**安全生产责任制清单**

**编制单位：中科九微科技有限公司**

**编 制： 唐 铭**

**审 核： 曹 萍**

**批 准： 李 世 坤**

企业安全生产主体责任清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 行业类别 | 责任清单 |
| 1-1 | 通用设备制造 | 1.依法生产经营，具备安全生产条件，履行建设项目安全设施“三同时”的规定；  2.组织宣传、贯彻党和国家有关安全生产方针、政策、法律、法规及上级有关规定;  3.建立、健全并落实本单位安全生产责任制、安全生产规章制度和安全技术操作规程；  4.依法建立适应安全生产工作需要的安全生产管理机构，配备安全生产管理人员；  5.组织实施本单位安全生产教育和培训；  6.按规定足额提取和使用安全生产费用，建立健全安全生产责任保险制度，保证本单位安全生产投入的有效实施；  7.接受政府及其有关部门的安全生产监督管理，落实风险分级防控和隐患排查治理机制，对重大危险源实施监控，有效控制生产风险，依法开展隐患排查与综合治理，及时消除事故隐患，提高安全生产水平；  8.制定并实施本单位生产安全事故应急救援预案，建立应急救援组织，完善应急救援条件，开展应急救援演练，并按规定报送安全生产监督管理部门或者有关部门备案；  9.及时、如实按规定报告生产安全事故，落实生产安全事故处理的有关工作；  10.必须为劳动者创造符合国家安全生产标准和职业卫生要求的工作环境和条件，为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，为从业人员缴纳工伤保险费。  11.法律、法规、规章、标准规定的其他安全生产责任。 |

安全生产责任清单

| 序号 | 岗位名称 | 责任清单 | 履职清单 | 责任人 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2-1 | 企业主要负责人(实际控制人） | 1.对公司安全生产全面负责，组织贯彻党和国家有关安全生产的方针政策、法律法规、标准规范等，并组织各职能部门落实。  2.组织建立、健全并贯彻落实公司的安全生产责任制。  3.建立安全生产委员会，健全安全生产管理机构，配备专兼职安全管理人员。  4.组织制定公司安全生产规章制度和操作规程。  5.组织审定公司安全生产教育和培训计划。  6.审批公司年度安全生产费用提取和使用计划，保证安全生产投入有效实施。  7.组织建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制，负责管控重大风险，建立健全重大事故隐患排查、评估、报告、监控和治理制度。  8.督促、检查公司的安全生产工作，及时消除安全生产隐患定期研究解决分管安全副总提出的问题。  9.依法组织开展公司安全生产标准化建设、安全文化建设。  10.定期指导安全管理部门的工作；  11.定期调研考核重大风险点源。  12.组织制定实施生产安全事故应急救援预案。 | 1.主持推进公司各项安全生产工作，例如定期组织召开安全生产领导小组会议，研究解决分管副总提交的安全生产重点、难点问题。（视情况而定）  2.组织对安全生产责任制进行修订，并签发。（视情况而定）  3.实行安全生产目标管理，参与对公司其他领导层、各部门及各层级人员进行安全生产责任履职情况考核。（1次/季度）  4.按照法律法规要求，成立安委会，设置安全管理机构或配备安全管理人员，并以文件形式下发。（结合企业实际生产情况）  5.组织对安全生产管理制度、操作规程、应急预案等的符合性进行定期评价，并签发。（1次/年）  6.组织审定公司年度安全教育培训计划，督促教育计划落实。（1次/年）  7.