
金川镍都实业有限公司塑料编织厂

“6.26”火灾事故调查报告

一、事故单位名称:

金川镍都实业有限公司塑料编织厂

二、事故地点:

金昌市金川区延安路 26 号金昌金川万方实业有限责任公司轻工业园彩印车间，事故厂房坐落于园区后门左侧。

三、事故发生时间: 2017 年 6 月 26 日 12:40 左右

四、事故类型: 一般火灾事故

五、事故经过:

2017 年 6 月 26 日 12:40 左右，塑料编织厂彩印车间六色凹版印刷机正常生产过程中，操作工王红娥在车间内流动巡查，突然听到六色凹版印刷机黄色印刷机组电加热箱内发出异响并随之起火。操作工王红娥发现火情后，立即到印刷机前端（距黄色印刷机组 3.5m）关闭印刷机总电源，并拿起就近干粉灭火器进行扑救。在第一瓶灭火器使用完毕后，火势未得到控制，王红娥随即到就近拉丝编织车间请求共同支援灭火，并同步汇报班长、拨打公司火警电话，接到支援请求后，拉丝编织车间 2 名操作工薛多军和王天礼先后赶到，薛多军协助王红娥进行了相关警情汇报，王天礼用就近干粉灭火器进行扑救。随后塑料编织厂厂长王政赶来，发现火势仍逐步扩大，立即启动了单位内部应急处置预案，以上三人继续连接消火栓灭火，直到公司消防队到达现场。13 时 02

分，消防大队处警人员到达现场并对火灾进行扑救，13时40分火灾事故彻底扑灭。

六、事故造成的损失：

本次火灾未造成人员伤亡；本次火灾中六色凹版印刷机多处烧损，造成直接经济损失2110元，具体统计如下：

| 序号 | 烧损部件名称 | 单位 | 烧损数量 | 备件单价 (元) | 烧损部件金额 (元) |
|----|--------|----|------|-------------|---------------|
| 1 | 铝制导向托辊 | 件 | 4 | 220 | 880 |
| 2 | 鼓风机 | 台 | 2 | 50 | 100 |
| 3 | 电缆线 | m | 100 | 4 | 400 |
| 4 | 风管 | m | 100 | 2 | 200 |
| 5 | 风管接头 | 个 | 30 | 2 | 60 |
| 6 | 电加热棒 | 个 | 1 | 150 | 150 |
| 7 | 稀释剂 | Kg | 20 | 16 | 320 |
| | 共计 | | | | 2110 |

七、事故原因

火灾扑灭后，由消防大队会同专家组成员组成调查组，对现场进行了勘查、取证。通过证人证言、现场烧痕和燃烧产物，初步确定了着火点为六色凹版印刷机黄色印刷机4#机组电加热箱。再通过勘查着火点周边电器线路，发现周边电器线路完好。通过拆解烘干箱勘查内部结构，发现烘干箱内加热棒断裂，断头搭在烘干箱后盖散热孔洞附近。

经调查组认定，造成此次火灾事故的原因为加热管断裂，电路短路产生火花，通过散热孔引燃正在烘干的塑料布，从而引发本次火灾事故。

八、事故处理决定

本次火灾由于塑料编织厂及时报警和消防大队迅速出警扑救，避免了重大火灾的发生，未造成人员伤亡，但火灾事故给公司造成了一定的经济损失和负面影响，特作出如下处理决定：

1、按照《金川镍都实业有限公司安全环保管理考核细则》（镍实制[2017]25号）规定，塑料编织厂对本次火灾负有管理责任，考核厂长王政 300 元、副厂长包志明 200 元；

2、按照《金川镍都实业有限公司安全环保管理考核细则》（镍实制[2017]25号）及《金川镍都实业有限公司安全环保责任考核管理办法》规定，考核塑料编织厂安全员 100 元、设备专业化管理人员 100 元。

九、事故教训及整改措施

此次火灾起事故，暴露出塑料编织厂设备本质化安全不够完善、消防配套设施建设有盲区等问题。为吸取事故教训，举一反三，金川镍都实业公司于 6 月 28 日组织各单位召开专题会议，对此次火灾事故进行通报，并对下一步工作进行要求，具体如下：

1、塑料编织厂要召集全厂员工组织召开事故警示教育大会，认真剖析事故本质，深刻吸取事故教训，部署下一步安全重点工作；

2、各单位要组织安排事故案例学习，将事故传达至每位员工，强化全体职工如履薄冰的危机意识；

3、各单位按照“三管三必须”和“全覆盖、零容忍、

严执法、重实效”的要求，扎实开展安全隐患大排查工作，加大对隐蔽性隐患的排查力度，加大专业化管理力度，全面梳理、排查各自电气、机械设备，尤其要加大对使用年限长、部分老化暂时未能更换（新）的设备的巡检力度，及时消除隐患，确保设备本质化安全；

4、各单位针对化学品的生产、使用、存储环节，作出系统排查梳理，尤其是挥发性化学品的使用、存储上，结合风险辨识结果，认真对不同岗位、不同操作环节增加通风、防爆、应急等相应的消防配套装置；

5、加大对员工安全知识及技能的培训，增强职工的危害辨别与风险控制意识和能力，结合“安全生产月”活动，重点强化各行业针对性应急预案演练工作，尤其针对火灾事故，要求每位员工熟练掌握灭火器材使用和逃生自救的基本技能。

金川镍都实业有限公司

2017年7月1日