

# 中国磷复肥工业协会文件

中磷协〔2019〕01号

## 第二十六届全国磷复肥行业年会预通知 暨征集会议交流材料启事

各有关单位：

2018年是全面贯彻党的“十九大”精神的开局之年，是供给侧结构性改革深入推进的一年。中国磷复肥制造业坚持高质量发展、坚持以供给侧结构性改革为主线的同时，仍面临众多的挑战与压力，2019年中国磷复肥行业将继续在挑验和机遇中砥砺前行。

2019年第二十六届全国磷复肥行业年会将继续以打造国内一流的磷复肥专业交流平台为目标，总结我国磷复肥行业改革开放40年，尤其是2018年取得的成绩及经验，研判2019年行业发展趋势，分享行业在产业结构调整、产品升级、质量管理、能耗管理、降本增效、技术进步、科技创新、安全环保、延伸产业链、发展循环经济等方面的经验，分析行业存在的问题及应对策略，加强企业间沟通了解，共商行业发展未来。

2019年4月，相约大美昆明，相约全国磷复肥行业年会，共谋行业发展！

会议主要关注：

### 一、行业趋势 供给侧结构性改革

- 1、全球磷复肥、磷化工的现状与发展趋势
- 2、世界磷、硫资源现状及我国磷、硫、氮资源保障状况分析
- 3、改革开放四十年行业/企业发展壮大历程回顾

- 4、新形势下磷复肥行业/企业绿色发展、转型升级模式及方向探讨
- 5、磷肥、复合肥行业现状分析及如何适应现代农业发展要求
- 6、新型肥料和肥料助剂产业现状分析及规范发展
- 7、行业政策分析与探讨
- 8、供给侧结构性改革形势下搬迁企业路径思考与探讨
- 9、复混肥发展模式创新与农化服务体系建设
- 10、低浓度磷肥突破困境的方向和途径研究

## 二、技术创新 转型升级

- 1、企业技术创新驱动的做法及经验交流
- 2、节能降耗、降本增效，提高运行质量的措施及经验交流
- 3、基础肥料、通用肥料产品转型升级、延长产品链等新技术交流
- 4、半水-二水法新工艺推广应用、半水法工艺技改进展状况
- 5、二水法工艺在提高磷回收率及磷酸质量等方面技改经验
- 6、湿法磷酸生产过程中脱除阳离子的技术研究
- 7、硝酸、盐酸分解磷矿及其他磷矿分解工艺技术可行性研究
- 8、湿法磷酸精制技术研发进展
- 9、磷酸衍生产品如工业磷酸一铵、聚磷酸铵、磷酸二氢钾技术现状及进展
- 10、专用肥料、特种肥料新品种开发及推广应用经验交流
- 11、肥料助剂的作用机理研究，新产品研发、标准、评价及推广应用
- 12、新型肥料（包括水溶性、缓控释、腐殖酸、氨基酸、海藻酸、中微量元素、微生物、有机-无机以及土壤调理等功能性肥料）研发及应用
- 13、作物营养、土壤肥力、区域环境、作物生长及需肥规律等农化研究
- 14、磷肥、复合肥生产装备技术创新进展

## 三、清洁生产 绿色发展

- 1、开展清洁生产的体会和做法交流
- 2、加强资源综合利用，提高硅、钙、镁等资源利用有效途径
- 3、提高湿法磷酸生产中氟的逸出率及氟回收工艺技术改进措施
- 4、磷复肥副产氟资源的回收与利用状况，开拓氟资源利用新途径
- 5、开展工艺创新，应对大气污染物超低排放、化肥行业大气污染物排放标准的实施

6、尾气洗涤吸收新工艺、新装备及现有装置的改进措施及尾气脱白处理的研究与应用

7、多措并举，全面实现行业污水零排放，提高污水循环利用率

8、含磷、含氟、含硅污水高效处理的新工艺

#### 四、固废利用 循环经济

1、固废管理利用的形势分析，磷石膏“以用定产”措施下的企业运行管理

2、磷石膏库、尾矿库的规范管理，实现安全环保长周期运行

3、磷矿尾矿堆存现状、再利用技术与前景分析

4、国内石膏建材产品的市场现状及前景应用分析

5、磷石膏大量化利用技术、大产能煅烧线技术途径研究与实践

6、磷石膏制硫酸联产石灰技术研究与应用

7、磷石膏制无水Ⅱ型石膏、超硫酸盐水泥等新途径研究与应用

8、磷石膏用作水泥熟料原料的探讨与研究

#### 五、磷矿采选技术与资源利用

1、提高中低品位磷矿利用技术研发和应用

2、磷矿选矿技术现状及进展

3、提高磷矿选矿过程中磷回收率措施与技术

4、矿石浮选药剂研究与应用

5、新形势下的磷矿资源与可持续保障

## 六、相关行业发展现状

- 1、硫酸行业发展现状及技术创新
- 2、氮肥行业发展现状及技术创新
- 3、钾肥行业发展现状及技术创新
- 4、化学矿山（磷、硫）发展现状及技术创新
- 5、磷化工产品开发及利用, 如电池材料、阻燃剂材料等
- 6、氟化工行业发展状况及技术创新

诚邀各有关单位及各位专家、同仁为大会提供会议交流材料。会议正式通知将于3月发出。

### 会议支持:

欢迎生产企业、设备企业及相关单位参与会议支持。协会将为支持单位搭建平台, 开展宣传。有意企业请与协会人员联系。

会议相关情况敬请关注中国磷复肥网 <http://www.cpfia.org> 或关注中国磷复肥工业协会微信公众号“cpfiawx”或“中国磷复肥工业协会”。



中国磷复肥工业协会微信公众号

### 联系方式:

联系人: 白海丹      010-82039445    13911183342

高 鹏      010-84122400    13936988362

传真: 010-82032858

邮箱: 86529596@qq.com    riboflavin@126.com (请注明磷复肥年会交流材料)

二〇一九年元月十七日



## 第二十六届全国磷复肥行业年会交流材料回执表

填表日期：2019 年    月    日

|        |  |    |  |     |  |
|--------|--|----|--|-----|--|
| 单位名称   |  |    |  |     |  |
| 撰写人姓名  |  | 部门 |  | 职务  |  |
| 联系电话   |  | 传真 |  | 手机号 |  |
| e-mail |  |    |  |     |  |
| 自定题目   |  |    |  |     |  |
| 材料摘要   |  |    |  |     |  |

注：1、请于 2 月 15 日前反馈回协会。

2、交流材料电子版全文请于 3 月 15 日前以 word 形式发给协会。

3、联系方式：86529596@qq.com    电话：010-82039445    13911183342  
riboflavin@126.com    010-84122400    13936988362