

2013 年秦皇岛市环境状况公报

QINHUANGDAO CITY ENVIRONMENT CONDITION BULLETIN

秦皇岛市环境保护局

综 述

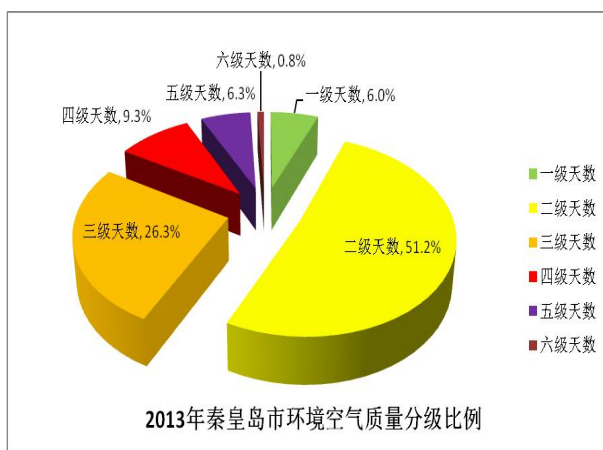
2013 年，在市委、市政府和省环保厅领导下，我市环保工作围绕北戴河近岸海域环境综合整治、大气污染防治、污染减排等重点工作，积极创新举措、狠抓工作落实，较好完成了年初提出的各项工作任务。

2013 年，大气环境质量持续改善，全市环境空气质量监测总天数为 365 天，按新环境空气质量标准（GB3095-2012）评价，达标天数为 209 天，达标率为 57.3%，位于全省 11 个城市第三位；水环境质量不断向好，三个城市集中饮用水源地水质达到地表水Ⅱ类标准，达标率 100%，六条入海河流水质较去年明显好转，近岸海域水质均达到或优于二类海水水质标准；污染减排扎实推进，我市化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物排放量较 2012 年相比分别减少 1.47%、1.03%、1.50%和 5.15%，完成了省政府下达我市总量减排任务指标；农村环境质量明显改善，建成省级环境优美城镇 6 个，国家级生态乡镇 2 个，国家级生态村 3 个，省级生态村 16 个。

大气环境

环境空气质量状况

2013 年全市二级以上（AQI $\leq$ 100）天数为 209 天，达标天数比例为 57.3%。其中一级天数为 22 天，二级天数为 187 天，三级天数为 96 天，四级天数为 34 天，五级天数为 23 天，六级天数为 3 天。



全市空气中二氧化硫（SO₂）年平均浓度值为 60 微克/立方米，达到国家标准；二氧化氮（NO₂）年平均浓度值为 47 微克/立方米，超过国家标准 0.18 倍；可吸入颗粒物（PM₁₀）年平均浓度值为 124 微克/立方米，超过国家标准 0.77 倍；细颗粒物（PM_{2.5}）年平均浓度值为 65 微克/立方米，超过国家标准 0.86 倍；

全市空气中一氧化碳（CO）24 小时平均第 95 百分位浓度值为 4.0 毫克/立方米，达到国家标准；臭氧（O₃）日最大 8 小时滑动平均第 90 百分位浓度 164 微克/立方米，超过国家标准 0.03 倍。

主要污染物排放量

2013 年二氧化硫和氮氧化物排放量分别为 74926 吨和 92606 吨，与去年相比分别减少 1.50% 和 5.15%。

行动与措施

2013 年，我市出台了《秦皇岛市大气污染防治行动计划实施方案》，印发了工业企业大气污染综合治理、压减钢铁产能、削减燃煤消费总量、关停违法违规大气污染企业、燃煤锅炉治理、港口煤尘治理等 18 个专项实施方案，成立了

大气污染防治行动领导小组和专门的办公室。全年淘汰水泥落后产能 70 万吨，关停了 16 家小钢铁企业，淘汰燃煤锅炉 139 台，削减煤炭消费总量 106.37 万吨；完成建筑节能改造 100 万平方米，电力行业脱硫脱硝改造 128.5 万千瓦，除尘系统改造 83.5 万千瓦，烧结机脱硫 1644 平方米；完成 68 座加油站、20 辆油罐车和 1 座储油库的油气回收治理任务，完成施工工地整治 2200 万平方米，淘汰黄标车 33070 辆，汽车环保标志发放率达到 60%；划定了高污染燃料禁燃区，建立了煤质快速检测站，加强煤质检测，强化煤炭源头管理；完成了港务局七公司 T9 转接塔干雾除尘改进，煤四、五期挡风抑尘墙，提高了港口防尘水平。

