

坪山龙田深圳市麦捷微电子科技股份有限公司 龙田分公司“4·17”一般其他爆炸事故 调查报告防范和整改措施 落实情况评估报告

2025 年 4 月 17 日，坪山区龙田街道深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司（以下简称“麦捷龙田公司”）发生一起其他爆炸事故，造成 2 人死亡，直接经济损失约 314 万元。2025 年 8 月 18 日，深圳市坪山区人民政府对《坪山龙田深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司“4·17”一般其他爆炸事故调查报告》（以下简称《事故调查报告》）进行了批复。

根据省、市安委办关于进一步推动生产安全事故责任追究和整改措施落实情况评估工作的有关要求，深圳市坪山区安全管理委员会办公室成立了坪山龙田深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司“4·17”一般其他爆炸事故调查报告防范和整改措施落实情况评估组（以下简称“评估组”），对各相关单位事故整改措施落实情况进行了评估，现将评估情况报告如下：

一、评估工作过程

2026 年 7 月 21 日，深圳市坪山区安全管理委员会办公室牵头成立评估组，组长由区安委办有关负责同志担任，成员由区应急管理局、市生态环境局坪山管理局及龙田街道办事处有

关同志组成。

评估组逐项对照《事故调查报告》中提出的防范和整改措施建议，通过调阅深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司“4·17”一般其他爆炸事故调查报告（以下简称“4·17”事故）案卷资料，评估事故发生单位、政府有关部门落实事故防范和整改措施采取的具体举措以及工作成效。

评估组采取资料审查、座谈问询、查询文件、走访核查等方式，对责任追究、事故防范和整改措施落实情况开展评估工作，形成评估报告，对评估发现的主要问题和相关工作建议进行了反馈，并要求立即进行整改。

二、总体评估意见

评估组经综合评估后一致认为，各相关单位按区安委办要求，认真落实事故防范整改措施，并将工作落实情况报区安委办，事故防范整改措施均已落实到位。

三、责任追究落实情况

评估组通过走访核查，查阅相关执法文书、处罚决定书、相关政府监管部门以及涉事企业落实“4·17”事故结案批复情况报告等文件，《事故调查报告》中事故有关责任单位、责任人员及相关人员的处理已落实。

（一）责任单位的责任追究落实情况

深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司。由坪山区应急管理局依法给予罚款人民币 70 万元的行政处罚，处罚已执行完毕。

（二）责任人员的责任追究落实情况

1. **晁*威**。深圳市麦捷微电子科技股份有限公司安环部助理工程师，主要负责危险废物分类、收集、贮存、处置等工作，犯重大责任事故罪，由坪山区人民法院依法判处有期徒刑一年三个月，缓刑一年六个月，判决书已于2026年6月25日生效。

2. **孙*刘**。深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司车载部经理，负责车载部生产和安全管理工作，系两名事故遇难者的直接领导，犯重大责任事故罪，由坪山区人民法院依法判处有期徒刑一年六个月，缓刑二年，判决书已于2026年6月25日生效。

3. **张*前**。深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司主要负责人，由区应急管理局依法作出罚款人民币319684元的行政处罚，处罚已执行完毕。

4. **李*青**。深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司生产管理工作负责人，由区应急管理局依法作出罚款人民币119403元的行政处罚，处罚已执行完毕。

5. **邓*娥**。深圳市麦捷微电子科技股份有限公司安全总监，由区应急管理局依法作出罚款人民币10000元的行政处罚，处罚已执行完毕。

（三）其他处理建议落实情况

1. **区应急管理局对深圳市麦捷微电子科技股份有限公司的处理**：区应急管理局对深圳市麦捷微电子科技股份有限公司开展执法检查，举一反三，全面排查企业危险化学品管理相关安

全隐患，下发隐患整改通知书，责令企业限期整改，组织开展多次复核检查确保企业整改到位。

2. 深圳市生态环境局坪山管理局对深圳市麦捷微电子科技股份有限公司的处理：深圳市生态环境局坪山管理局责令深圳市麦捷微电子科技股份有限公司限期整改存在的问题，均已督促整改到位。

3. 深圳市麦捷微电子科技股份有限公司对下属分公司监管落实情况：持续跟踪龙田分公司各项整改措施落地，严防安全隐患反弹回潮。在集团各下属经营单位推广危化品、危险废物标准化管控模式，统一集团安全管控标准，压实各级安全管理人员岗位职责，实现全域同质化高水平安全管理。

