

济青高铁红岛站实现全站清洁能源供应

济青高铁红岛清洁能源站项目通过环评审批开工建设,预计明年5月投入使用

□半岛记者 李潇 通讯员 刘喜悦 韩曜蔚 报道

本报讯 日前,济青高铁红岛清洁能源站项目通过环评审批,目前已经开工建设,预计明年5月份投入使用。

红岛站又名红岛火车站,位于青岛市红岛经济区河套街道,是青岛市三个铁路枢纽主客站之一。为满足济青高铁红岛站车站站房、站区房屋及红岛站南北广场周围的商业、商务建筑的冷、热能源供应,在青岛市红岛经济区河套街道规划七号线以南、济青高铁站以北,建设“济青高铁红岛清洁能源站建设项目”。本项目采用水源热泵与相变技术耦合系统,以地表水源作为冷热源,为周边建筑物供热供冷,辅以空气源热泵系统作为调峰热源;同时配套谷电蓄能系统,利用谷电时段(夜间)电能将水加热或制冷并储存于地下蓄能池内,降低运营成本。项目总投资为17931.68万元,主要建设内容包括能源站和室外配套供退水工程,能源站位于河套街道规划七号线以南、济青高铁站以北,规划建筑面积约9492平方米,包括设备间、屋顶水箱和地下蓄能池等,供热范围主要包括红岛高铁站及其周边建筑,总服务面积约为123.7万平方米。配套供退水工程包括取水泵站和供退水管线,取水泵站位于汇海路与丰和路交叉路口的人工水塘岸边,泵站为全地下建筑,规划建筑面积约90平方米;供退水管线全长1.5千米。

据介绍,所谓水源热泵,就是指以池塘水作为热源,在传递热源的介质、蒸发器、压缩机、冷凝器的运转下,将热能从池塘水转移到红岛站站房的散热设备中去。举个例子,11℃池塘水,引入温度为2℃的蒸发器时,水源中的热能交给机组,水源水降低为6℃排放出去。



▲鸟瞰图。

◀红岛经济区召开企业重污染天气应急响应专题会议。

获取了水源热能的介质被压缩机压缩到例如60℃,在冷凝器中加热来自站房的系统循环水,由该水将热量带到站房的散热设备中。供热规模相当于替代4台20t/h燃煤锅炉,不仅降低了运行成本,而且对于减少污染物排放,改善周边环境空气质量具有很好的社会效益

和环境效益。

济青高铁红岛站是青岛市第一大火车站,山东省第二大火车站。清洁能源站项目最大程度保护红岛站周边环境,建成投入运行时,将为红岛经济区又增添一处充满绿色环保、生机盎然的美丽建筑景观。

■相关新闻

落实应急响应 打赢蓝天保卫战

红岛经济区召开企业重污染天气应急响应专题工作会议

□半岛记者 李潇 通讯员 刘喜悦 报道

本报讯 冬季是重污染天气多发季节,重污染天气对生产生活和公众健康造成了影响,已经成为公众的心肺之患。为了贯彻落实新修订的《青岛红岛经济区重污染天气应急响应实施方案》,减轻本地工业源对重污染天气的影响,12月17日下午,红岛经济区组织召开重点企业应急响应专题工作会议,辖区40余家重点企业环保负责人和环保分局工作人员参加了会议。

会议首先讲解了今年新修订的《青岛红岛经济区重污染天气应急响应实施方案》,分行业对各级响应措施的新要求进行了解读;其次,将《大气污染防治法》《山东省大气污染防治条例》等法律法规的规定对企业进行宣贯,要求企业落实主体责任,迅速反应,将限产停产等减排措施严格落实到实处。

会议还对企业修订《减排工作方案》进行了部署。要求企业总结去年各企业在编制方案过程中的良好做法,进一步完善工作制度,更新应急工作组的名单,明确应急工作程序,将重污染天气应急工作落实到具体责任人,确保各项应急措施及时落实到位;同时要求在本次修订过程中重点更新三个级别下的响应措施,突出可行性、针对性。

高新区分局还将督导辖区重点企业做好减排工作方案的修订工作,强化环境执法监管,提高重污染天气应急能力,保障辖区环境空气质量。

“履行职责、无愧警徽,就是一种幸福”

