

唐山国际旅游岛管理委员会文件

唐岛管发〔2020〕61号

唐山国际旅游岛管理委员会 关于印发《唐山国际旅游岛突发环境事件 应急预案》的通知

各局、办（中心），旅控集团：

按照国家和省、市关于进一步做好环境应急管理工作的统一部署，经研究，制定了《唐山国际旅游岛突发环境事件应急预案》，现予印发，请各部门、各单位认真抓好落实。

唐山国际旅游岛管理委员会

2020年9月24日



唐山国际旅游岛 突发环境事件应急预案

一、总则

(一) 编制目的

健全唐山国际旅游岛突发环境事件应对工作机制,科学有序高效应对突发环境事件,保障人民群众生命财产安全和环境安全,促进唐山国际旅游岛全面、协调、可持续发展。

(二) 编制依据

《中华人民共和国安全生产法》(2014年12月1日)、《中华人民共和国环境保护法》(2015年1月1日)、《中华人民共和国大气污染防治法》(2018年10月26日)、《中华人民共和国水法》(2016年7月2日)、《中华人民共和国水污染防治法》(2017年6月28日)、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018年12月29日)、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日)、《中华人民共和国土壤污染防治法》(2018年8月31日)、《中华人民共和国突发事件应对法》(2007年8月30日)、《中华人民共和国消防法》(2019年4月23日)、《危险化学品安全管理条例》(2013年12月4日)、《国家公共事件总体应急预案》、《国家突发环境事件应急预案》(国办函〔2014〕119号)、《突发事件应急预案管理办法》(国办发〔2013〕101号)、《突发环境事件信息报告办法》(环境保护部令第17号)、《突发

环境事件应急管理办法》(环境保护部令第34号)、《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》(国发〔2011〕35号)、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发〔2015〕4号)、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》(安全监管总局令第41号)、《关于印发〈行政区域突发环境事件风险评估推荐方法〉的通知》(环办应急〔2018〕9号)、《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018)、《危险化学品安全管理条例》(2011年2月16日)、《危险化学品名录(2018年版)》、《关于加强资源环境生态红线管控指导意见》(发改环资〔2016〕1162号)、《河北省人民政府突发公共事件总体应急预案》、《河北省突发环境事件应急预案》、《河北省环境保护厅关于进一步做好突发环境事件应急预案工作的通知》、《关于做好全市行政区域环境风险评估工作的通知》(唐环函〔2019〕107号)、《关于进一步加强突发环境事件应急预案备案管理工作的通知》、《唐山市人民政府突发公共事件总体应急预案》、《唐山市突发环境事件应急预案》、《企业突发环境事件风险分级方法》(HJ 941-2018)、《企业突发环境事件隐患排查和治理工作指南(试行)》(环境保护部公告2016年第74号)、《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)、《生态保护红线划定指南》(环办生态〔2017〕48号)、《行政区域突发环境事件风险评估推荐方法》(环办应急〔2018〕9号)。

(三) 适用范围

本预案适用于唐山国际旅游岛行政区域内突发环境事件的应对工作，以及唐山国际旅游岛行政区域外发生的、可能影响唐山国际旅游岛环境安全的突发环境事件的应对工作。

本预案所称的突发环境事件，是指由于污染物排放或自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或造成生态环境破坏，或造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件，主要包括大气污染、水体污染、土壤污染等突发性环境污染事件和辐射污染事件。

核设施及有关核活动发生的核事故所造成的辐射污染事件、海上溢油事件、船舶污染事件的应对工作按照其他相关应急预案规定执行。重污染天气应对工作按照《唐山国际旅游岛重污染天气应急预案》等有关规定执行。

（四）工作原则

突发环境事件应对工作坚持统一领导、分级负责，属地为主、协调联动，快速反应、科学处置，资源共享、保障有力的原则。突发环境事件发生后，管委会和有关部门要立即自动按照职责分工和相关预案开展应急处置工作。

（五）事件分级

按照事件严重程度，突发环境事件分为特别重大、重大、较大和一般四级。突发环境事件分级标准依据《国务院办公厅关于

印发国家突发环境事件应急预案的通知》(国办函〔2014〕119号),具体如下:

1. 特别重大突发环境事件

凡符合下列情形之一的,为特别重大突发环境事件:

(1)因环境污染直接导致30人以上死亡或100人以上中毒或重伤的;

(2)因环境污染疏散、转移人员5万人以上的;

(3)因环境污染造成直接经济损失1亿元以上的;

(4)因环境污染造成区域生态功能丧失或该区域国家重点保护物种灭绝的;

(5)因环境污染造成设区的市级以上城市集中式饮用水水源地取水中断的;

(6)Ⅰ、Ⅱ类放射源丢失、被盗、失控并造成大范围严重辐射污染后果的;放射性同位素和射线装置失控导致3人以上急性死亡的;放射性物质泄漏,造成大范围辐射污染后果的;

(7)造成重大跨国境影响的境内突发环境事件。

2. 重大突发环境事件

凡符合下列情形之一的,为重大突发环境事件:

(1)因环境污染直接导致10人以上30人以下死亡或50人以上100人以下中毒或重伤的;

(2)因环境污染疏散、转移人员1万人以上5万人以下的;

(3)因环境污染造成直接经济损失2000万元以上1亿元以

下的；

(4) 因环境污染造成区域生态功能部分丧失或该区域国家重点保护野生动植物种群大批死亡的；

(5) 因环境污染造成县级城市集中式饮用水水源地取水中断的；

(6) I、II类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致3人以下急性死亡或者10人以上患急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，造成较大范围辐射污染后果的；

(7) 造成跨省级行政区域影响的突发环境事件。

3. 较大突发环境事件

凡符合下列情形之一的，为较大突发环境事件：

(1) 因环境污染直接导致3人以上10人以下死亡或10人以上50人以下中毒或重伤的；

(2) 因环境污染疏散、转移人员5000人以上1万人以下的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失500万元以上2000万元以下的；

(4) 因环境污染造成国家重点保护的动植物物种受到破坏的；

(5) 因环境污染造成乡（镇）集中式饮用水水源地取水中断的；

(6) III类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置

失控导致 10 人以下患急性重度放射病、局部器官残疾的；放射性物质泄漏，造成小范围辐射污染后果的；

(7) 造成跨设区的市级行政区域影响的突发环境事件。

4. 一般突发环境事件

凡符合下列情形之一的，为一般突发环境事件：

(1) 因环境污染直接导致 3 人以下死亡或 10 人以下中毒或重伤的；

(2) 因环境污染疏散、转移人员 5000 人以下的；

(3) 因环境污染造成直接经济损失 500 万元以下的；

(4) 因环境污染造成跨县级行政区域纠纷，引起一般性群体影响的；

(5) IV、V 类放射源丢失、被盗的；放射性同位素和射线装置失控导致人员受到超过年剂量限值的照射的；放射性物质泄漏，造成厂区内或设施内局部辐射污染后果的；铀矿冶、伴生矿超标排放，造成环境辐射污染后果的；

(6) 对环境造成一定影响，尚未达到较大突发环境事件级别的。

上述分级标准有关数量的表述中，“以上”含本数，“以下”不含本数。

二、组织指挥体系

(一) 组织指挥机构

唐山国际旅游岛管理委员会负责本行政区域内的突发环境

事件应对工作。当发生一般突发环境事件时，由唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部（以下简称区应急指挥部）统一组织、领导和指挥应急处置工作，应急组织结构图见图 2.1-1。

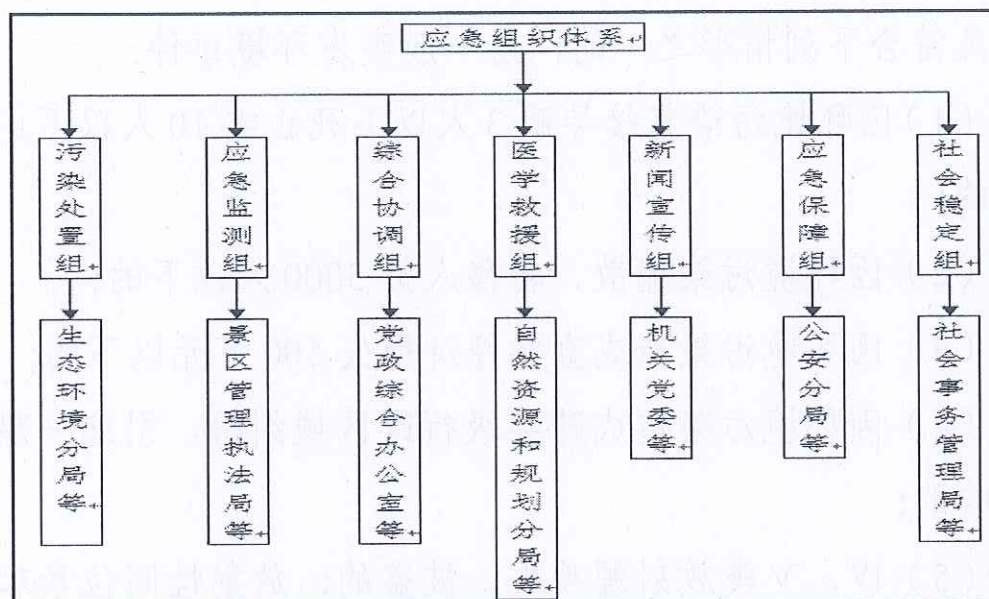


图 2.1-1 应急组织结构图

唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部由唐山国际旅游岛管委会主管副主任担任总指挥，唐山国际旅游岛党政综合办公室主任和生态环境分局局长任副总指挥，相关部门为成员，应急指挥部办公室设在旅游岛生态环境分局，办公室主任由生态环境分局副局长兼任。

