中国五环工程有限公司
WUHUAN ENGINEERING CO.,LTD.

全球化工程公司
F OTE?

湖北省碳排放核查专题培训
——化工行业核查技术要求

2024年4月



目 录

CONTENTS

1. 背景介绍
2. 碳排放核算范围
3. 碳排放分摊原则
4. 数据要求

Part

背景介绍

§1.1_研究背景

工作背景：

√ 目前湖北省化工行业采用历史总量法进行碳排放配额分配，历史总量法具有其自身的优势，如：对数据要求不高、操作简单、易于调整等，适用于生产工艺复杂、产品种类繁多的行业。但是从长远看，历史总量法也存在其不足，不能很好地利用市场手段达到节能减排最大化的目标。

√ 为了提出更客观、更具效率的配额分配方法，以最大程度体现碳配额分配中的**公平性原则**、**充分发挥碳市场激励企业减排的作用**，湖北省生态环境厅安排湖北省生态环境科学研究院、中国五环工程有限公司于2023年12月-2024年4月共同开展湖北省化工行业配额分配方法优化研究工作：选取**合成氨、磷酸一铵、磷酸二铵3种典型化工产品进行试点，** 研究碳排放权配额分配方法如何由历史总量法向历史强度法转变。 **今年企业层级的核算方法与往年保持一致；化工行业湖北版核查报告中磷酸一铵、磷酸二铵、合成氨补充数据表按新的要求填报，** 为今后由历史总量法改为历史强度法、甚至标杆法作数据储备。

研究目标： 研究企业合成氨、磷酸一铵、磷酸二铵单位产品碳排放强度的确定方法

√ 含磷铵生产装置企业，研究磷酸一铵、磷酸二铵产品的含养分统计情况，确定磷铵产量核算方法。

√ 对同一生产线同时生产磷酸一铵和磷酸二铵的企业，研究相应的碳排放量拆分问题；对于含合成氨生产装置企业，研究含碳副产物如造气炉渣的统计情况。

√ 研究企业不同产品相应碳排放量拆分后，剩余公用设施能源消费的碳排放分摊处理方法。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/477123151006006114