

宁波杭州湾滨海新城开发建设启动

首批5个重大项目集中开工,总投资43亿元

昨天上午，总投资43亿元的5个重大项目在宁波杭州湾新区集中开工，这标志着宁波杭州湾滨海新城开发建设正式启动。

记者 徐文燕 通讯员 郑添明

规划布局三个主题小镇、三个主题湖、三个主题森林

宁波杭州湾滨海新城位于杭州湾跨海大桥南岸桥址两侧，规划面积78平方公里，先行启动建设面积为12.8平方公里，规划布局三个主题小镇、三个主题湖、三个主题森林，形成“3+3+3”特色组团，规划建设企业总部、研发中心、文化公园、商业综合体、商务楼宇、高端教育、高端居住、文化娱乐等设施。

目前，滨海新城已有中国移动信息产业园、方太总部基地、新城商务楼宇和滨海小学等项目落户，总投资超70亿元。已经开建的中国移动信息产业园，项目总投资30亿元，计划建设集浙江省第二通信枢纽中心、IDC机房及云计算中心、创意研发中心、增值业务研发中心、移动

互联网、移动电子商务聚集中心、通信产业链合作伙伴研发创业基地等区块于一体的信息产业园基地。昨天集中开工投资最大的项目为方太总部基地，总投资30亿元，将建设成融互联网模式运营、营销、行政、电子商务、呼叫中心、研究开发、文化传播、教育培训、展览展示、生活休闲等功能为一体的综合性总部园区。

此外，按国际化标准规划的滨海小学是此次启动建设的重要民生项目，学校总投资约2.345亿元，按60班（45人/班）六年制标准完全小学建设。

还有三个重大基础设施项目为新城金源大道市政工程、杭州湾大道市政工程和滨海六路东段市政工程。

近期还将重点建设核心商务区和万嵩文化园项目

随着集中开工的带动效应，滨海新城近期还将重点建设核心商务区和万嵩文化园项目。按照今年9月宁波杭州湾新区与世界五百强企业上海绿地集团签署的战略合作框架协议，绿地集团将在基础设施、产业投资、地产开发等领域与新区开展全面合作，共同打造产城人高度融合的绿地世界湾。届时，一座国际化、生态化、高品质的滨海新城将渐行渐近。

“随着一大批项目的相继引进和开工建设,滨海新城计划用2~3年时间，初步形成启动区块基本框架、基本功能；用4~5年时间，基本形成12.8平方公里国际化生态新城形象,努力打造产

业科技高端发达、城市生活智慧幸福、生态环境清新自然、合作交流面向全球的国际化滨海名城,并积极争创21世纪中国样板小城。”宁波杭州湾新区管委会主任、党工委副书记俞雷说。

多肉“肉痛”，向日葵“伤心”

宁波植物园试运行半月,部分植物遭破坏

商报讯（记者 石承承）近日有网友发帖，称植物园3号门门口的多肉植物被人挖走不少。自9月28日开园以来，宁波植物园已试运行半个月，并在开园初之就迎来了国庆长假“大考”，“考试成绩”如何？

现场:部分植物遭破坏

眼下，植物园里最吸引人眼球的莫过于草坪上、小径旁的各色向日葵。

粗粗一看，成片的向日葵“身姿挺拔”，但多看两眼，还是发现了玄机：不少向日葵的花盘被抠得坑坑洼洼，其中的葵花籽不见了。

正在向日葵旁拍照的朱先生是镇海人，这已经是他第二次来植物园，上一次来是在国庆假期，当时他就看到有人在抠葵花籽，“有的还是父母带着孩子，估计是好奇吧。”

除了“伤心”的向日葵，“南瓜精灵派对”上的南瓜也难逃“黑手”。

记者在国庆假期也曾到植物园游览，当时藤蔓上的各色小南瓜让不少游客啧啧称奇。

不过，这次来，现场的景象却让人有些唏嘘：

被挖去籽的向日葵。

藤蔓上变得空荡许多。“小南瓜长得很可爱，有些孩子看见了喜欢得不得了，父母拗不过就帮他们摘了。”正在修剪南瓜藤叶子的工人告诉记者，尤其是国庆期间，游客众多，尽管现场安排有保安和志愿者劝导，但仍无法杜绝。

在植物园三号门门口，种在花坛里的多肉植物也被人挖得残缺不全，看着就让人“肉痛”。“好多肉肉啊，好可爱，要不我们待会儿出来的时候挖一颗走。”两个打扮时髦的女孩边给多肉拍照，边半开玩笑往植物园里走。