跨行政区域的突发环境事件应对工作，由有关行政区域政府共同负责，或由有关行政区域共同的上一级政府负责。

（二）现场指挥机构

唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部根据突发环境事

件处置需要成立现场应急指挥部，并根据现场实际情况，由旅游岛突发环境事件应急指挥部领导担任或由旅游岛突发环境事件应急指挥部领导授权相关人员担任现场总指挥，参与现场处置的有关单位和人员要服从现场指挥部的统一指挥。

（三）机构职责

唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部成员单位由党政综合办公室、机关党委、住房和城乡建设局、自然资源和规划分局、公安分局、社会事务管理局、生态环境分局、招商合作局、市场监督管理分局、税务局、景区管理执法局、文化广电和旅游局、财政局、林场、旅控集团和工程建设管理中心等部门单位主要负责同志组成。根据应对工作需要，可增加政府相关其他部门参加应急处置工作。具体组成和职责分工如下：

1. 污染处置组

由生态环境分局牵头，社会事务管理局、市场监督管理分局、税务局、旅控集团等参加。

主要职责：收集汇总相关数据，及时掌握突发事件的地点及影响范围，组织进行技术研判，开展事态分析；迅速组织切断污染源，分析污染途径，确定防止污染物扩散的程序；组织采取有效措施，消除或减轻已经造成的污染；明确不同情况下的现场处置人员须采取的个人防护措施；组织建立现场警戒区和交通管制区域，确定重点防护区域，确定受威胁人员疏散方式和途径，疏散受威胁人员转移至安全紧急避险场所；协调军队、武警等有关

力量参与应急处置。

2. 应急监测组

由景区管理执法局牵头，住房和城乡建设局、生态环境分局、自然资源和规划分局、公安分局等参加。

主要职责：第一时间赶赴现场开展监测，确定污染物扩散范围，做好大气、水体、土壤等应急监测，为突发环境事件应急决策提供依据；协调军队力量参与应急监测。

3. 综合协调组

由党政综合办公室牵头，自然资源和规划分局、财政局、住房和城乡建设局、旅控集团等参加。

主要职责：收集突发环境事件信息，协调跨区域突发环境事件应急处置和信息报送，组织相关部门开展突发环境事件的评估和损害评价。

4. 医学救援组

由自然资源和规划分局牵头，林场、旅控集团等参加。

主要职责：组织开展伤病员医疗救治、应急心理援助；指导和协助开展受污染人员的去污洗消工作；提出保护公众健康的措施建议；禁止或限制受污染食品和饮用水的生产、加工、流通和食用，防范因突发环境事件造成集体中毒等。

5. 新闻宣传组

由机关党委牵头，文化广电和旅游局、税务局、招商合作局等参加。

主要职责：组织开展事件进展、应急工作情况等权威信息发布，加强新闻宣传报道；收集分析辖区内外舆情和社会公众动态，加强媒体、通信和互联网管理，正确引导舆论；通过多种方式，通俗、权威、全面、前瞻地做好相关知识普及；及时澄清不实信息，回应社会关切问题。

6. 应急保障组

由公安分局牵头，招商合作局、市场监督管理分局、财政局、自然资源和规划分局、旅控集团、工程建设管理中心等参加。

主要职责：指导做好事件影响区域有关人员的紧急转移和临时安置工作；组织做好环境应急救援物资及临时安置重要物资的紧急生产、储备调拨和紧急配送工作；及时组织调运重要生活必需品，保障群众基本生活和现场供应。

7. 社会稳定组

由社会事务管理局牵头，党政综合办公室、税务局、文化广电和旅游局、工程建设管理中心等参加。

主要职责：加强受影响地区社会治安管理，严厉打击借机传播谣言、制造社会恐慌、哄抢物资等违法犯罪行为；加强转移人员安置点、救灾物资存放点等重点地区治安管控；做好受影响人员与涉事单位、地方政府和有关部门矛盾纠纷化解和法律服务工作，防止出现群体性事件，维护社会稳定；加强对重要生活必需品等商品的现场监管和调控，打击囤积居奇行为。

（四）机构成员

唐山国际旅游岛管理委员会负责本行政区域内的突发环境事件应对工作。当发生一般突发环境事件时,由唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部统一领导、组织和指挥应急处置工作。唐山国际旅游岛应急组成成员见表 2.2-1。

表 2.2-1 唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部组成人员

应急工作组	职 务	姓 名	政府职务	应急电话
污染处置组	组 长	姚立杰	生态环境分局局长	15130559111
	副组长	张文祥	社会事务管理局副局长	13315583566
	成员单位	于 雷	市场监督管理分局副局长	18622607717
		曹晓辉	税务局副局长	18603258181
		杨继军	旅控集团董事长、总经理	13603293618
应急监测组	组 长	肖 斌	景区管理执法局局长	13903153695
	副组长	张润钊	住房和城乡建设局局长	13933369402
	成员单位	周 军	生态环境分局副局长	19803151008
		葛文超	自然资源和规划分局副局长	15176661566
		张 超	公安分局政委	13832981796
		张兆林	招商合作局副局长	13315583595
综合协调组	组 长	杨志明	党政综合办公室主任	13832590304
	副组长	周桂峰	自然资源和规划分局局长	15230932736
	副组长	佟玉璞	财政局局长	18931598111
	成员单位	赵彦民	住房和城乡建设局副局长	13663368908
		温大伟	旅控集团副总经理	18703155550
医学救援组	组 长	王志会	自然资源和规划分局分党组书记	18931538977
	副组长	张会昌	林场场长兼自然保护与开发建设服务中心负责人	18031320899
	成员单位	张 靖	旅控集团副总经理	13363283288
新闻宣传组	组 长	程志明	机关党委专职副书记	13582656388
	副组长	李树枚	文化广电和旅游局局长	13315561128
	成员单位	郭耀文	税务局副局长	15931588898
		郑 杨	招商合作局副局长	13473521711

应急保障组	组 长	孟京伟	公安分局局长	13832989188
	副组长	戴锡猛	招商合作局局长	13832845796
	副组长	阴曦明	市场监督管理分局副局长	13663295899
	成员单位	张贺喜	财政局副局长	15081906960
		崔之敏	自然资源和规划分局副局长	13831596687
		王文友	工程建设管理中心副主任	15231502625
		顾成敏	旅控集团工会主席	13582888589
社会稳定组	组 长	陈双利	社会事务管理局负责人	13315583568
	副组长	单文华	税务局局长	13933328085
	成员单位	李永江	文化广电和旅游局副局长	13933316299
		陈万生	党政综合办公室副主任	18633352983
		蔡明珠	工程建设管理中心副主任	13663156127

(五) 联动机制

唐山国际旅游岛各部门之间建立环境应急联动机制，发生突发环境事件时：

1. 应急指挥部接警、启动应急预案后进入应急指挥程序，全体应急人员听从指挥、统一行动。
2. 应急指挥由应急指挥部总指挥全权负责，应急指挥部副总指挥协助指挥，如总指挥不在，副总指挥按通讯录先后顺序代行其职责，应急指挥部成员负责传达具体指令。
3. 应急办公室全权负责现场应急救援组织工作，执行应急指挥部总指挥的指令，向应急指挥部报告现场情况。
4. 应急保障组根据现场救援工作需要和本企业环境应急救援力量的布局，协调调动有关的队伍、装备、物资，保障事故救援需要。
5. 专家组组长组织有关专家指导现场救援工作，协助应急

指挥部提出抢险救灾方案，针对事故引发或可能引发的次生环境污染事故，适时通知有关方面启动相关应急预案。各应急小组组长听从命令，实施救援，发现新情况及时向应急办公室报告。

同时与周边行政区域曹妃甸工业区、海港经济开发区、乐亭县建立环境应急联动机制。周边行政区域通讯录见表 2.2-2。

表 2.2-2 周边行政区域通讯录

序号	单位	应急办公电话
1	唐山市人民政府	0315-2823553
2	唐山市生态环境局	0315-2311430
3	曹妃甸区人民政府	0315-8710476
4	唐山市生态环境局曹妃甸区分局	0315-8711259
5	海港开发区管委会	0315-2913301
6	唐山市生态环境局海港开发区分局	0315-2913393
7	乐亭县人民政府	0315-4617099
8	唐山市生态环境局乐亭县分局	0315-4622290

