

天津滨海新区加快环保产业建设 明年95%垃圾将变成电能

从滨海新区获悉，新区加快环保基础设施建设，打造环保产业“巨头”。随着今明两年一大批重点环保基础设施的开工建设、建成运营，新区新开发区域环保设施将更加完善，更多城市废弃物将“变身”宝贵能源。预计到明年7月，新区95%的垃圾在被无害化和资源化处理后变为电能。

据了解，目前新区在建及已竣工的环保产业项目包括：滨海新区汉沽垃圾焚烧发电厂、北塘污水处理厂、大港垃圾焚烧发电厂、南港轻纺工业园污水处理厂、中心渔港污水处理厂、北塘再生水厂、汉沽市政污泥干化处理厂、再生水主干管网和汉沽环保产业园项目等。

其中，已投入运营的北塘污水处理厂位于北塘创业村附近，处理规模为每天15万吨，远期处理规模将达到每天30万吨，处理后的污水30%可再生利用，其余达标中水将作为城市景观水排入新河东干渠。已运营的汉沽垃圾焚烧发电厂，是国内目前已建成规模最大、技术最先进、环保水平最高的垃圾焚烧处理项目。年处理生活垃圾50万吨，年发电量1.26亿千瓦时。投资约为1.45亿元的南港轻纺工业园污水处理厂，远期最大每天处理20万吨，计划明年7月投产运营。

与此同时，新区新建环保设施注重组合运营，加强资源循环利用。规划建设的南港轻纺工业园区四厂合一项目，包括大港垃圾焚烧发电厂、大港市政污泥干化处理厂、南港轻纺工业园污水处理厂、再生水厂等子项目。四项目集中建设，组合运营，使能源互为利用，排放互为削减。其中，生活垃圾用于焚烧发电，发电后的蒸汽作为污泥干化厂的热源，干化后的污泥与垃圾焚烧发电厂生活垃圾混烧，各厂的污水经污水处理厂和再生水厂处理达标后，部分再生水送往垃圾发电厂作为工业循环冷却水，污水处理厂产生的污泥直接送往污泥干化厂干化。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/24428.html>