水环境

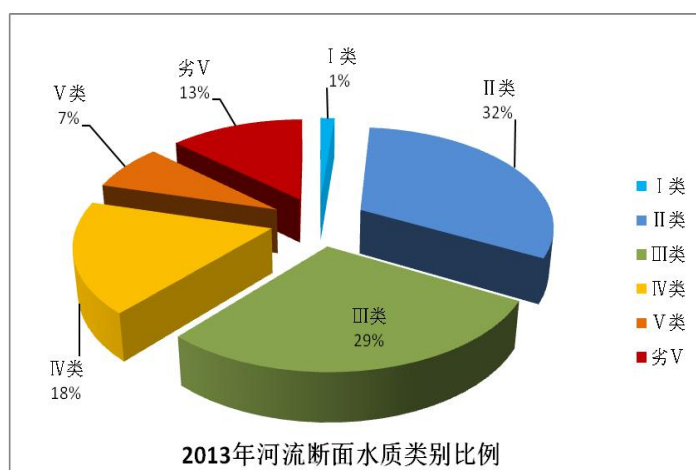
水库水质

2013 年我市集中式饮用水源地洋河水库、石河水库和桃林口水库水质状况良好，各监测断面水质指标符合地表水 II 类标准（未考虑总氮），满足指定水体功能水质级别要求

河流水质

2013 年在石河、汤河、戴河、洋河、饮马河、青龙河、新开河共设各类水质监测断面 19 个，全年共进行了 12 次监测，其中水质类别为 I 类的断面占 1.4%，II 类的断面占 31.5%，III 类的断面占 28.6%，IV 类的断面占 17.8%，

V 类的断面占 7.5%，劣 V 类的断面占 13.2%。在我市的 7 条城市河流中，V 类及劣 V 类水质主要集中在洋河卢王庄断面和饮马河全程，主要污染物指标为高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮等。



水资源状况

2013 年城市水源地供水 18908.88 万立方米，其中城市供水 11429.69 万立方米，农业供水 7206.62 万立方米。从桃林口水库调水 9889.87 万立方米。

全年完成水土流失治理面积 65.45 平方公里，完成投资 4468.7 万元，涉及小流域 9 条。

主要污染物排放量

2013 年我市化学需氧量和氨氮排放量分别为 58052 吨和 5046 吨，与去年相比分别减少 1.47%和 1.03%。

行动与措施

深入开展了水源地环境保护工作。组织完成了上一年度城市集中式饮用水环境管理状况评估、县城集中式饮用水环境管理状况评估，进行了县城集中式饮用水水源保护区划定工作，开展了饮用水源地污染源调查工作，为制定饮用水源地规划奠定了基础。

继续严格实施河流跨界断面水质目标考核和生态补偿金制度。2013 年全市共扣缴河流生态补偿金 2130 万元，有力地促进了相应县区的河流污染治理工作。

加强地下水污染防治，积极开展地下水基础环境调查工作，完善了地下水基础环境双源（地下水饮用水源、地下水污染源）统计工作，开展了地级以下城市集中式饮用水源地的资料收集和数据采集工作。

加强我市城市水源地调度管理工作的正规化、规范化建设，切实加强对水源地的管理和保护，划定饮用水水源保护区范围，制订有效的城市水源地保护措施，开展河道水毁修复及河道清淤工程，完成排洪河清淤工程，开展河道保洁工作，河道环境得到明显提升，有效提高了近岸海域的水体质量。

海洋环境

海水浴场环境状况

北戴河浴场海水水质按照监测的 9 项指标评价：均符合《海水水质标准》（GB3097-1997）二类海水水质标准限值要求，海水水质界定为清洁。其中海水浴场水质符合一类海水水质标准的百分比为 82.8，比 2012 年提高了 20.4 个百分点。

近岸海域环境状况

2013 年，近岸海域沉积物综合质量状况良好。北戴河近岸海域环境质量总体良好。全市海域未达到一类水质标准的海域面积 742 平方公里，较 2012 年减少了 772 平方公里。海水主要污染物为无机氮和活性磷酸盐。无机氮污染普遍存在于全市近岸海域，活性磷酸盐污染主要存在于海港区近岸海域。滦河携带入海的污染物总量为 110355.78 吨。实现达标排放的陆源入海排污口比率为 44.4%，较上年提高。海洋垃圾较上年有所减少。

海洋赤潮

本年度发生 6 次赤潮灾害，发现油污上岸和海上漂油事件共 6 次。

行动与措施

制定了北戴河及相邻地区近岸海域环境综合整治年度实施方案，推动造纸、淀粉、食品加工、酿造、玻璃纤维等行业工业废水处理设施的升级改造，全年共完成了 16 项重点项目，企业废水排放达标率稳步提高；组织开展了违法违规排污企业关停工作，2013 年关停了 4 家违法违规排污企业和 1 家企业的电镀生产线，对 43 家企业实施了限期治理；开展了河流污染源排查工作，查清了各类污染源排放情况，为近岸海域水环境管理打下了良好基础。

