

附件 2

深圳市生态环境局 2023 年第 20230351 号提案工作清单

填报单位：深圳市生态环境局

时间：2023 年 4 月 26 日

			办理单位		提案意见建议	当年完成的事项	当年推动的工作	明年待落实事项	备注
			承办 (主办)	分办					
第 2023 0351 号	关于推动芯片产业废水资源化无废化技术升级,彻底解决高质量发展的“拦路虎”的提案	何友添		市生态环境局、市科技创新委员会	1. 调研和论证并向市领导专题报告。	<p>1. 于 2023 年 4 月 7 日与委员进行座谈,就提案进行深入交流。</p> <p>2. 于 2023 年 4 月 11 日会同市科创委邀请 3 位专家,再次赴“中芯国际集成电路制造(深圳)有限公司 12 英寸集成电路项目废水深度处理工程”现场调研,并召开“芯片产业废水资源化无废化处理技术”专家咨询论证会,出具了专家咨询意见。</p> <p>3. 论证认为,该技术可针对芯片产业废水,实现了氟资源回收,不产生含氟污泥,解决了芯片产业含氟废水资源化无废化处理难题,处于国际领先水平。</p> <p>4. 论证认为,该技术应用到深圳市坪山区中芯国际 12 英寸集成电路项目工业废水处理,实现了出水 F⁻含量<1.0mg/L,优于《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020)规定的氟化物排放控制要求,达到《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III 类标准。</p> <p>5. 论证认为,该技术体现了占地面积少、施工周期短、建设投资和运行成本低等优势。</p> <p>6. 论证认为,该技术使用过程中没有添加氯化钙和其他的化学物质,后续废水排放中没有新增其他离子,解决了“达标排放,仍无法回用”瓶颈问题,有利于深圳市芯片废水资源化全面回收利用。</p>	无。	无。	