

新一期清洁生产伙伴计划

参观示范项目：采用复合陶瓷膜及超滤膜过滤半导体研磨废水(半导体厂)

背景

「清洁生产伙伴计划」是香港特别行政区政府环境保护署首次以资助方式，跨境向广东省地区的港资工厂提供技术支持，直接协助企业开展节能减排的工作。有见伙伴计划的环境效益显著，业界反应良好，香港特别行政区政府环境保护署将再投入港币 1 亿 5,000 万元，延展伙伴计划五年至 2020 年 3 月 31 日。

为鼓励企业采用节能减排技术，本计划资助合格企业为其厂房评估节能、减排、降耗空间和安装设备，以提升其清洁生产成效。

为推广清洁生产技术，这次将参观东莞晶汇半导体有限公司，了解其示范项目「采用复合陶瓷膜及超滤膜过滤半导体研磨废水」。原本的废水处理系统运行费用高（药剂成本、用电成本），故障率也比较高。现通过采用新的污水处理工艺，利用复合陶瓷膜过滤掉研磨废水中绝大部分的硅粉颗粒，之后采用超滤膜过滤掉粒径大于 0.01 微米的杂质，使得研磨废水可以重新回到纯水系统作为原水使用。此技术能有效降低工艺用水量和降低水处理用电量，以及减少处理废水的化学药剂用量，大大降低了工厂研磨废水的处理成本及直接降低了企业的生产成本，提高了企业的市场竞争力。

日期及时间: 2019 年 1 月 22 日（星期二） 14:00-16:00

地点: 东莞晶汇半导体有限公司
(广东省东莞市黄江镇裕元工业区精成科技园 B 栋 3 楼)

语言: 普通话

查询: 电话: (852) 2788 6240 / 电邮: event@cleanerproduction.hk

流程

14:00	东莞晶汇半导体有限公司门口集合 (广东省东莞市黄江镇裕元工业区精成科技园 B 栋 3 楼)
14:15-16:00	参观厂房清洁生产项目

报名方法

请于网上登记 (http://u.hkpc.org/FV_190122) 或填妥报名表后电邮至 event@cleanerproduction.hk 或传真报名。

传真号码:香港 (852) 3187 4534 / 东莞 (86 769) 2299 2221 / 深圳 (86 755) 8616 8811

报名表格

机构名称: _____

地址: _____

参加者姓名: _____

职位: _____

电邮: _____

手机号码: _____

持有证件:

香港身份证

内地身份证

其他: _____

注意事项:

- (1) 主办单位会因应实际报名情况, 制订每间公司参加人数的上限, 而受访机构亦保留拣选参加者的权利。
- (2) 非内地居民必须持有有效回乡证, 或进入内地的证件; 内地人士若参加本工厂参观, 另须提供身份证副本, 以购买保险之用。
- (3) 工厂参观的保险在出发前三个工作天完成, 之后参加者不能转名。
- (4) 主办单位会将申请人所提交的数据送交有关机构处理参观工厂事宜。
- (5) 参观期间, 未得受访机构同意, 切勿拍照。
- (6) 参加者在参与本活动期间, 若有不当行为而引致有关机构追究, 本局恕不负责。
- (7) 活动将在下列情况下延期或取消:
 - (一)八号或以上台风讯号或黑色暴雨警告讯号在早上 11:00 仍然悬挂; 或
 - (二)香港天文台在早上 11:00 或之后, 宣布将悬挂八号或以上台风讯号或黑色暴雨警告讯号; 或
 - (三)不可预计的情况。主办单位将尽早通知参与者相关安排。

香港生产力促进局拟使用您所提供的个人资料(包括姓名、联络电话、通讯地址和电邮地址)向您推介本局的最新发展、顾问服务、活动和培训课程。如阁下不同意上述安排, 请在下面适当的方格内填上「✓」号。

本人反对香港生产力促进局使用个人资料于拟作出的任何推广用途。

申请者签名: _____

日期: _____