北灰鹡	<i>Muscicapa dauurica</i>	旅	广			
358			灰斑鹡	<i>Muscicapa griseioticta</i>	夏	东北型			
359			日本歌鸲	<i>Erithacus akahige</i>	夏	古			
360			蓝歌鸲	<i>Luscinia cyane</i>	旅	古			
361			红胁蓝尾鸲	<i>Tarsiger cyanurus</i>	旅	古			
362			红腹红尾鸲	<i>Phoenicurus erythrogaster</i>	旅	古			
363			黑喉石鹡	<i>Saxicola torquata</i>	夏	广			
364			东亚石鹡	<i>Saxicola stejnegeri</i>	夏	广			
365			灰林鹡	<i>Saxicola ferreus</i>	旅	广			
366			白喉矶鹡	<i>Monticola gularis</i>	夏	东			
367			黄眉姬鹡	<i>Ficedula narcissina</i>	夏	古			
368			绿背姬鹡	<i>Ficedula elisae</i>	夏	古			
369			红胸姬鹡	<i>Ficedula parva</i>	旅	古			

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
370			白腹蓝鹇	<i>Cyanoptila cyanomelana</i>	旅	古			
371			琉璃蓝鹇	<i>Cyanoptila cumatilis</i>	旅	古			
372			铜蓝鹇	<i>Eumyias thalassinus</i>	迷	广			
373			棕腹大仙鹇	<i>Niltava davidi</i>	旅	东			
374			沙鸭	<i>Oenanthe isabellina</i>	旅	广			
375			穗鸭	<i>Oenanthe oenanthe</i>	夏	古			
376			白顶鸭	<i>Oenanthe pleschanka</i>	夏	古			
377			雀形目	鸫科	蓝矶鸫	<i>Monticola solitarius</i>	夏	广	
378	紫啸鸫	<i>Myophonus caeruleus</i>			夏	古			
379	橙头地鸫	<i>Geokichla citrina</i>			旅	古			
380	怀氏虎鸫	<i>Zoothera aurea</i>			旅	古			
381	褐头鸫	<i>Turdus feae</i>			旅	古			二级
382	赤胸鸫	<i>Turdus chrysolaus</i>			旅	古			
383	宝兴歌鸫	<i>Turdus mupinensis</i>			旅	广		省级	
384	白眉地鸫	<i>Zoothera sibirica</i>			旅	古			
385	虎斑地鸫	<i>Zoothera dauma</i>			旅	广			
386	灰背鸫	<i>Turdus hortulorum</i>			旅	古			
387	腹鸫	<i>Turdus pallidus</i>			旅	古			
388	田鸫	<i>Turdus pilaris</i>			夏	古			
389	赤颈鸫	<i>Turdus ruficollis</i>			旅	古			
390	斑鸫	<i>Turdus naumanni</i>			旅	古			
391	白眉鸫	<i>Turdus obscurus</i>			旅	古			
392	红尾歌鸫	<i>Luscinia sibilans</i>			旅	古			
393	北红尾鸫	<i>Phoenicurus aureoreus</i>			夏	古			
394	红尾水鸫	<i>Rhyacornis fuliginosus</i>			夏	古	III		

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
395			白背矶鹑	<i>Monticola saxatilis</i>	旅	古				
396	雀形目	鸦雀科	震旦鸦雀	<i>Calamornis heudei</i>	留	广			二级	
397		文须雀科	文须雀	<i>Panurus biarmicus</i>	冬	古				
398		噪鹛科	山噪鹛	<i>Garrulax davidi</i>	留	古		省级		
399		莺鹛科	山鹛	<i>Rhopophilus pekinensis</i>	夏	古		省级		
400			棕头鸦雀	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留	广				
401		莺科	芦苇莺	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	旅	古				
402			黑眉苇莺	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	夏	古				
403			稻田苇莺	<i>Acrocephalus agricola</i>	夏	古				
404			细纹苇莺	<i>Acrocephalus sorghophilus</i>	夏	古			二级	
405			东方大苇莺	<i>Acrocephalus orientalis</i>	夏	古				
406			钝翅苇莺	<i>Acrocephalus concinens</i>	夏	广				
407			远东苇莺	<i>Acrocephalus tangorum</i>	旅	古				
408			厚嘴苇莺	<i>Acrocephalus aedon</i>	旅	古				
409			斑胸短翅莺	<i>Bradypterus thoracicus</i>	夏	古				
410			鳞头树莺	<i>Urosphena squameiceps</i>	夏	古				
411		远东树莺	<i>horofnis canturians</i>	夏	古					
412		雀形目	莺科	小蝗莺	<i>Locustella certhiola</i>	夏	古			
413				北蝗莺	<i>Locustella ochotensis</i>	夏	古			
414				史氏蝗莺	<i>Locustella pleskei</i>	旅	古			
415	矛斑蝗莺			<i>Locustella lanceolata</i>	夏	古				
416	苍眉蝗莺			<i>Locustella fasciolata</i>	夏	古				
417	斑背大尾莺			<i>Megalurus pryeri</i>	夏	古				
418	褐柳莺			<i>Phylloscopus fuscatus</i>	旅	古				

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
419			巨嘴柳莺	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	旅	古			
420			黄眉柳莺	<i>Phylloscopus inornatus</i>	夏	古			
421			黄腰柳莺	<i>Phylloscopus proregulus</i>	夏	古			
422			极北柳莺	<i>Phylloscopus borealis</i>	旅	古			
423			淡脚柳莺	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	夏	古			
424			冕柳莺	<i>Phylloscopus coronatus</i>	旅	古			
425			灰脚柳莺	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	夏	古			
426			双斑绿柳莺	<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>	夏	古			
427			棕扇尾莺	<i>Cisticola juncidis</i>	夏	东			
428			戴菊科	戴菊	<i>Regulus regulus</i>	冬	古		
429		王鹟科	寿带	<i>Terpsiphone paradisi</i>	夏	东		省级	
430			紫寿带	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>	旅	广		省级	
431		雀形目	山雀科	大山雀	<i>Parus major</i>	留	广	III	
432	煤山雀			<i>Parus ater</i>	留	古			
433	沼泽山雀			<i>Parus palustris</i>	留	古			
434	褐头山雀			<i>Parus songarus</i>	留	古			
435	银喉长尾山雀			<i>Aegithalos caudatus</i>	留	古			
436	雀形目	鸺科	黑头鸺	<i>Sitta villosa</i>	留	古		省级	
437			普通鸺	<i>Sitta europaea</i>	留	古			
438		旋壁雀科	红翅旋壁雀	<i>Tichodroma muraria</i>	旅	古			
439		旋木雀科	旋木雀	<i>Certhia familiaris</i>	留	古			
440		攀雀科	中华攀雀	<i>Remiz consobrinus</i>	夏	古		省级	
441		绣眼鸟科	暗绿绣眼鸟	<i>Zosterops japonicus</i>	夏	东		省级	
442			红胁绣眼鸟	<i>Zosterops erythropleurus</i>	旅	古			二级

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级		
			中文名	拉丁文名				省级	国家	
443		雀科	树麻雀	<i>Passer montanus</i>	留	广				
444	雀形目	燕雀科	燕雀	<i>Fringilla montifringilla</i>	旅	古				
445			苍头燕雀	<i>Fringilla coelebs</i>	旅	古				
446			金翅雀	<i>Carduelis sinica</i>	留	古	III			
447			黄雀	<i>Carduelis spinus</i>	旅	古	III	省级		
448			白腰朱顶雀	<i>Carduelis flammea</i>	冬	古	III			
449			普通朱雀	<i>Carpodacus erythrinus</i>	旅	古				
450			北朱雀	<i>Carpodacus roseus</i>	冬	古	III		二级	
451			红交嘴雀	<i>Loxia curvirostra</i>	留	古			二级	
452			白翅交嘴雀	<i>Loxia leucoptera</i>	旅	古		省级		
453			粉红腹岭雀	<i>Leucosticte sillemi</i>	旅	广	III			
454			红腹灰	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	旅	古				
455			长尾雀	<i>Uragus sibiricus</i>	旅	古				
456			黑头蜡嘴雀	<i>Eophona personata</i>	旅	古		省级		
457			黑尾蜡嘴雀	<i>Eophona migratoria</i>	夏	古		省级		
458					锡嘴雀	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	旅	古		省级
459			雀形目	鹀科	白头鹀	<i>Emberiza leucocephalos</i>	旅	古		
460	戈氏岩鹀	<i>Emberiza godlewskii</i>			留					
461	栗鹀	<i>Emberiza rutila</i>			旅	古				
462	黄胸鹀	<i>Emberiza aureola</i>			旅	古			一级	
463	黄喉鹀	<i>Emberiza elegans</i>			旅	古				
464	灰头鹀	<i>Emberiza spodocephala</i>			旅	古				
465	灰眉岩鹀	<i>Emberiza godlewskii</i>			留	古				
466	三道眉草鹀	<i>Emberiza cioides</i>			留	古				