4. 深圳特发集团有限公司落实控股方监管情况：集团以麦捷科技“4·17”事故为契机，坚守安全生产底线思维和红线意识，从严从实强化麦捷科技及下属企业安全生产监管工作，常态化开展安全督查、风险排查、安全教育和考核问责，夯实安全发展基础，遏制各类事故再次发生。

（四）政府监管职能部门处理建议落实情况

1. 龙田街道办事处。2025年10月23日，龙田街道办事处已向区政府作出书面检查。

2. 龙田街道应急管理办公室。2025年10月23日，龙田街道应急管理办公室已向龙田街道党工委作出书面检查。

3. 区应急管理局危化品监管科（基层基础科）。2025 年 8 月 27 日，区应急管理局危化品监管科已向区应急管理局作出书面检查。

4. 深圳市生态环境局坪山管理局龙田所。2025 年 9 月 9 日，龙田所已向深圳市生态环境局坪山管理局作出书面检查。

（五）政府监管有关人员的责任追究落实情况

区纪委监委部门已对相关政府单位公职人员进行审查调查。

四、事故防范和整改措施落实情况

针对事故调查报告提出的事故防范措施，深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司、深圳市麦捷微电子科技股份有限公司、深圳特发集团有限公司、区应急管理局、深圳市生态环境局坪山管理局和龙田街道办事处均已提交了整改措施落实情况报告。

（一）深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司。

一是全面梳理各岗位安全生产工作职责，修订完善全员安全生产责任制，同步修订责任制考核管理制度，严格落实考核奖惩，确保安全责任落实到位；二是组建跨部门风险辨识专项小组，对危险化学品、危险废物开展全链条风险评估，建立风险清单，并制定针对性防控措施；三是强化危险化学品、危险废物、动火作业等安全管理制度的执行，督促员工严格落实制度要求，建立违章台账清单，查处各类违章行为，压实制度执行刚性；四是组织开展全员安全教育培训，定期开展考核，考核不合格人员落实离岗复训；五是完善环保手续，保障企业合规经营；

六是完善人员配置，健全安全管理体系，多措并举提升本质安全水平。

（二）深圳市麦捷微电子科技股份有限公司。一是重新评估安全管理人员配置标准，总部安环部新增 3 名注册安全工程师，1 名注册安全工程师驻场龙田分公司实行专职安全管控；二是构建危化品全流程闭环管控体系，精细化落实危化、危废管控举措；三是引入深圳市城市安全研究院专家团队常态化驻场开展隐患排查、技术指导，持续提升安全管理水平；四是完善特种作业管控机制，统一特种作业监管权限，规范内外施工作业全流程管理；五是分类分层开展针对性安全培训，提升培训质效，筑牢全员安全思想防线。

（三）深圳特发集团有限公司。一是树立“零事故、零伤亡”安全理念，坚持源头治理、标本兼治，将安全生产目标纳入集团“十五五”战略规划；二是全面梳理安全责任体系及考核体系，将考核结果与下属企业主要负责人薪酬挂钩，倒逼全员落实安全生产责任制；三是组织召开警示教育专题会、事故复盘分析会，从组织保障、制度建设、基层管控、考核约束等维度完善应急和安全管理体系；四是印发《安全风险评估及分级管控专项工作方案》，开展全覆盖、无死角安全风险排查工作，明确各层级管控主体、防控措施及应急处置预案；组织开展安全隐患攻坚专项行动，构建“集团督查、企业自查、专家巡检”相结合的三位一体的隐患排查整治体系，常态化开展

