

DP CleanTech为西非最大的生物质电厂提供锅炉岛



2022年8月9日，Biov é a Energie与中国能建(CEEC)签署了一份合同，为将在Ay é bo, C ô te d'Ivoire建造的46MW生物质发电厂进行设计、供应和交钥匙施工(图片由Biov é a Energie提供)。

生物质和垃圾转化能源技术提供商DP

CleanTech集团宣布签署了一项里程碑式的合同，为西非最大的生物质设施提供锅炉岛，这是DP CleanTech在非洲大陆的第三个重大项目。

46MW的生物质发电厂位于科特迪瓦的东南部，由Biov é a Energie S.A.支持，这是Electricit é De France (EDF)，Biokala(agro-industrial集团SIFCA集团的子公司)和法国公司Meridiam的合资企业。

该项目由Proparco和新兴非洲基础设施基金(EAIF)提供资金，中国能源建设集团有限公司(CEEC)负责交付。

这个具有里程碑意义的项目是西非最大的生物质发电厂，也是非洲大陆首个向国家电网提供可再生能源的生物质发电厂，位于阿比让以东约100公里的Ay é bo村，距离Aboisso镇5公里。

PowerProparco和EAIF合作伙伴为非

洲第一个生物质发电并网工厂提供资金，

该工厂每年将使用半径60公里内约48万吨棕榈残渣作为燃料。其中70%将采购自1.2万户农户，他们的年收入将增加20%。

多达170万人每年将获得约348GWh的稳定电力供应，以改善生活条件，促进就业和支持经济增长。



DP CleanTech的业务范围包括两个23MW生物质锅炉机组的设计、工程、设备、安装和调试。

该工厂的建设将创造大量就业机会，改善基础设施，一旦投入运营，工厂将为当地提供约1000个全职工作岗位。

该项目将是发展当地循环经济的重要贡献者，也是“科特迪瓦2014-2030年可再生能源国家行动计划”的重要组成部分，该计划的目标是到2030年科特迪瓦可再生能源占总能源结构的42%。

该项目还将支持农业部门，并根据COP21的目标减少二氧化碳排放。

这对该地区来说是一个非常重要的项目，因为它是第一个为科特迪瓦国家电网生产可再生生物质能的项目。DP CleanTech首席执行官西蒙·帕克(Simon Parker)评论道：“我们很高兴与我们的合作伙伴CEEC(中国能建)合作，交付一个成功的、可持续的工厂，我们预计这将成为非洲大量废弃生物质资源的有效利用的转折点，并为未来的项目铺平道路。”

DP CleanTech的核心技术最初是在丹麦开发的，支持了全球80多个生物质发电厂。该公司在欧洲和亚洲拥有重要业务，在非洲和南美的业务也在不断增长。

(素材来自：DP CleanTech 全球生物质能源网、新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/191024.html>