

# 镇海：全力推进生态文明建设

## 一次工业文明和生态文明的“双赢” ——镇海创建国家生态文明建设示范区十年回顾

今年5月，环保部发布2014年第33号公告，宣布授予全国37个市（县、区）“国家生态文明建设示范区”称号。令人惊叹的是，以“华东重要的能源化工基地”、“浙江省最大重化工区”定位的镇海名列其中，被命名为“国家生态文明建设示范区”。镇海成为宁波市目前唯一获此称号的县（市）区。

一个集聚了上百家化工企业、化工区规划面积占四分之一的区域，镇海如何实现工业文明与生态文明的双赢？

### 紧盯绿色

历届“一把手”挂帅主抓生态

一个以华东地区重要的石化新材料和先进制造业基地定位的区域，不是就要付出环境的代价，从此与“生态”两个字绝缘？

放眼全球，从德国的鲁尔工业区，到新加坡的裕廊岛，曾经的重化工区实现“绿色转身”、现在的重化工区依然“绿色发展”、这样的例子不胜枚举。

镇海可以，也应该走出一条重化工区建设生态区的路子，成为国内其他类似经济发达地区可以借鉴的样板。2003年，镇海区第一次提出了“既要金山银山又要绿水青山，力争经济社会发展与生态环境保护双赢”的发展理念。

2007年镇海区被正式命名为“全国第五批国家级生态示范区”；2008年成为浙江省首批省级生态区。2011年，镇海区发出创建国家级生态区的总动员。

2012年初，新一届镇海区委、区政府将生态环境整治和生态文明建设列为“六大战略”和“六个示范区”之首，确立了镇海生态立区的根本导向，发起对创建国家生态文明建设示范区的冲刺。

十年来，镇海历届党委政府矢志不渝，一任接着一任干，全民动员，生态创建收获成果。

今年5月，环保部授予镇海区等全国37个县（市）区为“国家生态文明建设示范区”称号，镇海由此成为宁波市目前唯一获此称号的县（市）区。

“生态区的创建绝不是一块牌子，得到一个炫耀的资本，根本的目的是对镇海的明天负责，也是对生活在这片土地上的百姓负责。”镇海区委书记薛维海说。



### 一增一减

做好生态经济发展“加减法”

“石化产业的形成始于上世纪70年代镇海炼化的落户。选择这一产业，是由镇海的地理条件和国家产业的宏观布局决定的。再来争论是否发展石化工业，不如重新思考怎样发展石化工业。”薛维海说。

镇海区着力做好“加减法”：在继续增长经济总量的同时，划出一条新引进项目不能影响生态环境总量的“红线”，并规定对新引进的1万余亩土地不再布局化工和其他三类工业，以确保污染指标逐年减少。

为实现污染排放总量零排放，宁波石化开发区引入了循环经济理念，构建了纵横两条循环经济产业链：纵向链，以镇海炼化等大型石化企业为龙头，按照“油头化尾”的原则，以上一个企业的产品作为下一个企业的原料，使资源得到最大限度的利用；横向链，以大企业的“三废”为原料，一环紧扣一环，每一环节中的废品都是下一环节的“宝贝”。同时，引进新项目时，若不在这两条链上的，无论能贡献多少GDP和税收都一律拒之门外。

同时，镇海通过淘汰落后产能，促进生态环境整治提升。三年来，该区先后淘汰S7变压器247、淘汰燃煤锅炉275台、淘汰落后不锈钢产能5万吨、化工落后产能13.84万吨、印染纺织落后产能1.8万吨、玻璃落后产能7.3万吨、累计节约标煤8万吨以上，全面完成宁波市下达年度行业整治、淘汰落后产能目标考核任务，其中淘汰S7变压器比全市提前2年完成，针对区域小化工“低、小、散”特点，该区两年来共关闭、转产、搬迁精细化工企业44家，实现“三年计划两年完成”。

做好“减法”，也要做好“加法”。该区通过对清洁生产审核验收，给予相应的奖励补助。两年来共实施完成128个改造项目，带动企业投入资金1.67亿元，取得综合经济效益1.48亿元。其中宁波启盛食品发展有限公司创建为2012年度省绿色企业，2013年又有3家企业开展创建工作。同时，该区通过建设清华校友创新创业基地等“六大平台”，壮大战略性新兴产业和高新技术产业群体，促进经济发展由要素驱动向创新驱动转变。近三年新兴产业年均增速超过9%，年增产值逾50亿元，均位居全市前列。