序号	目	科	种		居留型	分布型	CITES	保护等级	
			中文名	拉丁文名				省级	国家
467			栗斑腹鹀	<i>Emberiza jankowskii</i>	旅	古		一级	
468			栗耳鹀	<i>Emberiza fucata</i>	旅	广			
469			田鹀	<i>Emberiza rustica</i>	旅	古			
470			小鹀	<i>Emberiza pusilla</i>	旅	古			
471			黄眉鹀	<i>Emberiza chrysophrys</i>	旅	古			
472			白眉鹀	<i>Emberiza tristrami</i>	旅	古			
473			红颈苇鹀	<i>Emberiza yessoensis</i>	旅	古			
474			芦鹀	<i>Emberiza schoeniclus</i>	旅	古			
475			苇鹀	<i>Emberiza pallasi</i>	旅	古			
476			铁爪鹀	<i>Calcarius lapponicus</i>	旅	古		省级	
477			雪鹀	<i>Plectrophenax nivalis</i>	冬	古		省级	

注：居留型中的夏为夏候鸟，留为留鸟，冬为冬候鸟，旅为旅鸟；分布型为“古”：古北种、“东”：东洋种、“广”：广布种；保护级别中的“一级”为国家I级重点保护动物，“二级”为国家II级重点保护动物。CITES中的I、II、III分别为濒危野生动植物种国际贸易公约附录I、附录II、附录III。

附表 10 秦皇岛市湿地植物名录

分类	序号	科	属	种		保护等级	调查情况	
				中文名	拉丁名			
苔藓植物	1	地钱科	地钱属	地钱	<i>Marchantia polymorpha</i>			
	2	钱苔科	浮苔属	浮苔	<i>Ricciocarpus natans</i>			
	3	丛藓科	小墙藓属	小墙藓	<i>Weisiopsis plicata</i>			
	4	真藓科	真藓属	真藓	<i>Bryum argenteum</i>			
	5	葫芦藓科	立碗藓属	立碗藓	<i>Physcomitrium sphaericum</i>			
	6		葫芦藓属	葫芦藓	<i>Funaria hygrometrica</i>			
	7	薄罗藓科	细罗藓属	细罗藓	<i>Leskeella nervosa</i>			
蕨类植物	8	木贼科	木贼属	节节草	<i>Equisetum ramosissimum</i>			
	9			问荆	<i>Equisetum arvens</i>			
	10			木贼	<i>Equisetum hyemale</i>			
	11	瓶儿小草科	瓶儿小草属	狭叶瓶尔小草	<i>Ophioglossum thermale</i>	省级		
	12	萍科	萍属	萍(四叶萍)	<i>Marsilea quadrifolia</i>			
	13	槐叶萍科	槐叶萍属	槐叶萍	<i>Salvinia natans</i>			
	14	麻黄科	麻黄属	草麻黄	<i>Ephedra sinica</i>	省级		
种子植物	裸子植物	松科	松属	油松	<i>Pinus tabuliformis</i>	省级		
				黑松	<i>Pinus thunbergii Parl.</i>			
		云杉属	*云杉	<i>Picea asperata</i>				
		柏科	侧柏属	*侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>			
			圆柏属	圆柏	<i>Sabina chinensis</i>			
种子植物	被子植物	双子叶植物	杨柳科	杨属	杨	<i>Populus sp.</i>		
					山杨	<i>Populus davidiana</i>		
					*加拿大杨	<i>Populus Canadensis</i>		
					*毛白杨	<i>Populus tomentosa</i>		

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况			
						中文名	拉丁名					
			24			*钻天杨	<i>Populus nigra</i>					
			25	杨柳科	柳属	旱柳	<i>Salix matsudana</i>					
			26			*金丝柳	<i>Salix x aureo-pendula</i>					
			27			*旱柳	<i>Salix matsudana</i>					
			28			*垂柳	<i>Salix babylonica</i>					
			29			胡桃科	胡桃属	核桃楸	<i>Juglans mandshurica</i>			
			30	核桃	<i>Juglans regia</i>							
			31	漆树科	盐肤木属	火炬树	<i>Rhus typhina</i>					
			32		黄鹌属	黄鹌 (红叶)	<i>Cotinus coggygia</i>					
			33		盐肤木属	火炬树	<i>Rhus typhina</i>					
			34	槭树科	槭树属	元宝枫	<i>Acer truncatum</i>					
			35	无患子科	栾树属	栾树	<i>Koelreuteria paniculata</i>					
			36	榆科	榆属	榆树	<i>Ulmus pumila</i>					
			37	桑科	大麻属	大麻	<i>Cannabis sativa</i>					
			38		构树属	构树	<i>Broussonetia papyrifera</i>					
			39		葎草属	葎草	<i>Humulus scandens</i>					
			种子植物	被子植物	双子叶植物	40	桑属	桑树	<i>Morus alba</i>			
						41	荨麻科	蝎子草属	蝎子草	<i>Girardinia cuspidata</i>		
						42		荨麻属	宽叶荨麻	<i>Urtica laetevirens</i>		
43	蓼科	蓼属				蒺藜	<i>Polygonum aviculare</i>					
44						两栖蓼	<i>Polygonum amphibium</i>					
45						本氏蓼	<i>Polygonum bungeanum</i>					
46						水蓼	<i>Poligonum hydropiper</i>					
47						酸模叶蓼	<i>Poliganum lapathifolium</i>					
48	蓼科	蓼属				红蓼	<i>Poligonum orientale</i>					

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
种子植物	被子植物	双子叶植物	49	蓼科		习见蓼	<i>Polygonum plebeium</i>		
			50			西伯利亚蓼	<i>Polygonum sibiricum</i>		
			51			扁蓄	<i>Polygonum aviculare</i>		
			52			尼泊尔蓼	<i>Polygonum nepalense</i>		
			53	蓼科	酸模属	酸模	<i>Rumex acetosa</i>		
			54			皱叶酸模	<i>Rumex crispus</i>		
			55			齿果酸模	<i>Rumex dentatus</i>		
			56			羊蹄	<i>Rumex japonicum</i>		
			57			巴天酸模	<i>Rumex patientia</i>		
			58			锐齿酸模	<i>Rumex hadroocarpus Rech.</i>		
			59			小酸模	<i>Rumex acetosella</i>		
			60	蓼科	大黄属	河北大黄	<i>Rheum franzenbachii</i>		
			61		滨藜属	滨藜	<i>Atriplex patens</i>		
			62			中亚滨藜	<i>Atriplex centralasiatica</i>		
			63			西伯利亚滨藜	<i>Atriplex sibirica</i>		
			64		虫实属	软毛虫实	<i>Corispermum puberulum</i>		
			65			烛台虫实	<i>Corispermum candelabrum</i>		
			66			绳虫实	<i>Corispermum puberulum</i>		
			67		地肤属	地肤	<i>Kochia scoparia</i>		
68	碱地肤	<i>Kochia scoparia</i>							
69	碱蓬属	碱蓬	<i>Suaeda glauca</i>						
70		盐地碱蓬	<i>Suaeda salsa</i>						
71	藜属	灰绿藜	<i>Chenopodium glaucum</i>						
72		藜	<i>Chenopodium album</i>						
73	藜科	藜属	小藜		<i>Chenopodium serotinum</i>				

