

“甬台温生态文明建设行”启动 “绿色改造”让污染企业重生

生态建设 你我同行

编者按

“甬台温生态文明建设行”系列活动是由宁波、台州、温州联合举办的生态文明建设探访活动，每年举办一次，分别由甬台温其中一市为主承办方。昨天，第二届“甬台温生态文明建设行”活动在温州瓯海区政府启动，40多名媒体记者将联合探访三市生态建设亮点，见证三市污染企业整治、美丽乡村建设等方面的创新和实效，共同推进三市生态文明建设。

本报记者 冯璋
通讯员 谢小斌

“通过对设备技术改造和更新升级，我们的生产废水从过去的2道水循环利用，实现了如今的6道水循环利用，重复利用率达40%。”位于温州瓯海区的浙江展邦电子有限公司，是省内规模最大的电路板生产企业。副总经理黄海坦言，废水处理率不高曾是制约企业发展的一大“短板”。

黄海告诉记者，近几年，企业投入近3000万元，对设备进行改造，在每台设备上安装了水表和电表，在对能源严控管理的同时，企业还建成了一个600多平方米、设计能力1200吨的废水处理池。记者看到，废水池内还设置了实时污水检测室。“现在这个池子，每天可以消化400吨废水。”持续的“绿色”改造，为展邦迎来了三星、菲尼克斯等“大牌”企业源源不断的订单。该企业去年产值达到1.5亿元，预计今年将突破2亿元，销售额也将增加至2.3亿元。

瓯海区副区长李康介绍，瓯海区是温州四大主城区之一。近些年，该区加快生态文明建设，已建成“省级生态区”。今年2月初，该区在已完成省定的六大重污染行业整治基础上，又对现有七大重污染行业的219家企业全面集中整治，涉及金属表面处理、皮革后整理、线路板、铸造等行业。

结束对瓯海区的采访，采访团来到瑞安华峰新材料股份有限公司。“企业在环保方面主要面临两大问题，一个是能耗较高，一个是有机废气。”在华峰纺丝工序车间，负责人说，企业近几年持续推进清洁生产，加大节能减排力度，在企业产能提高30%的同时，每年节能6000吨标煤。

而通过采用“厌氧+生物接触氧化”处理工艺和锅炉废气双减法除尘脱硫等技术，去年华峰的废水和废气排放指标优于国家标准。“不断提高节能减排能力，是企业实现绿色制造的根本。”华峰环境安全管理负责人说。据悉，目前华峰已成为中国最大的氨纶生产企业，每年氨纶销售量5700多吨。

乡村观察团本月走访“最洁美村庄”候选村 本报再次招募观察员



并优先安排参加宁波日报报网组织的其他相关活动。

报名方式：通过乡下头“xiangxiatou”并关注，也可直接扫描文中的二维码微信公众平台，发送“姓名+职业+联系电话+简短推荐理由”到后台报名。

本报讯（记者何峰）宁波第二批“最洁美村庄”推选活动的20强村庄已经产生，即将进入实地走访阶段。宁波日报报网再次向全社会招募10名乡村观察员，作为新鲜血液补充宁波日报报网乡村观察员队伍。入选的乡村观察员将与评审专家一起，在本月分组奔赴“最洁美村庄”候选村，进行实地走访并打分，分数将作为总评分的一部分带入“最洁美村庄”20进10的环节。

报名者应热爱乡村，熟悉乡村，热心公益事业；有一定空闲时间；身体健康，能适应崎岖山路，不晕车。入选的乡村观察员将获赠2017年度《宁波日报》，

在去年的首批“最洁美村庄”推选活动中，30名宁波日报报网乡村观察员分组走访了20个候选村并为他们打分。在现场评审环节，4名乡村观察员代表发表了情真意切的感言，讲述他们在走访中的所见所闻所思，赢得满堂喝彩，使推选活动更接地气，更具广泛性、参与性和公正性。



“垃圾分类”上讲台

“报废灯泡属于哪种垃圾……”昨天，高塘小学的老师给孩子们上了一堂生动有趣的“垃圾分类课”，带领孩子们分辨什么是可回收、不可回收、厨余和有害垃圾，帮助他们掌握正确的垃圾分类投放方式。作为全国绿色学校、省生态教育示范基地的高塘小学，近日，由该校编写的《红领巾在行动——小学生垃圾分类教育读本》正式出版，并纳入该校环保教学课程。

（徐文杰 陶宁 摄）



宁波工程学院学子夺得 全国大学生结构设计竞赛一等奖

本报讯（记者蒋炜宁 通讯员钟毅）第十届全国大学生结构设计竞赛决赛近日在天津大学落下帷幕，宁波工程学院学子项昌军、陈佳袁、寿柳嫣组成的团队夺得全国大学生结构设计竞赛一等奖，成绩名列全国第五，这是该校在此项专业竞赛里取得的历史最好成绩。

本次大赛的赛题是大跨度屋盖结构，比赛历时5天，共有来自清华大学、同济大学、浙江大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学等全国124所高校队伍参赛，其参赛队伍之多、涉及高校之广，居历届之最。

比赛现场，宁波工程学院学子们发挥稳定，面对众多名校

子临场不惧，答辩环节从容不迫，把结构中优点特色和所运用的力学知识向评委作出清晰表达，赢得专家们的掌声。现场加载测试中，刚度分接近满分，制作的模型称重93克，师生们根据模型情况报出了最高承重37公斤的申请，结果四级加载全部成功，在第一天比赛中获得了全场最高分。