境整治提升。三年来，该区先后淘汰S7变压器247、淘汰燃煤锅炉275台、淘汰落后不锈钢产能5万吨、化工落后产能13.84万吨、印染纺织落后产能1.8万吨、玻璃落后产能7.3万吨、累计节约标煤8万吨以上，全面完成宁波市下达年度行业整治、淘汰落后产能目标考核任务，其中淘汰S7变压器比全市提前2年完成，针对区域小化工“低、小、散”特点，该区两年来共关闭、转产、搬迁精细化工企业44家，实现“三年计划两年完成”。

做好“减法”，也要做好“加法”。该区通过对清洁生产审核验收，给予相应的奖励补助。两年来共实施完成128个改造项目，带动企业投入资金1.67亿元，取得综合经济效益1.48亿元。其中宁波启盛食品发展有限公司创建为2012年度省绿色企业，2013年又有3家企业开展创建工作。同时，该区通过建设清华校友创新创业基地等“六大平台”，壮大战略性新兴产业和高新技术产业群体，促进经济发展由要素驱动向创新驱动转变。近三年新兴产业年均增速超过9%，年增产值逾50亿元，均位居全市前列。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

此，镇海将煤尘整治作为实施生态环境整治等“六大战略”之首任务，对煤炭装卸、煤炭堆存作业、道路运输三个环节进行专项整治，至今已累计投入资金9830万元，在煤场周边建起了长达4869米防尘网以及智能化喷淋装置等设施。同时，该区还在港区和煤炭市场安装了两套粉尘自动监测设备进行24小时监测，及时查处违法违规行为，恶劣天气及时发布停止作业预警等。

为恢复江南水乡的美丽景色，镇海区对全区总长382公里的河道按照建设城市景观河道、城区亲水河道、城郊清水河道、农村标准河道的要求，进行分门整治，实现了“河畅、水清、岸绿、景美”。同时，该区还在林带、江海塘的投入达到10亿元，构筑起了一道“林、水”生态屏障，并因此荣获浙江省水利最高奖项大禹杯金奖。2012年，该区又全面启动“森林镇海”建设，目前各项指标均达到或超过省级森林城市标准，其中人均公园绿地面积达12.73平方米。

与此同时，镇海区加大监测监管力度，在石化园区周边建设了三套大气特殊污染因子自动监测系统，24小时可自动在线监测42种特殊污染物。这些监测系统采集的实时数据，不但用于“决策依据”，且向全体市民公开。

“领导知道多少，群众也知道多少。”近年来，该区又创新公众参与模式：率先在全市建立了环境信息发布会制度，每季度召开一次环境信息发布会，并当场接受公众提问；适应网络问政的新形势，镇海区建立了网络发言人制度，对网络上的环保相关舆情进行收集、分析和答复，及时发现并妥善解决网民反映的环境问题。

自提出创建国家生态区直至今年5月被授予“国家生态文明建设示范区”，十年创建为镇海奠定了生态文明建设的坚实基础。镇海区2013年环境空气质量优良率为75.4%，在全市8个国控站点中名列第三；2013年度降尘均值为7.32吨/平方公里·月，较2011年煤尘整治前下降60.1%；酸雨率为88.8%，较去年90.0%下降1.2个百分点。大气中特征有机污染物浓度均值达到相应标准值，一次监测值总体达标率在99.9%以上；丁二烯、苯乙烯、二甲苯等22个特殊因子浓度较整治前成倍下降。人均公园绿地面积达12.73平方米。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