三、监测预警和信息报告

（一）监测

唐山市生态环境局唐山国际旅游岛分局及其他有关部门要加强日常环境监测，利用现代信息技术，并对可能导致突发环境事件的风险信息加强收集、分析和研判。有关部门按照职责分工，应及时将可能导致突发环境事件的信息通报唐山国际旅游岛生态环境分局。

（二）预防

1. 加强调查，建立环境风险源数据库

唐山国际旅游岛管理委员会及生态环境部门要组织开展污

染源、放射源和生物物种调查。开展对生产、贮存、运输、使用危险化学品的销毁废弃危险化学品、处置危险废物以及易发生爆炸、泄漏等非正常排放造成环境污染事件单位的普查并进行汇总，掌握辖区内环境污染源的产生、种类及分布情况，及时了解国内外有关技术信息、进展情况和动态。通过对容易引发突发环境事件的生产经营单位项目的审查、审批、监督管理，减少、减轻突发环境事件发生的可能性、危害程度，完善环境危险项目的审查审批制度。区生态环境分局在进行建设项目审查审批时，对有较大环境隐患的项目要从严把关，进行必要的风险评估，并督促企业落实突发环境事件的应急预案，保证有相应的处置能力。建立环境污染防范单位数据库并报旅游岛突发环境事件应急指挥部办公室。

2. 明确责任，督促重点防范单位进行排查和治理

旅游岛相关部门和单位要加强对辖区内重大风险源和重大事故隐患单位的日常监督管理和安全防范工作，确定本辖区突发环境事件重点防范单位名单，组织、监督重点防范单位对事故隐患进行排查治理整改。

企业事业单位和其他生产经营者应落实环境安全主体责任，定期排查环境安全隐患，开展环境风险评估，健全风险防控措施。当出现可能导致突发环境事件的情况时，要立即报告当地生态环境部门。

3. 落实责任，整体开展突发环境事件的预防工作

有关成员单位要按照各自职责开展突发环境事件的预防工作。应急指挥部相关成员单位应制定本单位的突发环境事件应急工作行动方案，做到“组织落实、责任落实、装备落实、人员落实”。旅游岛应急指挥部统筹安排应对突发事件所必须的设备和基础设施建设，合理确定应急避难场所。

4. 加强应急能力建设，开展突发环境事件的风险评估工作

加强突发环境事件应急监测、应急科研和应急响应系统建设，及时配备各类应急装备，如监测仪器、设备器材、个人安全防护器材等；组织开展突发环境事件的分析和风险评估工作。

5. 健全河北乐亭菩提岛诸岛省级自然保护区污染来源预警体系

(1) 林场、生态环境分局、自然保护区管理中心联合建立自然保护区生态环境预警监控网，分工监测，数据共享，保证生态环境风险预报的准确性和前瞻性，为合理有效开展应急工作提供技术支撑和时间保障。

空气质量：按《国家环境空气质量标准》(GB3095-2012)的有关规定进行评价。监测内容包括： CO_2 、CO、 SO_2 、 PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 、氮氧化物、氟化物、臭氧等。

空气负氧离子浓度：以不小于 8000-30000 个/ cm^3 为宜；

噪声：临近机动车道路的地段，应监测交通噪声的干扰程度；其它地段，尤其是游人和各种设施比较集中的地带，也应避免出现产生严重噪声的噪声源（包括施工噪声）。噪声污染应按《声

环境质量标准》(GB3096-2008)予以控制和治理。

水体：对保护区的水体、水质进行监测。

生态：对保护区内的鸟类及植物等进行监测。

自然保护区生态环境监测点由生态环境分局、林场、自然保护区管理中心共同监测。

自然保护区管理中心加强对自然保护区的日常巡查，发现问题及时上报。生态环境分局做好环境空气、噪声、水体水质的监测，发现隐患及时上报，对自然保护区生态环境污染进行预警。

(2) 生态环境分局严格监管自然保护区范围内企业的排污活动，加大监察力度，及时纠正和严厉打击违法排污行为；加强环境空气、噪声及水体水质的监测，及时掌握生态环境变化情况。

(3) 自然保护区管理中心严格监管生态旅游活动，提高管理人员和游客的环保意识，规范游客行为；合理进行工程项目的设计和施工；合理配置一定数量的垃圾箱及生态公厕。

(三) 预警

1. 预警分级

对可以预警的突发环境事件，按照事件发生的可能性大小、紧急程度和可能造成的危害程度，将预警分为四级，预警级别由低到高，分别为IV级、III级、II级、I级，颜色依次为蓝色、黄色、橙色、红色预警。

蓝色(IV级)预警：可能发生或次生一般突发环境事件的；或事件已经发生，可能进一步扩大影响范围，造成公共危害的。

蓝色预警由事发地县级人民政府发布。

黄色（Ⅲ级）预警：情况比较紧急，可能发生或次生较大突发环境事件的；或事件已经发生，可能进一步扩大影响范围，造成较大危害的。黄色预警由市人民政府发布。

橙色（Ⅱ级）预警：情况紧急，可能发生或次生重大突发环境事件的；或事件已经发生，可能进一步扩大影响范围，造成重大危害的。橙色预警由省人民政府发布。

红色（Ⅰ级）预警：情况危急，极有可能发生或次生特别重大突发环境事件的；或事件已经发生，可能进一步扩大影响范围，造成特别重大危害的。红色预警由省人民政府根据国务院授权发布。

2. 预警信息发布

接警部门研判可能发生突发环境事件时，应当及时向唐山国际旅游岛管理委员会提出预警信息发布建议，同时通报同级相关部门和单位。唐山国际旅游岛管理委员会或其授权的有关部门，及时通过电视、广播、报纸、互联网、手机短信、当面告知等渠道或方式向唐山国际旅游岛行政区域内公众发布预警信息，并通报可能影响到的相关地区。

3. 预警行动

预警信息发布后，唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部视情况采取以下措施：

（1）分析研判。组织有关部门和机构、专业技术人员及专

家，及时对预警信息进行分析研判，预估可能的影响范围和危害程度，并通知各相关部门。

(2) 防范处置。迅速采取有效处置措施，控制事件苗头。在涉险区域设置注意事项提示或事件危害警告标志，利用广播、电视、网络等媒体加大宣传力度和频次，告知公众避险和减轻危害的常识、需采取的必要的健康防护措施。

(3) 应急准备。提前疏散、转移可能受到危害的人员，并进行妥善安置。责令应急救援队伍、负有特定职责的人员进入待命状态，动员后备人员做好参加应急救援和处置工作的准备，并调集应急所需物资和设备，做好应急保障工作。对可能导致突发环境事件发生的相关企业事业单位和其他生产经营者加强环境监管。

(4) 舆论引导。及时准确发布事态最新情况，公布咨询电话，通过微信、网络等及时播报专题节目，组织专家解读。加强相关舆情监测，做好舆论引导工作。

4. 预警级别调整 and 解除

发布突发环境事件预警信息的唐山国际旅游岛管理委员会，应根据事态发展情况和采取措施的效果适时调整预警级别；当判断不可能发生突发环境事件或危险已经消除时，宣布解除预警，适时终止相关措施。

(四) 信息报告与通报

1. 报告程序

突发环境事件发生后，涉事企业事业单位或其他生产经营者必须采取应对措施，并立即向当地生态环境部门及其他有关部门报告，同时通报可能受到污染危害的单位和居民。因生产安全事故导致突发环境事件的，唐山国际旅游岛安全监管等有关部门应当及时通报唐山国际旅游岛生态环境分局。唐山国际旅游岛生态环境分局通过互联网信息监测、环境污染举报热线等多种渠道，加强对突发环境事件的信息收集，及时掌握突发环境事件发生情况。

唐山国际旅游岛生态环境分局接到突发环境事件信息报告或监测到相关信息后，应立即进行核实，对突发环境事件的性质和类别作出初步认定，认定情况 1 小时内向唐山国际旅游岛管理委员会报告，并通报同级其他有关部门。突发环境事件已经或可能涉及相邻行政区域的，唐山国际旅游岛管理委员会或唐山国际旅游岛生态环境分局应及时通报相邻行政区域同级政府或生态环境部门。

对于以下突发环境事件信息，唐山国际旅游岛管理委员会和唐山国际旅游岛生态环境分局应当立即向唐山市人民政府和唐山市生态环境局报告：

- (1) 初判为较大以上突发环境事件；
- (2) 可能或已引发群体性事件的突发环境事件；
- (3) 唐山国际旅游岛管理委员会和唐山国际旅游岛生态环境分局认为有必要报告的其他突发环境事件；