签批安全生产费用支出（日常安全生产支出、工伤保险、安全生产责任保险等），并进行检查，确保足额投入、未超范围使用。（1次/年）  8.建立、健全双重预防机制机构和组织，组织制定、审批并实施本公司双重预防机制建设管理制度和工作计划。（结合企业实际情况）  9.组织开展公司各类安全检查（按照检查类型划分），并留下痕迹，督促重大隐患整改情况。（视情况而定）  10.组织开展公司安全生产标准化建设达级工作。（1次/年）  11.按照应急预案定期组织相关部门开展应急演练，并对演练效果进行评价总结，确保按计划执行。 | 总经理 |
| 2-2 | 分管生产安全负责人 | 1.贯彻党和国家安全生产方针政策、法律法规及上级领导的工作指示，分管公司安全管理部门，并负责综合监管全公司的安全生产工作。  2.建立、健全本单位安全生产责任制，协助总经理监督检查同级领导的职责履行情况。  3.组织制定并实施公司安全生产教育和培训计划。  4.保证本单位安全生产投入有效实施。  5.督促、检查公司的安全生产工作，及时消除安全生产隐患。  6.组织制定生产安全事故应急救援预案，负责组织开展演练工作，落实应急准备工作。  7.抓好生产现场特殊作业的监管，督促建立配套的特殊作业安全管理制度，并参与特殊作业审批流程。 | 1.定期组织相关部门分析公司安全生产动态，及时解决安全生产工作中存在的问题。  2.与各部门负责人签订安全生产目标责任书，组织实施考核。（1次/年）  3.签发公司安全生产教育和培训计划。  4.批准公司年度安全预算、安全隐患整改预算、培训费用、工伤保险、足额提取和使用安全生产费用等。  5.批准年度安全检查计划，参加重点区域、重点部位或重点环节的安全检查活动。  6.组织制定签发应急救援预案，按计划参加应急救援演练。  7.审核特殊作业票，做好相应作业的现场监督管理。（1次/作业） | 安全分管领导 |
| 2-3 | 安全管理部门负责人 | 1.及时传达、贯彻、执行上级有关安全生产的方针、政策、法律、法规等指示，在总经理指导、分管安全副总经理和安全生产委员会的领导下，负责公司安全工作。  2.制订公司安全工作的方针、目标、规划，并分解和实施。  3.对公司各部门安全工作进行考核评比。  4.组织拟订或者修订本单位安全生产规章制度，参与审查安全技术操作规程及相关技术规范，并对执行情况进行监督检查。  5.组织实施本单位安全生产宣传、教育和培训，总结和推广安全生产工作的先进经验。  6.组织安全生产巡查，协助和督促有关部门对查出的隐患制订整改方案，检查监督隐患整改工作的完成情况。  7.签批员工劳保用品和防暑降温用品的发放标准，督促检查有关部门按规定及时发放和合理使用。 | 1.定期组织员工学习安全生产政策、法律法规、标准规范和公司安全制度等文件。  2.制定安全生产管理工作计划、安全生产投入计划和安全技术措施计划，并组织实施或者监督相关部门实施。  3.完成安委会相关部门的安全职责考核工作。  4.积极参与公司安全管理制度、操作规程、安全生产责任制、应急预案、年度安全教育计划等的编制工作，提出相关意见。  5.积极组织员工进行安全教育培训、开展安全活动，教育内容包括安全思想教育、安全技术知识、安全应急措施等，保证安全教育学时满足法律要求。  6.定期开展企业生产现场相关检查，对日常发现的安全问题进行统计和汇总，形成问题清单作为议题在安全领导小组会上进行讨论分析。  7.查看劳保用品发放记录和作业人员劳保用品使用情况。 | 工程技术部负责人 |