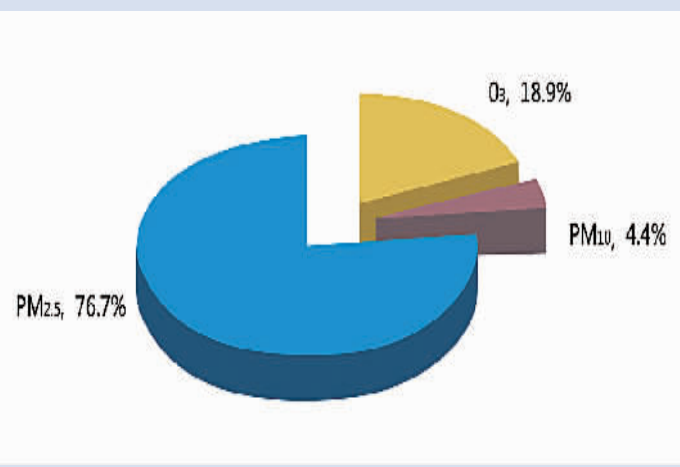
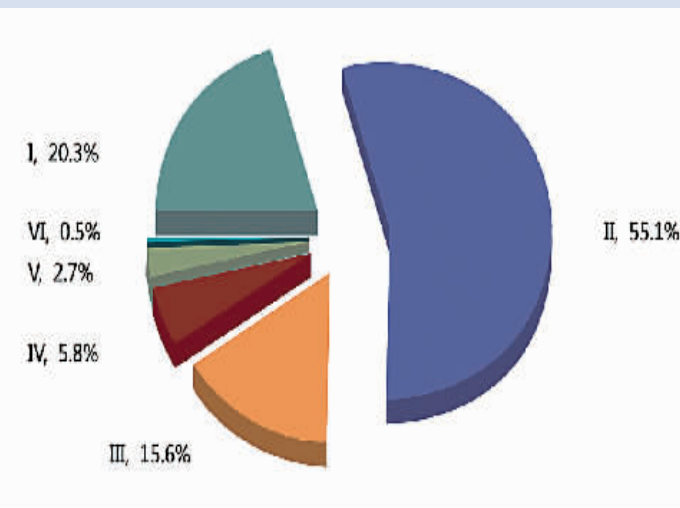
“创建生态文明没有最好，只有更好！”镇海区委副书记、区长魏祖民说。目前，该区又启动了生态环境综合整治三年行动，即：紧紧围绕生态环境整治战略主线，从群众最关心的议题着眼，从最紧迫的难点着力，从最切身的利益着手，勇于发现问题、敢于直面问题、勤于解决问题，在新的起点上，以更高的标准大力推进生态文明建设，促进区域生态环境质量持续改善，为实现“美丽镇海”提供强有力的环境支撑。

