让绿色发展领航厦门

——厦门创建美丽家园纪实

◆本报记者叶文建

在历经改革开放30多年的高速现代化发展之后，福建省厦门市依然保持着海滨城市的特色，天还是那样蓝，山还是那样青，水还是那样秀。而这一切，正是厦门人遵循自然规律、建设生态文明的丰厚回报。

■ 高度重视 强力推进

最近，厦门市环保局局长王文杰一直很开心。一方面，是因为厦门市市长裴金佳近日到市环保局调研，充分肯定了厦门的各项环保工作；另一方面，环境保护部发布的全国空气质量状况中，厦门市在全国74个城市空气质量排名中多次位于前列。

之所以能取得这样的成绩，与厦门市长久以来重视大气污染治理密切相关。

近年来，厦门通过制定实施《厦门市清洁空气行动计划（2014~2017）》，大力推进工业废气、工地扬尘、汽车尾气、餐饮油烟等空气污染治理，集中开展锅炉专项整治，所有热电企业实现脱硫脱硝改造，118家加油站和7家储油库全部完成油气污染整治；非绿标车在全市建成区全面限行；率先在福建全省建成机动车进出岛通道遥感检测系统；落实道路“洗吸冲扫”、工地及绿化养护喷雾等降低扬尘清新空气的措施；积极推动码头岸电和机场桥电改造及场内车辆“油改电”工程，推进绿色海港和绿色空港建设。

在污染整治方面，厦门对所有热电企业实行脱硫脱硝改造，完成129台10蒸吨及以下高污染燃料锅炉整治；8家加油站和7家储油库全部完成油气污染整治；财政投入9.2亿元补贴黄标车淘汰，已淘汰黄标车及老旧车约3.4万辆；推进绿色海港和绿色空港建设，完善港口码头岸电改造，开展航站楼桥电改造；发展绿色公共交通，新能源和清洁能源公交车占比31.78%、出租车占比达99.7%，投入2.9亿元建设自行车道136公里、投放自行车7000辆。

■ 完善机制 强化改革

近年来，厦门以生态文明建设和环境保护目标责任考核为抓手，以全面开展“美丽厦门共同缔造”行动为载体，努力构建“共谋、共建、共管、共评、共享”的生态文明建设机制。

为早日实现目标，厦门市成立了生态文明建设领导小组，市委书记任组长，市长任常务副组长，3位分管副市长任副组长。领导小组对本地区生态环境和资源保护负总责，党政主要领导承担主要责任，其他有关领导成员在职责范围内承担相应责任。每年两会期间，市委书记、市长与各区党政“一把手”签订生态文明建设与环境保护目标责任书，将资源消耗、环境质量改善、生态效益指标等，全面纳入环保目标责任体系，实施差异化考核，强化考核结果运用，切实落实地方党政领导生态环境保护责任。

在实施体制机制改革方面，厦门运用创新协同推进机制，按照“谁主管、谁负责、管行业必须管环保”的要求，明确相关部门环保“一岗双责”，协调推进落实好生态环境保护工作各项任务；在全国率先开展生态文明建设评价考核试点工作，不断完善生态文明建设考核体系，初步建立了可操作、可量化、可考核、可评估的绿色发展指标体系；全面推行生态文明建设“一票否决”和表彰奖励制度，生态文明指标政绩考核权重由4%提高到24%，生态文明指标政绩考核权重全国最高。

■ 查找不足 补齐短板

厦门坚持绿色发展理念，努力打造厦门产业升级版，始终将改善环境质量作为提升民生福祉和打造国际一流营商环境的着力点，大力推进环境污染治理，补齐环保短板。

针对如何补齐环保短板，厦门市环保局生态处处长许亚品说，改善农村生态环境是重要一环。例如依托现有山水脉络及自然风光，积极推进旧村改造和老区山区村建设。

近两年，厦门市共投入4亿元完成120个美丽乡村建设，海沧洪塘村、同安军营村获评中国最美休闲乡村。此外，通过加强农村面源污染治理，实施村庄污水截污截流，厦门市已建成132个农村分散式污水处理设施，同时，还建立起“村保洁、镇收集、区运转、市处理”的农村生活垃圾处理模式。

结合自身实际情况，大力推进水环境治理也是补齐环保短板的重要内容。许亚品说，厦门市专门制定了《水污染防治行动计划实施方案》，围绕任务清单，明确责任，2014年以来启动实施海沧过芸溪、集美许溪等小流域综合治理试点工作并取得良好成效，形成区域生态系统良性循环；对全市9条小流域全面开展整治，加快完善城镇污水处理设施和配套收集管网，推进海绵城市和综合管廊建设试点。

