**关于招募联合编写《炭黑制造科学与技术》的通知**

随着我国炭黑工业的飞速发展，炭黑工业基础理论科学不断完善，为了更好的总结十三五以来我国炭黑工业的发展及现状，中国橡胶工业协会炭黑分会预结合黄敬彬教授近几年编撰的《炭黑高端技术人才培训班》教材及最近几年新建炭黑生产企业设计理念及装备水平，拟由化学工业出版社出版一部炭黑技术图书。 为了更好的完成此书籍的编撰，现在面向国内外炭黑生产企业、炭黑生产配套企业征集联合编写单位及编写人。目前大纲目录中还有部分章节是为了丰富新书内容在原有课件基础上新增加的部分，合作编写单位可以自愿选择编写，《炭黑制造科学与技术》目前可认领编写章节有限（见附件），诚邀有意向参加编写的企业及个人积极参与编写。

同时为了更好的完成新书的出版发行继续征召参编单位见《中橡协炭字（ 2022 ）第 06号文件》，联合编写费2万元，可将企业介绍及联合编写人员编入书籍中。

联合编写回执表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 联合编写单位名称 |  | |
| 联合编写人姓名： | 职务： | 电话： 邮箱： |
| 联系人： | 职务： | 电话： 邮箱： |

有意愿参与联合编写的企业或个人请于6月30日前将回执反馈给中国橡胶工业协会炭黑分会。联系电话：022-27276558、27276696；传真：27276558，邮箱：[thfh@sina.com](mailto:thfh@sina.com)；联系人：姚新启 刘亚楠

**汇款帐号如下:**  
名 称：中国橡胶工业协会

开户行：中国工商银行北京六铺炕支行  
帐 号：0200022309014402314

汇款请注明：炭黑分会

中国橡胶工业协会炭黑分会

2023年3月10日

**附件：《炭黑制造科学与技术》可认领编写章节**

1、第二章 炭黑制造方法与工艺流程中第三节天然气炭黑制造方法及工艺流程 第四节乙炔炭黑制造方法及工艺流程

2、第五章炭黑制造基础之三 信息流（生产控制）中第三节典型硬质炭黑产品运行工艺详解**，**第四节典型软质炭黑产品运行工艺详解**，**第五节 炭黑质量控制目标

3、第六章炭黑生产的经济流中第二节炭黑原材料的经济评价中炭黑生产的燃料与原料区分

及炭黑生产辅助材料部分，第三节水蒸气与电力，第四节炭黑节能环保技术的应用对成本的影响，第五节 财务分析与评价

4、第七章炭黑制造非标准设备中第二节分离收集单元中微米粉碎机**，**第四节 筛选、包装、储存单元中炭黑包装机和炭黑储存罐部分

5、第八章 炭黑制造标准设备中第三节空气压缩机

6、第九章炭黑检验设备中第一节炭黑原材料检验设备，第二节炭黑产品物理化学指标检验设备，第三节炭黑尾气分析化验设备

7、第十章炭黑生产环保技术装备中第三节炭黑粉尘的治理挑战

8、第十一章炭黑生产仪器仪表中第一节炭黑生产温度测量及其选择原则，第二节炭黑生产压力测量及其选择原则 ，第三节炭黑生产流量测量

9、第十二章炭黑工程评价中第一节炭黑生产能源消耗评价，第二节炭黑生产环境评价，第四节典型4万吨炭黑生产装备总览

10、第十四章白炭黑制造中第三节主流气相法白炭黑制造工艺**，**第四节白炭黑在轮胎橡胶中的应用前景

11、第十八章炭黑新产品及新技术中第一节炭黑新产品的开发趋势**，**第二节炭黑新技术专利应用与实施