要蓝天碧水　更要一方净土

台州将生态理念融入城市发展

作为全国土壤污染综合防治6个先行区之一,浙江省台州市全面启动土壤环境质量详查,并开展污染土壤修复和风险管控,相关工作进度全国领先。

2017年,台州市开展"大抓生态环保项目年"活动,完成生态环保项目投资118.26亿元,同比增长35.52%。仙居县获得首批省级生态文明示范县称号,永安溪入选首届全国十条最美家乡河。台州市连续3年生态环境状况指数排名全省第二。

把生态理念融入城市发展,是近年来台州市发展的重大转变。去年以来,台州市坚定实施绿色发展战略,全面深化生态文明体制改革,环境质量明显改善,生态文明建设富有成效。

台州市开展路桥、温岭两地固废拆解业土壤污染修复工程建设,图为工作人员对土壤进行修复。

从垃圾遍地到花卉苗木基地的转变

说到金属拆解,路桥区峰江街道亭屿村的村民记忆深刻。2011年之前,亭屿村几乎家家都在从事金属拆解行业,房前屋后堆满垃圾,空气中常年充斥着废旧金属特有的臭味。

"已经很难回想起当年的环境了。"亭屿村村民们说,峰江万亩花卉苗木基地的建设让他们过上了"开门见绿"的日子。

2011年,路桥区政府出台了《关于印发路桥区花卉苗木产业基地若干政策意见(试行)的通知》。峰江街道对污染土地进行严格管控,鼓励村民将土地流转出来,并不断引进苗圃企业,免费造好道路、沟渠等基础设施。

如今,道路两旁遍布电子垃圾回收站、废旧电子配件店的"盛景"已不复存在,行走在亭屿村花卉路上,满眼尽是葱茏的花木。这里是路桥花卉园区,也是浙江省级苗木精品园。

原本在宁波市搞花卉种植的福建人宏伟听朋友推荐,今年上半年来到亭屿村,租了块地,建了个花卉园。

"这里曾经垃圾遍地?想象不出来"宏伟说,现在这里环境很不错,土壤如果不好,种不了花。

近年来,路桥区以"森林路桥"建设为抓手,将万亩花卉苗木基地建设作为一项重中之重的中心工作来抓,如今基地建设已初具规模。

此外,峰江街道还对涉重行业、金属熔炼行业、固废拆解行业进行全面彻底整治,关停淘汰一大批污染小作坊,并将符合环保要求的企业整体东迁至滨海工业园区。

为了加强污染地块风险管控和治理修复,编制了《台州市污染地块治理修复规划》,重点推进医化、电镀、拆解等重点行业企业退役场地治理修复工程。

路桥区完成峰江再生园区企业污染场地风险评估,奇可、大峰野厂区两处污染地块完成治理修复效果评估;玉环市三合潭工业区原电镀厂退役地块采用"异位稳定化"工艺进行修复;三门县善岙蒋区块化工退役场地完成风险防控工程和治理修复方案编制。

增加布点密度,强化土壤污染状况调查

与水和大气的污染治理相比,土壤污染防治更为复杂。

实际上,2011年台州市就公布了"清洁土壤行动方案",全面开展清洁土壤行动,加快解决土壤污染问题。

2016年,国务院将台州市列入土壤污染综合防治先行区。

此后,台州市相继编制《台州市土壤污染综合防治先行区建设实施方案》和《台州市土壤污染综合防治先行区建设工作方案》,确定先行区建设指标目标,明确土壤污染源头控制、风险管控、治理修复等方面任务。

"土壤防治不可能一蹴而就,需要整体统筹和规划,更需要长期的坚持。"市环保局副局长陈宇红说,要做好土壤污染综合防治先行区建设,就要调查土壤污染现状,摸清污染底数。

为此,台州市专门成立土壤污染状况详查工作协调小组和技术组,各地对土壤环境质量全面展开详查,并积极开展污染土壤治理修复和风险管控工作。

相关工作人员说,他们将力争在今年年底前完成农田土壤环境质量和重点行业企业土壤污染调查,同时推进土壤污染综合防治地方立法工作,健全土壤污染防治制度体系。

台州市结合实际,还自主增加了布点密度,强化土壤污染状况调查,同时开展其他农产品协同调查。目前,全市农用地土壤污染状况详查样品采集工作已全面完成,进入分析测试阶段。全市重点行业企业也已全面完成基础信息采集阶段工作,总体进度位于全国前列。