声环境

状况

2013 年昼间区域环境噪声等效声级平均值 55.1 分贝，夜间区域环境噪声等效声级平均值 45.5 分贝，声环境质量等级为一般，与 2012 年相比，城市区域环境噪声等效声级水平略有降低。

2013 年监测道路总长为 100.281 公里，城市道路交通昼间噪声等效声级平均值为 66.8 分贝，夜间噪声等效声级平均值为 54.7 分贝，符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中交通噪声标准限值要求。

行动与措施

加强暑期噪声污染防治工作，严格按照《秦皇岛市暑期噪声污染综合治理实施方案》要求，执行部门联动机制和信息共享机制，实施社会生活噪声、交通噪声、建筑噪声、工业噪声的综合治理，及时查处噪声污染信访案件；开展环保、公安、城管、工商联合执法，解决噪声扰民问题。

工业固体废物

状况

2013 年全市一般工业固体废物产生量为 2145 万吨，一般工业固体废物综合利用量 1237 万吨，一般工业固体废物处置量 735 万吨，工业固体废物处置利用率 91.93%，危险废物产生量 24013 吨，危险废物处置率 100%。

行动与措施

2013 年，进一步开展了危险废物调查摸底工作，对危险废物产生单位进行分级管理，初步确定全市年产或贮存危险废物 1 吨以上的危险废物产生单位 65 家和 5 家危险废物经营单位为重点监管企业。建立了危险废物产生单位台账，每个企业建立一份档案，包括转移申请、管理计划、管理台账和转移联单等相关材料，以便查询和管理。规范了危险废物转移联单管理，2013 年发放市内转移五联单 3800 多份。进一步规范了企业危险废物暂时贮存场所管理和标识。开展了医疗废物处置情况检查，进一步规范了医疗废物无害化处置。

地质矿山

状况

2013 年我市未发生一例地质灾害人员伤亡事件，确保了受地质灾害隐患威胁的人民群众生命财产安全。全市共排查出包括崩塌、滑坡、泥石流、地裂缝、地面塌陷地质灾害隐患点 226 处，威胁人口 3028 人、威胁财产约 9700 万元。地质灾害隐患点遍布我市四县和山海关区境内，主要集中于青龙、抚宁、卢龙北部山区。

行动与措施

一是征缴矿山地质环境恢复治理保证金，2013 年全市缴存矿山地质环境恢复治理保证金 1291 万元，较往年有很大提高，矿山企业缴存保证金达到了应缴尽缴；二是组织矿山企业编制《矿山生态环境保护与综合治理方案》，编制率达到了 100%；三是做好汛前调查排查、群测群防和应急准备工作，坚持汛期值班、巡查、预警预报制度；四是积极开展地质灾害防治工作，2013 年 12 月庙沟铁矿矿山地质环境治理二期工程通过省厅验收，工程历时三年，总治理面积 278676 m²，极大地改善了矿区环境，美化了祖山风景区，取得了良好的治理效果。

农业环境

状况

全市耕地总面积 100853 公顷,农作物总播种面积 219654 公顷。化肥施用量 402054 吨,农药使用量 5892 吨,农膜使用量 4751 吨,地膜使用量 1928 吨,覆盖面积达到 32053 公顷。大牲畜存栏 15927 百头(只),年提供肉类 343498 吨;禽蛋 114466 吨;奶 102623 吨。

措施与行动

积极开展认证工作。全年新认证无公害基地5个,复查换证无公害基地7个;认证无公害产品15个;复审无公害产品32个。绿色食品认证3家4个产品;有机食品有7家保持认证,创建全国绿色食品原料标准化生产基地10万亩。

加快畜牧生产规模化进程,控制农业有害生物,降低农产品农药残留,保护天敌生物和生态环境,达到了“一减二控三保”的效果,保障了人、畜、农作物及其产品、生态环境安全;完善科学施肥技术,开展土壤养分调查工作,明确控制区耕地质量和土壤肥力状况,提出合理的施肥方案及土壤培肥改良措施,满足农业生态环境保护的需要;新建农业科技示范基地 12 个,基地内主推品种技术到位率达到 96% 以上;开展农村沼气工程建设,全市新建户用沼气池 2450 个,建设完成大中型沼气工程 5 处;全面开展农产品质量安全监督抽查、监督检验;实施近海、近河农村清洁工程,对村容村貌、沟塘、道路环境进行了综合整治,对分散户粪便使用瓮式处理设施和修建雨污排水沟;实施农业产业化“1256”工程,提升农业产业化经营水平。

