

山东天和纸业、中冶美利浆纸、兴泰纸业 CDM项目通过国家发展改革委评审

北京和碳环境技术有限公司报道 2012年2月7日,国家清洁发展机制审核理事会第98次会议在国家发展改革委召开,北京和碳环境技术有限公司(以下简称“和碳公司”)开发的山东天和纸业股份有限公司废水深度处理及废物资源化利用清洁发展机制(CDM)项目在此次会议上通过评审。此外,在第95次、96次国家清洁发展机制审核理事会上,和碳公司开发的河南兴泰纸业有限公司废水深度处理项目以及中冶美利浆纸有限公司5MW厌氧沼气收集净化与发电项目、电机系统节电技术改造项目也通过国家发展改革委正式批准。

到目前为止,和碳公司累计有12个造纸行业的CDM项目通过了国家发展改革委的评审,并已经全部进入了联合国委派第三方机构审定的阶段,还有一批制浆造纸行业CDM项目正在开发中,这12个项目年减排约70万t二氧化碳当量,因此和碳公司也成为中国开发造纸CDM项目最多的公司。

中国制浆造纸行业的CDM项目开发 and 碳资产管理任重道远,已经远远落后于其他行业,需要全行业以更加开放的心态积极面对。

CDM项目是一种在《京都议定书》框架下,发达国家从发展中国家购买经过联合国核证的温室气体减排量,用来抵消其自身的减排,实现其减排承诺的国际合作机制。2011年10月29日,国家发展改革委发布

了《关于开展碳排放权交易试点工作的通知》,将北京、天津、上海、重庆、深圳、广东省以及湖北省列为试点地区,开展碳排放权交易并逐步建立国内碳排放权交易市场。据国家发展改革委公布的数据,到2012年2月21日,经国家发展改革委批准的清洁发展机制(CDM)项目共有3851个,可减排总计6.31亿t二氧化碳当量。造纸项目仅占31个,其中北京和碳环境技术有限公司开发项目12个,占整个国家发展改革委批准造纸CDM项目的40%。目前造纸CDM项目在联合国注册成功的仅有3个,由于CDM开发周期比较长,加上行业内宣传推广不足,因此在造纸行业内,对碳交易普遍有一种悲观的情绪。与此相反,其他行业如化工、水泥等行业,以及同属于轻工行业食品、酿酒和酒精行业的企业都能充分利用CDM这一国际减排机制,推动行业的节能减排。食品、酿酒和酒精行业多个项目与造纸行业使用同样的厌氧技术处理有机废水,其回收沼气项目已经成功在联合国注册,有的已经成功获得了CDM减排收益。经过近些年的发展,CDM在可再生能源和其他工业行业已经形成了成熟的运作体系并带来了可观的收益。但与收获的国际减排收益相比,更重要的是不少企业通过参与碳交易,通过CDM项目开发培养了一批擅长碳资产管理和碳交易的团队,为企业可持续、低碳发展奠定了重要基础。

《自愿减排交易管理办法》讨论

稿也已经多次修改,预计将于近期发布。该管理办法讨论稿中指出已经通过国家发展改革委批准的CDM项目,但没有在联合国注册成功或者没有成功获得签发减排量的项目可以用于国内碳交易,从这个意义上讲,企业申请了CDM项目即使最后没有在联合国成功注册或者签发,只要申报并获得国家发展改革委的批准,就可在国内碳交易市场参与交易。

和碳公司是一家专业的碳资产管理、提供第三方能源审计和碳盘查的节能低碳技术推广环境技术公司,2010年成立,2011年3月开始正式运行。公司专注于甲烷回收类和生物质能源类CDM项目开发,尤其擅长开发沼气发电和生物质发电、制浆造纸以及钢铁和化工领域的项目,致力于CDM项目全流程开发、签发、咨询,以及帮助符合条件的节能减排项目申请政策性专项贷款、专项资金,并提供国外银行、基金等投资机构及国内特定渠道融资服务。

在成立和碳公司之前,其核心团队已经参与了每年300万t经核证减排量的注册和签发,有在大型国际买家和联合国第三方机构以及国内最早CDM咨询机构的多年工作经验,每年为国内项目业主带来的碳资产价值超过3亿元。和碳公司正在开发的20多个CDM项目年减排量超过300万t二氧化碳当量。■