

紫竹聚能创新中心
中国北方化学研究院集团有限公司
中国兵工学会
中国兵器工业新技术推广研究所

2022 火炸药工艺技术研讨会

——主题“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”

会议通知暨征文通知

(第一轮)

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对火炸药健康发展重要批示精神，落实中国兵器工业集团有限公司“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”工作要求，促进中国北方化学研究院集团有限公司在火炸药工艺、自动化控制、特种设备、安全技术等领域与国内先进科研技术团队合作，解决火炸药安全生产工艺方面难题，推动火炸药工艺技术水平提升，紫竹聚能创新中心、中国北方化学研究院集团有限公司、中国兵工学会和中国兵器工业新技术推广研究所拟于2022年12月26日至28日(地点以参观单位所在地为准)，联合举办火炸药工艺技术研讨会。本次论坛面向未来火炸药工艺研究领域和发展重点，主题聚焦“人机隔离、机器换人、黑灯工厂”，现竭诚邀请各相关专业院校、企业、研究院/所的广大科技人员踊跃投稿，积极参会。

一、组织机构

(一) 指导单位：国家国防科技工业局五司

中国兵器工业集团公司火专办

(二) 主办单位：紫竹聚能创新中心

中国北方化学研究院集团有限公司

中国兵工学会

中国兵器工业新技术推广研究所

(三) 承办单位：期刊中心（《兵工学报》编辑部）

北京军鹰装备技术研究院

(四) 支持刊物：《兵工学报》（EI 收录）、《火炸药学报》（EI 收录）、《兵器材料科学与技术》、《测试技术学报》、《弹道学报》、《火工品》、《爆破器材》

二、会议内容及征文范围

1. 火炸药制造自动化技术；
2. 火炸药生产专用设备；
3. 生产线在线检测分析、实时监测技术；
4. 生产线设备智能诊断与维护预测；
5. 生产线数字孪生技术；
6. 工业场景下的人工智能技术；
7. 智能柔性制造工艺与装备关键技术；
8. 安全防护技术；
9. 节能与环保技术；
10. 工业场景下的智能决策系统。

三、会议议程

1. 大会主题报告；2. 成果推荐会；3. 分会场交流会；4. 闭门会议；5. “黑灯工厂”示范企业参观。

四、论文具体要求

1. 论文录用后出版内部论文集，不公开发表，仅供内部交流；

2. 优秀论文将推荐至相关期刊发表；

3. 论文须为未在其他学术会议、论文集和刊物上公开发表过的原创性文章；

4. 论文提交时，均须一同提交本单位的脱密审查证明；

5. 论文格式请参见兵工学报“作者投稿须知”和“论文模板”。(<http://www.co-journal.com/CN/column/column8.shtml>)

五、论文投稿方式及时间节点

1. 论文通过兵工学报网站注册投稿，网址：<https://www.co-journal.com>；投稿时务必选择“火炸药工艺技术研讨会”。

2. 投稿时间节点

论文提交开始日期：2022年10月14日

论文提交截止日期：2022年11月30日

六、会议注册

1. 扫描下方二维码进入微官网即可进行注册：



2. 本次会议收取会议费 1800 元/人，包含会议材料、会议期间午餐、晚餐；会议期间个人交通、住宿费用自理。

收款信息如下（请备注 2022 火炸药工艺技术研讨会）：

单位名称：中国兵工学会

账号：1100 1028 6000 5606 1412

开户行：中国建设银行北京白石桥支行

七、赞助合作

1. 展位合作

费用 30000 元/标展；活动现场提供 9 平方米形象宣传展示台一处，包含标准展位搭建费用、场租费用。

2. 企业宣传

合作费用：4000 元/P(A4)；尺寸大小：210mm×297mm(A4)。

3. 其他

分会场赞助和支持单位赞助及各类单项赞助合作，具体可咨询会务组相关负责人。

八、联系方式：

兵工学报编辑部：010-68962714（兼传真），010-68963060
转 15；赵浩然（13699153050），王瑞龙（18612332076）

中国北方化学研究院集团有限公司：张剑桥，
18510885169

中国北方化学研究院集团有限公司

中国兵工学会

中国兵器工业新技术推广研究所

2022年10月31日