

济宁高新区2019年清洁取暖工程6月1日全面开工

今冬，供热面积达到300万m²

文/图 本报记者 邓超

济宁高新区2019年清洁取暖工程已于6月1日全面开工。该工程以里彦热电厂换热首站为热源，建设一条市政高温水管网工程，管网总长度8公里，将为杨柳国际新城、海亮公馆、崇文名都等东外环以西高新区社区居民提供高温水集中供热配套服务。据了解，该工程供暖季前将实现集中供暖，供热面积达到300万平方米。日前，记者对该工程进行了探访。



清洁取暖工程杨桥街段开始施工。

**主管网7月底完工
供热面积达300万m²**

从皇营东郡到孟子大道，再到杨柳国际新城，8公里的新建供热管道将在今年冬季把滚滚暖流输送至高新区。届时，供热面积达到300万m²，东外环以西所有高新区社区将

全面迈入高温水供热时代。

破路面、挖沟槽……5日，记者在位于高新区杨桥街海亮公馆东侧的清洁取暖工程施工现场看到，工人们正在紧锣密鼓的投入到施工作业当中，到处都是施工人员忙碌的身影，处处呈现出一片热火朝天的景象。

“目前正在破土和挖

沟槽作业，破土完毕后还将进行沟槽的挖掘和管道的铺设焊接，最后还要对路面平整修复，恢复绿化，保证周边环境不因施工而受影响。”新东供热副总经理山清介绍，焊接口、换热站、小区管网、路面恢复等工作今后也将有条不紊的开展，各项工作环环紧扣，昼夜不断加快工程进度，确保

小区居民陆续实现供暖。

除了目前已经开工的杨桥街和东三路段工程的施工外，孟子大道至崇文大道段的施工工程也将于近期开工。主管网工程则将于7月底全面完工。今年冬季，包括杨柳国际新城、崇文名都、中垠悦城在内的多个社区将用上由里彦热电厂提供的高温水供热服务。

清洁取暖工程杨桥街段是此次供热工程改造的重点和难点区域，杨桥街周边居民小区密集，人流量和车流量大，且杨柳国际新城等小区多年来一直使用自备站进行供热。“首先进行的杨桥街段的施工工作难度最大，周边居民小区密集，多少会给周边居民的生活、出行带来一定的影响，我们也在第一时间协调交警和住建局等部门，提前告知周边居民，并加快施工进度，缩短施工周期，尽最大努力把施工对居民生活和出行造成的影响减小。”山清表示。

**规划“直管到户”
保证供热质量**

工程自6月1日开工以来，新东供热便高标准制定了施工方案，从现场可以看到，施工人员正马不停蹄、加班加点抢工期、赶进度，保证项目在预期内顺利完工。同时，为了将工程施工给周边居民造成

的影响降至最小，新东供热在施工区域周围设置了围挡，采用错时施工的方法，保证晚上八点以后不再进行大型机械施工作业。

“这次取暖工程的清洁高温水全部由里彦热电厂提供热源。”山清称，长期以来，蒸汽一直是东外环以西的高新区小区冬季取暖的供热热源，随着国家加大环境保护力度，淘汰落后产能，高温水供热成为了高新区东外环以西居民面临的唯一选择。济宁新东供热有限责任公司作为济宁高新公用事业发展股份有限公司和山东聚源热力有限责任公司合资组建的子公司，具有丰富的供热经营、供热设施的维护和管理的经验。目前主要负责洸府河以东、东外环以西的居民、商业、办公供暖工作，下一步，新东供热还将负责小区内部的分支管网建设，并计划将东外环以西所有居民社区内用户的供热实行“直管到户”，即用户的供热服务和供热配套的维护都由新东供热负责，以此提升供热服务质量。

据了解，清洁供暖项目的劣势之一就是节能环保，安全高效，为了保证工程按期完工，清洁取暖工程一般都会选择在夏天进行。在施工过程中，新东供热还将进一步细化责任，明确分工，建立台帐，强化施工安全监管，确保工程高效有序进行。

济宁高新区全面打响夏季秸秆禁烧“攻坚战”

人防+技防，筑牢禁烧“防火墙”

文/图 本报记者 邓超

当前，济宁高新区秸秆禁烧工作仍在紧张进行中。自5月20日济宁市进入农作物秸秆禁烧夏季重点时段以来，高新区未发生一起秸秆焚烧现象，秸秆禁烧工作态势保持稳定良好。10日下午，在高新区王因街道后岗村，插着禁烧巡查小旗的禁烧网格员轮流奔走在田间地头。全天候严防秸秆焚烧火点的出现。记者了解到，在加强秸秆禁烧和综合利用上，高新区建立了全覆盖的网格化秸秆禁烧管理体系，并利用电子监控系统对秸秆焚烧情况进行监控和预防，力争实现零火点。



