

广东省造纸行业协会

关于做好 2020 年广东省造纸行业部分企业纳入新增全国碳市场发电企业碳排放报告核查工作的通知

各相关造纸企业：

根据《广东省生态环境厅办公室关于开展 2020 年度全国碳市场新增发电企业碳排放报告核查工作的通知》（粤环办函[2021]66 号）的要求，广东省部分具有自备电厂的造纸企业纳入新增全国碳市场发电企业进行碳排放报告核查工作。由于全国碳市场与广东碳市场在配额分配方案、碳排放的核算方法等方面都有较大的差别，在此，特提醒企业做好以下注意事项：

一、全国碳市场核定企业碳排放量的方法与广东省碳市场完全不同。

目前纳入的全国碳市场进行碳排放报告核查的造纸企业是有自备电厂且 2013-2020 年任一年温室气体排放量达 2.6 万吨二氧化碳当量（综合能源消费量约 1 万吨标准煤）及以上的造纸企业。本次核查是以发电行业的碳排放计算方法进行核算，与以往广东省造纸行业的核算方法不同。

在广东碳市场，对于造纸企业自备电厂燃煤燃烧的二氧化碳排放因子计算中燃煤的单位热值含碳量，若企业未开展实测，可采用《广东省造纸企业二氧化碳排放信息报告指南》给出的单位热值含碳量参考值，普遍在 26.10—28.00tC/TJ 之间；但是在全国碳市场来说，若自备电厂未对燃煤单位热值含碳量开展实测，或测定方法不符合要求，该月甚至该年的单位

热值含碳量应不区分煤种取 33.56tC/TJ，不会采用之前广东核算指南提供的参考值。未实测燃煤单位热值含碳量的，核算碳排放量将要比企业实际的排放量高出 20%—25%，预计未实测燃煤单位热值含碳量的自备电厂在全国碳市场中可能出现 10%左右配额缺失。

二、全国碳市场对碳排放配额分配方案的方法与广东省碳市场完全不同。

纳入全国碳市场的有自备电厂的造纸企业将按照《全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案（发电行业）》核定和发放配额，主要针对自备电厂的排放提出履约要求。自备电厂配额的核定主要依据机组类别、供电量供热量、供电供热基准及其他修正系数而定；而不再是以往按照广东省造纸企业种类、基准、产量、产能和能源情况而进行配额计算的方法。

三、全国碳市场采用的填报系统、交易系统与配额登记系统也完全不同于广东碳市场。

根据《通知》要求，此次纳入的造纸企业需在 7 月 5 日前在全国排污许可信息平台（<http://permit.mee.gov.cn>）的“网上申报”入口登录填报并提交 2020 年度质量控制计划和排放报告。同时要按照要求提交全国碳排放交易系统的开户资料等其它相关信息。

为了应对从广东碳市场转移至全国碳市场的政策变化风险，特对广东省具有自备电厂的造纸企业提出如下建议：

1、建议企业提前学习《企业温室气体排放核算方法与报告指南》（见附件 1）和《2019-2020 年全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案》（见附件 2），提前熟悉全国碳市场履约流程，做好准备工作。

2、建议企业按照以下情况留取煤炭样品：对于入厂和入炉煤，不要丢弃已有保留的煤样，存好备用。另外，自收到本通知之日，后续对各批次的入厂煤做好煤样保留，以上各煤样需单独封装，并在煤样袋或煤样瓶上标签好各煤样的日期、供应商、批次和煤种等信息，以便与各入厂煤化验报告对应；对于入炉煤，对每天每班化验的入炉煤样要留样（留样至少 40 克，最好 100 克），各班次和炉号煤样单独封装，并于煤样袋或煤样瓶上标签好日期、班次和炉号等信息，以便与各入炉煤化验报告对应。

请有自备电厂的造纸企业特别留意本通知，根据要求提前做好进入全国碳市场的应对与准备工作。如有疑问，可与我协会联系。

联系人：陈竹 张翠梅 张铭晖 余小嫚

电话：020-81360396,13632478496,13560237930

邮箱：gdpaper.msc@163.com

附件 1：企业温室气体排放核算方法与报告指南

附件 2：2019-2020 年全国碳排放权交易配额总量设定与分配实施方案