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
种子植物	被子植物	双子叶植物	74			尖头叶藜	<i>Chenopodium acuminatum</i>		
			75			刺穗藜	<i>Chenopodium aristatum</i>		
			76			大叶藜	<i>Chenopodium hybridum</i>		
			77			刺藜	<i>Chenopodium aristatum</i>		
			78			市藜	<i>Chenopodium urbicum</i>		
			79			红心藜	<i>Calbum</i>		
			80			东亚市藜	<i>Chenopodium urbicum</i>		
			81	沙蓬属	沙蓬	<i>Agriophyllum squarrosum</i>			
			82	盐角草属	盐角草	<i>Salicornia europaea</i>			
			83	猪毛菜属	猪毛菜	<i>Salsola collina</i>			
			84		无翅猪毛菜	<i>Salsola komarovii</i>			
			85		刺沙蓬	<i>Salsola ruthenica</i>			
			86	苋科	莲子草属	喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>		
			87		青葙属	青葙	<i>Celosia argentea</i>		
			88			*鸡冠花	<i>Celosia cristata</i>		
			89			*凤尾鸡冠	<i>Celosia cristata</i>		
			90	苋属	反枝苋	<i>Amaranthus retroflexus</i>			
			91		皱果苋	<i>Amaranthus viridis</i>			
92	凹头苋	<i>Amaranthus ascendens</i>							
93	绿苋	<i>Amaranthus viridis</i>							
94	紫茉莉科	叶子花属	三角花	<i>Bougainvillea Arten</i>					
95		紫茉莉属	紫茉莉	<i>Mirabilis jalapa</i>					
96	马齿苋科	马齿苋属	马齿苋	<i>Portulaca oleracea</i>					
97			*半支莲	<i>Portulaca grandiflora</i>					
98	石竹科	繁缕属	繁缕	<i>Stellaria media</i>					

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况	
						中文名	拉丁名			
			99			中国繁缕	<i>Stellaria chinensis</i>			
种子植物	被子植物	双子叶植物	100			异色繁缕	<i>Stellaria discolor</i>			
			101		拟漆姑属	拟漆姑	<i>Spergularia salina</i>			
			102		漆菇草属	漆菇草	<i>Sagina japonica</i>			
			103		石竹属	石竹	<i>Dianthus chinensis</i>			
			104	睡莲科	莲属	莲	<i>Nelumbo nucifera</i>	国家Ⅱ级	归农业管理	
			105		睡莲属	睡莲	<i>Nymphaea tetragona</i>	省级		
			106	金鱼藻科	金鱼藻属	金鱼藻	<i>Ceratophyllum demersum</i>			
			107	毛茛科	毛茛属	毛茛	<i>Ranunculus japonicus</i>			
			108			苜蓿蒜	<i>Ranunculus chinensis</i>			
			109			石龙芮	<i>Ranunculus sceleratus</i>			
			110			小毛茛	<i>Ranunculus ternatus Thunb.</i>			
			111			水葫芦苗属	水葫芦苗	<i>Halerpestes cymbalaris</i>		
			112	长叶碱毛茛	<i>Halerpestes ruthenica</i>					
			113		水毛茛属	水毛茛	<i>Batrachium bungei</i>			
			114		铁线莲属	女娄	<i>Clematis apiifolia</i>			
			115	罂粟科	紫堇属	地丁草	<i>Corydalis bungeana</i>			
			116	十字花科	独行菜属	播娘蒿属	播娘蒿	<i>Descuminia sophia</i>		
			117			独行菜	<i>Lepidium apetalum</i>			
			118			宽叶独行菜	<i>Lepidium latifolium</i>			
119	北美独行菜	<i>Lepidium virginicum</i>								
种子植物	被子植物	双子叶植物	120	蔊菜属	沼生蔊菜	<i>Rorippa islandica</i>				
			121		蔊菜	<i>Rorippa indica</i>				
			122		细子蔊菜	<i>Rorippa cantoniensis</i>				
			123		球果蔊菜	<i>Rorippa globosa</i>				

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			124			无瓣蔊菜	<i>Rorippa dubia</i>		
			125	十字花科	芥菜属	芥菜	<i>Capsella bursapastoris</i>		
			126		碎米芥属	碎米芥	<i>Cardamine hirsuta</i>		
			127		诸葛菜属	二月兰	<i>Orychophragmus violaceus</i>		
			128			诸葛菜	<i>Orychophragmus violaceus</i>		
			129	虎耳草科	扯根菜属	扯根菜	<i>Penthorum chinese</i>		
			130	蔷薇科	委陵菜属	鹅绒委陵菜	<i>Potentilla anserina</i>		
			131			朝天萎陵菜	<i>Potentilla supina</i>		
			132		绣线菊属	三裂绣线菊	<i>Spiraea trilobata</i>		
			133	豆科	菜豆属	野小豆	<i>Phaseolus minimus</i>		
			134		草木樨属	白香草木樨	<i>Melilotus albus</i>		
			135			黄香草木樨	<i>Melilotus officinalis</i>		
			136			草木樨	<i>Melilotus suavecolen</i>		
			137			黄香草木樨	<i>Medicago officinalis</i>		
			138		刺槐属	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>		
			139			毛洋槐	<i>Robinia hispida</i>		
种子植物	被子植物	双子叶植物	140	豆科		*刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>		
			141		大豆属	野大豆	<i>Glycine soja</i>	国家 II 级	
			142		杭子梢属	杭子梢	<i>Campylotropis macrocarpa</i>		
			143		合萌属	合萌	<i>Aeschynomene indica</i>		
			144		胡枝子属	阴山胡枝子	<i>Lespedeza inschanica</i>		
			145			胡枝子	<i>Lesedeza bicolor</i>		
			146			达乌里胡枝子	<i>Lesedeza davurica</i>		
			147		槐属	*槐	<i>Sophora japonica</i>		
			148		槐属	*龙爪槐	<i>Sophora pendula</i>		

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
种子植物	被子植物	双子叶植物	149	豆科	黄耆属	直立黄耆	<i>Astragalus adsurgens</i>		
			150			达乌里黄耆	<i>Astragalus dahuricus</i>		
			151			草木樨状黄耆	<i>Astragalus melilotoides</i>		
			152			糙叶黄耆	<i>Astragalus scaberrimus</i>		
			153			皱叶黄耆	<i>Astragalus tataricus</i>		
			154			白花黄耆	<i>Astragalus galactites</i>		
			155		鸡眼草属	鸡眼草	<i>Kummerowia striata</i>		
			156		棘豆属	二色棘豆	<i>Oxytropis bicolor</i>		
			157			硬毛棘豆	<i>Oxytropis hirta</i>		
			158			蓝花棘豆	<i>Oxytropis caerulea</i>		
			159			砂珍棘豆	<i>Oxytropis psammocharis</i>		
			160			薄叶棘豆	<i>Oxytropis leptophylla</i>		
			161		瘤果棘豆	<i>Oxytropis microphylla</i>			
			162		黄毛棘豆	<i>Oxytropis ochrocephala</i>			
			163		豇豆属	野绿豆	<i>Vigna radiata</i>		
			164	米口袋属	米口袋	<i>Gueldenstaedtia multiflora</i>			
			165		狭叶米口袋	<i>Gueldenstaedtia stenophylla</i>			
			166	木蓝属	多花木蓝	<i>Indigofera amblyantha</i>			
			167	苜蓿属	野苜蓿	<i>Medicago falcata</i>			
168	苜蓿属	天蓝苜蓿	<i>Medicago lupuline</i>						
169	苜蓿属	苜蓿	<i>Medicago sativa</i>						
170	香豌豆属	海边香豌豆	<i>Lathyrus maritimus</i>						
171	野豌豆属	广布野豌豆	<i>Vicia cracca</i>						
172		野豌豆	<i>Vicia sepium</i>						
173	紫荆属	*紫荆	<i>Cercis chinensis Bunge</i>						