补齐环保短板，加强环境执法必不可少。厦门市环保局污染防治处处长陈秋茹介绍说，厦门在推进环境执法监管方面，实行最严格的环境保护制度。例如建立环境执法与环境司法衔接联动的工作机制，与市公安局联合印发《关于建立合力打击环境违法犯罪工作机制的实施意见》，合力打击环境违法犯罪行为；实行检查人员和检查对象“双随机”执法检查机制，建立科技和传统手段相结合、专项督查和随机抽查相结合的执法监管体系，推动形成环境守法新常态。

此外，厦门市还特别注重推进危险废物污染防治。据厦门市环保局固体废物管理处副处长潘飞舟介绍，2014年以来，厦门市97家涉重企业电镀废水污染整治全部完成，5种主要重金属污染排放量进一步削减，国家重点控制区域——集美区提前两年完成“十二五”规划任务。开展了危险废物规范化管理“达标进位”检查，启动工业危废处置项目建设，利用“互联网+”技术建设全市工业固体（危）废物管理信息平台项目，实现对贮存、运输、处置的全过程监管，工业固废综合利用率达97%，乡镇及以上医疗机构产生的医疗废物全部规范化处理。

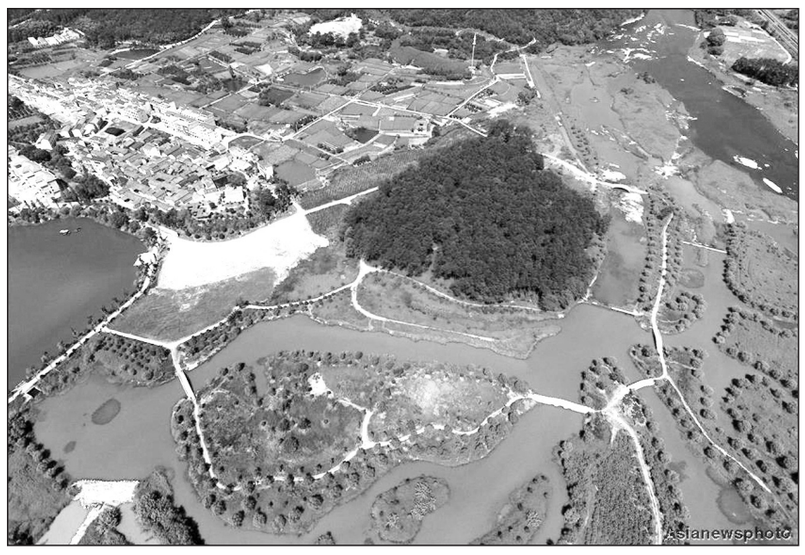
■ 多规合一 保驾护航

作为国家首批“多规合一”和城市开发边界试点城市之一，厦门在全国率先将环境保护总体规划和生态文明建设规划纳入“多规合一”，将环境各要素融入社会、经济、国土、城乡等领域。

同时，厦门制定实施了“区域+行业”双控的《厦门市建设项目环保准入特别管理措施（负面清单）》，通过“多规合一”平台对项目审批进行环评前置把关，形成社会经济、自然资源和环境保护协调发展的总体格局。

2015年，厦门市三次产业结构调整为0.7∶43.8∶55.5，高新技术企业突破1000家，占福建省一半，高新技术产值占规模以上工业总产值比重达66%。平板显示、金融服务、旅游会展3条产业链产值分别突破千亿元，成为国内光电显示产业发展最迅速的地区之一。

厦门市环保局固体废物管理处处长李燕认为，通过实施“多规合一”，从招商引资变为招商选资，厦门市产业结构实现了优化调整和转型升级。



在“五水共治中”，浙江省武义县把武义江履三、坛头段列为生态湿地公园重点建设项目，实行连片联合开发建设，目前湿地公园已初步建成，成为武义江上一道靓丽风景。 中国日报图片网供图

石家庄市市委书记调度大气污染防治工作时强调

要在抓好六大举措落实上下功夫

本报通讯员李玺尧 张铭贤石家庄报道 河北省石家庄市日前召开大气污染防治工作专题调度会，河北省委常委、石家庄市市委书记孙瑞彬听取了全市今年以来大气污染防治工作情况汇报，并对下一步重点工作进行了部署。