(4) 涉及自然保护区且一时无法辨别影响程度的突发环境事件。

2. 报告方式与内容

突发环境事件的报告分为初报、续报和处理结果报告。初报在发现或者得知突发环境事件后首次上报；续报在查清有关基本情况、事件发展情况后随时上报；处理结果报告在突发环境事件处理完毕后上报。

初报应当报告突发环境事件的发生时间、地点、信息来源、事件起因和性质、基本过程、主要污染物和数量、监测数据、人员受害情况、自然保护区等环境敏感点受影响情况、事件发展趋势、处置情况、拟采取的措施以及下一步工作建议等初步情况，并提供可能受到突发环境事件影响的环境敏感点的分布示意图。

续报应当在初报的基础上，报告有关处置进展情况。

处理结果报告应当在初报和续报的基础上，报告处理突发环境事件的措施、过程和结果，突发环境事件潜在或者间接危害以及损失、社会影响、处理后的遗留问题、责任追究等详细情况。

突发环境事件信息应当采用传真、网络、邮寄和面呈等方式书面报告；情况紧急时，初报可通过电话报告，但应当及时补充书面报告。书面报告中应当载明突发环境事件报告单位、报告签发人、联系人及联系方式等内容，并尽可能提供地图、图片以及相关的多媒体资料。

四、应急响应

（一）响应分级

根据突发环境事件的严重程度和发展态势，将应急响应设定为Ⅰ级、Ⅱ级、Ⅲ级、Ⅳ级四个等级。初判发生一般突发环境事件，启动Ⅳ级应急响应，由唐山国际旅游岛管理委员会负责应对工作。超出本级应急处置能力时，应及时请求上一级政府（唐山市政府）启动相关应急预案。

突发环境事件发生在易造成重大影响的区域或重要时段时，可适当提高响应级别。应急响应启动后，可视事件损失情况及其发展趋势调整响应级别，避免响应不足或响应过度。

（二）响应措施

突发环境事件发生后，涉事企业或其他生产经营者应当立即开展先期处置，第一时间通告周边区域可能受到危害的人员，并采取有效措施全力控制事态发展，最大限度避免人员伤亡。唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部根据工作需要，组织采取以下措施：

1. 现场污染处置。涉事企业事业单位或其他生产经营者要立即采取关闭、停产、封堵、围挡、喷淋、转移等措施，切断和控制污染源，防止污染蔓延扩散。做好有毒有害物质和消防废水、废液等的收集、清理和安全处置工作。当涉事企业事业单位或其他生产经营者不明时，由唐山国际旅游岛生态环境分局组织对污染来源开展调查，查明涉事单位，确定污染物种类和污染范围，

切断污染源。

唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部应组织制定综合治污方案，采用监测和模拟等手段追踪污染气体扩散途径和范围；采取拦截、导流、疏浚、防渗漏等形式防止水体污染扩大；采取隔离、吸附、打捞、氧化还原、中和、沉淀、消毒、去污洗消、临时收贮、微生物消解、调水稀释、转移异地处置、临时改造污染处置工艺或临时建设污染处置工程等方法处置污染物。必要时，要求其他排污单位停产、限产、限排，减轻环境污染负荷。

2. 转移安置人员。根据突发环境事件影响及事发地气象、地理环境、人员密集度等，建立现场警戒区、交通管制区域和重点防护区域，确定受威胁人员疏散的方式和途径，有组织、有秩序地及时疏散转移受威胁人员和可能受影响地区居民，确保生命安全。妥善做好转移人员安置工作，确保有饭吃、有水喝、有衣穿、有住处和必要医疗条件。

3. 医学救援。迅速组织唐山国际旅游岛医疗资源和力量，对伤病员进行诊断治疗，根据需要及时、安全地将重症伤病员转运到有条件的医疗机构加强救治。指导和协助开展受污染人员的去污洗消工作，提出保护公众健康的措施建议。视情增派医疗卫生专家和卫生应急队伍、调配急需医药物资，支持事发地医学救援工作。做好受影响人员的心理援助。

4. 应急监测。根据突发环境事件的污染物种类、性质及唐山国际旅游岛自然、社会环境状况等，明确相应的应急监测方案

及监测方法,确定监测的布点和频次,调配应急监测设备、车辆,及时准确监测,为突发环境事件应急决策提供依据。

5. 市场监管和调控。密切关注受事件影响地区市场供应情况及公众反应,加强对重要生活必需品等商品的市场监管和调控。禁止或限制受污染食品和饮用水的生产、加工、流通和食用,防范因突发环境事件造成的集体中毒等。

6. 信息发布和舆论引导。通过政府授权发布、发新闻稿、接受记者采访、举行新闻发布会、组织专家解读等方式,借助电视、广播、报纸、互联网等多种途径,主动、及时、准确、客观地向社会发布突发环境事件和应对工作信息,回应社会关切,澄清不实信息,正确引导社会舆论。信息发布内容包括事件原因、污染程度、影响范围、应对措施、需要公众配合采取的措施、公众防范常识和事件调查处理进展情况等。

7. 维护社会稳定。加强受影响地区社会治安管理,严厉打击借机传播谣言制造社会恐慌、哄抢救灾物资等违法犯罪行为;加强转移人员安置点、救灾物资存放点等重点地区治安管控;做好受影响人员与涉事单位、地方政府及有关部门矛盾纠纷化解和法律服务工作,防止发生群体性事件,维护社会稳定。

(三) 响应终止

当事件条件已经排除、污染物质已降至规定限值以内、所造成的危害基本消除时,由启动响应的政府终止应急响应。

五、后期工作

（一）损害评估。突发环境事件应急响应终止后，唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部要及时组织开展污染损害评估，并将评估结果向社会公布。评估结论作为事件调查处理、损害赔偿、环境修复和生态恢复重建的依据。

（二）事件调查。突发环境事件发生后，根据有关规定，由唐山国际旅游岛管理委员会牵头，会同生态环境分局、林场、公安分局、社会事务管理局等有关部门组织开展事件调查，查明事件原因和性质，提出整改防范措施和处理建议。

（三）善后处置。唐山国际旅游岛管理委员会要及时组织制定补助、补偿、抚慰、抚恤、安置和环境恢复等善后工作方案并组织实施。保险机构要及时开展相关理赔工作。

（四）事件总结。环境事件应急结束后，唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部办公室负责对整体过程进行分析、总结，并编制总结报告；总结报告须及时呈报唐山国际旅游岛管理委员会，并交由应急指挥部备案。根据报告中列出的应急过程中存在的缺陷，指挥部组织对应急预案、组织机构、应急装备等环节进行重新调整配备。

六、应急保障

（一）队伍保障

唐山国际旅游岛公安消防部队、环境应急监测队伍、大型骨干企业应急救援队伍及其他有关方面应急救援队伍等力量，要积极参加突发环境事件应急监测、应急处置与救援、调查处理等工

作。发挥环境应急专家组作用，为突发环境事件应急处置方案制定、污染损害评估和调查处理工作提供决策建议。唐山国际旅游岛管理委员会要开展突发环境事件的安全知识培训，加强突发环境事件应急演练，强化环境应急救援队伍能力建设，加强环境应急专家队伍管理，提高突发环境事件快速响应及应急处置能力。

（二）物资与资金保障

唐山国际旅游岛有关部门要按照职责分工，组织做好环境应急救援物资紧急生产、储备调拨和紧急配送工作，保障支援突发环境事件应急处置和环境恢复治理工作的需要。唐山国际旅游岛及其有关部门要加强应急物资储备，鼓励支持社会化应急物资储备，保障应急物资、生活必需品的生产和供给。生态环境部门要加强对当地环境应急物资储备信息的动态管理。

突发环境事件应急处置所需经费首先由事件责任单位承担。唐山国际旅游岛管理委员会对突发环境事件应急处置工作提供资金保障。唐山国际旅游岛应急物资一览表见表 6.2-1 和 6.2-2。

表 6.2-1 唐山国际旅游岛应急救援物资一览表（政府应急物资）

序号	类别	设备名称	数量	位置
1	政府应急物资	便携式可燃气体报警仪	1台	管委会院内物资仓库
2		防化服	5套	
3		防毒面具	5套	
4		防酸碱服装	5套	
5		氧气呼吸器	5个	

续表 6.2-1 唐山国际旅游岛应急救援物资一览表（政府应急物资）

序号	类别	设备名称	数量	位置
6	政府应急物资	对讲机	10部	管委会院内物资仓库
7		防爆手电	5个	
8		安全帽	20顶	
9		防护口罩	50个	
10		防护手套	50副	
11		干粉灭火器	50个	
12		铁 锹	10把	
13		扑火铁扫把	20把	
14		安全警示带	200m	
15		编织袋	300个	
16		便携式抽水机	1台	
17		急救箱及药品	5套	
18		雨衣雨鞋	20套	