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况	
						中文名	拉丁名			
种子植物	被子植物	双子叶植物	174		紫穗槐属	紫穗槐	<i>Amorpha fruticosa</i>			
			175		香豌豆属	海边香豌豆	<i>Lathyrus maritimus</i>			
			176	牻牛儿苗科	老鹳草属	鼠掌老鹳草	<i>Geranium sibiricum</i>			
			177		牻牛儿苗属	太阳花(牻牛儿苗)	<i>Erodium stephanianum</i>			
			178	蒺藜科	白刺属	白刺	<i>Nitraria schoberi</i>			
			179			西伯利亚白刺	<i>Nitraria sibiric</i>			
			180		蒺藜属	蒺藜	<i>Tribulus terresteis</i>			
			181	芸香科	黄檗属	黄檗	<i>Phellodendron amurense</i>			
			182	苦木科	臭椿属	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i>			
			183	大戟科	蓖麻属	*蓖麻	<i>Ricinus communis</i>			
			184		大戟属		地锦	<i>Euphorbia humifusa</i>		
			185			猫眼草	<i>Euphorbia lunulata</i>			
			186			通奶草	<i>Euphorbia hypericifolia</i>			
			187			斑地锦	<i>Euphorbia maculata</i>			
			188			京大戟	<i>Euphorbia pekinensis</i>			
			189			乳浆大戟	<i>Euphorbia esula</i>			
			190			狼毒大戟	<i>Euphorbia fischriana</i>			
			191			毛眼草	<i>Euphorbia lunulata</i>			
			192			铁苋菜属	铁苋菜	<i>Acalypha australis L.</i>		
193	鼠李科	枣属	酸枣			<i>Ziziphus jujuba</i>				
194	葡萄科	爬山虎属	爬山虎			<i>Parthenocissus tricuspidata</i>				
195		蛇葡萄属	葎叶蛇葡萄	<i>Ampelopsis humulifolia</i>						
196	椴树科	椴树属	紫椴	<i>Tilia amurensis</i>						
197	锦葵科	木槿属	野西瓜苗	<i>Hibiscus trionum</i>						
198	锦葵科	木槿属	*芙蓉葵	<i>Hibiscus moscheutos</i>						

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			199		木槿属	*木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>		
种子植物	被子植物	双子叶植物	200		苘麻属	苘麻	<i>Abutilon theophrasti</i>		
			201		蜀葵属	*蜀葵	<i>Althaea rosa</i>		
			202	桔梗科	沙参属	沙参	<i>Adenophora elata</i>		
			203			石沙参	<i>Adenophora polyantha</i>		
			204			轮叶沙参	<i>Adenophora tetraphylla</i>		
			205	怪柳科	怪柳属	怪柳	<i>Tamarix chinensis</i>		
			206	堇菜科	堇菜属	紫花地丁	<i>Viola yedoensis</i>		
			207			*三色堇	<i>Viola tricolor</i>		
			208	千屈菜科	千屈菜属	千屈菜	<i>Lythrum salicaria</i>		
			209		水苋菜属	水苋菜	<i>Ammannia baccifera</i>		
			210			水苋	<i>Ammannia baccifera</i>		
			211		紫薇属	*紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>		
			212	柳叶菜科	丁香蓼属	丁香蓼	<i>Ludwigia prostrata</i>		
			213		柳叶菜属	沼生柳叶菜	<i>Epilobium palustre</i>		
			214	小二仙草科	狐尾藻属	狐尾藻	<i>Myriophyllum spicatum</i>		
			215			轮叶狐尾藻	<i>Myriophyllum verticillatum</i>		
			216	伞形科	毒芹属	毒芹	<i>Cicuta virosa</i>		
			217		防风属	防风	<i>Ledebouriella divaricata</i>		
218	胡萝卜属	野胡萝卜	<i>Daucus carota</i>						
219	前胡属	石防风	<i>Peucedanum terebinthaceum</i>						
220	窃衣属	窃衣	<i>Torilis scabra</i>						
种子植物	被子植物	双子叶植物	221	伞形科	珊瑚菜属	珊瑚菜 (北沙参)	<i>Glehnia littoralis</i>	国家 II 级	
			222		蛇床属	蛇床	<i>Cnidium monnier</i>		
			223		水芹属	水芹	<i>Oenanthe decumbens</i>		

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况		
						中文名	拉丁名				
			224			水芹菜	<i>Oenanthe javanica</i>				
			225	报春花科	点地梅属	点地梅	<i>Androsace umbellata</i>				
			226		海乳草属	海乳草	<i>Glaux maritima</i>				
			227	蓝雪科	补血草属	二色补血草	<i>Limonium bicolor</i>	省级			
			228	龙胆科	苻菜属	苻菜	<i>Nymphoides peltata</i>				
			229		苍菜属	苍菜	<i>Nymphoides peltatum</i>				
			230	夹竹桃科	罗布麻属	罗布麻	<i>Apocynum venetum</i>				
			231	萝藦科	白前属	合掌消	<i>Cynanchum amplexicaule</i>	省级			
			232			鹅绒藤	<i>Cynanchum chinense</i>				
			233			地梢瓜	<i>Cynanchum thesioides</i>				
			234			紫花合掌消	<i>Cynanchum amplexicaule</i>				
			235			牛皮消	<i>Cynanchum auriculatum</i>				
			236		萝藦属	萝藦	<i>Metaplexis japonica</i>				
			237	旋花科	打碗花属	肾叶打碗花	<i>Calystegia soldanella</i>				
			238			宽叶打碗花	<i>Calystegia sepium</i>				
			239			打碗花	<i>Calystegia hederacea</i>				
			240			日本打碗花	<i>Calystegia japonica</i>				
			种子植物	被子植物	双子叶植物	241	葛萝属	*葛萝	<i>Quamoclit pennata</i>		
						242	牵牛属	圆叶牵牛	<i>Pharbitis purpurea</i>		
243	裂叶牵牛	<i>Pharbitis hederacea</i>									
244	菟丝子属	菟丝子				<i>Cuscuta chinensis</i>					
245		日本菟丝子				<i>Calystegia japonica</i>					
246	旋花属	滨旋花				<i>Calystegia solcanella</i>					
247		田旋花				<i>Convolvulus arvensis</i>					
248	紫草科	地笋属				地笋	<i>Lycopus lucidus</i>				

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			249		风轮菜属	风轮菜	<i>Clinopodium urticifolium</i>		
			250		附地菜属	钝萼附地菜	<i>Trigonotis amblyosepala</i>		
			251			附地菜	<i>Trigonotis peduncularis</i>		
			252		筋骨草属	多花筋骨草	<i>Ajuga multiflora</i>		
			253		砂引草属	砂引草	<i>Messerschmidia sibirica</i>		
			254		水苏属	华水苏	<i>Stachy chinensis</i>		
			255		水苏属	光叶水苏	<i>Stachy palustris</i>		
			256		益母草属	益母草	<i>Leonurus heterophyllus</i>		
			257		紫草属	麦家公	<i>Lithospermum arvense</i>		
			258	龙胆科	百金花属	百金花	<i>Centaurium pulchellum altaicum</i>		
			259	马鞭草科	牡荆属	荆条	<i>Vitex negundo heterophylla</i>		
			260	唇形科	薄荷属	薄荷	<i>Mentha haplocalyx</i>		
			种子植物	被子植物	双子叶植物	261	唇形科	黄芩属	沙滩黄芩
262	夏至草属	夏至草				<i>Lagopsis supina</i>			
263	益母草属	细叶益母草				<i>Leonurus sibiricus</i>			
264	鼠尾草属	*一串红				<i>Salvia splendens</i>			
265	茄科	碧冬茄属				*矮牵牛	<i>Petunia hybrida</i>		
266		曼陀罗属				曼陀罗	<i>Datura stramonium</i>		
267		茄属				龙葵	<i>Solanum nigrum</i>		
268		酸浆属				酸浆	<i>Physalisalkekengi</i>		
269	玄参科	地黄属				地黄	<i>Rehmannia glutinosa</i>		
270		沟酸浆属				沟酸浆	<i>Mimulus tenellus</i>		
271		柳穿鱼属				柳穿鱼	<i>Linaria vulgaris</i>		
272	玄参科	母草属				陌上菜	<i>Lindernia procumbens</i>		