| 2-4 | 安全管理人员 | 1.在部门领导下，具体开展公司的安全管理工作。  2.参与编写或修订本公司安全管理制度、安全技术规程及应急救援预案等。  3.参与或开展公司员工安全教育培训，如实记录培训、考核情况。  4.检查公司安全生产状况，排查事故隐患，提出改进建议。  5.监督公司员工劳动纪律和防护用品的使用。  6.组织并参与生产安全事故应急预案演练，对演练情况进行记录、总结。  7.协助开展风险辨识、分级，督促重大风险管控措施的落实。  8.负责相关特殊作业票的办理审核，安全措施的制定、安全确认和作业过程监督工作  9.负责安全管理资料档案的建立、归档。 | 1.督促、检查各部门安全标准化建设、安全生产清单制管理等工作的执行情况；协助部门领导组织召开安全例会，做好会议记录。  2.参与编写或修订公司安全技术规程、安全技术措施计划及应急救援预案等。  3.参与编写公司年度安全教育培训计划，如实记录各部门安全生产教育培训情况。  4.参与综合检查、专项检查、季节性、节假日或特殊时段等形式的安全（或隐患）排查，协助和督促有关人员对隐患进行整改并制定安全措施。  5.进行日常检查，制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为，督促员工正确使用劳动防护用品。  6.参与综合应急演练（1次/年）、专项应急预案演练（1次/年）和现场处置方案演练（1次/半年），参与演练后的演练情况总结并做好记录。  7.参与风险辨识、分级；对重大危险源、关键装置、重点部位、高风险区域进行安全检查。 | 环安管理专员 |
| 2-5 | 各生产部门（人员） | 1.协助分管副总开展安全生产工作，对生产部门的安全生产工作全面负责。  2.组织编制部门及各岗位人员的安全生产责任及安全生产目标。  3.组织编制本部门的年、季、月度安全生产工作计划。  4.组织制定部门及生产车间的安全教育与培训计划，并组织实施。  5.组织制定或修订岗位操作法、工艺规程等。  6.组织审核工艺变更、设备设施变更及管理变更等。  7.组织开展引入施工队伍、承包商单位、租赁单位的安全培训教育、技术交底、安全管理协议签订及监督管理等工作。  8.定期组织生产车间开展各种形式的隐患排查。  9.负责生产工艺等相关事故的报告、分析、调查处理。  10.组织编制生产安全事故应急预案，编制岗位应急处置方案，定期组织演练；负责应急处理时生产稳定及公用工程协调工作。 | 1.担任安全生产标准化建设、安全生产清单制管理等建设小组的成员，参加公司安全生产工作会议，向下级传达、落实会议精神，组织开展本部门工作，向分管副总定期汇报本部门的安全生产工作（1次/月）。  2.与分管副总签订部门安全生产目标责任书（1次/年），与部门人员签订安全生产目标责任书（1次/年），组织部门安全生产目标考核（1次/月）。  3.制定部门安全生产工作计划，并向生产车间下达生产指令，并监督、落实执行情况。  4.负责抓好生产管理人员的专业培训工作及新进员工的公司级培训，监督生产系统的车间、班组安全教育及各类标准化技能教育培训。  5.负责制定或修订岗位操作法、工艺规程等，并监督执行。  6.制定变更管理制度，严格变更管理，按制度执行变更程序，监督落实变更过程中安全风险措施的落实和验收工作。  7.负责施工队伍、承包商单位、租赁单位的培训教育、安全交底、安全管理协议签订、监督管理等。  8.定期组织涉及生产运行、工艺技术、公用工程、建构筑物等的综合、专项、季节性隐患排查或其他形式的排查，并按照“四定”原则或向主要负责人及有关部门提出报告督促整改完成，及时消除隐患。  9.发生生产安全事故时及时赶赴现场调查处理并向分管副总汇报。  10.组织、参加或督促下级部门开展生产安全事故专项应急救援预案演练（至少1次/年）和现场处置方案演练（至少1次/半年），并检查演练情况，积极参与、协助开展公司综合应急救援预案演练（至少1次/年）。 | 事业部总经理 |