表 6.2-2 唐山国际旅游岛应急救援物资一览表（企业应急物资）

序号	类别	设备名称	数量	位置
1	河北唐山乐亭鑫星加油站	消防锹	5把	罐区或办公室
2		灭火毯	5块	
3		手提式干粉灭火器	10个	
4		二氧化碳灭火器	4个	
5		消防沙	2立方	
6		防护手套	1双	
7		急救箱及药品	1个	
8		防爆手电	1把	
9		防毒面具	2个	
10		沙袋	50个	
11		防爆手电筒	1个	

1	唐山海港 友亮加油 站	高低液位报警仪	1台	罐区或办公室
2		静电接地报警仪	1台	
3		手提式干粉灭火器	14个	
4		推车式干粉灭火器	1个	
5		灭火毯	7块	
6		消防沙	8立方	
7		污油桶	1个	
8		应急照明设备	5套	
9		消防锹	4把	
10		消防桶	4个	

（三）通信、交通与运输保障

唐山国际旅游岛管理委员会及其通信主管部门要建立健全突发环境事件应急通信保障体系，确保应急期间通信联络和信息传递需要。交通运输部门要健全公路紧急运输保障体系，保障应急响应所需人员、物资、装备、器材等的运输。公安部门要加强应急交通管理，保障运送伤病员、应急救援人员、物资、装备、器材车辆的优先通行。

（四）技术保障

各相关部门加强应急监测能力建设，提高监测水平。支持突发环境事件应急处置和监测先进技术、装备的研发。

七、宣传、培训、演练与奖惩

（一）宣传

突发环境事件应急指挥部办公室公布报警电话，对公众广泛开展环境保护知识教育，将生态环境部制定的《突发环境事件公

众宣传手册》向群众 发放，宣传突发环境事件的预防、避险、报警、减灾等常识，增强公众应对突发环境事件的能力。

（二）培训

应急指挥部相关成员单位，应加强对环境事件专业技术人员的日常培训和管理，每年至少组织一次预案培训工作，组织进行预警、监测、处置等方面的专业技术培训，保证其具有应对突发环境事件的应急响应能力，培养一批训练有素的环境应急处置、监测等专业人才。

（三）演练

应急指挥部相关成员单位，要按照应急预案的规定，每年至少组织一次所属单位和应急救援队伍进行不同类型的环境应急实战演练，指挥部各成员单位要按照《唐山国际旅游岛突发环境事件应急预案》的相关要求，结合自身职责制定本单位的应急行动方案，并报唐山国际旅游岛突发环境事件应急指挥部办公室备案。企事业单位要定期进行应急演练，并积极配合和参与有关部门开展的应急演练，验证预案的可行性、各种装备的可靠性，提高防范和处置突发环境事件的技能，增强实战能力。

（四）奖惩

在突发环境事件应急救援、处置中，有下列事迹之一的单位和个人，应依据有关规定由单位和当地人民政府给予表彰和奖励：

1. 在应急救援、处置突发环境事件中，组织严密，指挥得当，防范有力，奋力抢险，出色完成任务的；

2. 对防止或挽救突发环境事件有功，使国家、集体和人民生命财产免受或者减少损失的；

3. 及时准确报送重大事件预警信息和动态信息，为救援、处置事件赢得时间，成效显著的；

4. 为突发环境事件的处置提出重大建议，实施效果显著的；

5. 有其他特殊贡献的。在突发环境事件应急处置工作中，有下列行为之一的，按照有关法律和规定，视情节和危害后果，对有关责任人员由其所在单位或者上级机关给予行政处分；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任：

（1）未认真履行环保法律、法规规定的义务，引发突发环境事件的；

（2）拒绝承担突发环境事件应急准备义务的；

（3）未按规定报告、通报突发环境事件真实情况的；

（4）玩忽职守，拒不执行突发环境事件应急预案，不服从命令和指挥，或在紧要关头临阵逃脱的；

（5）盗窃、贪污、挪用事件应急工作资金、装备和物资的；

（6）阻碍环境事件应急工作人员依法执行公务或者进行破坏活动的；

（7）对突发环境事件应急工作造成其他危害的。

八、附则

预案实施后，唐山国际旅游岛管理委员会组织预案宣传、培训和演练，并根据实际情况，适时组织评估和修订。唐山国际旅

游岛突发环境事件应急预案修订完成后向河北省生态环境厅备案。

九、预案实施时间。本预案自印发之日起实施。

附件：1、唐山国际旅游岛概况

2、菩提岛诸岛省级自然保护区概况

3、唐山国际旅游岛风险源情况

4、唐山国际旅游岛突发环境事件应急响应流程图

附件 1:

唐山国际旅游岛概况

一、区域基本情况

(一) 地理位置

唐山国际旅游岛位于河北省唐山市东南部渤海之滨,由菩提岛、月岛、祥云岛及北侧陆域组成,规划面积 125.64 平方公里(陆域总面积 85.88 平方公里、岛屿总面积 39.76 平方公里)。唐山国际旅游岛坐拥得天独厚的海岛、温泉、沙滩、深海淤泥、生态及文化资源组合,自然资源独特,文化底蕴深厚,生态环境宜人,为国家级海岛开发利用示范基地、河北省旅游综合改革试验区、河北省“十二五”重点项目、唐山市“四点一带”经济发展战略生态旅游功能区,有着巨大的发展前景。

(二) 行政范围

唐山国际旅游岛管辖范围:菩提岛(石臼坨岛)、月岛(月坨岛)、祥云岛(打网岗岛)及其北侧陆域。陆域范围为:翔云岛林场最北端向西延伸至大清河盐场:(X: 4343212.807; Y: 40400413.99); 再向西南延伸至海挡:(X: 4334651.784; Y: 40390963.69); 翔云岛林场最北端向东延伸至小河子东岸:(X: 4342985.547; Y: 40409135.99); 再向南延伸至海挡:(X: 4340769.05; Y: 40411695.06)(以市国土资源局勘测定界报告为准)。海域范围为:东至海港开发区京唐港 5 号港池西堤(X:

4339342.204; Y: 40412337.43), 西至乐亭县与滦南县交界处, 北至海挡, 南至渤海深海。

(三) 总体规划

总体规划范围包括陆域部分和岛屿部分, 总规划面积 125.64 平方公里。陆域范围为: 北边界至滨海大道以北约 1500 米, 即翔云岛林场最北端, 西至大清河盐场东部区域, 东至小河子东岸, 南至海挡, 规划面积 85.88 平方公里。岛屿范围为: 按照《唐山湾三岛海岛保护与利用规划》确定的范围进行规划, 其中菩提岛规划面积 5.07 平方公里、月岛规划面积 11.96 平方公里、祥云岛规划面积 22.73 平方公里。海域范围东至海港开发区海滨路, 西至王立兴闸, 北至海挡, 南至渤海深海。

(四) 发展方向

1. 旅游业。旅游业发展涵盖了旅游产品开发、住宿业、旅游交通服务业等。大力发展滨海度假酒店、温泉度假酒店, 适度发展商务酒店、青年旅馆、汽车旅馆, 鼓励发展家庭旅馆经营和房屋租赁经营。

2. 私人游艇业。唐山国际旅游岛建设大型私人游艇俱乐部, 抢占国内私人游艇市场, 把游艇业作为特色产业做大做强, 充分体现自由生活的理念, 体现人与自然融合的文化, 实现“游艇都市, 岛国风情”的理想。

3. 商务会奖业。唐山国际旅游岛可通过加快旅游产品的更新换代, 发展会展旅游业, 推动旅游产业结构调整, 提高产业核

心竞争力。饭店、旅行社等旅游企业应积极为参展商、与会者和观众提供“食、住、行、游、购、娱”等一系列服务，并尽量将丰富多彩的旅游节庆活动与大型会议或展览结合起来。

4. 文化体育产业。文化体育产业重点发展文化娱乐业、体育健身业和休闲疗养业。加快发展文化创意产业、影视制作、动漫制作等各类文化产业。大力发展娱乐演艺业。积极发展体育健身业，大力发展潜水、帆船、帆板、冲浪、垂钓、沙滩排球、沙滩足球等滨海运动项目和自行车、漂流、野外拓展等户外运动项目等。大力发展中医康复疗养、温泉康体疗养、森林氧吧康复等疗养服务项目，满足境内外游客休闲疗养服务需求。

5. 旅游房地产业。房地产业优先发展满足常住居民住房需求的房地产，加快保障性住房建设，积极发展酒店、度假村等经营性房地产。在旅游房地产的开发建设中要突出旅游休闲功能。首先，在开发建设理念上，要将房地产开发建设作为一个旅游产品来包装设计建造；其次，在开发建设中，要突出旅游房地产的主题形象，努力挖掘内涵，避免项目雷同，强化品牌形象；第三，旅游房地产项目要科学设计，精心策划，突出文化品位。第四，要加强对旅游服务设施设备的配套建设。

