

古浪30MW生物质热电联产项目按下“快进键”

走进古浪30MW生物质热电联产项目建设现场，机械轰鸣，工人们各司其职，井然有序地忙碌着。



“我们项目现已完成主厂房基础、厂前区办公楼三层、宿舍楼和活动中心基础部分已完成。办公楼预计在5月底封顶，宿舍楼6月20日封顶。”项目负责人吴勤良说。

该项目总投资约4.5亿元，占地面积约118亩，主要建设1台150吨/小时高温高压循环流化床锅炉，配套1台30MW高温高压抽凝式汽轮发电机组，燃料供应及输送系统、电气系统、电力输送系统、供排水系统、灰渣处理和控制系统及办公楼、职工宿舍等其他生产辅助设施。



生物质热发电，是通过先进技术将农林废弃物等生物质资源转化为电能与热能的绿色能源利用方式。这一技术不仅可有效解决废弃物处理难题，还能实现能源的可持续供应，为经济发展与环境保护的协同推进开辟新路径。据吴勤良介绍，该项目主要利用农林生物质秸秆等废弃物作为燃料，可年节约标准煤约13万吨，不但提高资源利用率，而且将大大降低二氧化硫、氮氧化物等酸性气体和粉尘等污染物排放。

“项目建设能够顺利推进，离不开古浪县委、县政府的全力支持和相关部门的服务，这也让我感受到了古浪优质的营商环境。接下来，我们将进一步提速施工进度，加大施工进度，确保项目如期建成投产，早日发挥效益。”项目负责人吴勤良说。

项目建成后，每年可处理秸秆等农林废弃物20万吨，预计年发电量22500万度，年产生蒸汽30万吨，可有效解决农林废弃物处理带来的资源浪费，减少化石燃料的使用，实现温室气体减排，对拉动古浪工业经济增长、增加农民收入、推进乡村全面振兴、发展循环经济具有重要的战略意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226225.html>