台州编制了《台州市受污染耕地治理修复规划》,实行分类管控措施。

在路桥区峰江街道试点推进轻度污染耕地种植结构调整,路西村216亩受污染农田区域土壤修复项目进场施工;在温岭市泽国镇山坑村和温峤镇姆坑村,分别建成1个107亩的省级重金属污染治理示范区和1个28亩的市级示范区;完成温岭市泽国镇农田土壤污染状况调查,启动受污染耕地早稻农业安全利用工作。

为了加强工业污染源头控制,台州市深入推进医化、电镀、拆解等重点行业整治提升,加快"绿色药都"建设,完成路桥、临海、温岭、玉环等电镀园区建设,对进口固废拆解实行"圈区管理"。完成再生利用行业清理整顿,排查集散地6个,关停取缔非法企业231家,完成整治提升53家。

同时,加强工业固废污染防治,建立危险废物全过程信息化监管平台,按照"危险废物不出市、一般工业固废不出县"的要求,加快推进固废处置设施建设。

落实企业土壤污染防治主体责任,71家市级土壤重点监管企业均与当地政府签订土壤污染防治责任书并向社会公开。

加强农业和生活污染源头控制,深化化肥农药减量控害增效工作,推进非正规垃圾堆放点整治、生活垃圾分类和垃圾处理设施建设。

全面推进美丽台州建设

美丽宜居家园,需要广大市民的共同努力。去年以来,台州市以打造山海相依、城水相宜、人水相亲的城市品质为目标,进一步完善城镇基础设施,完成污水配套管网建设468.9公里,污水处理厂提标改造14座,新增污水处理能力16.3万吨/日,新增中水处理能力27万吨/日;积极推进美丽公路建设,全市共投资15.22亿元,建设819公里美丽公路示范路;全市111个乡镇(街道)规划全部按照省整治办要求完成评审和成果备案。

在广袤的农村,一场以生活污水和生活垃圾治理为重点的人居环境提升行动轰轰烈烈地展开。

台州市在镇、村两级探索设立农村垃圾"三化"处理预算基金,专门用于分拣员二次分拣的到位率以及农户美丽庭院创建的奖励。

据统计,去年以来,全市已建成578座农村生活垃圾堆肥处理设施,辐射带动了4179个建制村启动生活垃圾分类减量处理,实现全市农村生活垃圾分类"三化"处理工作体系全面覆盖。

与此同时,台州市实施了3458个建制村农村生活污水治理,新增受益农户77951户,并统筹推进"治危拆违"等各大专项行动。全市还基本完成了市、县、乡镇生态文明建设规划编制工作,建立了市、县、乡镇3级全覆盖的生态文明建设规划体系。

截至2017年年底,全市共创建国家级生态县3个、省级生态县(市、区)9个、省级生态文明建设示范县1个、省级环保模范城市两个、国家级生态乡镇(街道)63个、省级生态乡镇(街道)118个、国家级生态村两个。

2017年,全市各类声环境噪声保持稳定;无涉及放射性的环境安全事故发生,辐射环境总体安全;全市共完成299个建设项目的排污权交易,交易资金达1700多万元。

2017年,全市行政处罚环境违法案件1951件,行政拘留209人、刑事拘留198人,实施新环保法配套办法按日计罚7家、限产停产89家、查封扣押980家。

去年以来,市委市政府制定出台了《台州市2017年"大抓生态环保项目"行动方案》《生态文明体制改革项目2017年度工作计划》《台州市全面推行"区域环评+环境标准"改革实施方案》,实施治水、治气、治土、生态保护和环保能力建设五大方面157个重点项目。至去年年底,全市已投入资金118.26亿元,开工建设138个项目,开工率为87.9%。

在强化制度保障的同时,台州市深入推进供给侧结构性改革和"放管服"改革,着力打造民营经济创新发展的"新台州模式"。去年,全市完成了14个省级以上产业园区及特色小镇规划环评审查工作,完成了3个行业14家企业落后产能淘汰任务,改造提升低小散企业(作坊)4054家,88家企业通过省级清洁生产审核验收,实施完成482个重点减排项目,完成15个工业集聚区污水"零直排"整治方案编制和6个工业集聚区的全面整治任务。

谷尚辉 李展明

浙江生态日

纪念浙江生态省建设15周年
暨第八个"6·30"浙江生态日

奋力开辟"绿水青山就是金山银山"新境界

丽水打造"诗画浙江"鲜活样板

浙江丽水市多年来坚持走绿色发展道路,坚定不移保护绿水青山这个"金饭碗",努力把绿水青山蕴含的生态产品价值转化为金山银山,生态环境质量、发展进程指数、农民收入增幅多年位居全省第一,实现了生态文明建设、脱贫攻坚、乡村振兴协同推进。