6. 养生养老业。养老产业的发展将全面推进唐山国际旅游岛旅游业由单一观光型向休闲产业、养生产业、健康产业等作为有效补充的丰富旅游产业体系转型。建成具备养生体验、休闲度假、健康管理等作为主要功能，同时兼具居住、医疗、保健、持

续照护、娱乐、运动、教育、文化传播、科技研发、综合服务等功能的大型多元化、复合型的旅游目的地。与旅游目的地结合的养老目的地，更加能体现生命质量和价值。

二、自然环境概况

(一) 地形地貌。唐山国际旅游岛处于滦河冲积扇前缘的滨海平原，地势平坦，自然坡度为 0.5%，均为未开发的盐碱地或泥洼地，海拔高程在 1m~5m 之间。沿海平原土壤属砂壤质滨海草甸盐土，由于自然降水作用，土壤表面已有脱盐现象，表层含盐量一般在 1% 左右，不利耕作，只能生长一些耐盐植物如盐蒿、马绊草、芦苇等。本工程地质为细砂、亚粘土结构，-5m~-10m 容许承载力为 120kPa~200kPa。

(二) 气候气象。唐山国际旅游岛属暖温带滨海半湿润大陆性季风气候，四季分明，雨热同季。冬季寒冷干燥，雨量稀少。春季气温回升较快，降水稀少，常有大风天气。夏季天气闷热多雨。秋季天气晴朗，秋高气爽。年平均日照时间为 2579.1 时，日照百分率达 58%，太阳辐射年总量为 120.8 千卡/平方厘米。

环渤海地区作为陆地-海洋-大气强烈交互作用带，是全球气候变化的敏感区域，也是我国北方天气气候变化最敏感地区之一，冬季强冷空气、春秋季节温带气旋和夏季热带气旋等天气系统均可引起海上大风、风暴潮、海冰、大雾等灾害性天气。

核心区域气候温和湿润，属暖温带滨海半湿润大陆性季风气候。境内有大清河和小河子河两条河流流过，地下水资源丰富，

全年无霜期 180 天。多年年平均降水量为 613.2 毫米，年平均气温 10°C 左右，年均日照 2579.1 小时。

(三) 水文地质。唐山国际旅游岛位于滦河水系下稍，地下水埋深 $0.6\text{m} \sim 1.6\text{m}$ ，地表水盐渍化较重，大片土地寸草不生，地震液化层分布较广、厚度大、区内岩性为粉细砂及亚砂土，为典型的海陆交互沉积，由于海洋沉积及潮汐作用，沉积颗粒细，富水性差，浅层无淡水， $100\text{m} \sim 250\text{m}$ 以上为咸水层，深部承压淡水，局部由于过量开采，出现了地下水降落“漏斗”，即曹庄子附近漏斗区，深层水水质良好， $20\text{m} \sim 300\text{m}$ 机井出水量 30t/h 。

1. 地表水

该区域地表径流来自大气降水的补给，区域主要河流 2 条，总集水面积约 100km^2 ，多年平均径流量 $1.20 \times 10^9\text{m}^3$ 。地表水水质属于重碳酸钙钠型水。

区域内河流自北向南穿过，小河子属于季节性入海河流，小河子全长 34.2km ，发源于三刘庄村东，流量 $16.1\text{m}^3/\text{s}$ ；大清河（老滦河）全长 46.95km ，发源于庞各庄村东，流量 $23.5\text{m}^3/\text{s}$ 。潮河

2. 地下水

唐山国际旅游岛地处咸水区，地下水由西北向东南流，含水岩组由细砂、粉细砂组成，且含粘土，渗透性富水性均差。较大范围区域地下水资源比较丰富，水质良好，是农业用水的主要来源。北部宜井区年可开采量为 $1.03 \times 10^8\text{m}^3$ ，南部滨海浅层无淡水，深部淡水承压自流，可开采量不大，仅为 $7.68 \times 10^6\text{m}^3$ 。

3. 海洋环境

唐山国际旅游岛所在区域地势平坦，平均坡度小于 0.25%，自岸向海倾斜，等深线与海岸线基本平行。全域海岸线 0m~5m 等深线面积 183km²，5m~10m 等深线面积 219.4km²，10m~20m 等深线面积 1405.5km²，共计 1807.9km²。

海水平均盐度为 32.35‰，夏季多雨季节可降到 30‰左右。近海营养盐丰富，主要有硝酸盐、硅酸盐、亚硝酸盐和铵盐等。

三、社会环境简况

唐山国际旅游岛辖区内共有三个行政村，分别为新海一村、捞鱼尖（含捞鱼尖村、新渔村、碱铺村、大清河村 4 个自然村）、海庄子村。常年人口数量 3227 人。2019 年，全年地区生产总值 31.1 亿元。

四、环境质量现状

（一）大气环境质量现状

根据唐山国际旅游岛菩提岛空气自动监测站 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日基本污染物例行监测数据，并对各污染物的年评价指标进行环境质量现状评价。区域空气质量现状评价见表 1-1。

表 1-1 环境空气质量现状评定表 单位：mg/m³

污染物	年评价指标	现状浓度/ (ug/m ³)	标准值/ (ug/m ³)	超标 倍数	超标 率/%	达标 情况
SO ₂	年平均质量浓度	25.6	60	/	/	达标
	第 98 百分位数日平均质量浓度	108	150	/	/	达标
NO ₂	年平均质量浓度	37.4	40	/	/	达标

	第 98 百分位数日平均质量浓度	97	80	0.21	6.53	超标
PM ₁₀	年平均质量浓度	71.9	70	0.03	/	超标
	第 95 百分位数日平均质量浓度	168	150	0.12	38.39	超标
PM _{2.5}	年平均质量浓度	37.7	35	0.08	/	超标
	第 95 百分位数日平均质量浓度	110	75	0.32	37.34	超标
CO	第 95 百分位数日平均质量浓度	2.8mg/m ³	4mg/m ³	/	/	达标
	第 90 百分位数 8h 平均质量浓度	219	160	0.37	19.7	超标
O ₃	年平均质量浓度	25.6	60	/	/	达标
	第 98 百分位数日平均质量浓度	108	150	/	/	达标

由表 1-1 分析可知：区域年评价指标中 SO₂ 年均值及 24 小时平均第 98 百分位数值、NO₂ 年均值及 CO₂₄ 小时平均第 95 百分位数值满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准外，NO₂ 24 小时平均第 98 百分位数值、PM₁₀ 和 PM_{2.5} 年均值及 24 小时平均第 95 百分位数值、O₃ 日最大 8 小时平均值的第 90 百分位数值均超过了《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 中二级标准要求。

(二) 海洋环境质量现状

依据河北省近岸海域国控点 2018 年 2 期监测数据(HB0201、HB0202)，监测数据见 1-2。

表 1-2 河北省近岸海域国控点 2018 年 2 期监测数据

区域	点位名称	pH	汞	化学需氧量	无机氮	石油类	铜	活性磷酸盐
乐亭县近岸海域	HB0201	7.94	0.000022	1.35	0.0597	0.0005	0.0012	0.005
	HB0202	8.01	0.000020	1.16	0.0186	0.0005	0.0022	0.002
	点位名称	铅	镉	非离子氨	铅	镉	非离子氨	六价铬
	HB0201	0.00015	0.000045	0.00179	0.00015	0.000045	0.00179	0.002
	HB0202	0.00015	0.000045	0.00017	0.00015	0.000045	0.00017	0.002
	点位名称	总铬	硒	挥发性酚	氰化物	硫化物	镍	总铬
	HB0201	0.0006	0.0001	0.00055	0.00025	0.0004	0.0012	0.0006

HB0202	0.0006	0.0001	0.00055	0.00025	0.0001	0.0016	0.0006
点位名称	砷	锌	生化需氧量	硝酸盐	六六六	滴滴涕	粪大肠菌群
HB0201	0.00025	0.0052	0.5	0.01	0.0000005	0.0000019	210
HB0202	0.00025	0.0126	0.5	0.004	0.0000005	0.0000019	370
点位名称	溶解氧	水温	甲基对硫磷	叶绿素	总有机碳	盐度	总大肠菌群
HB0201	8.35	24.7	0.000014	-1	-1	31.9	-1
HB0202	7.46	23.6	0.000014	-1	-1	30.8	-1
点位名称	透明度	色臭味	细菌总数	锰	铁	总氮	LAS
HB0201	100	-1	-1	-1	-1	-1	0.005
HB0202	280	-1	-1	-1	-1	-1	0.005
点位名称	氨氮	亚硝酸盐	大肠菌群	总磷	苯并(a)芘	悬浮物质	马拉硫磷
HB0201	0.0477	0.002	330	-1	0.0000002	27	0.0000215
HB0202	0.0120	0.002	460	-1	0.0000002	16.5	0.0000215
点位名称	有机氯	有机磷	活性硅酸盐	水深	营养指数	营养状态	WQI
HB0201	-1	-1	-1	6	0.09	贫营养	3.2746
HB0202	-1	-1	-1	20	0.01	贫营养	3.3647

