广东省工业和信息化厅

广东省工业和信息化厅办公室
转发关于组织推荐石化化工行业
先进适用技术和产品的通知

各地级以上市工业和信息化局，省石油和化学工业协会:

现将工业和信息化部办公厅《关于组织推荐石化化工行业先进适用技术和产品的通知》（工厅原〔2020〕626 号）转发给你们，请你们按通知要求组织企业进行填报，有关材料请于 8 月 28 日（星期五）前报送我厅（材料工业处）。

广东省工业和信息化厅办公室

2020 年 8 月 17 日

（联系人：曾俊焘、佘准，电话：020-83135280、83135850）

中华人民共和国工业和信息化部

工厅原〔2020〕626号

工业和信息化部办公厅关于组织推荐石化化工行业先进适用技术和产品的通知

各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门，中国石油天然气集团有限公司、中国石油化工集团有限公司、中国中化集团有限公司，中国石油和化学工业联合会、中国信息通信研究院、中国工业互联网研究院：

为贯彻落实《政府工作报告》部署，推动化工行业绿色发展和转型升级，我部拟遴选发布化工行业鼓励推广应用的技术和产品目录。请各单位围绕化工本质安全、节能减排、新一代信息技术应用等3个重点方向，推荐近3年获得国家级或省部级科技奖的技术和产品。有关事项通知如下：

一、推荐标准

（一）先进成熟适用，有工业应用示范案例，符合国家法律法规、产业政策，符合行业和相关领域发展方向。

（二）技术至少符合以下1项要求，产品是支撑所推技术不可或缺的专用仪器仪表设备、专用化学品和新材料等：

1. 能够明显提高企业风险辨识与应急处置能力，提升生产

过程本质安全水平、降低生产过程风险隐患；

2. 能够有效推进节能减排，单位产品资源消耗强度、能源消耗强度、主要污染物排放强度和“三废”产生强度，至少有1项较现行通用技术下降10%以上；

3. 能够帮助化工企业提高底层数据感知与边缘集成、数据模型建构与信息交互、智能分析与决策优化等能力，推动企业数字化、网络化、智能化转型。

（三）无权属争议，适合业内推广。

二、其他要求

（一）推荐工作要公平公正，严格保守国家秘密和企业商业秘密。

（二）请于2020年8月底前将推荐技术和产品的有关材料及汇总表（详见附件）送我部（原材料工业司）。

附件：推荐技术和产品汇总表

中华人民共和国工业和信息化部办公厅

工业和信息化部办公厅

2020年7月30日

（联系人及电话：张凡　010—68205571）

附件

推荐技术和产品汇总表

推荐单位：　　联系人及电话：

序号	领域	技术/产品名称	技术/产品简介	主要技术经济指标	工程化应用示范案例及示范应用效果	推广前景	获奖及技术鉴定情况	技术/产品所属企业	企业联系人及电话

填表说明：1.领域主要分为：本质安全、节能减排、工业互联网等信息技术三类；
2.节能减排主要经济指标要分别描述推荐技术/产品的性能指标，以及与原技术/产品的应用效果对比指标；
3.推广前景要明确技术/产品适用的行业、场景等。

抄送：教育部、中科院办公厅。

公开方式：依申请公开　　（2410）