## 数据见证

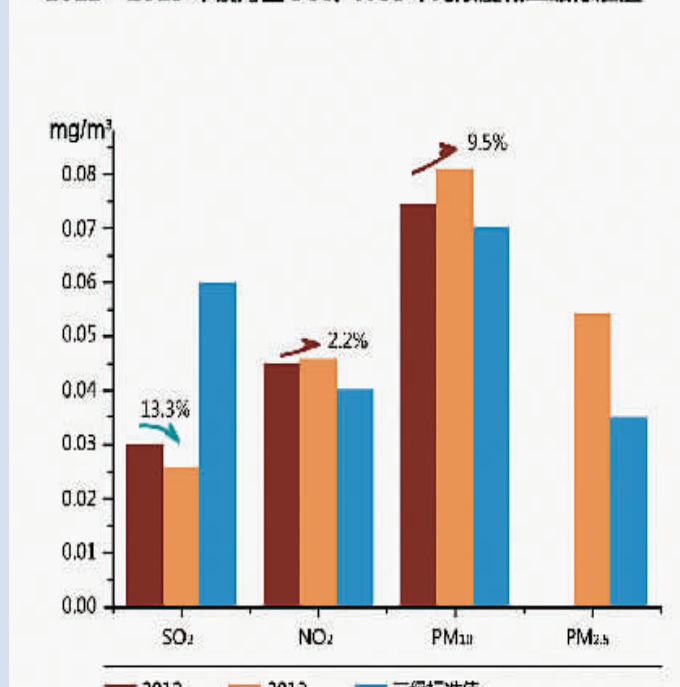
### 大气环境质量状况

#### 环境空气质量总体平稳

根据监测结果统计，2013年镇海区环境空气质量Ⅰ级（优）74天，Ⅱ级（良）201天，Ⅲ级（轻度污染）及以上90天，空气质量优良率为75.4%。

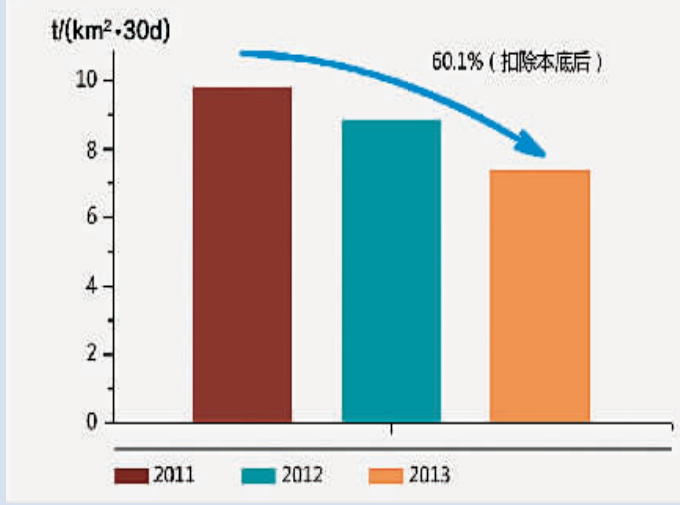


#### 2012—2013年镇海区SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>年均浓度和二级标准值



#### 煤尘整治取得明显成效

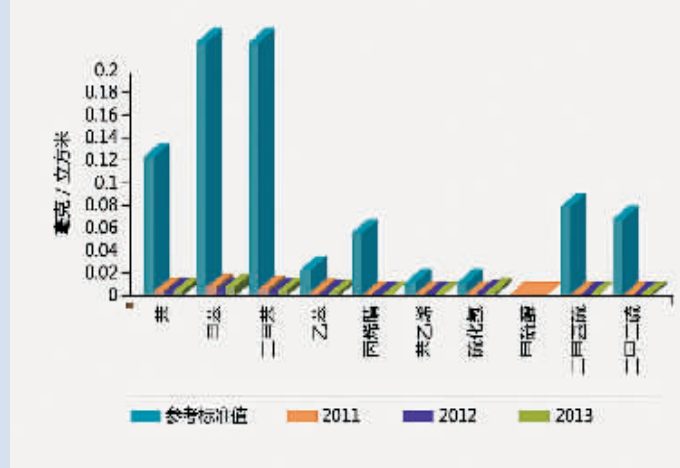
#### 2011—2013年镇海区降尘年均值下降变化



#### 特征有机污染物总体平稳趋好

#### 2013年镇海区特征有机污染物达标率

Table with 4 columns: 监测因子, 检测总数, 达标个数, 达标率. Lists pollutants like 甲苯, 乙苯, etc.



### 地表水环境质量

#### 饮用水水质保持优良

#### 镇海区水库水质评价结果

Table with 4 columns: 水库名称, 水质类别, 生态目标达标率, 达标率. Lists reservoirs like 三岔河, 一斗沙, etc.

生态文明建设的核心是什么？十年来，镇海人用行动给出了答案：是“更绿”的个人生活方式，是公众对公共环境事务的积极参与。

## 生态文明创建的民间力量

### 绿丝带

镇海区“绿Style（丝带）”环保志愿者总队成立于2012年底，组织关系从属于镇海区志愿者协会，总队下设环境监测记录组、环境保护监督组、生态文明宣传组三个小组。其中，环境监测记录组主要从事居住地周边日常环境状况的记录，必要时利用环保部门提供的简易设备，进行水、气的标本采样，遇到环境异常情况及时向环保部门通报，环境保护监督组：在法律允许的范围内，相对独立地对企业、园区及其他相关单位的环保行为进行观察、监督；也可跟随环保部门开展行政执法，并对环保部门的项目审批、行政执法行为进行监督。

### 民情日记

镇海区环境质量民情日记活动从2008年4月份开始，坚持每季度安排一次，一般在3、5、8、12月份，每次参与人数在60人左右。环保部门收集、汇总、整理日记内容，结合大气特殊污染因子监测系统数据进行全面分析、总结，形成总结报告，然后通过信息发布会形式向社会公开并反馈给记录员。主要作用如

### 黄背包

黄背包志愿者服务队成立于2013年6月5日，是一支以“绿动青春，拥抱自然”为主题，以“用自己的努力保护山林生态自然环境”为宗旨，宣传环保知识，开展形式多样的公益活动的山林环保志愿者服务队，至今已发展了百余名热心环保事业的志愿者，开展了30余次山林环保志愿服务活动，在不到一年时间内已清理了两吨多垃圾、6000多只饮料瓶。



## 2014再提速 镇海“新三年行动”奏响生态文明曲

生态环境综合整治 镇海新三年行动总体目标 到2016年，区域环境空气质量优良率80%以上，挥发性有机污染物排放总量下降30%，煤炭扬尘量比2011年下降90%以上；城镇污水处理率96%以上，生活污水治理覆盖率达到100%，处理率84%以上；全区河道基本消除劣五类水质，水环境功能区水质达标率大于75%；329国道以西片主要河道水质稳定达到四类水功能要求，以东片主要河道水质基本消除劣五类。城市绿化覆盖率达到53.8%，人均公园绿地面积达到13平方米。居民生活垃圾无害化处理率达到100%。区域生态环境明显改善，生态文明建设走在全国、全省前列。为此，镇海区将全面推进“十个百万”工程，即确保实现一个目标、整治提