碧海蓝天是发展的最大本钱

天津提出要在统筹发展与保护关系等四个方面下功夫

本报记者郭文生 见习记者任效良天津报道 5月27日，天津市环保局局处两级理论学习中心组集体学习中国共产党天津市第十一次代表大会精神，天津市环保局党组书记、局长温武瑞主持学习，他说，天津市委书记李鸿忠同志代表中共天津市委第十届委员会向大会作的报告，描绘了未来五年天津发展的宏伟蓝图，全市各级环保部门要结合实际，贯彻落实好市第十一次党代会精神，要将习近平总书记对天津工作提出的“三个着力”重要要求和京津冀协同发展重大战略，作为指导今后五年全市环保工作的行动纲领。

温武瑞说，市第十一次党代会明确了全市今后五年的奋斗目标，提出要加快建设生态宜居的现代化天津，人与自然和谐共生理念成为普遍实践，绿色空间格局、产业结构、生产方式、生活方式基本形成，生态文明制度体系更加完善，生态环境持续改善，绿化覆盖率大幅提升，美丽天津天更蓝、地更绿、水更清，环境更宜居，生态更美好。

全市环保部门要按照市委的要求，以“一盘棋”思想深入推进京津冀协同发展。抓环保协同，强化大气、水、土壤污染联防联控联治，建立一体化环境准入制度，完善长效化、造血式生态补偿机制，加大对区域生态涵养功能区的对口帮扶力度，着力扩大环境容量生态空间。全面落实供给侧结构性改革重点任务。围绕优化产业结构，化解过剩产能、淘汰落后产能，妥善处置“僵尸企业”，积极推动钢铁等行业脱困发展和转型升级，有序实现优胜劣汰和产业重组。围绕增后劲惠民生，着力补齐短板，发挥好政府投资引导和带动作用，聚焦基本公共服务、基础设施、生态环境等领域，实施一批重大工程，进一步增强发展的全面性、协调性、可持续性。

全市环保部门要按照市委的要求，大力推进绿色发展，加快建设生态宜居的现代化天津。绿色是自然本色，是发展底色。要把“绿色决定生死”的理念贯穿于发展各领域、全过程，把城市建成人与人、人与自然和谐共处的美丽家园。要统筹生产、生活、生态三大布局，推进绿色现代化。坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，深入落实主体功能区战略，实现生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀。

一是推进生态环境绿色化，让美丽与津沽大地相拥。绿水青山、碧海蓝天是天津发展的金山银山、最大本钱，必须像保护眼睛一样保护生态环境，像珍爱生命一样珍爱生态环境。坚持保护优先、自然恢复为主，打造保护、治理、监管“三位一体”的生态建设绿色谱系。要开展大规模植树造林，打造“山区绿屏、平原绿网、屏网相连、绿满津沽”的城市森林格局。划定并严守生态保护红线，实施山水林田湖生态修复工程，保护好蓟州山区、沿海滩涂、河流湿地，决不能让城市的“肺”和“肾”受到污染。城市建设要以自然为美，树立“精明增长”“紧凑城市”的理念，把好山好水好风光融入城市，构建蓝绿交织、水城共融的绿色城市、海绵城市。坚持城乡环境治理并重，加大环境执法和监管力度，做到源头严防、过程严管、工作严查、责任严究、损害严惩。

二是推进生产方式绿色化，让美丽与发展同行。绿色发展是资源环境“紧箍咒”下的生存之道、治本之策、双赢之路。更加注重绿色GDP，强化绿色导向，打造生态型经济体系，实现可持续发展。坚持节约优先、减排激励和排放约束，实行能源、水资源、建设用地等消耗总量和开发强度双控，加大各类垃圾废弃物回收和综合利用力度，鼓励使用清洁能源和可再生能源，加快建设全国绿色发展示范区。

三是推进生活方式绿色化，让美丽与百姓生活相伴。生态环境就是民生。要把最公平的公共产品做足，把最普惠的民生福祉做实，让人民群众呼吸上新鲜空气、喝上干净的水、吃上放心的食品。注重培育生态文化，倡导勤俭节约、绿色低碳、文明健康的消费方式和生活习惯，引导人们尊重自然、顺应自然、保护自然，使绿色现代化真正“化”在千百万人民群众的具体行动中，“化”在衣食住行的点点滴滴上。