| 2-6 | 设备部门（人员） | 1.协助分管副总开展安全生产工作，对设备部的安全生产工作全面负责。  2.组织编制部门及各岗位人员的安全生产责任及安全生产目标。  3.制定生产设备设施（包括安全设施）的年度和日常检维修计划。  4.负责维护、检查、修理、保养、试验、鉴定各种设备。  5.组织或参与制定（或修订）各类设备、设施的操作规程、检维修、调试等规程和设备设施管理制度。  6.负责公司特种设备等的管理。  7.参与有关机械设备事故的调查。  8.负责相关特殊作业票的审批。 | 1.担任安全生产标准化建设、安全生产清单制管理等建设小组的成员，参加公司安全生产工作会议，向下级传达、落实会议精神，组织开展本部门工作，向分管副总定期汇报本部门的安全生产工作（1次/月）。  2.与分管副总签订部门安全生产目标责任书（1次/年），与部门人员签订安全生产目标责任书（1次/年），组织部门安全生产目标考核（1次/月）。  制定生产设备设施、安全设施的检维修计划，及时对设备、设施进行检维修，确保生产正常运行。  3.通过维护、检查、修理、保养、试验等工作，保证各种设备和设施处于正常运行状态，安全防护装置完整、有效，及时提出淘汰工艺设备的建议。  4.编写各类与设备实施相关的规程和制度。  5.建立特种设备等设备台账，对特种设备出现的问题及时处理，并负责特种设备的登记和检验工作；做好设备设施的档案管理工作。  6.参与事故调查，分析和提出整改意见。  *7.根据标准规范的要求审*批职责范围内的特殊作业。 | 设备经理 |
| 2-7 | 人力资源部（人员） | 1.及时传达落实公司各时期安全工作的指示、精神，协助分管副总开展安全生产工作。  2.组织编制部门及各岗位人员的安全生产责任及安全生产目标。  3.组织相关部门进行安全生产绩效和安全生产责任、目标的考核工作。  4.组织对员工的安全技术教育及特种作业人员的培训、考核工作。  5.负责组织制定并贯彻劳动纪律管理规定。  6.参与公共卫生等综合安全事故及工伤事故的调查、处理。  7.购买工伤保险、定期组织职工进行职业病体检，协助做好公司员工职业健康管理工作。 | 1.参加公司安全生产工作会议，召开部门安全生产工作会议，向下级传达、落实会议精神，组织开展本部门工作，向分管副总定期汇报本部门的安全生产工作（1次/月）。  2.与分管副总签订部门安全生产目标责任书（1次/年），与部门人员签订安全生产目标责任书（1次/年），组织部门安全生产目标考核（1次/月）。  3.组织相关部门进行安全生产绩效和安全生产责任、目标的考核工作，把每月安全工作业绩纳入员工晋级和奖励考核的重要内容。（1次/年）  4.负责将安全生产教育培训计划列入公司年度培训计划中，组织各类各级人员的安全培训；负责组织协调主要负责人、安全管理人员、特种作业人员、特种设备作业人员培训、考核取证、复审工作。  5.组织制定劳动纪律管理规定，负责对职工劳动纪律执行情况进行检查和考核处理。（1次/月）  6.参与公司公共卫生、绿化、保安、自然灾害、消防、治安等综合治理事故的调查、处理，执行对事故相关责任人的处理决定，负责进行工伤鉴定和办理赔偿的具体事宜。  7.督促足额缴纳工伤保险（1次/月），定期组织对职工进行职业病体检（1次/年），组织离退休和离职员工在退休前或离职前进行职业健康体检。 | 人力资源总监 |
| 2-8 | 财务部门（人员） | 1.传达落实上级部门关于安全生产工作的指示、精神，协助分管副总开展安全生产工作。  2.组织编制部门及各岗位人员的安全生产责任及安全生产目标。  3.负责编制年度安全生产经费预算，监督各部门做好安全生产资金归集管理。  4.严格执行公司资金管理流程和制度，保证资金安全。  5.负责按规定提取和使用安全生产费用，专户核算、建立台账。  6.及时向安全管理部门报告安全费用的提取和使用情况。  7.负责相关保险的缴付和理赔。 | 1.参加公司安全生产工作会议，召开部门安全生产工作会议，向下级传达、落实会议精神，组织开展本部门工作，向分管副总定期汇报本部门的安全生产工作（1次/月）。  