

华电国际十里泉电厂大力推进生物质能发电

随着4月份国家可再生能源补贴政策的实施，生物质能发电迎来了政策利好。作为拥有全国首台秸秆煤粉混燃机组的华电国际十里泉发电厂，抢抓有利时机，践行绿色发展理念，加强秸秆收购、储存、制备、燃烧等生物质能发电的关键环节管理，全面提升企业的发展绩效、经济绩效和社会绩效。

提升秸秆收购、验收管理标准。实施增加收购点、派专人蹲点收购等方式，优化收购流程，全方位、多渠道对秸秆进行收购；实施激励机制，对各供货方实行分级管理，差别计价，提高秸秆收购质量；紧抓秸秆发电系统安全稳定运行的源头治理，加强秸秆水分、杂物检测工作，提高秸秆来料的验收工作标准，避免来料掺杂使假对切碎机刀具等设备造成损伤，确保燃烧秸秆的发热量。

加强现场安全管理。结合“三实三提升”活动开展，加强运行操作人员、叉车司机、质检员等生产现场各生产流程线上人员的安全技能培训；加强设备巡检与维护，超前进行设备隐患治理；深入开展设备系统危险点分析与预控活动，提升设备可利用小时数；加强料仓料位检测管理，防止秸秆料仓内自燃；加强厂房内消防设施管理，确保消防设备处于良好备用状态。

优化秸秆发电节能管理。结合“员工技术培训角系列竞赛”活动，提升职工业务技能素质。完善秸秆收储运体系建设，降低秸秆收、储、运成本；加强秸秆、煤粉混燃炉的燃烧特性研究，着力避免秸秆燃烧造成的烟气高温腐蚀和飞灰熔点低易结渣问题，确保锅炉经济性；优化秸秆燃烧系统设备运行方式，减少设备启停次数，有效降低切碎机、锤磨机、细粉分离器、螺旋输送机、布袋除尘器等五大耗能设备的厂用电率；加强技术攻关，不断改进、完善秸秆掺烧的方法，升级秸秆掺烧系统，通过设备改良实现设备的高效运转。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/32447.html>