

鞍山市安全生产简报

2021年第25期（总第103期）

全市安全生产专项整治三年行动专刊（12）

鞍山市安全生产委员会办公室

2021年11月23日

编者按：今年是安全生产专项整治三年行动集中攻坚年，全市各地区、各部门紧紧围绕重点行业领域深入开展问题隐患排查治理，取得了阶段性成效。本期重点介绍鞍钢化学科技有限公司在企业层面推进专项整治三年行动过程中的经验做法，供各地区、各部门参考借鉴。

鞍钢化学科技有限公司以制度设防细梳隐患 筑牢特种设备安全防线

近几年来，全国生产安全事故多发，安全生产成为企业经营发展的重中之重。全市特种设备安全专项整治三年行动开展以来，鞍钢化学科技有限公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述精神，树牢安全发展理念，强化底线思维、红线意识，坚持问题导向、目标导向和结果导向，完善和落实“从根本上消除事故隐患”的责任链条、不断创新管理办法和工作机制，确保特种设备专项整治取得积极成效。

一、落实企业主体责任，创新建立安全管理制度

鞍钢化学科技有限公司不断完善和落实特种设备管理责任和管理制度，建立健全“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安全生产责任制。制定《特种设备管理细则》《特种设备事故应急预案》等特种设备专项管理制度，这些制度涵盖了各部室、作业区的职责、工作内容、工作方法、考核要求等相关内容，对特种设备管理工作起到了全方位指导作用。每年会根据特种设备管理制度在执行过程中出现的问题再次进行优化修订，确保制度执行的可操作性和可

靠性。

二、加强特种设备安全隐患排查治理力度

为了将特种设备安全专项整治三年行动工作落到实处，鞍钢化学科技有限公司不断强化特种设备隐患治理，加大特种设备隐患排查力度，建立《化学科技特种设备安全隐患台账》，明确隐患整改措施、整改时间、企业负责人、设备责任人，层层落实，切实做到安全隐患闭环管理。特别是 2020 年以来，扩大隐患排查范围、细化隐患排查项目，从根本上消除事故隐患，确保特种设备安全稳定运行。

一是在自查工作中，发现苯加氢装置区在用压力管道超期未检。鞍钢化学科技有限公司高度重视，立即成立专项工作组开展整改，利用苯加氢停产年修期间，委托鞍山市特种设备监督检验所对主装置的 329 条压力管道进行定期检验。经射线探伤检验，发现管道号为 RF-03-1008 的 $\phi 273*7$ 压力管道有 2 处细小裂纹，存在安全隐患。公司随即委托维保单位对隐患部位进行挖坑、补焊处理，并再次进行射线探伤无损检测，确保消除安全隐患，保障设备“零隐患”运行。

二是深入吸取其他单位事故教训，进一步加强起重机械安全管理，消除各类安全隐患，保证设备安全运行。针对国内同行业企业发生的生产安全事故，鞍钢化学科技有限公司举一反三，组织各作业区对在用的 17 台吊车进行全面自查，

检查中共发现苯加氢新水吊车走行时左右不同步、运输桥式起重机停靠部位与平台空隙大等 8 项隐患。公司立即通过工程立项方式对 8 项隐患问题及电动葫芦、手拉葫芦等缺陷一并进行了专项整治，确保起重机械安全稳定运行，有效预防了生产安全事故的发生。

三是根据特种设备安全专项整治三年行动重点任务和鞍山钢铁集团有限公司《关于开展起重机械隐患排查治理工作的通知》（鞍山钢安发〔2021〕24 号）要求，对全厂起重机械开展重锤式、断火式、压板式等“双限位”装置安装排查工作，共排查出“单限位”起重吊车 10 台，并立即组织增加安装限位器。截止 8 月底，完成全部限位器安装工作，实现了起重机 100%“双限位”配置，比原计划整改期限提前了 30 天。

四是按照《关于开展起重作业安全专项检查的通知》要求，组织各作业区对起重机安全隐患和作业安全进行全面排查，共排查出回收循环水泵房吊车钩头止档器失效、针状焦焦池起重吊车钢绳滑轮缺少润滑等 6 项缺陷，已经全部完成整改。

三、防患于未然，有序推进老旧设备更新工作

对于使用年限超过二十年、运行工况恶劣、腐蚀劣化趋势明显的压力容器，鞍钢化学科技有限公司正逐步有序更新

设备。截止目前，已完成 18 台压力容器更换工作，其中，投资 314 万元专门用于更换苯加氢作业区主、预反应器第三类压力容器。

通过委托市特检所开展特种设备定期检验和每年自行开展压力管道、压力容器年度检查工作，切实做到不遗留一条压力管道、不漏检一台压力容器的全覆盖检验，有效的监控了特种设备运行状态。2020 年 8 月，西部回收作业区通过压力管道年度检验，检测出制酸管道 $\phi 108*6\text{mm}$ 大面积减薄，劣化趋势明显，存在较大安全生产隐患，鞍钢化学科技有限公司立即组织进行更换，及时消除设备隐患，确保了特种设备运行安全。

四、建设专业化特种设备安全从业队伍

建设一支高水平、高素质、专业化的特种设备从业人员队伍，是企业筑牢安全生产工作的基础。鞍钢化学科技有限公司每季度以作业区为单位，组织特种设备操作人员进行特种设备相关知识学习，不断提升特种设备作业人员、管理人员水平，对岗位变动人员及时组织培训、考试、取证，确保管理人员和设备操作人员持证上岗。

报送：市安委会主任、各位副主任

抄报：省安委会办公室

抄送：各县（市）区、开发区安委会，市安委会有关成员单位