2.与分管副总签订部门安全生产目标责任书（1次/年），与部门人员签订安全生产目标责任书（1次/年），组织部门安全生产目标考核（1次/月）。  3.负责编制年度安全生产经费预算，并监督各部门的执行情况。  4.制定公司资金管理制度、流程，监督部门人员严格执行公司资金管理流程和制度。  5.负责按规定提取和使用安全生产费用，专户核算，建立台账，按规定范围使用，不得挤占、挪用，保证事故隐患治理、安全教育等开支足额支付。  6.定期向安全管理部门报告安全费用的提取和使用情况。（1月/次）  7.督促财务部人员足额缴纳工伤等保险和事故理赔事宜。 | 财务总监 |
| 2-9 | 车间主任 | 1.对本车间安全生产负全面安全责任，是车间安全第一责任人。  2.组织编制部门各岗位人员的安全生产责任及安全生产目标。  3.组织制定车间安全教育和培训计划，并实施。  4.负责组织车间（或各班组）安全隐患排查，并落实事故隐患整改。  5.组织并参加班组安全活动。  6.组织制定车间安全管理规定、安全技术规程和安全技术措施计划及应急救援预案。  7.负责对车间发生的事故及时上报。  8.执行上级部门关于安全（或隐患）检查、风险辨识、设备检维修、教育培训、应急演练等方面的工作。  9.建立本车间安全管理网络，配备适当资源，充分发挥车间和班组兼职安全员的作用。 | 1.协助分管或上级部门领导开展安全生产工作，组织开展车间工作，参加公司安全生产工作会议，向各班组传达、贯彻安全生产法令、规定、指示和有关规章制度在本车间贯彻执行，向分管领导定期汇报车间的安全生产工作（1次/月）。  2.与上级部门签订车间安全生产目标责任书（1次/年），与各班组签订安全生产目标责任书（1次/年），组织车间及各班组开展安全生产目标考核（1次/月）。  3.制定车间安全教育培训计划，组织对新员工（包括实习、代培人员）进行“三级安全教育培训”的车间安全教育和督促班组落实第三级安全教育，并进行安全教育（再教育）和培训。  4.组织车间或班组开展安全检查，落实事故隐患整改，保证生产设备、安全装备、消防设施、防护器材和急救器具等处于完好状态并教育员工加强维护正确使用。（1次/周）  5.组织开展各项安全生产活动，总结交流安全生产经验，表彰奖励安全生产先进班组和个人；组织开展岗位安全技术练兵；开展多渠道、多形式、全方位的安全生产知识宣传，定期组织安全技术考核。  6.根据分管部门要求参与编制或修订操作规程、安全管理规定（制度）、应急预案等。  7.对车间发生的事故及时报告和处理，安排落实车间的事故救援工作。  8.参与上级部门组织的安全（隐患）或重大风险综合、专项检查等；开展车间重大风险每日安全隐患排查（1次/日），参与重大风险重新辨识、分级、更新工作和重大风险管控措施的落实；根据应急演练计划制定演练方案，并协助开展重大危险源应急演练（至少1次/年），参与应急预案等修订工作。  9.按照规定配备安全生产技术人员和安全管理人员，对车间安全管理员和班组兼职安全管理员的工作进行监督、安排，形成安全闭环网络。 | 车间主任/经理 |
| 2-9 | 班长 | 1.认真执行劳动保护方针政策、规章制度以及本公司和车间的安全工作指令、决定等，对本班员工在生产中的安全负责。  2.组织编制班组及各岗位人员的安全生产责任及安全生产目标。  3.按要求定期开展班组安全教育与培训。  4.监督执行交接班制度。  5.组织班组每日安全检查。  6.开展班组安全活动。  7.组织参与本班组应急救援预案演练。  8.负责班组防护器具、设备设施、安全装置和消防器材的日常管理、维护保养工作。  9.严格劳动纪律，不违章指挥，有权制止一切违章作业。  10.负责事故报告和现场应急处置。 | 1.参加车间的安全生产工作会议，向车间主任汇报班组的安全生产工作。