温武瑞最后说，结合当前环保工作实际，贯彻落实好市第十一次党代会精神，就是要在四个方面“下功夫”：一是努力在统筹发展与保护的关系上下功夫，当好参谋。离开经济发展谈环保，是“缘木求鱼”；离开环保谈经济发展，是“竭泽而渔”。要大力推进绿色发展，推动经济转型升级提质增效。二是努力在解决大气、水、土壤等突出问题上下功夫，见到成效。要以改善环境质量为核心，把最公平的公共产品和最普惠的民生福祉做足。三是努力在强化环境保护监管上下功夫，动真碰硬。各单位各部门要共建共管共治，动员全社会广泛参与环保。四是努力在做好当前环保工作上下功夫，履职尽责。全力做好环保督察工作，注重工作细节，建立长效机制，举一反三、立行立改，件件有着落，事事有回声，确保问题不反弹。

天津发布2016年环境状况公报

$PM_{2.5}$年均浓度较2013年降28.1%

本报记者郭文生 见习记者任效良天津报道 6月2日，天津市政府召开新闻发布会通报《2016年天津市环境状况公报》（以下简称《公报》）。《公报》显示，2016年，全市环境空气质量达标天数226天，同比增加6天；全市20个地表水国家考核断面中，Ⅰ~Ⅲ类水质断面4个，占20%；声环境质量基本稳定；大气、水体、土壤等介质中的放射性核素浓度处于正常水平，全市环境质量总体得到改善。

具体看，2016年，天津市空气质量进一步改善。全市环境空气质量达标天数226天，同比增加6天；二氧化硫、一氧化碳、臭氧三项污染物年均浓度优于国家标准；全年$PM_{2.5}$、PM_{10}平均浓度分别同比下降1.4%和11.2%。与2013年相比，二氧化硫、二氧化氮、PM_{10}、$PM_{2.5}$、一氧化碳分别下降64.4%、11.1%、31.3%、28.1%、27.0%。但是，细颗粒物、可吸入颗粒物和二氧化氮三项污染物年均浓度仍然超标，臭氧浓度较2013年上升4.0%。

水环境质量总体稳定。2016年，全市饮用水源曹庄子泵站和宜兴埠泵站水质均符合国家饮用水源水质标准；全市20个地表水国家考核断面中，Ⅰ~Ⅲ类水质断面4个，占20%，Ⅳ~Ⅴ类断面6个，占30%，劣Ⅴ类断面10个，占50%，主要污染因子为化学需氧量、高锰酸盐指数和氨氮；近岸海域功能区水质达标率为50.8%。

声环境质量基本稳定。城市功能区声环境质量与上年相比略有下降，其中，混合区和工业区的昼间、夜间等效声级年均值达到国家标准；居住区和交通干线两侧区域昼间等效声级年均值达到国家标准，而夜间等效声级年均值超过国家标准。全市建成区区域环境噪声昼间声级平均值为54.1分贝（A）。全市建成区道路交通噪声昼间声级平均值为65.7分贝（A）。

辐射环境质量总体良好。全市共有各类放射源6404枚，持证涉源单位217家。全年共计收贮放射性废物44标准桶、废放射源158枚。全市大气、水体、土壤等介质中的放射性核素浓度处于正常水平，环境天然放射性水平与往年相比无明显变化，电磁辐射水平保持稳定。

生态环境状况总体稳定。2015年，全市生态环境质量指数（EI）为49.72，生态环境质量级别为一般；从区域分布看，蓟州区、宁河区、西青区、宝坻区、静海区、武清区生态环境状况相对较好。

公园步步有景　道路一尘不染

新雨过后感受大美天津

本报记者郭文生 见习记者任效良天津报道 新雨过后，草木芬芳，白蜡、国槐、法桐、椿树、紫薇、丁香，或树或花或草，或绿或红或紫，个个水灵灵争奇斗艳……6月6日是今年津沽环保行采访活动首日，这是记者跟随采访团到地处南开区的奥体中心公园绿化提升改造项目采访时见到的情景。

“整个项目预计将于今年7月全部完成。旁边的体育中心和体育馆是承担2017年第13届全运会赛事和开闭幕式的主要场馆。”目前，这座公园的提升改造任务尚未完成，南开区市容园林委绿化三所助理工程师康淳在刚铺了一半石砖的场地中央向记者们介绍项目情况。“这座公园最早是在2008年北京奥运会期间建成的，当年风格是以草坪为主的平坦绿地广场，这次提升改造后，主要是融入了自然的微起伏地形，大量补栽白蜡、国槐等乡土树种，并重新铺设了健身步道等。”

据康淳介绍，奥体中心公园占地总面积5.6万平方米，为街头开放式公园。截至目前，已栽植各类乔灌木6500余株、地被植物1.16万平方米，建绿篱1500余平方米。在天津市生态大绿的城市园林总体规划要求下，此次提升改造以科学的设计、艺术的布局和高标准的建设，力求将项目打造成为林荫漫步的街景公园，以最佳的场馆环境迎接全运会的召开。