城市基础设施建设

基础设施建设

2013 年，改善城市居民用水、用气、采暖条件，确保公用产品优质充足供应。市全年供水量达 10992 万吨；敷设燃气管网 11 公里，管网改造 10 公里，全年用气量为 3.34 亿立方米；集中供暖总面积达 4099.25 万平方米，改建换热站 52 个，新建、改造管网 91 公里。完善防洪排涝应急预案，清掏排水沟 11153 延长米、清运淤泥 27605 立方米，完成 34 座污水泵站检修；市级重点园林绿化项目全部优质完成，建成区绿化覆盖率、人均公园绿地面积分别达到 50.02% 和 20.3 平方米；城市基础设施养护走向规范精细，城市区道路状况明显好转。

行动与措施

数字化城管系统运行稳定高效，强化工作措施，安排专人专机负责案件交办和反馈，新建县级数字化城管系统，我市成为全省首个实现数字化城管县城全覆盖城市，着力建设市县联通、上下贯通、指挥顺畅的指挥体系；实施了北戴河森林湿地水系综合治理、花街花城和立体绿化、城区街头游园建设、山海关机场路景观环境整治、滨海廊道完善提升等 10 项工程；组织开展了环卫设施养护专项行动，保持公厕、垃圾箱、垃圾转运站、环卫运输车辆等设备设施完好；制定了《餐饮场所燃气安全专项治理行动实施方案》，开展了全市餐饮行业燃气安全管理培训和燃气经营企业执法检查，加强了对燃气器具售后维修服务站点的监管，有效维护了全市燃气安全环境；供热保障措施有力有效，对老旧小区进行供热管网改造以及用户室内的分户改造，整个采暖季供热效果较好。

森林环境

状况

全市林业用地面积 667.20 万亩，截止到 2013 年底有林地面积为 514.61 万亩，占林业用地的 77.13%；未成林造林地 32.21 万亩，占林业用地的 4.83%；疏林地 10.86 万亩，占林业用地的 1.63%；灌木林地 56.39 万亩，占林业用地的 8.45%；苗圃地 1.44 万亩，占林业用地的 0.22%；宜林地 51.68 万亩，占林业用地的 7.74%；其它林地 0.01 万亩。森林覆盖率由 2009 年底的 41.98%上升到了 44%，增加了 2.02 个百分点。

行动与措施

大力开展春秋季造林绿化，实施了“三北”防护林工程、沿海防护林工程、北戴河近岸海域环境综合整治行动、农村面貌改造提升行动村庄绿化四项绿化重点工程，制定出台了“秦皇岛市农村面貌改造提升行动村庄绿化方案”，推进了卢龙县青龙河村、昌黎县黄土湾村等村庄绿化改造试点；有效推进森林保护工作，森林资源管理进一步规范，森林防火工作成效显著，严格森林执法形成常态，进一步强化林业有害生物防治检疫工作；稳步增强林果产业实力，果品生产再上新台阶，林业特色经济增长实现新突破；着力增强林业发展保障，大力推进科技兴林工作，不断完善基础设施建设保障，项目建设取得新成效。广泛开展林业宣传，开展森林防火、果品安全生产、信息交流宣传活动。

生物多样性

全市湿地总面积约 5 万公顷，其中，分布在沿海地区重要典型湿地约 3.976 万公顷，其它约 1.1 万公顷分布于北部山区各大水库及各河流中上游流域。我市鸟类共有 400 余种，隶属于 19 目 59 科，约占全国鸟类（1186 种）的 34%。在这些鸟类中，有旅鸟近 300 种，约占总数的 74%；夏候鸟 50 余种，约占总数的 13%；冬候鸟 10 余种，占总数的 3%；留鸟近 40 种，约占总数的 10%。候鸟多是本区的特点，占本区鸟类总数的 90%。列入国家一类保护鸟类的有 12 种：列入国家二类保护鸟类的有 49 种。列入世界《濒危野生动植物种国际贸易公约》的有 14 种：短尾信天翁、白鹳、白尾海雕、游隼、丹顶鹤、白鹤、小杓鹬、卷尾鸬鹚、大鸨、兰翅八色鸫等；列入中国生物多样性保护行动计划，优先鸟类保护共 19 种。所以，秦皇岛地区在我国野生动物保护管理工作中，占有重要地位。

秦皇岛森林中有 1300 多种植物，其中国家三类保护植物 7 种；野生兽类动物 60 多种。列入《河北省级重点保护动物》的有豹、猓、草兔、赤兔、赤狐、黄鼬、狗獾、狗、松鼠 9 种。