此外，记者在植物园

不少多肉植物被人挖走。记者 崔引 摄

里转了一圈，还发现不少草坪和灌木丛“因为走的人多了，也就成了路”。

应对：加强对不文明行为的劝导

宁波植物园自开园以来，共吸引游客超过20万人，其中单日客流量最高一度达到3万人。

针对网友反映的植物被破坏的问题，宁波市植物园副主任张哲斌表示，植物被破坏的问题的确存在，但相比如此大的客流量，总体来说运行平稳，“也反映出市民的文明出行意识有了很大的提高。”

“下一步我们将针对试

运行阶段出现的问题进行整改。”张哲斌说，除了增加园区文明出游标识的配备，园区下一步还将组建自己的志愿者队伍，配合园区的管理人员对游客的不文明行为进行劝导。

至于那些被游客“开发”出来的捷径，张哲斌表示，将区别对待，那些不影响整体景观，确实能够方便游客的捷径，将铺上石板；至于那些会给整体景观造成影响的捷径，则将尽快对上面的植被进行恢复。

张哲斌表示，在园区本身加强管理的同时，也希望游客能加强文明出行的意识。

田里缺水手机会报警

高效节水技术每年可为农民增收4亿元

商报讯（记者 边城雨 通讯员 胡章）昨天，记者从市水利局召开的高效节水技术推广现场会上获悉，目前，我市已实施的喷微灌工程每年可为我市农民增收4亿元左右。到2020年，我市将建成高效节水农田60万亩。

高科技引入田间地头

据市水利局局长张拓原介绍，到“十二五”末，全市喷微灌工程总受益面积达到49万亩，完成投资8.03亿元。喷微灌发展面积达到全市可发展面积的61%。市财政加大高效节水项目资金补助力度，对于市级喷微灌项目给予工程投资35%补助,对列入示范基地的项目再增加奖励补助10%,极大地调动了农户的积极性。

在昨天的采访中，记者看到，随着智慧水利的建设，越来越多的高科技产品被引入到田间地头。从去年开始，市水利局和市农科院合作，开展了水肥一体化精量控制关键技术研

究，并在西瓜、甜瓜实际生产中应用研究，取得了初步成果，形成了甜瓜水肥一体化规程，为下一步大面积推广应用提供了技术依据。水利部门还在余姚、慈溪、江北等地建立了41个示范基地。示范基地建成后，实现了灌水现场控制、网络终端控制、手机远程控制，对项目区内的土壤湿度、空气温湿度实现了实时监控和记录，整个项目区的管理实现了真正的现代化，田里缺水、温度过高就会由系统自动发出警报信息到管理人员手机中，管理人员可以通过手机控制灌水及启动水帘降温。

每亩可节水30%~50%

市水利局相关负责人表示，喷微灌工程的效益亮点首先是提高了农业种植的抗旱标准，提高了作物产量和品质，大大增加了农业种植户的收入；其次是节约了人工，减少了种植户的成本；第三是节约水资源，提高水资源的利益效率。

喷微灌工程实施后，大大节约了水资源、减少农业面源污染，同时省工、减灾、增产、增效等效益十分显著。据相关人士测算，每亩可节约水资源30%~50%，节省人工3~5工，作物增产10%~

30%，综合效益达600元/亩~800元/亩。目前，我市已实施的喷微灌工程，每年可为农民增收4亿元左右。

我市现有农田面积320万亩，适宜开展喷滴灌、管道灌溉的面积达80万亩，仍有近一半的面积尚未开展高效节水建设。到2020年，全市建成高效节水灌溉工程建设总面积56.2万亩，其中坡耕地雨水蓄积喷微灌工程13万亩、农业园区智能化标准型微灌工程14.7万亩、林园地经济型喷灌工程15.6万亩、水稻区管道灌溉工程12.9万亩。

首届“双创”活动周启动

商报讯（记者 王元卓 通讯员 王国英）10月12日~18日，宁波首届“大众创业万众创新”活动周举行。活动周上将有院士报告会、创新项目评审等多项科技创新活动。

这次“双创”活动周上，许多让人耳目一新的科研成果将被展示，还有一些科技创新项目进行路演。比如“脑科学、类脑计算和

智能机器人”“光学活性螺旋链高分子的设计、合成”“认知神经语言学高层论坛”“夜视技术在国防、电力监测、医疗诊断、灾害观测预防等方面的应用”。

活动周将组织1场院士报告会、12场专家报告会、19个分会场报告会、20个创新项目评审会和近100个创新项目的展示会，市民或创业团队都可以参加。