“蓝天卫士”
电子监控系
统目前已覆
盖全区所有
耕地秸秆禁
烧高发区

**巡查员无缝隙监管
确保不燃一把火**

在全区范围内禁止农作物秸秆露天焚烧，确保“不燃一把火、不冒一处烟、不被国家卫星遥感监测到一个火点”；农作物秸秆综合利用率将达到96%以上；充分发挥禁烧在线监控的作用……每年夏秋两季是农作物集中收获期，禁烧工作任务重、难度大，工作形势非常严峻。10日下午，记者在高新区王

因街道后岗村看到，热辣的阳光洒在金黄的麦田上，几名禁烧巡查员正拿着灭火用具巡查在田间地头。

“除了轮流吃饭和轮流休息的时间，我们基本上一天到晚都在田间地头巡逻。从5月20日到6月30日，禁烧这根弦要一直绷紧，不能放过任何风吹草动。”高新区王因街道后岗村禁烧巡查员马翔峰告诉记者，他们村里约有1200亩农田，有20余名网格员24小时不间断负责秸秆禁烧工作的巡

查和看管。村里的这千亩农田，他们20多名网格员分为三个小组，每隔20分钟就要在麦田里巡查一遍。

“高新区以街道社区为单位建立纵到底、横到边、全覆盖、无死角的秸秆禁烧网格化管理体系。在田间地头设立禁烧值守点，明确责任人、配备必要的灭火应急设备，在秸秆禁烧重点时段实行24小时驻守、值班、巡查和看管。”高新区城乡统筹发展局副局长尹福艳告诉记者，全区2100多名

禁烧巡查员佩戴执勤袖箍，手持灭火设备，全天候巡逻在田间地头，确保重点路段有人看、每个地块有人包、每个农户有人管。

此外，记者在高新区王因街道后岗村禁烧值守点站注意到，除了在现场值守的禁烧工作人员，灭火器、铁锨、扫帚等各类防火设备一样不少。据该村村支书张明武介绍，在近些年秸秆禁烧宣传下，大多村民对秸秆禁烧工作趋向认同和理解。

**电子监控加持助力
将火情扼杀在萌芽**

高新区主要农作物种植面积常年保持在14万亩以上。为实现对露天焚烧行为高效管控，高新区实行禁烧监控平台24小时值班制度，建立完善火情应急预案、火情应急队伍、配齐应急设备和器材，一旦出现险情，保证人员、设备能立即到位，将火情消灭在萌芽状态，做到技防、人防相结合。

今年高新区开始利用“蓝天卫士”电子监控系统对秸秆焚烧现象进行监控和预防，为禁烧工作开辟了一条新路径。“蓝天卫士电子监控系统可以做到将全街道的耕地范围全覆盖，实行24小时无缝隙监控，可从根本上转变秸秆禁烧的监控方式，既节约资金又确保效能，实现了禁烧监控无盲区。”高新区王因街道办事处

副主任秦贞海告诉记者，在出现火点时，电子监控系统能够做到第一时间发现，第一时间处置，从源头上打破了传统监控在时间、空间上的诸多限制。

“依托移动公司铁塔基站资源，安装了具有热成像显示功能的高清网络摄像头，通过基站光纤宽带连接至平台，能够对周围方圆2.5公里范围的农田进行全天候监管。”高新区城乡统筹发展局农业农村处副处长颜颂说，监控摄像头可做到360度旋转。通过智能图像识别技术、GIS地理信息技术、融合通信技术、热成像和可见光等高新技术，建立秸秆焚烧在线监控系统平台，对火点、烟雾等突发事件进行自动识别、定位，即时传回监控平台并通知值守应急人员，火点报警信息也可通过平台发送到有关人员手机。通过人防+技防相结合，可有效解决在秸秆焚烧监管工作中存在的耗时费力、监管效率低、取证难度大等问题，极大震慑焚烧秸秆的不法分子，有效遏制故意焚烧秸秆行为，提高火险处置工作效率和秸秆禁烧工作的监管水平。

截至目前，高新区13.8万亩的小麦已收割9.15万亩左右，完成66.3%。秸秆基本都进行了粉碎还田，综合利用率达到96%以上。此外，高新区完成玉米播种6.1万亩，未出现一起秸秆焚烧现象。