奥体中心公园中绿植品种丰富，植物品种以乡土树种为主，大量栽植乔灌木，主要有白蜡、国槐、法桐、椿树、金叶榆、金叶槐、丝棉木、五角枫等乔木树种，同时配植矮本金枝槐、西府海棠、北美海棠、紫叶矮樱、太阳李、碧桃、紫薇、木槿、金银木、丁香、珍珠梅等色叶观花植物，形成生态大绿的景观效果。

公园内植物搭配不仅品种丰富，而且错落有致，层次分明。设计新增的塑胶健身跑道两侧栽植了高大法桐，形成林荫景观，同时林下栽植荷兰菊、玉簪、八宝景天等地被植物，形成生态大绿的景观效果。“公园内利用植物季相变化，确保季季有风景、节节有亮点。比如春季开花的有海棠、碧桃、矮樱等，夏季开花的有紫薇、木槿、石榴等。沿路漫步，不但可欣赏整体风光，还能观赏局部景致，真正做到道路绿廊，步步有景。”康淳说。

据项目施工相关负责人介绍，根据天津市安全文明施工规定和对大气污染防治的有关要求，在项目施工过程中，始终严格贯彻落实和全力保障施工区域内的空气质量，严格确保“5个100%”控尘措施，在土方作业过程中，提前铺设土工布并对渣土车严格执行苫盖作业，有效防止扬尘和车轮带土。在栽植过程中，随时进行喷水降尘并用密目苫盖网进行苫盖，并及时清废做到随干随清。

今年的津沽环保行活动首日，记者还跟随采访团参观了位于东丽区的滨海机场园林绿化提升改造项目和同样位于南开区的绿水园建设项目。所到之处，处处有绿色、处处有美景。

据了解，为迎接全运会，依据“生态大绿”的要求，天津市着力实施了场馆绿化、道路绿化、公园绿化、街心绿化、河道沿线绿化、立体绿化、垂直绿化等绿化建设提升工程。截至目前，中心城区已完成新建提升绿化面积675.43万平方米，栽植乔灌木68.91万株。

6月7日，记者跟随采访团来到南开区卫津路与天塔道交口，这里的路面干净整洁，一尘不染，几台卫生保洁车整齐停在路边。“这台是以吸扫为主的车辆，这台是以冲洗为主的车辆……”现场，天津市南开区机扫服务中心主任李振江向记者们饶有兴致地介绍了各车的功能。

李振江说，结合近年的作业经验，中心总结推广了“扫、吸、冲、洗、保”五步组合作业法，道路环境卫生达到“道牙无尘、干净整洁，路见本色，道路标线、网格线清晰靓丽”的标准。同时，严格落实“夜间机扫水洗，白天洗路保洁”作业模式，主干道路实施18小时保洁作业，次干道路、支路实施14小时保洁作业，次支路和社区周边道路实施12小时保洁作业。“重污染天气期间，我们还会在现有基础上，按照应急预案，进一步加大扫保频次，控制道路扬尘。”李振江说。

据了解，天津市目前已全面推动“以克论净”量化考核，研究印发了《天津市城市道路路面尘土量化考核实施细则及标准（试行）》，购置道路积尘检测车，从2016年11月起对全市各区进行道路积尘检测车量化检查考核，实现环卫检查考核从直观检查向量化检测转变，道路保洁评价由“人工目测”向科学智能考评升级。

当天，采访团还对卫津路、黑牛城道等城市主干道路建筑立面综合整修项目进行了采访。整修后建筑所散发出的洋气劲儿，给记者们留下了深刻印象。

图片新闻

大学生在公众开放日

图为6月6日，天津市环保局组织的2017年世界环境日公众开放日活动中，监测技术人员向高校学生介绍实验室建设情况。

王俐元摄

树立绿色理念　建设美丽天津

2017年津沽环保行活动启动

本报记者郭文生 见习记者任效良天津报道 6月5日，天津市津沽环保行组委会在天津大礼堂召开工作会议，启动2017年津沽环保行活动，今年的活动主题是“树立绿色理念，建设美丽天津”。天津市人大常委会副主任崔津渡出席会议并讲话。天津市委宣传部、市环保局、市市容园林委等津沽环保行组委会成员单位，各区人大常委会、各区环保和市容管理部门，天津市及部分中央驻津新闻媒体，津沽环保行记者采访团参加。