2013 年，经省政府批准，同意建立河北青龙都山省级自然保护区，该保护区为森林生态系统类型自然保护区，总面积 4705.6 公顷，其中核心区面积 1632.5 公顷，缓冲区面积 1130.3 公顷，试验区面积 1942.8 公顷。到目前为止，在我市范围内，经各级政府正式批复筹建的自然保护区有四处，包括国家级自然保护区二处：昌黎县黄金海岸湿地自然保护区和柳江盆地地质遗迹自然保护区；省级自然保护区一处：青龙都山自然保护区；市级自然保护区一处：青龙老岭自然保护区。全市共有五个森林公园，五个森林公园总面积 42.8

万亩，有林地 24.2 万亩，其中包括国家级森林公园二处：海滨和山海关国家级森林公园；省级森林公园三处：祖山、南戴河和黄金海岸省级森林公园。祖山林区、都山林区等我市北部山区，有大面积的原始次森林，林中有豹、猓、环颈雉、金雕、黑鹳、天女木兰、杜鹃花、核桃楸等国家重点保护或珍稀野生动植物。

2010 年北戴河国家湿地公园，通过国家专家组评审并获省级批准，成为河北省 2 处国家湿地公园其中之一，为全国第 48 家国家级湿地公园。

气候变化与自然灾害

气候概况

2013年秦皇岛市区天气气候特点为：气温偏低，降水接近常年；昌黎县、青龙县、抚宁县天气气候特点为：气温、降水接近常年；卢龙县天气气候特点为：气温正常，降水偏多。主要气象灾害有汛期暴雨引起的洪涝灾害、寒潮降温、大风、冰雹和雾霾天气等，部分灾害给人们的生产生活带来严重影响。

气候特征

1、气温

全市年平均气温接近常年，冬季气温显著偏低、春季气温偏低、夏秋季气温接近常年

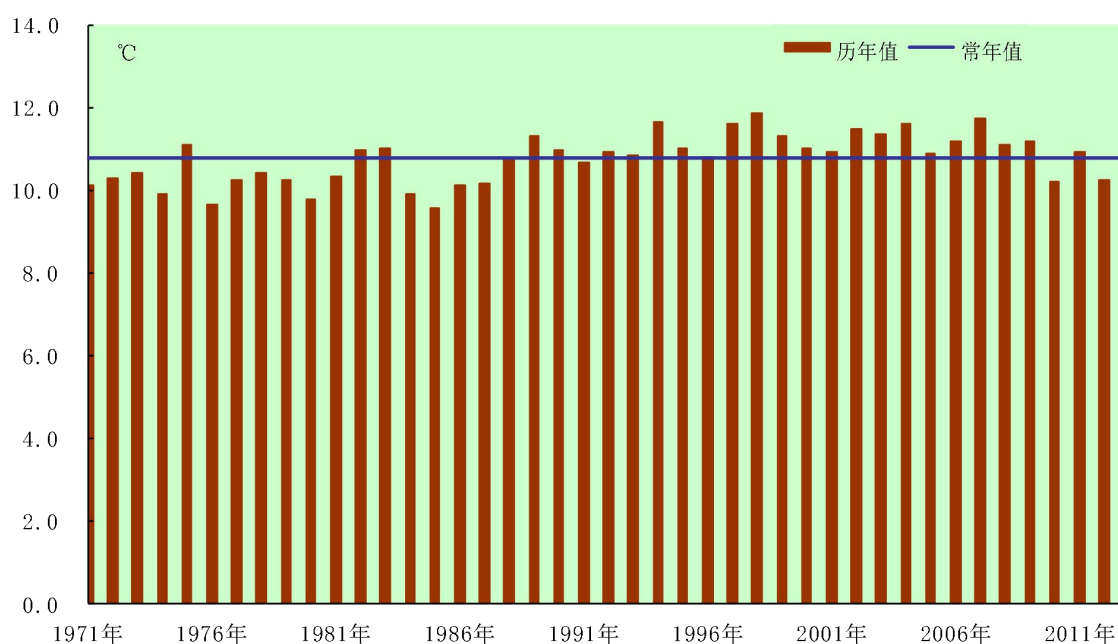


图1 秦皇岛市历年年平均气温变化(°C)