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
种子植物	被子植物	双子叶植物	273		泡桐属	兰考泡桐	<i>Paulownia elongata</i>		
			274		婆婆纳属	水苦苣	<i>Veronica undullata</i>		
			275	车前科	车前属	平车前	<i>Plantago depressa</i>		
			276			车前	<i>Plantago asiatica</i>		
			277			大车前	<i>Plantago major</i>		
			278	酢浆草科	酢浆草属	酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i>		
			279	茜草科	茜草属	茜草	<i>Rubia cordifolia</i>		
			280		猪殃殃属	猪殃殃	<i>Galtum aparine</i>		
			281	茜草科	猪殃殃属	线叶猪殃殃	<i>Galtum linearifalium</i>		
			282	败酱科	缬草属	缬草	<i>Valeriana officinalis</i>		
			283	蔷薇科	李属	*桃	<i>Prunus persica</i>		
			284		蔷薇属	*玫瑰	<i>Rosa rugosa</i>		
			285			黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i>		
			286	狸藻科	狸藻属	狸藻	<i>Utricularia vulgaris</i>		
			287	葫芦科	盒子草属	盒子草	<i>Actinostemma lobatum</i>		
			288		裂瓜属	裂瓜	<i>Schizopepon bryoniaefolius</i>		
			289	菊科	苍耳属	苍耳	<i>Xanthium sibiricum</i>		
			290		刺儿菜属	刺儿菜	<i>Cephalanoplos segetum</i>		
			291		飞廉属	飞廉	<i>Carduus crispus</i>		
292	飞蓬属	飞蓬	<i>Erigeron acer</i>						
293		一年蓬	<i>Erigeron annuus</i>						
294		长茎飞蓬	<i>Erigeron elongates</i>						
295		小飞蓬	<i>Erigeron canadensis</i>						
296	白酒菊属	加拿大飞蓬	<i>Conyza canadensis</i>						
297	狗娃花属	阿尔泰狗娃花	<i>Heteropappus altaicus</i>						

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况	
						中文名	拉丁名			
			298		鬼针草属	狼把草	<i>Bidens tripartita</i>			
			299			鬼针草	<i>Bidens pilosa</i>			
			300			小花鬼针草	<i>Bidens bipinnata</i>			
种子植 物	被子植 物	双子叶 植物	301	菊科	蒿属	青蒿	<i>Artemisia apiacea</i>			
			302			艾蒿	<i>Artemisia argyri</i>			
			303			茵陈蒿	<i>Artemisia capillaris</i>			
			304			沙蒿	<i>Artemisia desertorum</i>			
			305			褐沙蒿	<i>Artemisia halodendron</i>			
			306			黄花蒿	<i>Artemisia annua</i>			
			307			猪毛蒿	<i>Artemisia scoparia</i>			
			308			毛连蒿	<i>Artemisia vestita</i>			
			309			蒙古蒿	<i>Artemisia mongolica</i>			
			310			柳叶蒿	<i>Artemisia integrifolia</i>			
			311			大籽蒿	<i>Artemisia siversiana</i>			
			312			蒺藜蒿	<i>Artemisia anethoides</i>			
			313			小白蒿	<i>Artemisia frigida</i>			
			314			盐蒿	<i>Artemisia halodendron</i>			
			315			野艾蒿	<i>Artemisia lavandulaefolia</i>			
			316			蓟属	大蓟	<i>Cirsium japonicum</i>		
			317				魁蓟	<i>Cirsium leo</i>		
			318			碱菀属	碱菀	<i>Tripolium vulgare</i>		
			319		金光菊属	*金光菊	<i>Rudbeckia laciniata</i>			
			320		菊属	甘菊	<i>Dendranthema avandulifolium</i>			
种子植	被子植	双子叶	321	菊科	菊属	野菊	<i>Dendranthema indicum</i>			

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
物	物	植物	322	菊科		紫花野菊	<i>Chrysanthemum Zawadskii</i>		
			323			*菊花	<i>Chrysanthemum flower</i>		
			324		苦苣菜属	苣荬菜	<i>Sonchus brachyotus</i>		
			325			苦苣菜	<i>Sonchus oleraceus</i>		
			326		苦苣菜属	苦苣菜	<i>Ixeris chinensis</i>		
			327			抱茎苦苣菜	<i>Ixeris sonchifolia</i>		
			328			秋苦苣菜	<i>Ixeris denticulata</i>		
			329			匍匐苦苣菜	<i>Ixeris repens</i>		
			330			苦苣菜	<i>Ixeris polycephala</i>		
			331		马兰属	全叶马兰	<i>Kalimeris integrifolia</i>		
			332		猫儿菊属	猫儿菊	<i>Hypochaeris ciliata</i>		
			333		毛连菜属	毛连菜	<i>Picris hieracioides</i>		
			334		泥胡菜属	泥胡菜	<i>Hemistepta lyrata</i>		
			335		牛膝菊属	辣子草	<i>Galinsoga parviflora</i>		
			336			牛膝菊	<i>Galinsoga parviflora</i>		
			337		蒲公英属	蒲公英	<i>Taraxacum mongolicum</i>		
			338			白花蒲公英	<i>Taraxacum pseudoalbidum</i>		
			339			碱地蒲公英	<i>Taraxacum sinicum</i>		
			340		千里光属	林阴千里光	<i>Senecio nemorensis</i>		
			种子植 物		被子植 物	双子叶 植物	341	菊科	千里光属
342	秋英属	*波斯菊		<i>Cosmos bipinnatus</i>					
343	石胡荽属	石胡荽		<i>Centipeda minima</i>					
344	天名精属	烟管头草		<i>Carpesium cernuum</i>					
345	豚草属	豚草		<i>Ambrosia artemisiifolia</i>					
346	万寿菊属	*万寿菊		<i>Tagetes erecta</i>					

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			347		万寿菊属	*孔雀草	<i>Tagetes patula</i>		
			348		莴苣属	乳苣	<i>Lactuca tatarica</i>		
			349			蒙山莴苣	<i>Lactuca tatarica</i>		
			350		豨薟属	腺梗豨薟	<i>Siegesbeckia pubescens</i>		
			351		向日葵属	向日葵	<i>Helianthus annuus</i>		
			352		旋覆花属	欧亚旋复花	<i>Inula britannica</i>		
			353			线叶旋复花	<i>Inula lineariifolia</i>		
			354			旋覆花	<i>Inula japonica</i>		
			355			欧亚旋覆花	<i>Inula britannica</i>		
			356			线叶旋覆花	<i>Inula lineariifolia</i>		
			357		鸦葱属	细叶鸦葱	<i>Scorzonera pusilla</i>		
			358			鸦葱	<i>Scorzonera austriaca</i>		
			359			蒙古鸦葱	<i>Scorzonera mongolica</i>		
			360		泽兰属	泽兰	<i>Eupatorium lindleyanum</i>		
			种子植物		被子植物	单子叶植物	361	香蒲科	香蒲属
362	狭叶香蒲	<i>Typha angustifolia</i>							
363	小香蒲	<i>Typha minima</i>							
364	香蒲	<i>Typha angustifolia</i>							
365	黑三棱科	黑三棱属		黑三棱			<i>Sparganium stoloniferum</i>	省级	
366				狭叶黑三棱			<i>Sparganium stenophyllum</i>		
367	眼子菜科	眼子菜属		菹草			<i>Potamogeton crispus</i>		
368				线叶眼子菜			<i>Potamogeton pusillus</i>		
369				眼子菜			<i>Potamogeton distinctus</i>	省级	
370				竹叶眼子菜			<i>Potamogeton malaianus</i>		
371			篦齿眼子菜	<i>Potamogeton pectinatus</i>					