崔津渡在讲话时说，要深入贯彻习近平总书记关于生态文明建设的重要讲话精神，以及对天津工作提出的“三个着力”和“建设美丽天津”的重要要求，履行好改善生态环境的政治责任，推动全市生态文明建设和环境保护工作取得新进展。要深入总结21年来津沽环保行的成功经验和有效做法，突出“树立绿色理念，建设美丽天津”的活动主题，牢固树立和落实新发展理念，充分展现美丽天津建设的成果，深入推动环境保护法律法规的贯彻实施，为办好第十三届全国运动会创造条件，以实际行动和优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

会议对2016年津沽环保行活动进行了总结，部署了2017年活动安排，表彰了2016年度优秀新闻作品，组委会成员单位、新闻媒体和记者代表分别作了发言。在接下来的一周多时间内，由20多家中央及地方媒体组成的津沽环保行采访团将到全市有关区，就园林绿化提升改造、道路清扫、黑臭水体治理、污水厂提标改造、船舶污染监控、中央环保督查转办件办理情况、无燃煤区建设等内容开展采访活动。

征集绿色生活“金点子”　邀请公众参观重金属科普实验室

“六·五”世界环境日天津环境宣教活动精彩纷呈

本报记者郭文生 见习记者任效良天津报道 天津市在本周内启动了第五届环境教育宣传周活动。在一周时间内，天津市各级环保部门结合今年世界环境日主题，组织开展形式多样、各具特色的主题宣传教育活动。

6月6日，天津市环保局组织了2017年世界环境日公众开放日活动，邀请社会公众参观天津市监测中心重金属科普实验室、有机分析科普实验室及市环境空气监测超级自动站等，让公众近距离接触环境监测，了解环境监测知识，拉近与公众的距离。

环境教育宣传周期间，天津市环保局除举办天津市纪念“六·五”环境日暨2017年环境文化节环境教育宣传周环保嘉年华启动仪式、公众开放日外，还将启动“绿色生活·金点子”征集活动、第二届环保摄影有奖比赛等活动。各区也积极推出形式多样的环保宣传教育活动。

河东区

6月4日上午，由河东区环境教育工作领导小组统一组织，由河东区环保局、共青团河东区委员会主办的“绿色出行，你我同行”百人百骑海河春光十里行活动在海河东岸举行。骑行活动中，百余名骑行志愿者沿海河东路骑行至天妃码头并折返，共同倡导低碳生活，绿色出行。

和平区

6月5日，和平区环保局、区教育局共同在和平区青少年宫举办了2017年和平区纪念“六·五”世界环境日活动开幕式。活动现场，对今年获批市级环境友好型社区、区级环境友好型学校的单位进行授牌；对在“小小环保局长”演讲比赛、“天津市创新大赛节水专项比赛”中获奖的选手予以表彰。

津南区

津南区环保局在咸水沽镇津沽休闲园启动了纪念“六·五”环境日暨2017年环境教育宣传周活动。津南区人大常委会相关负责同志、区环境教育工作领导小组成员单位代表、环境友好型社区代表、“小小环保局长”代表以及咸水沽第三小学部分学生代表参加了现场活动。活动现场还举办了咸水沽第三小学环保服装T台秀。

东丽区

东丽区环保局宣传人员“兵分三路”深入詹安里社区、天津钢管制造有限公司、区教育局开展广泛的环境宣传活动。在詹安里社区，宣传人员耐心解答社区群众关心的环境热点问题。在天津钢管制造有限公司，区环保局与这家公司联合举办了企业职工环保知识答题竞赛活动。在区教育局，联合学校师生，开展“环保岗”创建活动，并与师生们走向街头，向过往群众发放环保宣传漫画、图册等。

宝坻区

宝坻区环保局在繁华商业广场搭建宣传台，设立咨询点接受过往群众咨询，并以广播形式向公众宣传环保知识。活动中，发放以《环境保护法》及随手可做的100件环保小事等为主题的小折页1000余份。在此之前，宝坻区还举办了“共建生态文明，共享绿色未来”长效志愿服务活动，成立了12支环保志愿服务队。

蓟州区

蓟州区委宣传部、法治蓟州建设领导小组办公室、蓟州区司法局、蓟州区环保局联合在城区主干道兴华大街组织开展了环保主题宣传活动。蓟州区文昌街道办、区市容委、区卫计委、区教育局、区水务局、区国土资源分局等单位、部门，环保志愿者、绿色社区居民代表参加了现场宣传活动。活动现场，解答群众法律咨询50余人（次），发放环保扑克、购物袋等宣传品1000余份。

河西区

6月9日，河西区环保局将在河西区文化中心前广场举办区纪念“六·五”世界环境日主题宣传活动。现场将命名表彰2017年河西区绿色社区、绿色学校、环境教育示范基地，并围绕今年世界环境日主题开展宝宝环保时装秀等文艺演出。现场还将组织三佳绿色易站旧物交换活动。