2、降水

年降水量接近常年，冬季降水接近常年，春季降水显著偏少，夏季降水较常年略多，秋季降水显著偏多。

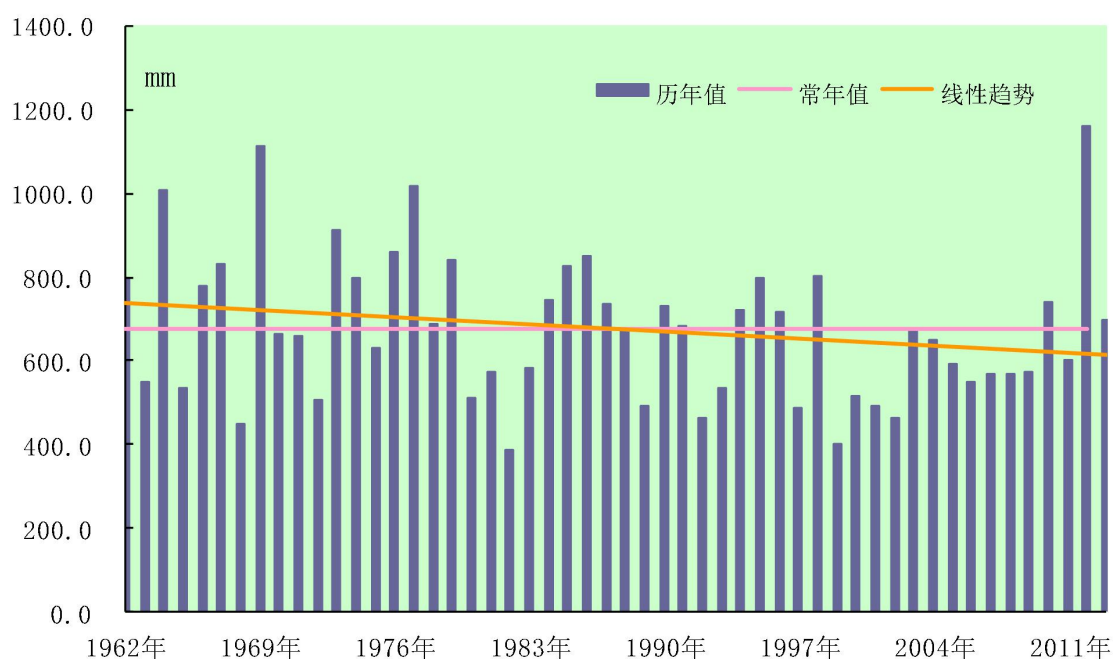


图 6 秦皇岛市年降水量历年变化 (mm)

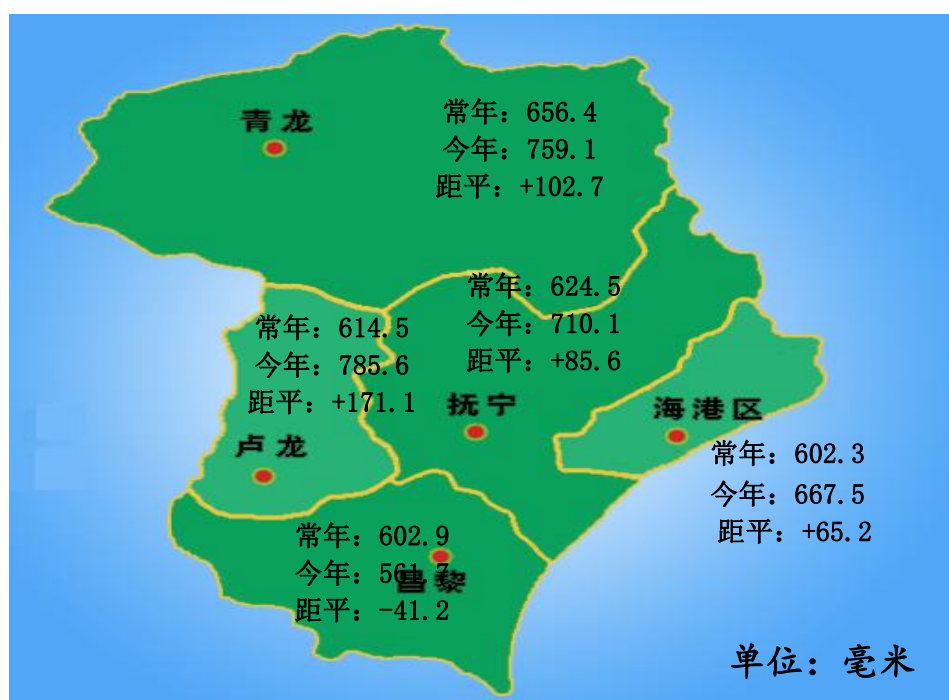


图 7 秦皇岛市 2013 年各区县降水量距平分布图

3、日照 、无霜期及冻土情况

年日照时数 2463.3~2983.6 小时，年日照百分率 56%~67%；无霜期青龙 172 天，其它区县 183~185 天，青龙较常年偏长，抚宁、卢龙接近常年，秦皇岛市区、昌黎较常年偏短；最大冻土深度青龙

88 厘米，其它区县 44 ~56 厘米，秦皇岛市区出现在 1 月份，各县出现在 2 月份；结冰日数青龙为 152 天，秦皇岛市区 142 天，卢龙 132 天，抚宁 129 天、昌黎 125 天。