曾150余天连续奋战,高新区公安分局民警纪尚伟用拼搏奉献诠释刑警幸福感

[公安风采]

□文/图 半岛记者 王洪智 刘文

在青岛高新区,新建工地和各类高新技术企业集中,流动人口较多,一些不法分子也就寻觅到了“商机”。市公安局高新区分局刑侦大队副大队长纪尚伟从警25年来,始终冲锋在刑侦一线,发扬“死盯不放松”精神,一次次攻坚克难,破获了一批大案、要案、难案,多次被评为单位先进典型个人。面对一些高科技犯罪手法,纪尚伟不断学习新知识,掌握新技能,为保护高新区的经济安全竖起了一道“防火墙”。

2014年7月,高新区分局在市局刑侦支队的指导下,连续奋斗150余天,辗转奔波上海、江苏、河北、辽宁、山东、吉林、安徽等省市,成功破获了山东省首起骗取出口退税团伙犯罪案件。抓获犯罪嫌疑人8名,捣毁散布发票违法信息窝点1个,涉案价值高达2.9亿元。该案因案情复杂、涉及地域广阔、涉案金额特别巨大,2014年8月18日被公安部列为全国目标案件。

纪尚伟作为该案的主侦民警,全身心投入侦办,连续加班加点工作,150多

天基本没回过家,当案件侦破出现瓶颈时,纪尚伟更是发挥死盯不放松的精神,终于将嫌疑人骗取出口退税的案件事实梳理清晰,并一举擒获主要犯罪嫌疑人徐某某等人。

2014年12月8日上午,高新区某科技股份有限公司会计接到该公司分管财务副总QQ信息,让其向指定账户汇款257万元。由于所有工作都按常规办理,会计没有察觉异常,于是通知出纳员向该账户汇款。几分钟后,会计再接指令,要求向该指定账户再次汇款800万元。此时会计有所怀疑,预感不测,立即通过电话与该公司财务副总核实,方知受骗,即到高新区分局报案。立案后,纪尚伟带领专案组先后奔赴南宁、广州、深圳、杭州、宁波、北京、临沂等七个地市,共查访银行、银联等金融机构50余家,调查银行账户100余个,排查落实存取款记录、高速公路收费口、公路卡口车辆信息数万条。2015年3月29日,在市局刑侦、技侦、网警支队的大力配合下,历时4个多月艰苦细致的缜密侦查,最终成功侦破此案。

从警25年来,纪尚伟把主要精力都用在了工作上,出现场、分析案情、排查走访、抓捕嫌犯、审查案件……他平时满脑子都在琢磨案件,考虑工作,即使偶尔陪着家人,他也会突然摸起手机和



工作中的纪尚伟。

同事交流工作新思路。他无怨无悔地战斗在他所热爱的公安基层一线,履行着职责,奉献着青春。无论在工作还是生活中,他从不计较个人得失,也从不喊苦叫累。刚买的新房装修一拖再拖,他忙着带领抓捕组行程数千里陆续抓回3名逃犯;家中的老父亲患病住院,他却奋战在打黑第一线……由于常年无规律的生活,使他患上严重的高血压,连夜审讯就会血压升高头晕眼花,他总是吃着药咬牙坚持。

在做好本职工作的同时,纪尚伟也注重“传帮带”,无私教授新入职人员业务技能及工作经验,被新人们亲切称为

“师父”。年轻干警们都讲,跟着师父干活踏实;甚至被他依法打击处理过的犯罪嫌疑人也都心服口服,认罪伏法。从事刑事侦查工作,纪尚伟经常这样思考:“刑警的幸福是什么呢?当看到被盗的受害人为自己几夜未眠破案后送来锦旗时;当隐藏在公司内监守自盗的犯罪团伙被抓获时;当逃匿的抢劫强奸犯被擒获时,这都是幸福。做为一个刑警,我们只要能够认真履行我们的职责,无愧我们的共和国警徽,那就是一种幸福。”这也是纪尚伟经常对年轻民警讲的话,他是这么说的,更是用实际行动这么做的。