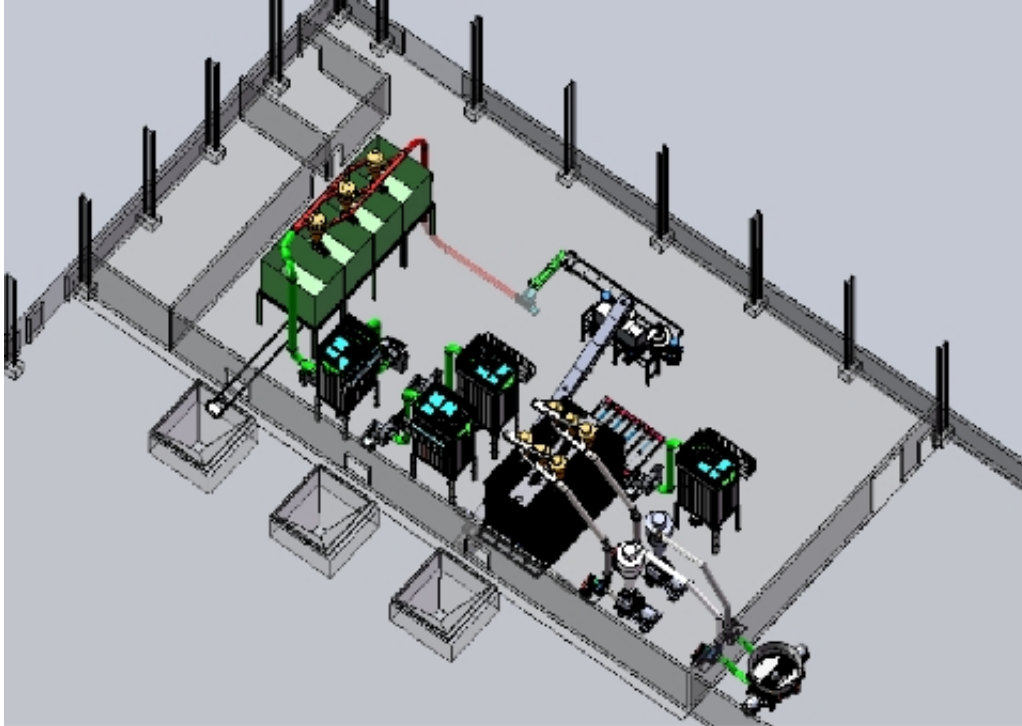


中联西北院中标布连电厂生物质压型制备耦合燃煤机组降碳发电技术全过程咨询服务项目

近日，国机集团中联西北院所属综合能源院中标国电建投内蒙古能源有限公司布连电厂沙柳生物质压型制备耦合燃煤机组降碳发电技术研发与应用项目1×6th生物质生产线工程全过程咨询服务项目。



该项目建设内容是在布连电厂厂区铁路环线内新建1条产量6t/h的沙柳试验线及配套设施，同时预留二期2条同产量的沙柳示范线建设位置。

生物质能是国际公认的“零碳”能源，生物质发电更是被视为二氧化碳“零排放”。在该项目的服务过程中，通过前期调研与可行性研究工作，并结合当地生物质特性以及地方政策等因素，最终确定采用“压型生物质掺烧”的技术路线，利用电厂周边生物质燃料资源，开展燃煤机组掺烧生物质掺烧研究与应用，使项目运行响应“碳中和、碳达峰”国家战略。

项目建成后每年可实现生物质掺烧53.7万吨，掺烧重量占比达24.4%，可减少二氧化碳排放77.25万吨。该项目是中联西北院与西安交通大学在生物质掺烧领域产学研合作成果转化的标杆项目，项目的实施将进一步提升我公司在生物质加工、掺烧系统全过程咨询服务方面的行业影响力。

中联西北院将发挥专业所长，以创新驱动服务，以优质工程回馈客户，努力将该项目打造为中联西北院在生物质掺烧项目中的精品示范工程。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208139.html>