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			372	水麦冬科	水麦冬属	水麦冬	<i>Triglochin palustre</i>		
			373			海韭菜	<i>Triglochin maritimum</i>		
			374	泽泻科	慈菇属	野慈菇	<i>Sagittaria trifolia</i>		
			375			泽泻属	东方泽泻	<i>Alisma orientale</i>	
			376		泽泻		<i>Alisma plantagoaquatica</i>		
			377		草泽泻	<i>Alisma gramineum</i>			
			378	花蔺科	花蔺属	花蔺	<i>Butomus umbellatua</i>		
			379	水鳖科	黑藻属	黑藻	<i>Hydrilla verticillata</i>		
			380		苦草属	苦草	<i>Vallisneria asiatica</i>		
			种子植物	被子植物	单子叶植物	381	水鳖科	水鳖属	白萍
382	禾本科	白茅属				白茅	<i>Imperata cylindrica</i>		
383		稗属				稗	<i>Echinochloa crusgalli</i>		
384						长芒稗	<i>Echinochloa caudata</i>		
385						早稗	<i>Echinochloa hispidula</i>		
386		滨麦属				滨麦	<i>Leymus mollis</i>		
387		臭草属				枪草	<i>Melica scabrosa</i>		
388		鹅观草属				纤毛鹅观草	<i>Elymus ciliaris</i>		
389						鹅观草	<i>Roegnenria kamoji</i>		
390						直穗鹅观草	<i>Roegneria urczaninovii</i>		
391						毛节毛盘草	<i>Roegneria barbicalla</i>		
392		狗尾草属				狗尾草	<i>Setaria viridis</i>		
393						紫穗狗尾草	<i>Setaria viridis purpuracens</i>		
394						金狗尾草	<i>Setaria lutescens</i>		
395		菰属				菰	<i>Zizania aquatica</i>		
396		虎尾草属				虎尾草	<i>Chloris virgata</i>		

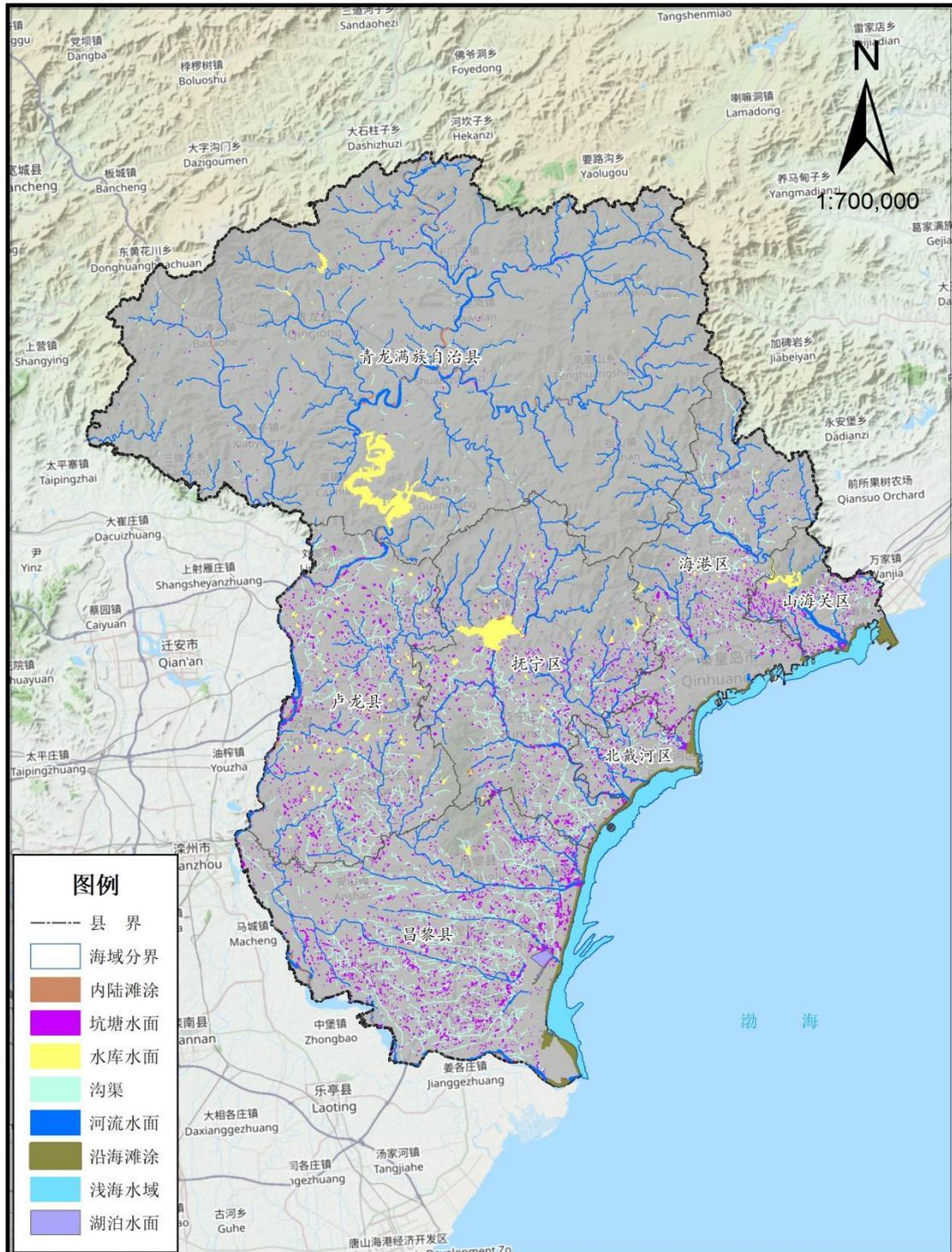
分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			397	禾本科	画眉草属	画眉草	<i>Eragrostis pilosa</i>		
			398			大画眉草	<i>Eragrostis cilianensis</i>		
			399		剪股颖属	华北剪股颖	<i>Agrostis clavata</i>		
			400			小糠草	<i>Agrostis gigantea</i>		
种子植 物	被子植 物	单子叶 植物	401	禾本科	碱茅属	朝鲜碱茅	<i>Puccinellia tenuiflora</i>		
			402			碱茅	<i>Puccinellia distans</i>		
			403		结缕草属	结缕草	<i>Zoysia japonica</i>		
			404		荩草属	荩草	<i>Arthraxon hispidus</i>		
			405		看麦娘属	看麦娘	<i>Alopecurus aequilis</i>		
			406		孔颖草属	白羊草	<i>Bothriochloa ischaemum</i>		
			407		赖草属	赖草	<i>Leymus secalinus</i>		
			408			羊草	<i>Leymus chinensis</i>		
			409		狼尾草属	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i>		
			410		柳叶箬属	柳叶箬	<i>Lsachne globosa</i>		
			411		芦苇属	芦苇	<i>Phragmites australis</i>		
			412		马唐属	马唐	<i>Digitaria sanguinalis</i>		
			413			止血马唐	<i>Digitaria ischaemum</i>		
			414			毛马唐	<i>Digitaria ciliaris</i>		
			415		芒属	荻	<i>Miscanthus sacchariflorus</i>		
			416		茅香属	茅香	<i>Hierochloe odorata</i>		
			417		牛鞭草属	牛鞭草	<i>Hemarthria altissima</i>		
			418		披碱草属	披碱草	<i>Elymus dahuricus</i>		
			419			老芒草	<i>Elymus sibiricus</i>		
			420		黍属	发枝稷	<i>Panicum trichoides</i>		
种子植	被子植	单子叶	421	禾本科	落草属	落草	<i>Koeleria cristata</i>		