（1次/月）  2.与车间签订班组安全生产目标责任书（1次/年），与班组员工签订安全生产目标责任书（1次/年），组织班组开展安全生产目标考核，根据员工安全制度落实情况对员工进行绩效评价。（1次/月）  3.制定班组安全培训计划，进行操作规程、事故案例等学习教育，落实员工每年再培训的时间不得少于20学时，并填写员工日常教育培训记录；负责新进员工“三级安全教育培训”的班组级安全教育。  4.召开班前班后会，做到班前讲安全，班中检查安全，班后总结安全。（1次/天）  5.组织班组每日安全检查，落实重大风险管控措施，发现隐患及时解决，作好记录，不能解决的要上报领导，同时采取控制措施。（1次/天）  6.组织开展各项安全生产活动，总结交流安全生产经验，表彰奖励安全生产先进班组和个人；组织开展岗位安全技术练兵；开展多渠道、多形式、全方位的安全生产知识宣传，定期组织安全技术考核。  7.根据演练计划参与应急演练，参加综合和专项应急预案演练（至少1次/年）、现场处置方案演练（至少1次/半年）。  8.制定班组防护用具、消防设施、设备设施（包括安全措施）的管理、维护计划，对防毒设施、安全环保设施、消防设施加强管理确保其正常运行。  9.监督员工劳动防护用品使用情况和劳动纪律执行情况，严禁违章、冒险作业，严禁在工作中脱岗、串岗、睡岗。（不定时检查，至少1次/班）  10.发生事故要立即报告车间主任（或上级）管理人员，保护现场，并如实提供事故发生的情况，进行防止事故扩大采取必要的措施。 | 班长 |
| 2-10 | 操作人员 | 1.在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品。  2.应当接受安全生产教育和培训，掌握本职工作所需的安全生产知识，提高安全生产技能，增强事故预防和应急处理能力。  3.发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告；接到报告的人员应当及时予以处理。 | 1.严格遵守规则制度和操作规程，上班正确佩戴和使用劳动防护用品；  2.自觉接受安全教育培训，掌握必要的安全生产知识；  3.每班开展班前、中、后检查，对存在的问题及时进行处理，并做好登记；  4.积极参加安全活动，认真学习安全生产法规、案例，每月至少讨论发言一次岗位安全技术、应急处置、作业行为等存在的问题与整改措施。  5.要认真填写岗位记录，严格执行安全交接班制度；  6.熟悉本岗位操作规程及岗位危害因素辨识； | 岗位员工 |

重大安全风险管控责任清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 风险点 | 风险因素 | 可能导致的后果 | 风险等级 | 管控措施 | 责任人 |
| 1 | 车床、钻床、加工中心等机床 | 防护罩缺损，导致设备部件和加工件飞出伤人。 | 机械伤害 | 橙色 | 1、有可能造成缠绕、吸人或卷入、刺割等危险的运动部件和传动装置应设置防护罩,防护罩的安全距离应符合《机械安全防止上下肢触及危险区的安全距离》（GB15760－2009）的相关规定,并确保有效；2、转动部位的连接销、刀排的突出高度应符合标准；3、设备维护检修时应使用能量锁定装置。 | 华兴锋 何建国 黄 鹏  肖 华 陈 永 马林刚 冯 林 蔡 斌 毛金勇 王庆猛 李长贺 彭朝金 成治军 |
| 2 | 磨削机械 | 砂轮有裂纹或防护罩缺损， 导致破碎的砂轮飞出伤人。 | 机械伤害、物体打击 | 橙色 | 1、砂轮安装前应进行检查，如发现砂轮有裂纹或其他损伤严禁使用；2、砂轮防护罩应将砂轮、砂轮卡盘和砂轮主轴端部罩住，防护罩钢板应具有一定的强度；3、砂轮与卡盘压紧面之间应衬以柔性材料的衬垫。 | 华兴锋 何建国 黄 鹏  肖 华 陈 永 马林刚 李长贺 彭朝金 成治军 |