主要天气气候事件

2013 年我市出现的主要天气气候事件有：大雾、寒潮降温、暴雨、大风和冰雹灾害等。秦皇岛市区 2013 年出现大雾天气 6 天，夏季出现暴雨过程 6 次。

环境保护专题

节能减排

2013 年，我市单位 GDP 能耗 0.9643 吨标煤/万元，比上年降低 5.63%，超额完成年度目标任务 1.97 个百分点；“十二五”节能目标累计下降 12.41%，超额完成累计进度目标的 11%；全社会能源消耗总量为 1172.17 万吨标煤，能源消费增量 10.79 万吨标煤。完成了省下达的各项节能目标任务。

2013 年我市被列为国家第二批低碳试点城市，为持续推进我市低碳试点城市建设工作，制定完善了我市低碳试点工作实施方案，为我市创建低碳试点城市提供了有力保障；获得国家发改委中国清洁发展机制基金赠款项目资金 250 万元，资金主要用于我市高耗能行业低碳发展路径研究、温室气体排放清单编制和碳排放指标分解及考核体系研究三个课题；加快推进全市节能环保产业发展，建设节能环保产业示范园区，在园区内打造以核岛设备、大型变压器、节能环保产品、生物技术为主导的四大产业，着力将开发区建设为一个以节能环保产业为支撑的现代科技园区；广泛开展节能环保战略合作，充分发挥秦皇岛市资源、区位优势和中国节能技术市场优势，与中国节能环保集团开展全方位战略合作。

机动车排气污染防治

2013 年机动车氮氧化物新增削减量 3963.37 吨，新增排放量 1533.28 吨，净削减量 2430.09 吨，机动车氮氧化物总量减排核算减排比例为 6.19%。

积极推进机动车环保检验机构规范化建设，建立完善机动车环保检测网络监控系统，实现了对机动车环保检测的网络监控；实施机动车环保标志化管理，开展机动车排气污染专项执法行动，完成了河北省大气污染防治十条措施中机动车环保标志核发率指标考核任务；积极淘汰治理黄标车，做好机动车氮氧化物总量减排形势分析和核算，圆满完成了机动车氮氧化物总量减排工作任务。

行政执法

健全和完善环境行政法制建设，强化依法行政及执法人员的培训，开展“三查”行动（查非法排污、查超标排污、查恶意排污），严查涉嫌环境违法企业和环境犯罪行为，加大环境违法企业整治力度。

2013 年度全市下达行政处罚决定书 137 份，责令改正决定书 164 份，共罚款 296.48 万元，申请法院强制执行 4 件。

提案答复

2013 年度共有 3 件省级政协提案会办和 35 件市级人大建议、政协提案的主办、会办的答复工作。其中市级人大建议 10 件，政协提案 25 件。主办 24 件，会办 11 件，含重点督办提案 8 件。涉及到水源保护、农村环境建设、节能减排、生态建设、废弃物处理和循环利用等方面的建议，人大建议和政协提案答复满意率 100%。

建设项目环境管理

2013 年，窗口共审批和验收各类建设项目 181 个，审批项目 102 个，其中报告书项目 18 个，报告表项目 54 个，登记表项目 30 个，验收项目 79 个，预审后报上级环保部门审批 3 个（其中报告书项目 2 个，报告表项目 1 个）。窗口工作人员认真落实市委市政府“两转三服务”要求，立足岗位、服务群众，不断提高服务水平，实现了审批零投诉、工作无差错的工作目标。

辐射环境管理

辐射环境管理工作始终坚持以确保全市辐射环境安全为主线，以督导辐射安全许可证办理工作和推动辐射环境规范化管理为重点，创新工作思路，提高审批效率，强化前置把关；强化对辐射单位管理和具体操作人员的培训。全市新增辐射项目 20 个，核发辐射安全许可证 23 个）。今年我们采取“统一收集资料、集中组织送贮”的方式，认真做好闲

置废旧放射源送贮工作，取得了较好效果。我市共安全送贮 12 枚废旧闲置放射源，送贮率 100%。进一步充实完善辐射事故应急预案，认真落实辐射事故分级处理和报告制度，确保应急处置工作有序开展。

环境信访

2013 年受理信访案件 1058 件，其中市本级受理 321 件。全年环境信访处理率和结案率 100%。一是完善了领导干部接待、包案、环境信访工作考核、环保热线交接班、信访案件批阅转办、反馈回访及后督察等近 20 项环境信访工作制度，建立健全各类台账，细化工作流程，明确时间节点，为全面开展信访工作提供了制度保障。二是强化环境信访隐患排查和调处，围绕全市开展的环境信访“三清”集中攻坚和百日攻坚活动，开展了全方位、全覆盖“拉网式”排查。三是结合实际进一步完善了考核内容和评分细则，注重日常考核与年终考核相结合，对重点信访事项适当增加权重，以促进重点问题的解决，达到以考核促工作的目的。

