

## 济南热力注资2500万护商河蓝天

### 商河燃煤锅炉废气治理再提高项目动工,建设及运营费用低接近零排放

近日,在商河县集中供热管理服务中心的施工现场,工作人员正忙得热火朝天。据工作人员介绍,济南热力集团投资2500万元,在商河县实施的燃煤锅炉废气治理再提高项目已经动工,目前,土建工作已经完成。



施工现场。



工作人员向陈勇等人介绍项目情况。

文/片 本报记者 李祥云  
通讯员 庞庆飞

#### 加强安全施工管理 做到零安全隐患

燃煤锅炉废气治理再提高项目作为商河县重点环保项目,是继济南热力集团与商河集中供热管理服务中心深入合作后,为整体提升商河供热环保水平而投资建设的一项重大项目。8月7日上午,商河县委书记陈勇督导重点环保工作,第一站就来到商河县集中供热管理服务中心了解工作推进情况。

济南热力集团总经理陈福仲陪同商河县委书记陈勇、县委常委县委办公室主任张连福、副县长张才林及相关部门负责人,来到司脱硫脱硝一体化项目施工现场。在督导过程中,商河县集中供热管理服务中心工作人员对项目工艺及进展情况进行了详细介绍和说明。

县委书记陈勇对项目建设工作给予了充分肯定,同时对项目后期建设工作提出了明确的具体要求,要求加强安全施工管理,特别是在防汛部署、现场用电、机械施工等方面要更加高度重视,同时,加强施工人员安全知识培训,强化安全生产意识,确保在项目建设中做到零安全隐患;此外还要加快项目施工进度。

陈勇指出在项目工期计划方面,要强化时间观念,列出时间表,倒排工期,将施工进度进一步细化,细化到每一天,同时根据天气情况等各方面因素,科学规划,统筹布局,在每个重要时间节点做好多种工序的衔接工作,确保10月中旬按时竣工。在此过程中要强化工程质量管理,严把质量关,监理公司方面要继续加强监管力度,做实做细过程记录,同时施工单位要强化责任意识,既要把该项目建设成商河县的优质工程,又要把集中供热管理服务中心建设成商河县对外展示的一道景观。

济南热力集团总经理陈福仲代表集团公司对商河县政府的支持和重视表示感谢,并就环保改造企业形象等同陈勇等人进行了交流。督查后,陈福仲指出,要按照集团公司要求,牢固树立“市场意识、奉献意识、责任意识、担当意识、服务意识、实干意识”六个意识,在“管理水

平、服务质量、创新绿色、安全智能、经济效益、企业文化”六个方面争创全国一流,通过不断努力,使“供热质量、环保标准、服务水平、企业效益”得到明显提升,并对商河供热的全面工作提出了要求。

#### AO干法脱硫脱硝 几乎接近零排放

据了解,商河燃煤锅炉废气治理再提高项目在济南热力集团各分公司内首次使用AO-FGD低温协同脱硫脱硝技术和布袋除尘器。AO干法脱硫脱硝协同几乎可从烟气中同步脱除二氧化硫、氮氧化物,实现烟气中二氧化硫、氮氧化物超低排放。

据工作人员介绍,该技术对烟气入口二氧化硫浓度没有特殊限制,具有无堵塞、无腐蚀、零废水+零废气、无白色烟羽、不导致石膏雨等优点,并且耗能低、建设及运营费用低,安全可靠。目前该技术已在多个区域治理项目得到了应用,达到了近零排放的目标。“生态是商河发展的新名片,我们也希望通过环保项目改革,共同守护商河的蓝天。”济南热力集团工作人员说道。

在商河县集中供热管理服务中心办公室里,记者看到了项目施工时间安排表,土建、安装等工作安排得井井有条。根据时间安排,项目预计10月中旬竣工。“此前,环保一直是我们的薄弱环节,随着济南热力集团注资新的环保项目,我们环保工作将进入超低排放的新阶段,在让市民过暖冬的同时,也将全面推动企业技术提升,淘汰落后产能,提高产业档次,更好地节能减排。”商河县集中供热管理服务中心的工作人员说道。

商河县集中供热管理服务中心负责人谈道,县委领导、集团领导的视察指导工作是对商河供热公司工作的肯定和支持,商河供热服务公司在今后的工作中将继续发扬不怕苦、不怕累的供热精神,按照领导的要求与部署,在保证安全和质量的基础上,加快项目施工进度,保质保量的完成项目建设任务。同时,要将陈勇书记的讲话精神落实到今后的每一项具体工作中,以四个提升为导向,以具体建设项目为发力点,将商河供热服务公司的各项工作有序平稳开展!



工程正紧锣密鼓地进行中。



工作人员在工作中。