| 3 | 电气系统 | 粉尘爆炸危险区域电气设备的选用和安装不符合要求，在粉尘云状态时发生电气短路及燃烧，导致粉尘爆炸。 | 其他爆炸 | 黄色 | 1、电气设备、控制装置、监测及监控装置的选型和安装应符合GB12476.1、GB12476.2的要求，电气连接应符合GB50058的要求；2、除尘系统、金属设备,以及金属管道、支架、构件、部件等防静电措施应符合GB12158的要求；3、电气设备的保护接地应符合GB50058的要求,除尘系统的风管不得作为电气设备的接地导体；4、电气线路、电气设备、控制装置、监测及监控装置应无积尘。 | 成治军 |
| 4 | 有限空间 | 集聚在有限空间内的易燃易爆气体和有毒气体导致爆炸和人员窒息。 | 中毒和窒息、其他爆炸 | 橙色 | 1、必须严格实行作业审批制度，严禁擅自进入有限空间作业；2、必须做到“先通风、再检测、后作业”，严禁没有通风或检测不合格擅自作业；3、作业人员必须配备个人防中毒窒息等防护装备，设置安全警示标识，严禁无防护监护措施作业；4、必须对作业人员进行安全培训，严禁教育培训不合格上岗作业；5、作业人员与外部有可靠的通讯联络；6、监护人员不得离开作业现场，并与作业人员保持联系；7、进入有限空间作业人员带入的照明等电源应为36V及以下低压电源，设备设施应为防爆型；8、高温天气下，人员应避免长时间作业，间歇性到洞口外进行休息，并必须使用风机通风；9、现场配备应急装备，以备紧急情况下实施救援。 | 成治军 |
| 5 | 供气设备 | 气瓶使用不当导致爆炸，皮管损坏造成气体泄漏引起火灾。 | 火灾、其他爆炸 | 黄色 | 1、氧气瓶与乙炔瓶与明火距离不少于10米，不得靠近热源，乙炔瓶应配置回火防止器；2、减压器在气瓶上应安装牢固，采用螺纹连接时应拧足五个螺扣以上，采用专门的夹具压紧时应平整牢固；3、气体软管材质应符合要求，且无磨损、老化，使用时与气瓶、管道接头应固定牢靠，防止漏气。 | 冯 林 蔡 斌 彭朝金 |
| 6 | 电焊设备 | 一次线绝缘破损，二次线接头过多或搭接在管道、设备上，导致人员触电。 | 触电 | 黄色 | 1、一次线绝缘无破损，二次回路宜直接与被焊工件直接连接或压接。二次回路接点应紧固，无电气裸露，接头宜采用电缆耦合器，且不超过3个；2、焊机在有接地（或接零）装置的焊件上进行操作， 应避免焊机和工件的双重接地；3、禁止搭载或利用厂房金属结构、管道、轨道、设备可移动部位，以及PE线等作为焊接二次回路。 | 冯 林 蔡 斌 |
| 7 | 配电箱 | 绝缘破坏或电器裸露导致触电，短路时产生的高温或火花引发火灾。 | 触电、火灾 | 黄色 | 1、固定式配电箱的安装位置应能够有效防止雨水或其他液体渗入,应有足够的安全操作与维修空间；2、配电箱内应安装防止操作时触电的隔绝板， 防止带电部位的裸露；3、配电箱内应安装专用的N线端子板和PE线端子板，并有明显的标志，其连接方式应采用焊接、压接或螺栓连接；同一端子上连接的电线不应多于2根。 | 成治军 |
| 8 | 手持电动工具 | 破损或需检测但未经过检测的手持电动工具，在使用时导致触电危害。 | 触电 | 黄色 | 1、对手持电动工具在规定时间内进行检测，不合格的立即淘汰；2、线路老化破损的外壳，必须由专业人员维修； | 成治军 王庆猛 李长贺 |
| 9 | 日常用电 | 长时间使用自动化办公设备、空调或电线老化未更换，导致触电或火灾 | 触电、火灾 | 黄色 | 1、加装漏电保护器，对办公室的各类电器、电源线经常性进行检查，对老化的线路及时更换报废；2、做到随手关闭电源，下班后关闭所有电源；3、用电设备不得超期使用，超过使用年限或规定的安全使用年限的应及时更换。 | 办公室所有员工 |