——习近平在深入推动长江经济带发展座谈会上的讲话

这里,是六江之源,瓯江、钱塘江、飞云江、椒江、闽江、赛江四向奔流。这里,是一座"大花园",绿水青山、蓝天白云是秀山丽水自然环境的独特标志。这里,是浙江省的生态屏障,绿色发展之路建构出了"诗话丽水"新画卷。

2006年,时任浙江省委书记的习近平第七次到浙江省丽水市调研,寄予"绿水青山就是金山银山,对丽水来说尤为如此"的重要嘱托。丽水的历届市委、市政府牢记总书记的谆谆嘱托,坚持走绿色发展道路,打造出"秀山丽水、养生福地、长寿之乡"。

从2008年丽水市率先在全国发布了第一个地级市生态文明建设纲要,到2018年编制完成《创建丽水国家公园实施方案(初稿)》,全力创建丽水国家公园,丽水用10余年的时间,走出了一条在高标准生态保护、高质量发展要求双重约束下的绿色发展之路,奋力开辟"绿水青山就是金山银山"新境界,为深入践行"八八战略",打造浙江大花园最美核心区贡献了"丽水样板"。

程昌福风光

守住绿水青山

生态美是丽水市最大的特色、最大的优势、最响亮的品牌。

2017年,丽水市生态环境质量指数(EI)值连续第十四年居全省第一,生态环境公众满意度连续第十年居全省第一,"五水共治"群众满意度连续第四年居全省第一,以优异的成绩连续两年获得全省治水最高荣誉"大禹鼎",美丽浙江考核连续第十一年荣获优秀,荣获全国"2017美丽山水城市"称号……一连串傲人的成绩,是丽水市壮士断腕,放弃"工业致富"捷径,先后关停了4家造纸厂,否决了炉西峡小水电建设、驮滩百亿钢厂等多个高污染、高耗能的工业项目换来的。

10余年的"生态立市"让绿水青山成为了丽水市的一张"金名片",如今,丽水市依然坚定不移地走在绿色发展的道路上,始终把解决突出生态环境问题作为优先解决的民生问题。

"绿谷蓝"和"碧水美"助力"生态更美"。为了实现"绿谷蓝"、"碧水美",丽水市围绕污染防治攻坚战,统筹推进治气"六大行动",累计淘汰黄标车及老旧车3万余辆,完成燃煤锅炉淘汰改造1582台,均超额完成任务;大力推进合成革企业水性生产线改造、DMF回收装置改造;开展工业VOCs治理,全面完成电镀行业、印染、化工、造纸、制革行业71家企业的整治提升工作;大力推进青田、景宁等地阀门不锈钢企业淘汰和整治提升,整治阀门、铸造、竹木制品加工、石材加工等"低小散"企业3242家。

今年1月~5月,丽水市空气质量指数优良率达到93.3%,在全国74个重点城市中位列第四。

同时,大力推进"五水共治",全面完成全市2349个劣Ⅴ类小微水体验收销号,全域创成"清三河",全市96个县控以上监测断面中95个达到Ⅰ类~Ⅲ类水质;全市12个国控监测断面、28个省控地表水监测断面Ⅰ类~Ⅲ类水质比例继续保持100%;县级以上集中式饮用水水源地水质保持100%达标。

打造环境执法最严市,对环境违法行为零容忍,丽水市以最大的环境整治决心,打出最严执法组合拳。2017年,丽水借势中央环保督察,出动执法人数19435人(次),检查企业4896家(次)。同时,从市委、市政府层面在全省率先建立了生态环境保护综合督查长效机制,将环保督查纳入制度化、规范化、常态化轨道。目前,丽水市完成全市9个县(市、区)及1个经济开发区环境执法与司法联动机制全覆盖。下一步,将在今年9月启动首轮市级环保督察,结合环境保护最严执法"十大行动",对照最高标准,开展机动式、点穴式专项督查,推动生态环境保护"党政同责""一岗双责"责任机制不折不扣落实到位。

同时,丽水市强化环保制度体系建设,着力搭建生态文明"四梁八柱"。设立生态文明日,在全省率先制定领导干部自然资源资产离任审计、生态环境保护责任终身追究、生态环境保护综合督查等制度。2018年,《丽水市饮用水水源保护条例》正式实施,《丽水市生态环保法规体系建设规划》《丽水市大气污染防治规定》《丽水市城市扬尘污染防治管理规定》《丽水市有害固体废物管理暂行办法》《丽水市畜禽养殖污染防治管理办法》等一系列法律法规也将陆续出台,不断夯实环境治理体系能力支撑。

