**四川速腾智能机械有限公司**

**企业安全生产综合应急预案**

一 **总则**

**1.1编制目的**

为加强机械加工企业安全生产事故应急处理的综合指挥能力和应急处置能力，规范企业应急管理和应急响应程序，确保在发生安全生产事故时，能及时、有效地开展企业自救，实施应急救援，尽最大可能减少事故的危害和损失，保障职工生命和企业财产安全，促进企业全面、协调、可持续发展，特编制本预案。

**1.2 编制依据**

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国消防法》

《消防法》

《特种设备安全监察条例》

《职业病防治法》

《生产经营单位安全事故应急预案编制导则》

**1.3适用范围**

本应急预案适用于机械制造单位内发生的一般机械制造行业突发事

故(IV级)，较大机械制造行业突发事故(I级)。

**1.4应急预案体系**

本机械制造单位生产规模小、危险因素相对较少，因此将综合应急预案和专项应急预案合并编写。本应急预案，针对机械制造单位内发生的生产伤亡等重大事故制订了应急预案和现场应急处置方案，并明确了事前、事发、事中、事后的各个过程中相关部门和有关人员的职责。

**1.5应急工作原则**

**(1)以人为本，安全第一。**

把最大程度地预防和减少机械突发事故造成的施工人员伤亡作为首要任务，

切实加强应急救援人员的安全防护。充分发挥机械从业人员自我防护的主观能动

性，充分发挥专业救援力量的骨干作用。

**(2)统一领导，分级负责。**

在厂区事故应急办统一领导下，各成员单位按照各自职责和权限，负责建

设工程施工突发事故的应急管理和应急处置工作。各施工单位要认真履行安全生

产责任主体的职责，建立健全安全生产应急预案和应急工作机制。

**(3)充分准备，科学救援**。

采用先进技术，充分发挥专家作用，实行科学民主决策。采用先进的救援装

备和技术，增强应急救援能力，确保应急救援的科学、及时、有效。

**(4)预防为主，平战结合。**

坚持预防为主的方针，做好预防、预测和预警工作。做好常态下的风险评估、

物资储备、队伍建设、装备完善、预案演练等工作。

**2.生产经营单位的危险性分析**

**2.1 生产经营单位概况**

四川速腾智能机械有限公司坐落于仪陇县经开区，单位地址为鸿运大道8号，职工总数约15人，是一家民营企业。有激光切割、折弯机、喷塑机、空压机、航吊等设备。

**2.2 危险源与风险分析**

本企业是机械制造加工企业，企业存在机械加工等特点,涉及到机械伤害、火灾、自然灾害危险源，爆炸、生产安全事故等。

**3.组织机构及职责**

**3.1应急组织体系**

(1)事故应急救援工作在现场负责人统一领导下，各有关职能部门分工合作，各司其职，密切配合，迅速、高效、有序开展。

(2)成立事故应急总指挥部。总指挥由厂长担任，如有特殊情况厂长不能到位时，由生产主管代任。指挥由生产主管和设备主管担任。成员由抢修组、材料科、生产科以及各车间负责人组成。

**3.2指挥机构及职责**

**(1)应急救援总指挥部**

**职责**

①负责组织有关部门制定应急抢救预案。

②负责统一部署应急预案的实施工作，及紧急处理措施。

③负责调用本厂范围内各类物资、设备、人员和占用场地。

④负责组织人员和物资疏散工作。

⑤负责配合上级部门进行事故调查处理工作。

⑥负责做好稳定生产秩序和伤亡人员的善后及安抚工作。

⑦负责组织预案的演练，及时对预案进行调整、修订和补充。

**(2)应急总指挥部办公室**

**职责**

①应急指挥办公室是本企业应急指挥部的日常办事构。

　 ②负责平时的应急准备。负责报告、信息报送、组织联络各职能部门及协调。

　 ③负责与外界的渠道沟通、引导公众舆论。

　 ④负责组织落实救援人员后勤保障和善后处理工作。

**(3)抢险、抢修组(设备科)**

**职责**

①由设备科牵头，各车间、部门配合组成。该组成员要对事故现场、地形、设备、工艺熟悉，在具有防护措施的前提下，必要时深入事故发生中心区域，关闭系统，抢修设备，防止事故扩大，降低事故损失，抑制危害范围的扩大。并负责事故调查工作。