环保专项行动

结合我市开展的“北戴河及相邻地区近岸海域环境综合整治工作”，按照整治违法排污企业保障群众健康环保专项行动的相关要求，全面排查了医药制造行业，强化了污染减排重点企业的监管，按照减排要求，及时组织人员对辖区内涉及减排项目的 31 家国控企业进行全程跟踪督导。对已投入运行的减排项目严格执行监察频次，集中查处突出环境问题，对 4 家废水排放企业存在的环境违法问题，责令限期改正，其中 2 家实施了行政处罚；切实开展大气污染防治、利剑斩污专项行动，制定了大气污染防治、利剑斩污专项行动工作方案，环保、市监察局、两办督查室、公安环保支队联合行动，对市域内环境违法行为进行了全面排查，集中查处一批突出环境问题，取得了明显成效。

环境应急

完成《秦皇岛市重污染天气应急预案》的编制备案工作。10月22日正式发布实施，并上报省环保厅审查备案。督导各县、区完成《重污染天气应急预案》的编制备案工作。2013年，我市新增国家重点监控企业5家，6月30日前新增国控企业完成了突发环境事件应急预案在省环保厅的审查备案工作。

为锻炼环境应急队伍，检验应对突发环境事件的能力，市环保局积极筹划开展环境应急演练工作。年初印发了《2013年环境应急演练实施方案》，要求各县区环保局和部分重点企业能够立足实际，积极开展应急演练工作。市环保局联合海港区环保局和中阿化肥有限公司开展的液氨泄露突发环境事件应急演练于7月8日正式进行实战演练，12月7日，全市开展了III级（黄色）环境应急演练。

污染源自动监控

2013年全市共76家国控企业，有42家国控企业符合自动监控安装条件，共安装了自动监控设备112台，其中水质自动监控设备83台，烟气自动监控设备29台，已通过验收和数据有效性审核，为客观、准确、及时掌握污染源动态排放状况，防止污染事故发生起到了积极作用。

环境监察

2013年共出动执法人员17828人次，车辆8903台次，排查企业10401家次，现场检查污染防治设施3097台套，生态和景区现场监察1164次，超过了国家规定的监察频次要求。全年共查处违法企业143家，其中挂牌督办10件，致函县（区）政府整改和停产11件，下达县（区）环保局督查通知39件，下达环境违法行为限期整改通知书36件，下达责令改正违法行为决定书90件。全市立案81件，有效遏制了环境违法行为。

排污申报核定与排污费征收情况

2013 年度,全市排污申报核定户数 1031 户,征收户数 752 户,征收排污费 23422.27 万元,其中市本级征收 20033.83 万元,完成省厅下达的年度排污费征收指导性计划的 127%,再创我市收费历史最好水平。

清洁生产

2013 年秦皇岛市 57 家企业通过了省环保厅评估验收组的验收,其中实施无/低费方案 653 个,中/高费方案 97 个,实现年节电 5269.88 万度,节水 50.7 万吨,减排二氧化硫 24.2 吨,减排 COD 19.8 吨。

环保专项资金

申报大气污染防治专项、三河三湖专项、农村专项、省级专项资金项目 15 项,共争取上级各类专项资金 7335 万元;申请北戴河及相邻地区近岸海域环境综合整治 6500 万元;市级安排环保专项资金项目 195 项,安排资金 16000 万元;为全市的工业污染源治理、农业面源治理、农村环境综合整治和环境监管能力建设提供了强有力的资金保障。

生态乡镇创建与农村环境综合整治

农村环境质量明显改善,建成省级环境优美城镇 6 个,国家级生态乡镇 2 个,国家级生态村 3 个,省级生态村 16 个。

环境宣传教育

2013 年我市环境宣传教育工作以大气污染防治为重点,以活动为载体,拓宽环保宣传教育的渠道,扩大受众群体,把宣传教育触角向学校、社区及家庭延伸,增强“绿色引导”力度,努力使环保意识深入人心。利用电视、广播、报纸等媒体加强环境新闻宣传,发布各类环保信息 200 余篇;主办了环保知识问卷活动,受到市民积极参与,共收到有效答卷 3000 余份;结合“六·五世界环境日”、“全国科普日”“地

球一小时”等节日组织开展了一系列环保宣传活动，编印《环保科普故事会》宣传读物并发放 3000 余份；鼓励市民积极参与各类环保比赛，在由河北省环保联合会举办的“2013 年环保科普漫画大赛”中获得优秀组织单位奖；创建市级绿色学校 12 所，被省环保厅评为“第七批河北省绿色学校创建活动优秀组织单位”。