孙瑞彬指出，今年以来，石家庄市大气污染防治工作取得了明显成效，优良天数大幅增加，主要污染物指标持续下降，但大气污染防治的任务仍十分艰巨。

孙瑞彬强调，全市各级各有关部门要按照确保大气质量实现明显好转这个目标要求，进一步强化工作举措，一以贯之地抓好“压煤、抑尘、控车、迁企、减排、增绿”六大治污举措，着力在狠抓工作落实上下功夫。要把压煤作为一项硬任务，大力压减煤炭消费量，加大清洁能源使用比例，大力推进散煤压减替代工作，加大农村燃煤污染治理力度，坚决完成减煤任务。要切实抓好工业尘、工地尘、道路尘、矿山尘等扬尘治理，以严格精细的管理，大幅减轻扬尘污染。要切实改善石家庄市的交通状况，缓解交通拥堵，推广使用新能源汽车，减轻机动车尾气污染。要加快市区污染企业搬迁改造步伐，努力从源头上减轻污染。要强化节能减排倒逼机制，抓好重点行业环保设施的升级改造，最大限度地减少工业排放。要开展大规模植树绿化活动，切实改善石家庄市的生态环境。

陕西省副省长主持专题会研究土壤污染防治

加大调查监测力度摸清现状

本报讯 陕西省副省长张道宏近日主持召开会议，专题研究土壤污染防治有关工作。

张道宏指出，《土壤污染防治行动计划》是环境保护工作的又一重大部署，明确了污染调查、农用地分类管理、未污染土壤保护等10方面措施，是当前和今后一个时期全国土壤污染防治工作的行动纲领。与全国总体状况相比，虽然陕西省土壤污染程度较轻，但仍存在底数不详、治理合力不够、能力建设滞后等问题。

张道宏强调，要进一步加大调查、监测力度，全面摸清全省土壤污染现状；要密切结合全省实际，既要统筹协调好总体治理，又要突出重点点位的防治，科学制订治污措施，增强针对性、可操作性。要提早谋划，在抓紧制订全省总体实施方案的同时，按年度分解任务、目标，保证工作的连续性；要明确部门分工，夯实责任，把各项任务、措施真正落到实处，确保圆满完成中央和省里下达的任务。

李涛

云南将投入2000亿元建供水安全保障网

力争开工200项以上重点水源工程

据新华社电 云南省将加快供水安全保障网建设，到2020年，将投入2000亿元以上，力争开工200项以上重点水源工程，实施15座水电站水资源综合利用，初步建构供水安全保障网雏形。

据介绍，建设云南省供水安全保障网是优化水资源配置的重要方式，同时也是破解云南工程性缺水的迫切需要。

“云南水资源总量多，但水资源时间空间分布不均。”云南省水利厅副厅长陈明说，云南省水资源总量达2210亿立方米，位居全国第二位，然而全省水资源时间空间分布不均，呈现西多东少、南多北少、汛期多枯期少的格局。

由于云南特殊的地形地貌和经济社会发展水平限制，云南水利工程过去以开发支流为主、以分散中小型水库建设为主，供水范围小、调控能力较弱。

供水安全保障网建设将围绕提高县级以上城市供水保证率、恢复中小河流生态供水、发展扶贫灌溉的目标，推进大中型水电站水资源综合利用，加快骨干水网工程、区域水网建设，逐步构建“河湖连通、西水东调、多源互补、区域互济”的立体性、综合型、多功能的供水安全保障网。

“美丽中国 跨界科考”第二季启动

更亲民更通俗地体验解读科考

本报记者王琳琳北京报道 以“探秘鳍国故里 守望王者归来”为主题的“美丽中国·跨界科考”大型生态公益系列活动第二季日前宣布正式启动。

此次活动由联合国教科文组织人与生物圈中国国家委员会、中国野生动物保护协会主办，贵州省委宣传部，贵州省林业厅、贵州省工商联、遵义市人民政府联合主办，将走进贵州最大的国家级自然保护区所在地——习水，寻踪最后一只在野外消失的华南虎印记；重走“四渡赤水”三进三出的千年古镇；探秘古鳍国发源地，回望上古时代侏罗纪。

本次科考时间为9月6日~12日，将对习水县全域展开为期7天的跨界科学考察。习水完好保存着地球同纬度最大的亚热带常绿阔叶原始森林，境内野生动植物种类繁多，曾是野生华南虎出没最为频繁的地区之一。本次科考线路共有5条，分为两条专业科考线、生态文化线、探秘寻宝线以及自然风光线。

