



工作人员在检修设备。

停暖已经有段时间了，负责供暖的工作人员忙什么呢？“他们不会已经开启了休假模式吧”？“哪有什么休假模式，我们正加班加点地开展维修保养工作，清明节都没有放假。”济南热力集团商河恒泰供热有限公司的工作人员说。

近日，记者来到济南热力集团商河恒泰供热有限公司。在供热车间内，记者看到经过一个供暖季的运行，锅炉早已面目全非，锅炉里有大量的焦炭烧过的残留物。“2017—2018整个供暖季的实际供热面积达到200万平方米，覆盖100多家单位及小区，涉及近两万户城区居民，主要热源都是两台58兆瓦高温热水锅炉提供的。这两台锅炉为商河集中供热立下了‘汗马功劳’，我们得好好为它们‘洗洗澡’。”维修人员崔晓波笑着说。

据崔晓波介绍，这两台锅炉的维修工作就包括炉膛清灰、清焦、风室清灰、烟管冲洗等等。其中仅炉膛清焦就包括前拱清焦、后拱清焦等多项工作。“在狭小的观察口出入炉膛非常艰难，炉内环境更是惨不忍睹，昏暗、干燥、布满灰尘、焦炭密布，随时可能会掉落，充满风险，时间长了还会遇到缺氧等问题，清焦犹如探险一般。”维修人员说。

据济南热力集团商河恒泰供热有限公司的负责人介绍，完成两台锅炉的清焦工作需要20天左右，每次两人进入，一人清焦，一人监护，最多坚持3个小时就要换班。他们每次进入锅炉清焦都身穿防护服，面戴防护口罩，在炉膛里面出来脱掉防护服，靴子中能够倒出汗水。“锅炉是整个供暖系统的‘心脏’，是热源所在，其重要性不言而喻，锅炉维修丝毫不能马虎。”

眼下，“停暖之日，开工之时”已然成了济南热力集团商河恒泰供热有限公司的口号，据负责人介绍，除锅炉清焦及附属设备初步检查外，还有100多项维修保养任务，涉及管网100余公里、近万余阀门、20多所换热站。工作人员说：“维修保养工作涉及面广、任务量大，我们已经将工作量化到天，大家每天都会在微信群里汇报进展情况，目前来看，进展速度要比我们预期计划要快。只有做好维修保养工作，才能为再次供暖打下坚实的基础，为了下一个供暖季，我们将竭尽全力。”济南热力集团商河恒泰供热有限公司的负责人说。

本报记者 李云云 通讯员 庞庆飞 付忠强 摄影报道



外网工作人员查看井下情况。



工作人员在炉膛内手持小铁锹清焦。



工作人员爬出炉膛。



工作人员在临时照明下清焦。