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
物	物	植物	422		蔺草属	蔺草	<i>Beckmannia syzigachne</i>		
			423		蟋蟀草属	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>		
			424		野古草属	野古草	<i>Arundinella hirta</i>		
			425		野青茅属	野青茅	<i>Calamagrostis arundinacea</i>		
			426		野黍属	野黍	<i>Eriochloa villosa</i>		
			427		隐子草属	隐花草	<i>Crypsis aculeata</i>		
			428			糙隐子草	<i>Cleistogenes squarrosa</i>		
			429		早熟禾属	硬质早熟禾	<i>Poa sphondylodes</i>		
			430		獐茅属	獐茅	<i>Aeluropus littoralis</i>		
			431		莎草科	荸荠属	牛毛毡	<i>Eleocharis yokoscensis</i>	
			432	针蔺			<i>Eleocharis valleculosa</i>		
			433	刚毛荸荠			<i>Heleocharis valleculosa</i>		
			434	扁莎属		球穗扁莎	<i>Pycnus globosus</i>		
			435			球穗扁莎草	<i>Pycnus globosus</i>		
			436			红鳞扁莎	<i>Pycnus sanguinolentus</i>		
			437	蔗草属		扁秆蔗草	<i>Scirpus planiculmis</i>		
			438			荆三棱	<i>Scirpus yagara</i>		
			439			水葱	<i>Scirpus validus</i>		
			440			蔗草	<i>Scirpus triqueter</i>		
			种子植 物	被子植 物	单子叶 植物	莎草科	蔗草属	水毛花	<i>Scirpus trianjulatus</i>
442	萤蔺	<i>Scirpus juncooides</i>							
443	矮蔗草	<i>Scirpus pumilus</i>							
飘拂草属	444	两歧飘拂草				<i>Fimbristylis dichotoma</i>			
	445	复序飘拂草				<i>Fimbristylis bisumbellata</i>			
	446	双穗飘拂草				<i>Fimbristylis subbispicata</i>			

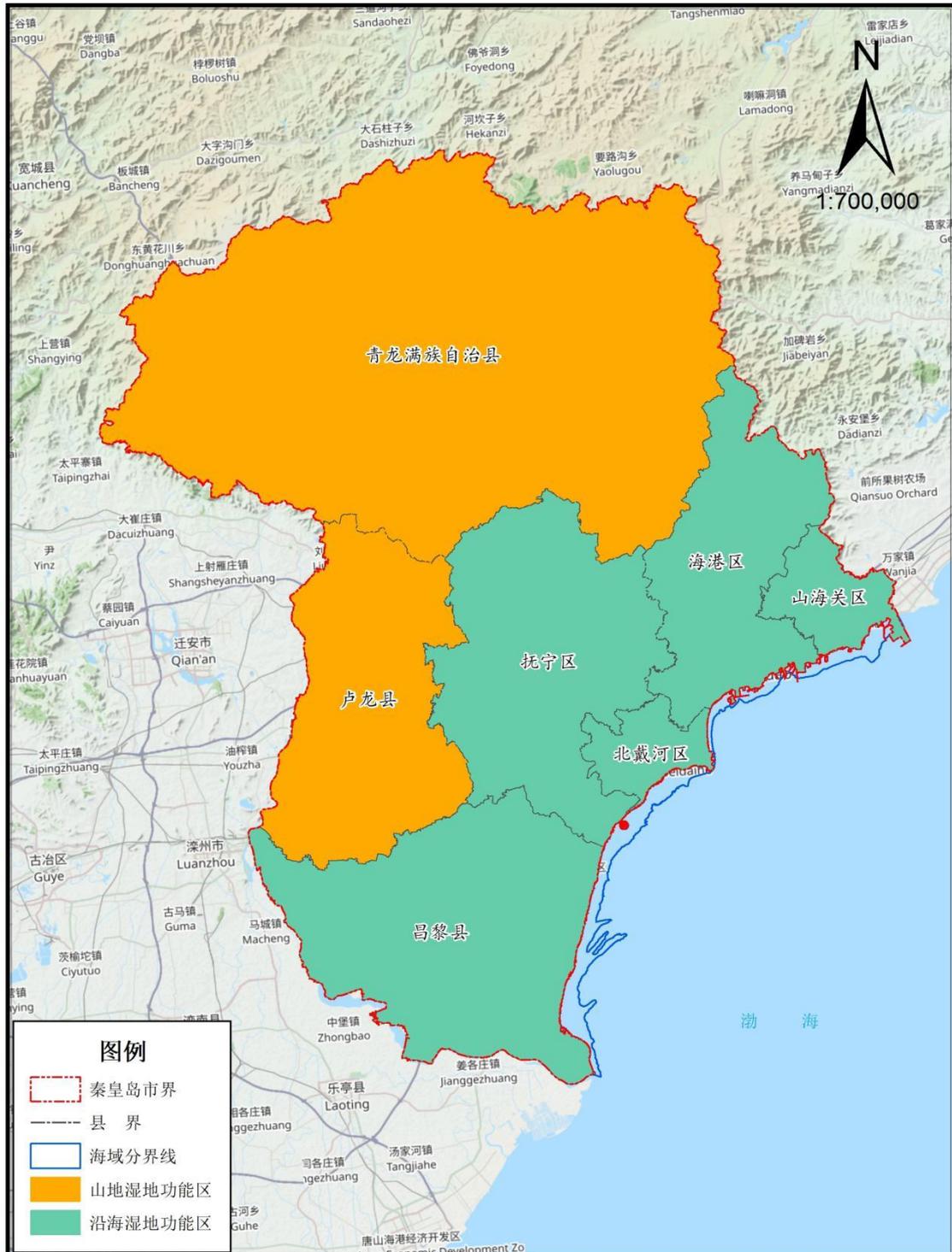
分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			447	莎草科	飘拂草属	歧飘拂草	<i>Fimbristylis dichotoma</i>		
			448			畦畔飘拂草	<i>Fimbristylis squarrosa</i>		
			449		三棱草属	扁秆荆三棱	<i>Bolboschoenus planiculmis</i>		
			450	莎草属	头状穗莎草	<i>Cyperus glomeratus</i>			
			451		褐穗莎草	<i>Cyperus fuscus</i>			
			452		异型莎草	<i>Cyperus difformis</i>			
			453		香附子	<i>Cyperus rotundus</i>			
			454		旋鳞莎草	<i>Cyperus michelianus</i>			
			455		白鳞莎草	<i>Cyperus nipponicus</i>			
			456		球穗莎草	<i>Cyperus glomeratus</i>			
			457		水莎草属	水莎草	<i>Juncellus serotinus</i>		
			458	花穗水莎草		<i>Juncellus pannonicus</i>			
			459	苔草属	砂钻苔草	<i>Carex kobomugi</i>			
			460		矮丛苔草	<i>Carex humilis</i>			
			种子植物	被子植物	单子叶植物	461	莎草科	苔草属	扁秆苔草
462	尖嘴苔草	<i>Carex leiorhyncha</i>							
463	翼果苔草	<i>Carex anomocarya</i>							
464	羊胡子草属	羊胡子草				<i>Eriophorum scheuchzeri</i>			
465	天南星科	菖蒲属				菖蒲	<i>Acorus calamus</i>		
466	浮萍科	浮萍属				浮萍	<i>Lemna minor</i>		
467	浮萍科	紫萍属				紫萍	<i>Spirodela polyrrhiza</i>		
468	鸭跖草科	鸭跖草属				鸭跖草	<i>Commelina communis</i>		
469	雨久花科	凤眼莲属				凤眼莲	<i>Eichhornia crassipes</i>		
470		雨久花属				鸭舌草	<i>Minichiria vaginalis</i>		
471	雨久花科	雨久花属				雨久花	<i>Monochoria korsakowii</i>	省级	

分类			序号	科	属	种		保护等级	调查情况
						中文名	拉丁名		
			472	灯心草科	灯心草属	灯心草	<i>Juncus decipiens</i>		
			473			小灯心草	<i>Juncus bufonius</i>		
			474			细灯心草	<i>Juncus gracillimu</i>		
			475	百合科	葱属	矮韭	<i>Allium anisopodium</i>		
			476	鸢尾科	射干属	射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	省级	
			477		鸢尾属	马蔺	<i>Iris ensata</i>		
			478			野鸢尾	<i>Iris dichotoma</i>		
			479			鸢尾	<i>Iris tectorum</i>		
			480	美人蕉科	美人蕉属	*大花美人蕉	<i>Canna generalis</i>		
			种子植物	被子植物	单子叶植物	481	兰科	杓兰属	大花杓兰
482	兜被兰属	二叶兜被兰				<i>Neottianthe cucullata</i>		省级	
483	舌唇兰属	二叶舌唇兰				<i>Platanthera chlorantha</i>		省级	
484	手参属	手参				<i>Gymnadenia conopsea</i>		省级	
485	绶草属	绶草				<i>Spiranthes sinensis</i>		省级	
*为栽植植物									