由表 1-2 分析可知：2018 年区域近岸海域水质能够满足《海水水质标准》（GB3097-1997）二类标准要求。

（三）地下水质量现状

唐山国际旅游岛地处咸水区，地下水由西北向东南流，含水岩组由细砂、粉细砂组成，且含粘土，渗透性富水性均差。浅层地下水主要为咸水，深层水出水量小且水质差，不适宜饮用。较大范围区域地下水资源比较丰富，水质良好，是农业用水的主要来源。区域内深层地下水满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）Ⅲ类标准。

（四）地表水环境质量现状

依据 2019 年唐山市主要河流跨界断面水质生态补偿考核结

果，大清河、潮河、小河子地表水满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅴ类水质标准要求。

（五）声环境质量现状

区域内声环境质量较好，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类、4a类标准要求。

五、生态红线概况

（一）海洋生态红线概况

1. 自然岸线

唐山国际旅游岛涉及整治修复后具有自然海岸生态功能的岸线1段，总长9.94公里，即湖林新河至新潮河岸段。

2. 重要河口生态系统和重要滨海旅游区

大清河河口生态系统，面积682.18公顷；大清河海口海岛旅游区，面积11730.62公顷。

3. 重要砂质岸线和沙源保护海域

重要砂质岸线和沙源保护海域是指具有重要生态服务功能和旅游休憩价值、基本保持自然状态的砂质岸线以及对维系砂质岸线稳定具有重要意义海域。共划定4个沙源保护海域红线区，面积52260.87公顷，占红线区总面积的27.78%。其中大清河海口至小清河海口海域面积13297.05公顷。

（二）生态保护红线

依据《河北省生态保护红线》，唐山市生态保护红线总面积为1383.02km²，占唐山市国土面积的9.74%。红线区分布在开平

区、古冶区、丰南区、丰润区、滦县、滦南县、乐亭县、玉田县、遵化市、迁西县、迁安市、曹妃甸区。唐山国际旅游岛行政区域范围涉及的生态红线为乐亭菩提岛诸岛自然保护区红线区、乐亭翔云岛国家级森林公园红线区。

1. 乐亭翔云岛国家级森林公园红线区

翔云岛森林公园，原名金银滩国家森林公园，位于乐亭县东南沿海，占地 1907 公顷。该公园以翔云岛为中心，以翔云岛林场为主要管理机构，年接待能力 36 万人。

2. 河北乐亭菩提岛诸岛省级自然保护区

河北乐亭菩提岛诸岛省级自然保护区位于河北省唐山市乐亭县大清河口外，介于 $39^{\circ} 5' 10.42'' \sim 39^{\circ} 9' 29.69''$ 、东经 $118^{\circ} 46' 47.58'' \sim 118^{\circ} 52' 53.13''$ 之间，由菩提岛，月岛、腰坨、西坨等海岛和周边滩涂水域组成。保护区总面积 4281.55hm^2 ，其中，核心区面积 1713.20hm^2 ，占保护区总面积的 40.01%，缓冲区面积 825.79hm^2 ，占 19.29%，实验区面积 1742.56hm^2 ，占 40.70%。主要保护对象为由海岛及周边海域自然生态环境、岛陆及海洋生物共同组成的海岛生态系统。

附件 2:

菩提岛诸岛省级自然保护区概况

一、保护区地理位置

菩提岛诸岛省级自然保护区位于河北省唐山市乐亭县大清河口外, 介于 $39^{\circ} 5' 10.42'' \sim 39^{\circ} 9' 29.69''$ 、东经 $118^{\circ} 46' 47.58'' \sim 118^{\circ} 52' 53.13''$ 之间, 由菩提岛, 月岛、腰坨、西坨等海岛和周边滩涂水域组成。保护区总面积 4281.55hm^2 , 其中, 核心区面积 1713.20hm^2 , 占保护区总面积的 40.01% , 缓冲区面积 825.79hm^2 , 占 19.29% , 实验区面积 1742.56hm^2 , 占 40.70% 。主要保护对象为由海岛及周边海域自然生态环境、岛陆及海洋生物共同组成的海岛生态系统。

二、保护区湿地情况

菩提岛、月岛等海岛及周边滩涂湿地因其典型性和代表性, 被列入“中国重要湿地名录”和“河北省重要湿地名录”。主要湿地类型包括潮上带湿地、潮间带湿地、人工湿地三大类, 其中, 潮上带湿地 16.21hm^2 , 占湿地总面积的 0.41% ; 潮间带湿地 3739.53hm^2 , 占 95.62% ; 人工湿地 155.31hm^2 , 占 3.97% 。

三、保护区基础设施

保护区现已形成公路为主的对外交通网络。对外主干线由沿海、唐港、唐津和京沈四条高速公路构成。高速公路网络有效地缩短了本地区与北京、天津和唐山的时空距离; 沿海高速直接与

山海关、秦皇岛、北戴河、南戴河及昌黎黄金海岸等旅游风景区以及天津、沧州等城市地相连，形成了环渤海旅游网。

1. 相邻的京唐港国内通航港口达 40 多个，国外通达 14 个国家的 18 个港口。

2. 区内交通系统由菩提岛码头至潮音寺的电瓶车路、环岛路、若干步行道及菩提岛、月岛旅游码头组成，路网和水上交通体系不够完善。

3. 菩提岛 10kv 电力线接自港城，由西北养殖池塘处接入岛内；月岛自行发电供电，不能满足岛上用电需要；其他岛屿无供电设施。

4. 菩提岛和月岛有自备井给水，基本可以满足现状岛上用水的需要，其他岛屿无给水设施。但过量开采地下水，容易造成地下水位下降和上层咸水入侵，形成地下水漏斗和地下水污染；岛上淡水资源较少，不能满足旅游发展的用水需要。

5. 菩提岛和月岛现状排水设施采用雨污合流，就近排入水体或渗入地下。

6. 保护区无邮政设施，邮政业务由县城邮电局或者周边乡镇邮电所承担。菩提岛已铺设通信电缆，其他岛未铺设通信电缆，仅依靠电信信号基站接收无线信息。电信基站对各岛的覆盖较完善、通讯质量良好。

7. 各岛目前无垃圾转运站，垃圾处理主要为岛内收集，集中转运至乐亭垃圾填埋场。

8. 菩提岛和月岛建有海堤以防御风暴潮、海岸侵蚀等海洋灾害，但因建设标准较低，抵御海洋灾害能力较差。

四、保护区功能区划

根据已编制的《河北乐亭菩提岛诸岛省级自然保护区总体规划（2011-2020）》，将海岛潮间带边界—潮沟和成岛砂质堆积体边缘作为保护区边界，即：东南部以月岛成岛砂质堆积体边缘为界，西北部以菩提岛潮间带边界—潮沟为界，总面积 4281.55hm^2 。

1. 核心区

位于保护区中部，呈东北西南走向，包括菩提岛南部陆域和菩提岛与月岛之间以潮沟为中心的海域，面积 1713.20hm^2 ，占保护区总面积的 40.01%，其中，岛陆面积 93.11hm^2 。菩提岛南部陆域是保护区内最具典型性和代表性且保存最完好的岛陆生态系统，该区域含有沙丘、沙地、平地、洼地、沼泽、侵蚀海岸、淤积海岸等地貌类型，发育有灌草丛、草丛以及盐生、沼生等多种植被类型，栖息有水域、草地、森林等鸟类群落；菩提岛与月岛之间以潮沟为中心的海域，是维系海岛生态系统稳定具有重要意义的潮沟体系之所在，潮沟、海滩、潮滩等地貌发育典型，海洋生物多样性丰富，鸟类组成多样，是水禽、游禽、涉禽等潮间带鸟类最集中的分布区域。

2. 缓冲区

位于核心区外围，由岛陆缓冲区和海域缓冲区组成，面积 825.79hm^2 ，占保护区总面积的 19.29%，其中，岛陆面积

15.22hm²。其中，菩提岛陆域缓冲区内包括人工水系及周边草丛和盐生植被，隔离作用良好；菩提岛东部和月岛西北部临近岛陆的缓冲区地处高潮滩上部；海域缓冲区包括中潮滩、低潮滩和潮沟等地貌，能有效减少大清河航道过往船只和西南侧养殖海域对核心区的影响。