“四不两直”督查，压实隐患排查与闭环机制，严防各类事故的发生。

（四）区应急管理局。一是聚焦源头监管，狠抓“计划清单、全量登记”两个着力点。指导使用危险化学品企业全面落实危险化学品采购专人专管，培训定岗 864 人，建立起危险化学品采购计划、采购清单，并统一在深圳市危险化学品监测预警系统上进行全量登记，实现危险化学品采购、登记、进出库“源头管理三统一”；二是指导企业按照“提级申报”程序将具有危险特性的废弃危险化学品包装物（容器）一律提级为“危险废物”管理，统一在广东省固废信息平台上申报，同时推动企业结合年度产废情况按时申报本年度处置计划，自主将危险化学品包装物（容器）纳入危废管理；三是深化部门协同，夯实“信息共享、联动执法”两个落脚点。联合生态环境部门开展危险废物规范化管理现场指导，覆盖 70 家产废量较大企业进行危险废物全过程核查，发现并整改隐患 69 处。同时，建立信息通报机制，凡涉及危险废物违法违规线索，及时反馈移交生态环境部门依法查处，截至评估工作开展时，相关部门累计移交涉危险废物违法违规线索 28 条，生态环境部门依法查处 2 宗，形成“发现-移交-查处-反馈”监管的有力闭环。

（五）深圳市生态环境局坪山管理局。一是印发《坪山区危险废物安全专项整治工作方案》，迅速部署推进全面危险废物专项整治行动，严厉打击各类违法违规行为，行动累计排查重点产废企业 81 家，发现并整改一般安全隐患 69 项；二是组

织辖区 322 家产废企业召开危险废物规范化管理专题云培训，组织专家团队深入一线开展精准帮扶指导，督促企业切实履行危险废物安全管理主体责任；三是聚焦重点领域，安排专人对接区应急管理局，实现危化品源头与危废信息共享，依托信息化手段，确保危险物流向清晰、账实相符；四是组织全体编内人员及各管理所安全岗位人员召开事故复盘分析会，深入剖析事故原因及监管漏洞，形成《深圳市（基层）生态环境领域安全生产监管工作深调研报告》，并提出针对性改进措施，同时针对电镀、生物医药、电子线路及芯片等重点行业，组织召开生态环境安全系列专题培训，提升关键岗位人员安全防范意识和安全生产治理能力。

（六）龙田街道办事处。一是通过日常巡查、强化与园区联动等方式，及时掌握涉危企业搬迁、入驻等信息，加大监管巡查力度，及时排查整治动态安全隐患，有效防范化解企业搬迁过程安全失管、风险失控问题；二是全面加强危险化学品源头监管和末端管控，指导涉危废企业建立危废处置计划，完善危化品管理机制，落实员工安全教育培训，提升自身管理水平；三是围绕有限空间、危化品监管、重大事故隐患判定标准等重点主题开展 5 场专项实战培训，提升监管队伍业务能力；四是扎实推进治本攻坚三年行动，累计排查并闭环整改重大事故隐患 36 处，立案处罚 12 宗，倒逼企业切实落实安全生产主体责任；五是联合消防救援所以指导服务“综合帮一次”为抓手，全面加强辖区工贸企业火灾隐患的排查整治。

五、评估发现的问题

评估组现场检查深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司生产车间、物资仓库、危废仓库、危险化学品仓库等区域，发现以下问题：铁粉筛网清洗未设置独立专用作业区域，现场敞口放置大桶丙酮用于清洗作业；车间原料、成品、半成品使用各类原料桶盛装，标识缺失，空桶、半桶、满桶未实行集中统一管理，未分类分区存放；车间高燃爆风险区域隔离挡风垂帘收起，造成区域抽风负压不足，可燃气体、粉尘存在无法及时排出；可燃气体报警器探头被杂物遮挡，实时监测报警预警功能受影响。评估组现场要求深圳市麦捷微电子科技股份有限公司龙田分公司立即组织整改，严格落实安全规范要求，目前龙田分公司已完成问题整改。

六、相关工作建议

深圳市麦捷微电子科技股份有限公司为一家上市企业，龙田分公司为上市主体的重要下属生产企业，要痛定思痛，加强生产安全管理，主动承担社会责任，建议从以下方面重点加强管理：

（一）举一反三，全面梳理安全管理体系漏洞，建立健全“基于风险、系统化、规范化、持续改进”的具有自我提升、自我完善的安全风险管理体系，从顶层设计、战略规划、目标导向、人资配置、物资支撑、制度保障等维度不断完善自身安全管理机制，提升自我管理水平。

（二）企业主要负责人下沉一线，靠前指挥，亲自抓安全管理，做一线员工“看得到”的安全负责人，为全员安全管理作出表率，同时强化责任制落实考核，杜绝制度与实际管理“两张皮”问题，刚性执行安全管理制度和操作规程，规范现场作业，防范各类事故的发生。

坪山区“4·17”事故评估组

2026年7月30日