“美丽中国·跨界科考”于2015年成功将跨界理念引入科考这个严肃的领域，旨在传播生态文明理念，帮助和促进自然保护区所在地实现绿色发展。“跨界的意义在于，把从前专业性强且略显‘高冷’的科考和更多人建立联系，通过更亲民、更通俗的体验与解读，帮助公众树立走进自然、尊敬自然、顺应自然的生态理念，以积极正能量回应社会核心关切。”中国野生动物保护协会副秘书长赵胜利说。

据悉，1989年，华南虎被列入中国十大濒危物种。根据国家林业局公布的数据，近30年间，始终未收集到野生华南虎活体存在的科学证据。近年来，多位专家反复论证表明，习水国家级自然保护区面积大、生态好，且与重庆四面山保护区相连，具备生态廊道基本特征，有可能会成为华南虎回归的首选区域。

宁夏推行环境污染责任险

首批53家重点企业先行试点

本报见习记者张平 记者崔万杰银川报道 记者日前从宁夏回族自治区环境污染责任保险动员部署会议上获悉，宁夏华夏电源有限公司、宁夏泰瑞制药股份有限公司、宁夏天元锰业有限公司等53家重点企业列入首批环境污染责任保险试点单位。

据了解，此次宁夏确定环境污染责任险的试点范围包括九大类污染企业：涉及重金属的企业；石油、天然气、煤炭及其他矿产资源开发企业；生产、经营（未设置仓储的除外）、运输、储存、使用危险化学品的企业；产生、运输和处理处置危险废物的企业；污水处理厂、垃圾填埋厂（场）；化工、冶金、制药、造纸、印染、酿造、建材、火力发电等企业；饮用水水源地保护区内的所有工业企业；处于环境敏感区域的污染企业；曾经发生过环境污染事件的企业。

记者翻看试点企业名单发现，被列为首批试点单位的企业多数是各类污染物排放大户，或者环境风险比较高的企业。在投保企业提供完整的索赔材料后，对于50万元以下的赔偿金额，保险公司在3个工作日内赔付；对估损金额超过50万元的环境污染事故，5个工作日内保险公司在估损金额的50%以内进行预付。

据介绍，预计明年起，宁夏将实施环境污染强制责任保险制度，对经环境风险评估被确定为环境风险较高且不参保的企业，各级环保部门将在信贷支持、新扩建项目审批等方面依法实行环保限批。

北京市顺义区压减燃煤工作加速推进，城区基本实现无煤化，燃煤锅炉清洁能源改造进展顺利。截至7月底，全区共有1218蒸吨燃煤锅炉实施了改造，目前已完成燕京啤酒集团等单位“煤改气”640蒸吨。图为北京燕京啤酒集团煤改气工程，企业每年可减少燃煤10万吨。 本报记者邓佳摄

黄浦江上游水源地连通管工程C4标贯通

上海西南五区将喝上优质原水

本报记者蔡新华 见习记者刘静上海报道 上海市区西南青浦、金山、松江、闵行、奉贤5区670万市民将喝上来自黄浦江上游的优质原水。

日前，在建的黄浦江上游水源地连通管工程传来好消息，这一工程C4标顺利贯通，成为项目首个贯通的区间。整个工程一旦建成投用，受益的将是上海市西南5区居民。

去年开建的黄浦江上游水源地工程，可改变“一区一点”分散的取水格局。近日完成顶进的C4标和正在推进的C3标顶管，均为目前国内最大口径的原水钢顶管工程。其中C4标长约3.17公里，包括6座顶管井及5个顶进区段，均为直线顶进。经过建设者360多个日夜奋战，这条地下“水脉”已现雏形。

黄浦江上游水源地连通管工程包括连通管线、松江泵站及青浦、金山、闵奉3个分水点。工程起自金泽水库出水泵站外JA-01井，终到闵奉分水点，线路全长约42公里，输水规模达到每天351万立方米。此次C4标顶管穿越了河流、港口、市政管线、高压铁塔、房屋的地下，可谓“螺蛳壳里做道场”。为保证顶管推进安全，除操纵先进数字化设备外，建设方还特别为工程配备了一套监测装置，技术人员可实时监测工地区域内的黄浦江上游防汛大堤的一举一动。

建设方表示，上海西南地区一直以来都是“一区一点”分散取水，存在着原水水质不稳定，以及发生水体突发水污染事故后供应保障有隐患等情况。随着这条“水脉”建成，以上地区将引入常年保持在Ⅲ类水以上的黄浦江上游太浦河原水，可有效提升市民饮用水水质，且为全面实现上海市“两江并举、多源互补”的水源地战略格局奠定重要基础。