**(5)后勤保障组(材料科)**

**职责**

负责急救行动提供物质保证，其中包括应急抢险器材、救援防护器材、监测分析器材等。

**(6)通讯救护组（生产科）**

**职责**

①负责及时将所发生的事故情况报告归口主管副厂长。

②负责向上级部门报告，并负责联络相关救援人员及时到位。

③负责对受伤人员实施医疗救护，提供运送车辆，联系确定治疗医院，办理相关手续。

④负责提出危险品贮存区域及重点目标的建议。论管理

⑤负责各专业救援组与总调度室和领导小组之间讯联络。

⑥负责配合重大事故调查工作。

**4.预防与预警**

**4.1 危险源监控**

**（1）高处坠落及物体打击事故预防监控措施:**

①认真贯彻执行有关安全操作规程。

②吊装作业人员必须持证上岗。

③吊装设备配备齐全有效限位装置。运行前，对超高限位、制动装置、断绳保险等安全设施进行检查。吊钩要有保险装置。

④吊运工作安保证物料捆绑牢固，不能超吊。

⑤禁止操作故障设备。

**（2）机械伤害事故预防监控措施：**

①按技术性能要求正确使用机械设备，随时检查安全装置是否失效。

②按操作规程进行机械操作。

③处在运行和运转中的机械严禁进行维修、保养或调整等作业。

④按时进行保养，发现有漏保、失修或超载带病运转等情况时停止其使用。

**（3）火灾事故预防监控措施:**

①对车间、仓库、生活区、食堂等进行经常性的安全防火检查。

②配置安装短路器和漏电保护装置。必要的场所带报警装置的漏电保护器。

③对车间、仓库易燃区域安装火灾报警装置及火灾喷淋装置。

④严格控制明火作业和杜绝吸烟现象。

⑤存放易燃气体； 首先,应选择一个合适的存放场所,远离火源、高温区域和明火。存放易燃气体的房间或容器应具备良好的通风设施,确保气体不会积聚。此外,存储区域应干燥,并且不暴露于阳光直射,以防止容器受热变形或破裂。

**（4）易燃易爆危险品引起火灾，爆炸事故预防监控措施：**

①使用挥发性、易燃性等易燃、易爆危险品的现场不得使用明火或吸烟，同时应加强通风，使作业场所有害气体浓度降低。

② 焊、割作业点与氧气瓶、乙炔气瓶等危险品物品的距离不得少于10m，与易燃、易爆物品的距离不得少于2430m。

**4.2 预警行动**

接警人员接到报警后，应迅速向指挥部负责人报告，报告的内容包括发生事故的单位、时间、地点、性质、类事故损失情况、需要的急救措施及到达现场。指挥部启动应急预案，通知相关专业组赶赴现场，实施救援，并视情况向（地区）办事处上级管理部门汇报。

**4.3信息报告**

**（1）信息上报**

①事故发生后,指挥部应立即上报主管部门和地区政府。

②信息上报内容包括:单位发生事故概况;事故发生间、部位以及事故现场情况;事故的简要经过;事故已经造成的伤亡人数(包括下落不明的人数)和初步统计的直接经济损失;已经采取的措施等。

③根据事故性质，应急指挥中心按照国家规定的程序和 时限，及时向政府有关部门报告。

**（2）信息传递**

事故现场第一发现人员→应急指挥办公室→兼职应急救援人员→安全生产事故应急组织一有关车间、部门。

**5.应急响应**

**5.1响应程序**

**公司应急响应的过程为接警、应急启动、控制及应急行动，扩大应急、应急终止、和后期处置。**

**5.2处置措施**

（1）单位各突发事故发生后，由现场应急指挥部根据事故情况开展应急救援工作的指挥与协调，通知有关车间、部门及应急抢救队伍赶赴事故现场进行事故抢险救护工作。

（2）召集、调动抢救力量，各车间、单位接到现场应急指挥部指令后，立即响应，派遣事故抢险人员、物资设备等迅速到达指定位置聚集，并听从现场总指挥的安排。

（3）现场指挥部按本预案确立的基本原则、专家建议，迅速组织应急救援力量进行应急抢救,并且要与参加应急行动的车间、部门保持通信畅通。

（4）当现场现有应急力量和资源不能满足应急行动论管理求时，及时向街道(地区)办事处和上级主管单位报告请支援。

（5）事故发生时，必须保护现场，对危险地区周边进警戒封闭，按本预案营救、急救伤员和保护财产。如若生特殊险情时,应急指挥中心在充分考虑专家和有关方面意见的基础上，依法及时采取应急处置措施。

（6）医疗卫生救助事故发生时,拨打120并及时赶赴现场开展医疗救治、疾病预防控制等应急工作。

**5.3事故现场处置**

**机械伤害事故现场处置**

（1）发现有人受伤后，作业人员应马上关闭机械设备电源，并立即像周围人员呼救，通知本部门领导或公司安全员到达事故现场。

（2）对于一些微小伤，可以进行简单的止血、消炎、包扎。

（3）就近送医院。

**火灾事故现场处置**

①迅速切断电源，以免事态扩大，切断电源时应缘手套，使用有绝缘柄的工具。当火场离开关较远时断电线时，火线和零线应分开错位剪断，以免在钳口处道成短路，并防止电源线掉在地上造成短路使人员触电。

