

检起诉台湾明扬大火责任人，指储存化学品超量30倍致爆炸 | Whatsnew

2019年，明扬因未依法规制作危害性化学品清单、未在危害性化学品清单容器外进行标示与制定防范措施被经济部要求改善。



2023年9月23日，屏东工厂大火爆炸现场。摄：陈焯輝/端传媒

端传媒记者 王怡蓁 发自台北

刊登于 2024-01-31

[#绿盟](#) [#工安](#) [#明扬大火](#) [#消促会](#) [#明扬](#) [#明安](#) [#屏东火灾](#) [#屏东](#)



2023年9月22日，台湾屏东科技产业园区内的明扬科技工厂发生爆炸并引发火势，造成4名消防员、6名员工，共计10人死亡，111人轻重伤。经过4个月的调查，屏东地检署日前侦结，于30日依过失致死等罪嫌，起诉明扬董事长刘安皓、总经理吕英诚等六人，另外也针对公司法人部分起诉。

发生火警的明扬国际，为球具代工明安子公司，以生产专业高尔夫球为主要业务，并供应全球知名品牌客户，去年全年营收达35.98亿元，创下历史新高。明扬近期正增建第二厂区，依照原进度第四季可完成新生产线布建工作，开始投产试营运，此次大火将延宕生产计划。



2024年1月30日，台湾屏東地方檢察署召开明揚公司爆炸偵結記者會。图：TVBS YouTube

检方指出，工厂内摆放的用于调整高尔夫球物理性质的 C40-P 架桥剂是一种有机过氧化物，是制造高尔夫球的主要原料之一。刘安皓等六名管理阶层明知架桥剂外包装印有火焰标志的危险物质，应放在室温30度以下的通风空间，但管理阶层为求方便，将架桥剂放在通风不良的仓库，与易燃物并放，储放量更超过管制量100公斤的30倍。

事发当天，总量3000公斤的架桥剂因存放环境不佳导致化学反应，温度持续升高，因分解产生的挥发气体撑破外包装塑胶袋，导致气体与架桥剂粉状物粉尘散出，同时因蓄热高温产生大量白烟，进而引发剧烈爆炸及起火延烧。检方根据专家证人的分析指，爆炸效果相当于154公斤的 TNT 炸药量爆炸。

另外，检方查出，2021年时任职于明扬的陈姓工安管理师即发现公司内的化学品超过法定管制标准38倍，需要向消防机构申报，但王姓课长却指示他以法定标准量的百分之九十申报，甚至因故未申报。

此外，陈姓工安管理师亦于2021年8月26日曾将化学品安全资料表、化学仓摆放物品明细表以邮件寄给王姓课长，并指出厂内的架桥剂已超标4.57倍，应向仓管人员示警，两人又将信件寄给负责仓管的两名管理阶层，但未有下文。

检方指出，刘安皓与吕英诚是最高管理阶层，实际监督公司经营却漠视工安，为求生产让员工在危险环境工作，终酿此祸。检方表示，在侦办期间，两人仍试图推卸责任，毫无悔意。而制造部协理郑绍廷等人负责监督仓储安全，却放任危险物质存放高温且通风不良处，且均否认犯行，将求处4年8月到4年10月不等刑度。此外，明扬公司因涉犯《职业安全卫生法》，检方并求处明扬最高刑度的30万元新台币罚金。

母公司明安集团副理刘彦良受访表示，尊重检察官意见，待收到起诉书后，再与律师研议后续法律程序。目前明安已与罹难者、伤者达成89件和解，赔偿金额约为2.4亿元。

虽然针对整起事件的调查报告尚未出炉，但屏东县政府在2023年曾公布明扬有三大严重违规事实，依消防法规重罚240万元。屏东县政府指明扬违规事项为：危险物品管制超过数量；消防人员抵达现场时，明扬未在第一时间明确告知仓储有哪些化学物品，仅提供一份化学物品资料，在后续调查过程才提供第二、第三份资料；公司未指派工厂管理权人或专人到场协助救灾。



2023年9月23日，屏东工厂大火爆炸现场。摄：陈焯輝/端传媒

由基层消防员组成的“消防员工作权益促进会”（消促会）在事发后多次召开记者与悼念晚会，并协助罹难者家属发声。消促会曾表示，近年来的消防员殉职原因，多是对现场资讯掌握不足，冒险进入火场救人。

消促会曾在大选前两周于民进党中央党部前针对明扬大火等造成消防员殉职的事件召开记者会。消促会提出两点诉求，落实公安改革，危险物质未申报要课刑责，如果减灾设备不合格，应强制停工；消防员也应该纳入职安法，受到职安法保障。

民间团体绿色公民行动联盟（绿盟）则针对明扬大火提出检讨。绿色公民行动联盟副秘书长曾虹文指出，过去明扬公司在环保与工安尚有多次不良纪录，经济部原有机会阻止事件发生，却放任员工长期在高风险环境下作业，导致员工与消防员丧生火场。

检方的起诉书也指出，早在2019年，明扬因未依法规制作危害性化学品清单、未在危害性化学品清单容器外进行标示与制定防范措施，被经济部要求改善。绿盟呼吁相关单位，台湾还有许多类似的高风险工厂，应做好辅导、监督与改革，才能避免悲剧再度发生。

因应明扬大火，立法院数次针对此事件质询、要求相关部会提出检讨报告。行政院在2023年10月核定“灾害防救基本计划（含屏东火灾未来精进策略规划）”，未来将精进工厂管理辅导、消防安全、职安守护及化学云优化、企业课责（自主防灾）五大面向。

而消防署与环境部在1月30日也针对明扬大火提出“建构国家安全化学与韧性永续计划”。为降低消防人员执行化学灾害抢救事故伤亡机率，消防署预计在2025年到2029年建置智慧化救灾系统，补助地方消防机关化学灾害抢救装备器材，同时精进消防人员专业训练及强化训练设施。

[#绿盟](#) [#工安](#) [#明扬大火](#) [#消促会](#) [#明扬](#) [#明安](#) [#屏东火灾](#) [#屏东](#)

本刊载内容版权为端传媒或相关单位所有，未经[端传媒编辑部](#)授权，请勿转载或复制，否则即为侵权。

端 X 華爾街日報 X 當

新年盛惠65折

給自己和身邊人準備一份最佳禮物

點擊訂閱

端傳媒的下一程，需要你的守護。今天就成為訂閱會員，支持我們走下去，支持華文世界不可或缺的深度報導和多元聲音。點擊了解更多[會員計畫](#)