| 10 | 起重作业 | 作业前构件、吊索具安全性检查不到位，存在吊装隐患；没有完善的工艺方案，凭经验作业或不按工艺方案规定施工；大件吊装作业，未进行试吊，强行一次性起吊的；作业过程中，出现违章指挥、构件歪拉斜吊、钢丝绳快口棱角不衬垫、操作不同步、6级以上大风天气冒险作业等违反“十不吊”行为；起重机械安全装置不灵敏，“带病”作业；作业现场警示措施不到位，构件下方人员未疏散等，导致起重伤害。 | 起重伤害、物体打击 | 橙色 | 1、作业前，对被吊物、吊索具等安全性能进行检查，有缺陷的及时修复，确保安全后才能作业；2、起重机械司机、指挥人员必须持有效的操作证件上岗，并经常进行安全学习，熟练掌握起重机械性能；3、严格执行起重作业“十不吊”等安全规定和操作规程；4、特殊构件、大型构件必须制定完善的工艺技术方案，经工艺技术部门反复安全验证后吊装作业；5、吊装作业前，设定警示区域，划定吊装安全区域，严禁无关人员入内；6、起重机械做好维护保养工作，有异常及时维修，确保起重机械安全可靠。 | 各车间车间主任/经理、起重机作业人员 |
| 11 | 危险化学品储存 | 不同危化品混放，或摆放间距、高度不合要求，或未做好防晒、防潮等措施，导致危化品泄漏、自燃或接触人员中毒；储存仓库防火等级不够违法存放，或电气设施、操作车辆不防爆，或电源线路使用不规范，因过载、短路等着火，或人员擅自吸烟、使用明火作业，导致危化品爆炸。 | 火灾、爆炸、中毒 | 橙色 | 1、危化品仓库管理人员必须经过培训方可操作危化品；2、存放危险品区域，根据其特性，做好防晒、防潮、防明火、防高温等安全措施，根据危险品特性分区、分类储存，禁止混放；3、存放区应尽量保持通风良好，配备有消防栓（或灭火器）、防护手套、口罩等安全防护用品；4、存储危化品仓库应库内安装有毒有害气体监测报警系统并与消防报警和灭火系统联动；5、库内电气设施必须防爆，设置排风兼事故排风机（防爆型）；6、严格按照设计存放容量存放，禁止超量存放并注意堆放的垛高层数、间隔距离。 | 张世军 |
| 12 | 危险化学品使用 | 作业人员对使用的危化品危险特性不明，导致人员受到中毒、烧伤等伤害；危险品使用现场，防火防爆措施不到位，导致着火或爆炸。 | 火灾、爆炸、中毒或灼伤 | 橙色 | 1、危险品区域应有专人管理，严禁烟火和使用明火；2、要将所属《危险化学品的安全技术说明书》（MSDS）对作业人员进行广泛教育，并张贴告知，作业人员作业前，必须了解所使用的危化品危险特性，做好个人防护；3、使用过程中对危化品做好安全防护（防火、防爆、防潮等），并由专人监护，防止无关人员受到伤害；4、根据危化品特性，选择消防安全以及职业健康设施设备；5、使用时，设置安全警示区域。 | 王庆猛 李长贺 杨施友 |
| 13 | 锅炉、压力容器 | 安全附件失效,导致容器内压力增加而引起爆炸。 | 容器爆炸 | 黄色 | 1、泄压装置、显示装置、自动报警装置、联锁装置应完好，并在检验周期内使用；2、用于易燃或毒性程度为极度、高度危害介质的液位计上应装有防泄漏的保护装置；3、盛装易燃和毒性介质的压力容器，安全阀或爆破片的排放口应将排放的介质引至安全地点；4、压力容器及其附件应注册，并在检验周期内使用。 | 杨施友 |
| 14 | 空压机 | 保护装置、安全阀、压力表失灵而导致压力剧增引起爆炸，或管道内积碳在高温高压条件下引起爆炸；空压机产生的高温气体引燃易燃易爆物质而导致火灾和爆炸。 | 火灾、其他爆炸 | 黄色 | 1、安全阀、压力表定期校验，空压机压力联锁装置完好可靠；2、活塞式空压机与储罐间的止回阀、冷却器、油水分离器、排空管应完好、有效；3、连接空压机及其储气罐间的管道应定期清扫，清除管道中残留的积碳；4、电器柜应有可靠的PE保护线，且屏护可靠；高压控制系统不得带负荷拉闸；5、空压机周边不得存放易燃、易爆物品，周边不得进行喷漆和铝镁磨削等作业。 | 成治军 杨施友 |