

百部风车供电 滨海高新技术产业区规划设计揭晓（图）PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E7_99_BE_E9_83_A8_E9_A3_8E_E8_c57_613488.htm 记者从滨海新区管委会获悉，在刚刚结束的“滨海高新技术产业区总体概念规划”国际征集中，经专家评审，由美国WRT公司提交的三号方案最终脱颖而出。据介绍，滨海高新技术产业区位于滨海新区西侧中部，毗邻天津航空城、开发区西区和东丽湖地区，规划面积36平方公里。本次征集的是园区总体概念规划和综合服务区、起步区的城市设计。据了解，在优胜方案中，创造性地采用了“天环地方”的设计灵感，处处彰显着节能环保的理念。例如：将1/10的园区面积，设计成一个个均匀分布、深度不超过1.5米的连续洼地公园，不仅能解决区域内排水问题，大量涵蓄雨水，而且能为居民们提供别具情趣的生活环境；在园区内兴建湿地公园，运用自然力量来净化区域污水；在园区内每隔200米设置1座风车，共计100座。这些直径40-50米、高60米的风车，仅需3.5/秒的风速即可推动，可满足园区内2万户居民的日常用电需求；园区内所有建筑尽量利用太阳能、沼气等绿色能源，从而最大限度地降低园区的能源需求。该方案中，由环绕全区的绿化带、景观水系及风力发电传送长廊等，共同构成了“天环”，并依照区域现有田埂和水渠形成的自然肌理，组建了纵横交错的干道路网，设置了九经九纬格局的湖滨“方”城，涵盖了科研、生产、商务、娱乐、休闲等多种功能。此外，按照规划，轻轨列车将自西向东穿越整个园区，令广大市民与工作人员的出行更加方便快捷。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载

。详细请访问 www.100test.com