

# 整合电热气,一年省煤10万吨

## 中德生态园建设泛能网,将实现可再生能源的高效梯级利用

本报10月8日讯(记者 潘旭业 通讯员 臧富贵 高伟) 8日,记者获悉,中德生态园控制性能源详细规划通过专家评审。根据规划,中德生态园内将重点建设泛能网,实现太阳能、风能等可再生能源的混合供应,年度节约标准煤超过10万吨,减排二氧化碳28万吨。

据悉,能源规划是实现中德生态园区能源系统建设目标的基础,是实现园区其他各项建设指标的保证。此次评

审,由中国电力科学研究院、清华大学、威海规划设计研究院、中国建筑科学研究院及中冶东方工程技术有限公司等单位的5位国内知名专家,对中德生态园控制性能源详细规划编制成果进行了详细研究。

中德生态园控制性能源详细规划由新奥集团编制,提出以泛能网为平台,重点发展分布式能源,突出太阳能、风能、地源热能、淡水源热能等可再生能源混合供应,加强天然气梯级利用,建设智能电

网,高效满足能源应用冷、热、电、气等多品位能源需求,提高能源利用效率和经济性。

根据规划,园区万元GDP能耗控制在0.23吨标准煤/万元(目前青岛为0.85吨标准煤/万元),年度节约标准煤超过10万吨;碳减排率可达63.6%,二氧化碳年度减排28万吨;清洁能源利用率达到84.6%,可再生能源利用率达到15%。

记者获悉,中德生态园控制性能源详细规划中最突出的亮

点是提出了泛能网的概念,通过分析了泛能网的组成及功能,概念清晰,技术可行,并且和相关规划比较好的衔接。通过这一规划,可以将电、热、气整合起来,充分利用可再生能源,理念超前,系统整体集成协同,能够实现能源的高效梯级利用、低碳循环,符合国家能源发展政策,领先于国际能源利用方式,通过在中德生态园的实施,不仅能够满足中德生态园区发展需求,而且对推动全社会节能减排将具有积极的示范和引领作用。

### 西环岛绿道基本完成 绿化侧重乡土树种

#### 开发区前海再添靓丽风景线

本报10月8日讯(记者 潘旭业 通讯员 赵冉) 8日,记者获悉,占地面积近14万平方米的青岛开发区西环岛绿道工程已经基本完成。西环岛绿道的建成,使绿色景观与银沙滩植物园连成一片,成为青岛开发区前海一线一道靓丽的风景线。

据悉,青岛开发区西环岛绿道工程位于唐岛湾南岸滨海公园至银沙滩路之间,占地约14万平方米,绿化设计主要以乡土树种为主,同时合理搭配枫香、乌柏、银杏等色叶植物,以形成层次丰富的绿化景观效果。

西环岛绿道工程是青岛开发区绿道建设的重要部分,截至目前,全区新建改建绿地85.5万平方米,栽植各类乔木4.5万株、灌木23.3万株、地被3.9万平方米;完成新港花园、辛安黄河路南小区等36处社区庭院绿化改造,绿道建设长度7.2公里,山体绿化改造1.8万平方米。全区义务植树共栽植各类乔木3万余株。

此外,有“植物大观园”之称的银沙滩植物园工程,目前已经完成植被绿化。滨海大道复线道路绿化工程也已完成长度约0.9公里绿道建设。西环岛绿道的建成,与银沙滩植物园连成一片,成为开发区前海一线一道靓丽的风景线。下一步,开发区计划实施东西环岛路封山育林工程;对抓马山、大洼山及小珠山森林公园区域内山体实施以增绿、栽植彩叶树种、改善林相、增加林木季相变化为主要内容的林相改建,实施北海公园、生肖公园改造工程,满足北城区群众娱乐健身需求。



## 南辛安河改造

8日,施工人员正在对开发区南辛安河进行综合治理。据悉,青岛开发区投资3.2亿元重点打造的南辛安河改造工程进展顺利,已完成河道截污、河道清理工程。预计明年6月将打造成一个集滨水休闲、生态居住、时尚购物等功能于一体的时尚滨水休闲区。

本报记者 潘旭业  
本报通讯员 陈学祥  
摄影报道

齐鲁晚报·今日青岛

每周四刊登

敬请关注

## 《招聘专刊》

为了扩大求职者求职渠道,  
满足企业招贤纳士的需求  
齐鲁晚报·今日青岛每周四推出招聘专刊  
行业涉及 IT、保险、制造业、咨询、  
建筑、贸易、广告、金融等行业。

# 版面预定进行中.....

### 本报招聘专刊免费派发地点

- 海尔路人才市场 (每周一、三、六)
- 延吉路人才市场 (每周二、五)
- 海泊桥长途汽车站 (每周四)

订版电话: 0532 **84854567**

免费推荐工作, 请将简历发送至 [hr@qdfengxing.cn](mailto:hr@qdfengxing.cn)

除招聘专版外, 本报还有汽车 (每周四)、旅游 (每周三)、健康 (每周二)、财经 (每周三)、房产 (每周四) 等专刊强势刊出, 敬请关注!