捧出金山银山

丽水市以绿水青山为支撑,开动"绿色引擎",壮大生态经济,进一步打开"绿水青山"转化为"金山银山"的通道,走出一条点水成金、生态富民之路。

古堰画乡位于莲都区西南方,"六江"之一的瓯江从小镇中间川流而过。常年保持在Ⅱ类以上水质的瓯江,孕育了小镇的秀丽风光。2015年,古堰画乡小镇深入实施"腾笼换鸟",仅用了43天时间,就将小镇内污染环境的154家木制品厂全部整治到位。优越的生态资源融合了文化、休闲特色,古堰画乡小镇开启"生态富民"的蜕变之旅,向绿水青山要效益。从2005年至今,景区核心区农民人均年收入从3000多元增至38000元,高出莲都区农民人均收入88%,小镇凭借"好山好水好空气",辐射周边一批黄金旅游线路,已成为带动整个丽水城市"中闲区域"城乡融合一体化发展的龙头,真正于青山绿水间捧出了金山银山。

好生态带来好效益,位于丽水龙泉市的国镜药业,也是丽水好生态的受益者。2017年,龙泉市空气质量指数(AQI)优良率高达99.7%,$PM_{2.5}$年平均浓度低至23微克/立方米,城市地表水水质指数低至2.92。优良的水气质量,让国境药业这家以生产药品制剂为主的现代化制药企业,水净化成本节约50%,空气处理成本降低15%,使其在上市公司四川科伦药业股份有限公司的全球100多个分公司中,从最初的末位一跃到前列,成为明星企业。如今,注重生态环境保护的国镜药业,投资1100万元用于环保设施建设,修建了污水深度处理站等环保设施,严格按照国家环保标准设计建设厂区,并采用全新自动化生产设备,采取低污染、低耗能的生产,实现了绿色生产和清洁生产。

绘就美丽蓝图

今年以来,浙江省委、省政府先后召开全省生态环境保护大会、全省大花园建设动员部署会,提出深入践行习近平生态文明思想,全面落实大花园建设的战略决策,广泛开展"人人成园丁、处处成花园"行动,共建共享"诗画浙江、美好家园"。新时代的丽水市又迎来了一个新的发展时期。

在6月15日召开的丽水市生态环境保护大会上,市委书记张兵强调要以高质量打造诗画浙江大花园最美核心区为目标,坚决打赢污染防治攻坚战,把生态文明建设放在更加突出的位置:

全力以赴打赢污染防治攻坚战。打好蓝天保卫战。发展清洁能源,严控工业废气。深入实施碧水行动。要全面落实"水十条"重点任务,持之以恒抓好"五水共治"。大力推进净土行动。深入实施"土十条",抓好土壤污染调查。抓好重点污染地块、农用地的治理修复。加快推进清废行动。重点做好固废危废、生活垃圾等处理工作。

坚定不移推进绿色发展。坚决打破"坛坛罐罐"。持续开展淘汰落后产能和"低小散"行业整治专项行动,制定符合丽水实际的企业准入和强制性环保标准。推动绿色产业发展。坚持不懈抓生态农业,理直气壮抓生态工业,大张旗鼓抓生态旅游业。强化资源节约和循环利用。大力发展循环经济,努力提高资源产出率,积极探索生态系统供给服务等方面的价值实现机制。

全面深化生态文明制度改革。完善生态环境管理制度。全面构建生态保护制度体系,建立健全体现生态文明要求的领导干部评价体系和领导干部生态环境损害责任追究细则。健全生态保护体制机制。完善差别化空间发展长效机制,深入推进生态文明先行示范区建设,建立健全自然资源产权制度。创新督察执法机制。落实市级环保督查工作机制,加强与中央和省环保督察衔接联动。按照打造环境执法最严市的要求,严格落实属地政府及相关部门的监管责任。

如今,循着"绿水青山就是金山银山"的绿色发展之路,丽水市正在绘就一幅清水绿岸、鱼翔浅底,蓝天白云、繁星闪烁,人与自然和谐共生的美丽丽水新画卷。今后,丽水市将用最顶格的生态标准、最严格的生态管理、最科学的保护机制,擦亮生态底色,确保永不褪色,让丽水的山更绿、水更清、天更蓝、空气更洁净、环境更美丽,建成浙江大花园的最美核心区。同时积极探索把绿水青山转化为金山银山的更多路径,使"生态福利"惠及更多群众,"振兴风口"遍布诗画田园,脱贫群众奏响乡村牧歌,让丽水真正成为"美丽浙江"的一块金字招牌、"美丽中国"的一颗璀璨明珠,以实际行动回报习近平总书记对丽水的殷切期望。

图文:丽水市环境保护局