②当电源线因其他原因不能及时切断时，一方面派去供电端拉闸，一方面灭火时，人体的各部位与带电体保持一定充分距离。

③扑灭电气火灾时要用绝缘性能好的灭火剂如干粉灭火机，二氧化碳灭火器、1211灭火器或干燥砂子，严禁使用导电灭火剂扑救。

④气焊中，氧气软管着火时，不得折弯软管断气，应迅速关闭氧气阀门停止供氧。乙炔软管着火时，应先关熄炬火，可用弯折前面一段软管的办法将火熄灭。

⑤一般情况发生火灾，工地先用灭火器将火扑灭，情况严重立即打“119”报警、讲清火险发生的地点、情况、报告人及单位。

**5.4应急结束**

**应急结束**

经应急处置后，单位应急救援指挥中心确认满足专项预案终止条件时，可下达应急终止指令。应急结束后，将事故情况上报;向事故调查处理小组移交所需有关情况及文件;写出事故应急救援工作总结报告。

**6.信息发布**

单位应急指挥办公室负责单位应急响应行动的媒体采访接待工作，确定采访的受访单位和新闻发布内容。单位其他部门负责采访接待工作。

**7.后期处置**

7.1事故处理完成后，主管部门写出报告(总结):事故经过、事故发生原因、处理过程、经验教训、人员伤亡、损失大小情况、事故直接损失、间接经济损失、奖罚人员名单等上报上级有关部门，并在厂办公室存档备案。

7.2经事故调查报告批复后，应根据事故调查报告对事故责任人的处理和事故防范措施积极落实立即进行生产秩序恢复前的污染物处理、必要设备设施的抢修、人员情绪的安抚及抢险过程应急抢救能力评估和应急预案的修订工作。

**8.保障措施**

**8.1应急队伍保障**

义务消防救援队由单位保安人员组成，由安全科负责领导，定期进行培训和演练。

**8.2应急物质装备保障**

见附表（4.4应急器材台账）

**9.培训与演练**

**9.1培训**

制定应急突发事故培训计划，培训方式包括：防火、疏散及有关抢救知识辅导、有奖知识问答、灭火器的使用等。要求每名员工有自我保护意识；会正确使用灭火器。（见附表4.2应急演练计划）

**9.2演练**

各部门、车间等每年由厂安全生产第一责任人组论管理开展一次事故应急演练。必须做到有方案、有记录、总评、有考核。演练结束后对演练进行评估及总结。单位每年由安全生产第一责任人组织一次全厂范围综合模拟突发事故安全应急演练，检验指挥系统、现场抢救、疏散、响应能力。**（见附表4.3应急演练记录）**

各组成员必须熟悉各自的职责，做到动作快、技术精、作风硬。根据实际演练情况，查找不足，总结经验，不断完善事故应急预案。演练结束后对演练进行评估及总结，及时修正及弥补应急突发事件抢救预案制定的缺陷。

**10.应急组织纪律与奖惩**

**10.1应急组织纪律**

(1)应急组织机构的全体成员，应树立“接到报警就是“命令”的观点。

(2)应当树立“以人为本”的思想。

(3)在应急组织机构内，当正职休假，开会等外出时，副职必须承担起正职应当承担的责任。

(4)在抢险救灾过程中，应当勇敢，科学、冷静(而不能盲目、蛮干)。遇到有毒有害物质或有其它潜在危险时，必须有防范措施或请专业队伍进行抢险工作。

(5)在抢险救灾过程中，必须听从指挥。

**10.2奖励**

(1)在抢险救灾过程中，表现勇敢、机智、成绩突出人员应给予表扬或奖励。

(2)在抢险救灾中，受到伤害的员工，按照工伤条例处理。

**10.3处罚**

1. 对于在抢险救灾过程中，无故不到位或迟到及逃脱者，将给予处罚行政处分，
2. 在抢险救灾过程中，不服命令的，将给予处罚。

**11 附则**

**11.1 应急预案备案**

本预案报厂长(法人)审阅批准实施，留安全负责人及办公室备案。同时送街道(地区)办事处备案。

**11.2 维护和更新**

每次演练结束或根据国家有关安全生产法规的颁布及人员设置变动情况及时修改、补充预案。

**11.3制定与解释**

本预案又董事会制定，由办公室具体解释。

**11.4应急预案实施**

本预案于 2024 年 1 月 1 日实施。