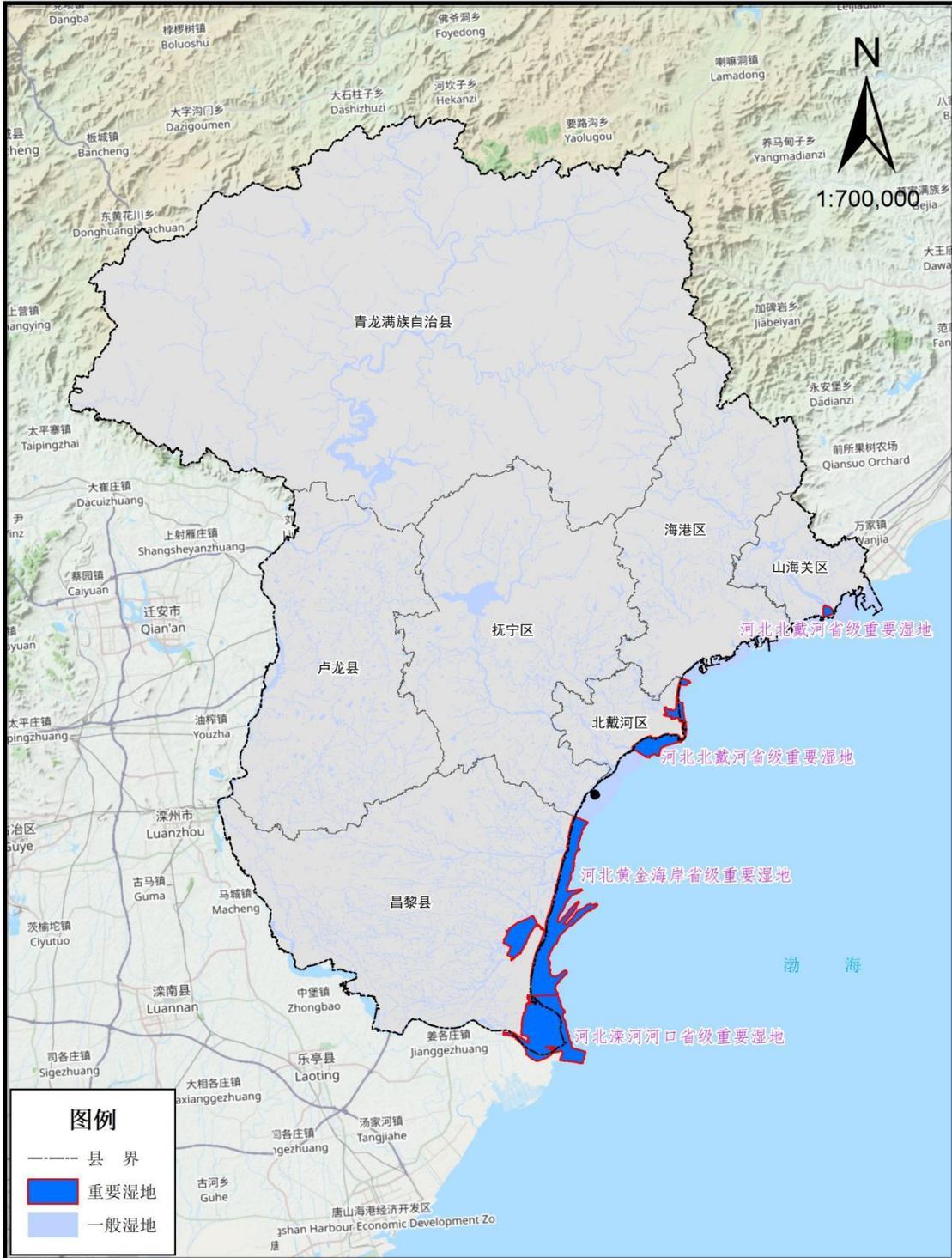
附图1 秦皇岛市湿地资源现状分布图



附图2 秦皇岛市湿地功能分区图



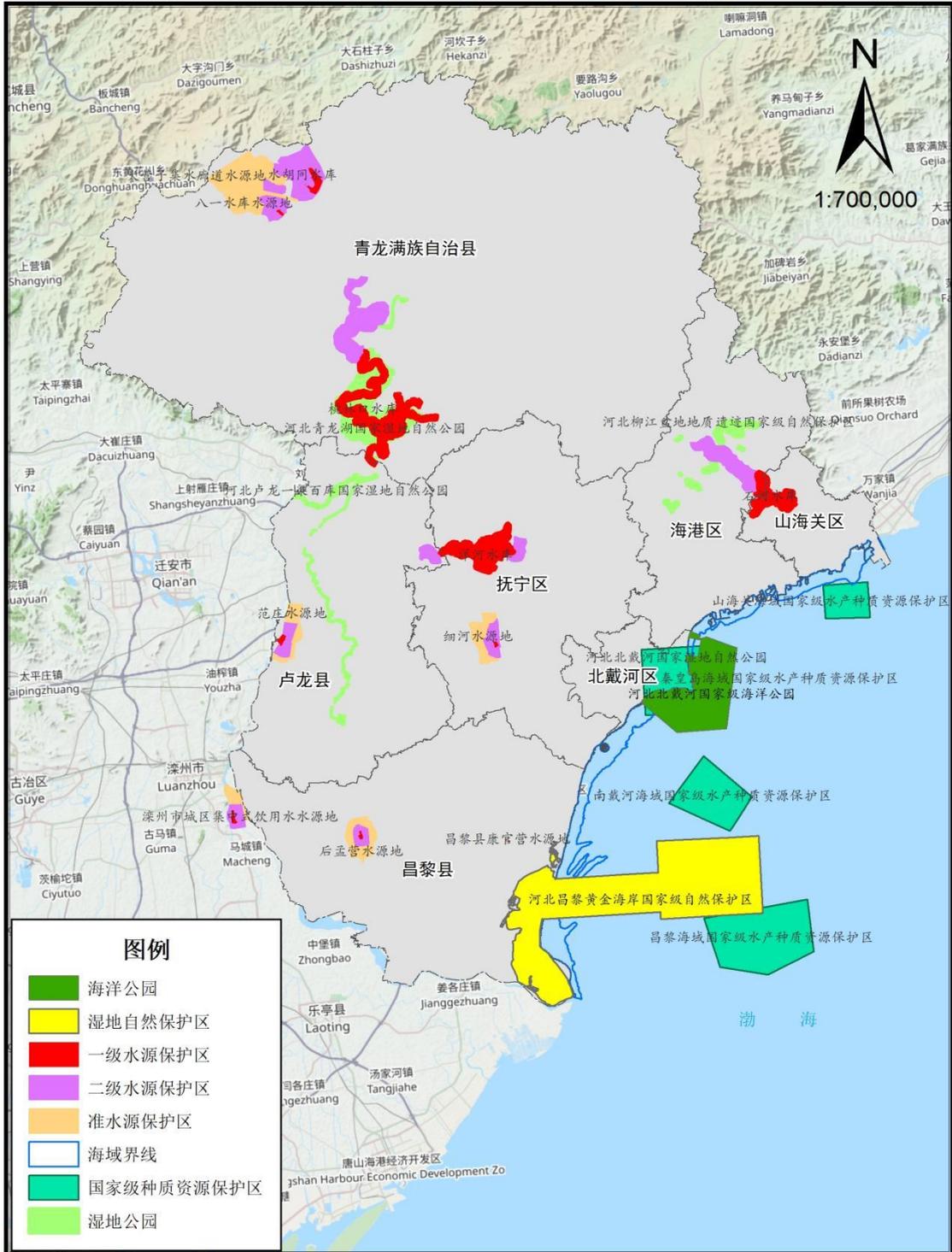
附图3 秦皇岛市重要湿地规划图



附图4 秦皇岛市湿地名录分级管理规划图



附图5 秦皇岛市湿地资源保护图



附图6 秦皇岛市湿地修复工程规划图