3. 实验区

位于缓冲区外围，由南北两部分，面积 1742.56hm²，占保护区总面积的 40.70%。北部菩提岛实验区，由菩提岛北部陆域和西北侧海域组成，地貌类型有沙丘、沙地、平地、洼地、沼泽、侵蚀海岸、淤积海岸、海滩、潮滩、潮沟等；植被有落叶阔叶林、灌丛、灌草丛、草丛以及盐生、沼生等类型，是水域、草地、森林等鸟类的栖息地，以鸣禽、攀禽最为集中，适宜开展科学研究和观鸟活动，该区域自然风光独特且分布有潮音寺、朝阳庵等佛教建筑，适宜开展观光旅游活动；南部月岛实验区，由月岛和周边海滩、潮滩组成，除月岛西北部尚基本保持原始状态外，其他区域开发强度较大，旅游设施广布，适宜开展度假旅游活动。

4. 管理要求

(1) 核心区管理要求

核心区属禁止性保护区域。禁止从事除管理、观察、监测以外的一切人为活动；因科学研究的需要，必须进入核心区从事科学研究观测、调查活动的，应当事先向自然保护区管理机构提交申请和活动计划，并经省级以上人民政府有关自然保护区行政主

管部门批准。

(2) 缓冲区管理要求

缓冲区属限制性保护区域。严格限制人为活动内容和范围；严格限制进入缓冲区的人员和数量；因教学科研需要，需进入自然保护区的缓冲区从事非破坏性的科学研究、教学实习活动的，应当事先向自然保护区管理机构提交申请和活动计划，经自然保护区管理机构批准。

(3) 实验区管理要求

实验区属控制性保护区域。控制开发利用强度；控制外来人员数量；在主要保护对象不受干扰的前提下，经自然保护区行政主管部门批准，可以适度集中建设和安排生产、生活和管理项目与设施，从事科学试验、教学实习、参观考察、生态旅游等活动。

根据河北省生态保护红线中有关要求，河北乐亭菩提岛诸岛省级自然保护区涉及一级管控面积 25.59km²、二级管控面积 17.54km²，根据生态保护红线管控要求：一级管控区为核心区和缓冲区，二级管控区为实验区。

一类管控区内，除必要的科学实验、教学研究以及现有法律法规允许的民生工程外，禁止任何形式的开发建设活动，不得发放排污许可证。二类管控区内，实行准入负面清单制度，制定禁止性和限制性开发建设活动清单。

附件 3:

唐山国际旅游岛风险源情况

一、环境风险企业

唐山国际旅游岛行政区域内涉及环境风险企业为 4 家冷冻厂，基本信息见表 3-1。

表 3-1 风险企业基本信息一览表

环境风险源类别	名称	地理坐标	各类风险最大存储量	可能造成的突发环境事件级别	近五年突发环境事件发生数量
大气环境风险	君江冷冻厂	39°10'1.06"N 118°52'57.31"E	0.003t	一般	0
	景艳冷冻厂	39°10'4.76"N 118°52'54.44"E	4t	一般	0
	维东水产品加工冷冻厂	39°10'0.50"N 118°52'53.41"E	1t	一般	0
	志秀水产门市部	39°10'0.83"N 118°52'51.30"E	0.01t	一般	0

二、加油站及加气站

唐山国际旅游岛行政区域内共计 2 家加油站，无加气站。基本信息见表 3-2。

表 3-2 加油站基本信息一览表

环境风险源类别	名称	地理坐标	各类油气最大存储量	可能造成的突发环境事件级别	近五年突发环境事件发生数量
---------	----	------	-----------	---------------	---------------

大气环境 风险	中国石化销售有限公司河北唐山乐亭鑫星加油站	39°10'29.90"N 118°51'51.70"E	柴油 25t 汽油 44t	一般	0
	唐山海港友亮加油站	39° 9'5.30"N 118°47'34.47"E	柴油 20t 汽油 36t	一般	0

三、集中式污水处理厂

唐山国际旅游岛污水处理厂建设于唐山国际旅游岛东侧，占地面积 13333m²，日处理量为 0.5 万 m³/d，进水水质要求为：pH：6-9、COD：400mg/L、SS：220mg/L、BOD₅：200mg/L、氨氮：45mg/L、动植物油：100mg/L、NH₃-N45mg/L、总氮：50mg/L、总磷：4mg/L。处理工艺为：粗格栅→细格栅→缺氧区→厌氧区→好氧区→二沉池→转盘滤池→紫外线消毒→清水，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准要求。唐山国际旅游岛污水处理厂预计于 2020 年底投入运营。

表 3-3 集中式污水处理站基本信息一览表

环境风险 源类别	名称	地理坐标	污染物排放量	可能造成的突发环境 事件级别
水环境风 险	唐山湾国际旅游 岛污水处理	39°11'42.37"N 118°55'53.05"E	4987.22 m ³ /d (不外排)	一般

四、集中式垃圾处理设施

唐山国际旅游岛行政区域内无集中式垃圾处理设施，区域内设置垃圾转运站 3 座。

五、其他环境风险源

唐山国际旅游岛行政区域内不涉及环境风险物质装卸运输港口码头、不涉及尾矿库、石油天然气开采设施、危险废物经营单位、石油天然气及成品油长输管道、不涉及环境风险物质运输道路及水路运输载具。

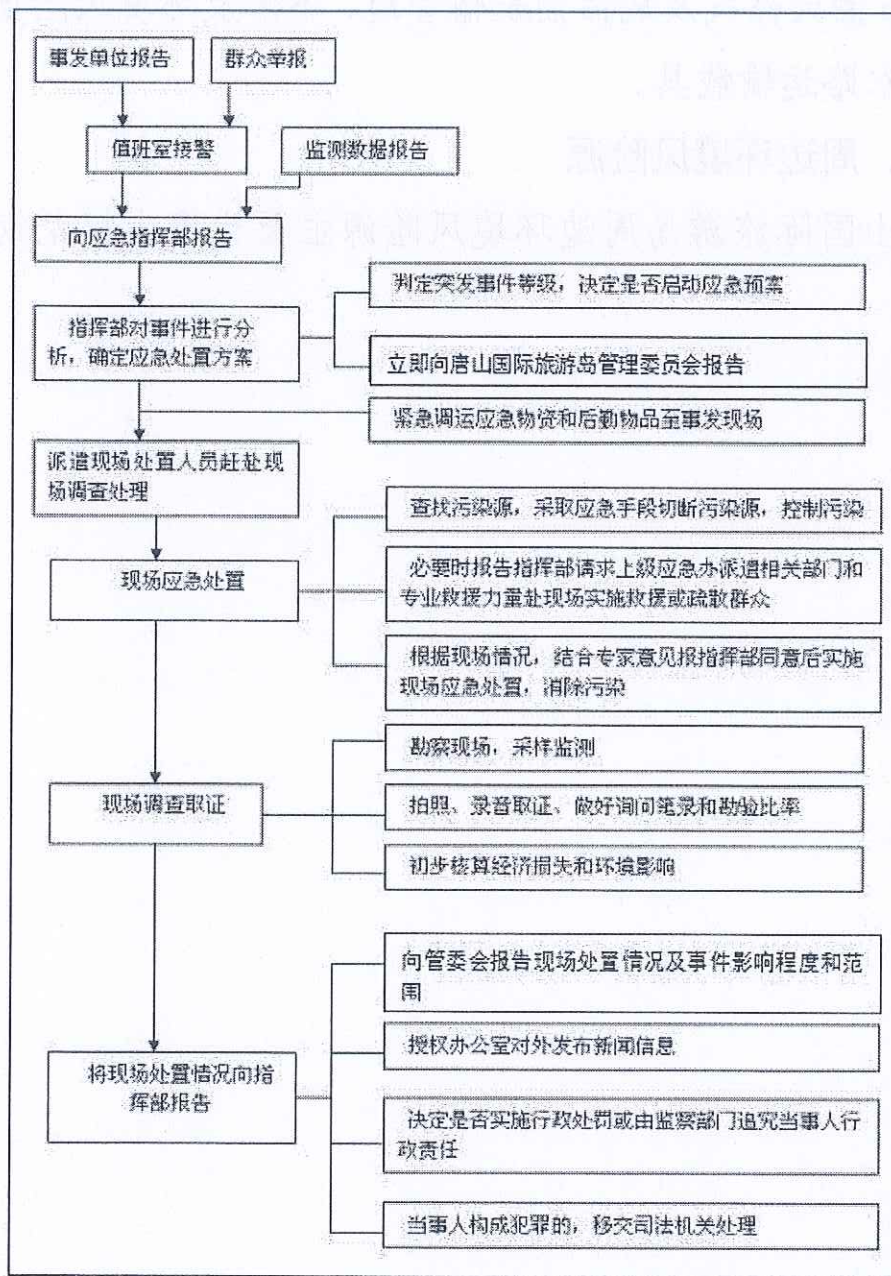
六、周边环境风险源

唐山国际旅游岛周边环境风险源主要为唐山德龙钢铁有限公司。



附件 4:

唐山国际旅游岛突发环境事件应急响应流程图



唐山国际旅游岛党政综合办公室

2020年9月24日印发