全国大学生结构设计竞赛创立于2005年，为教育部确定的全国九大大学生学科竞赛之一。全国结构设计竞赛只有已通过全国专业认证的学校或省赛第一名方可参加，且每所学校只有1支参赛队。这是该校第三次参加全国结构设计竞赛。

咖啡渣做肥料 绿植长得更好



某咖啡企业组织的绿色社区服务活动前天在江东东邻街道宁丰社区举行，100余盆拌有咖啡渣肥料的绿色植物和200多袋咖啡渣赠送给社区居民。据介绍，废弃的咖啡渣拌上土是很好的绿色肥料，不但土质松软有咖啡香味，而且有利于植物的生长。（丁安 张孝渊 摄）

“宁教慧师”客户端昨上线试用

老师通过手机可学习针对性的微课程，还可获得培训学分

本报讯（记者蒋炜宁 通讯员顾文成）怎样让教师的学习做到“全时空、全过程、全领域”覆盖？昨天在由市教育局主办、宁波教育学院联合浙江优图教育科技有限公司打造，面向宁波市乃至省内外的中小学教师及校长的专业发展培训，适用于自主选课、指令性培训、校本研修等。老师们只需通过手机，即可学习针对性的微课程，还可在线研讨。与此同时，获得对应的培训学分。

昨天，许多校长掏出手机扫二维码，当场试用。“里面有不少后

台逐条推送的微课程，每条5分钟左右的视频，内容涉及《有效管理者的综合素养》《学校管理与高绩效团队》《校长的卓越领导力》《基于教师成长的人力资源管理》等校长培训内容模块，通俗易懂，只要有WiFi，就能用手机学习，还可随时中断和继续，不需要到现场就可以实现培训目标。”北仑区教师培训中心王琪丰副校长开心地说：“这是一种新鲜的‘互联网+培训’的形式！”

与会的老师们希望今后有更多

的优质资源可分享，提高教师参训积极性，提升教师水平。

据悉，这个全省率先实行的教师智慧培训项目除了改变教室授课和PC远程授课方式，让培训不再受时空的阻隔之外，还可共享教学资源，任何好的微课程均有机会成为培训课程。它还具有选课、学习、交流、考试、学分统计、班级管理等多项功能。它采用问题导向的微课程体系，可将片段化知识联结成学科体系，每位学员能自主学习计划，随时随地可回顾已学过的课程。

镇海实施全域城市化战略

完成投资89.13亿元，20个重点项目竣工



宁波植物园开园，游人如织。

（镇海区住建局提供）



本报讯（记者杨绪忠 镇海记者站赵会营 通讯员高乔乔）近期，宁波植物园开园试运行，游人如织。植物园规划面积322公顷，目前已引进植物原种630余个，园艺品种2000余种，已栽植乔木25000余株。植物园可满足市民观光休闲、娱乐健身、科普教育等多种活动需要。这是镇海区实施全域城市化战略、提升城市品质能级的一个缩影。

“城市就像一个生命体，景观面貌是城市的‘形’，功能内涵是城市的‘神’。形神兼备、秀外慧

中的城市，才是有品位的城市。”镇海区品质办负责人告诉记者。

自去年4月，“提升城乡品质建设美丽宁波——中心城区品质提升专项行动”在全市启动，镇海区结合全域城市化战略，编制《镇海区城市品质提升专项行动计划（2015-2017）》，从“核心景观提升、形象品质提升、文化特色提升、城市交通提升、民生服务提升、生态环境提升”六个方面，共安排项目62个，计划总投资176.67亿元，不断完善基础设施，稳步推进品质提升建设项目，全面提升城乡品质。经过一年多的建设，镇海区建设项目累计完成投资89.13亿元，20个重点项目竣工。

除了建成宁波市民的城市绿色客厅——宁波植物园之外，首个具有宁波精神的全新城市商业空

间——1902万科广场于8月底竣工，10月1日启幕。广场以社区、幸福驿为主题，结合宁波帮文化，把历史文化和今天的时尚生活方式、城市的消费体验空间紧密结合在一起。广场内质感十足的“中庭美陈”，“1902”元素隐匿其中；BOBO家族吉祥物一字排开迎接顾客；休息区也是卡通感十足；电梯间给人“童心四溢”的感觉。就连指示标也带着十足的航海气息。

此外，在核心景观提升方面，泥螺山景观工程完成竣工验收，市民前往泥螺山所见除了观景亭、主人口广场、亲水平台等设施，还有满目的绿植；蛟川、九龙湖、临江、沙河四个互通景观提升工程均进入扫尾阶段，四个互通总绿化面积超过46万平方米，周边景观得到极大改善。在民生服务提升方

面，骆驼棚户区改造G2地块在启动签约后的6天内内签约345户，签约率达到80%，成为宁波市同等规模棚改地块中最高效的地块，创造了新的签约速度。

“人们对生活环境越来越重视，对城市品质的要求也越来越高。”镇海区品质办负责人介绍，在2012年，镇海就率先提出了全面实施全域城市化的战略，以打造功能完善、布局合理、产业发达、环境良好、共生融合的现代化生态型港口强区为目标，科学进行城乡规划，不断完善基础设施，全面提升城市品质。“2012年至2015年，镇海全域城市化建设累计完成投资453.5亿元，全区建成区面积达91平方公里，城市化率达81%。下一步将继续抓好这项工作，让镇海城市布局更优、品质更高、能级更强。”