

达拉特旗安全生产委员会关于印发 《达拉特旗“加芯赋码”强化 电焊领域安全监管实施 方案》的通知

各苏木镇人民政府，各街道办事处，各开发区（园区）管委会，旗安委会各成员单位：

按照旗委、政府安排部署，结合安全生产治本攻坚三年行动，现将《达拉特旗“加芯赋码”强化电焊领域安全监管实施方案》印发给你们，请结合实际认真贯彻执行。

达拉特旗安全生产委员会

2024年7月24日

达拉特旗“加芯赋码”强化电焊领域 安全监管实施方案

为深入实施科技兴安和智慧应急，进一步推动电气焊作业安全生产数字赋能和全链条监管，坚决防范遏制电气焊作业生产安全事故，按照旗委、政府安排部署，结合安全生产治本攻坚三年行动，旗安委会组织开发了“码上焊”电焊作业在线监管平台，决定在全旗推广应用，并对各行业领域电焊机进行“加芯赋码”，同时全面排查整治各类电气焊事故隐患，坚决防范遏制电气焊作业生产安全事故，切实保障全旗安全生产形势持续稳定。

一、工作思路和目的

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以铸牢中华民族共同体意识为主线，全面贯彻党的二十大精神，统筹发展和安全，坚持人民至上、生命至上，牢固树立安全发展理念，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述和重要指示精神，提高政治站位，全面开展好电焊机“加芯赋码”工作，推动“加芯赋码”工作 2024 年底全部完成，电气焊作业进一步规范，全旗电气焊领域本质安全水平显著提高，电气焊作业人员安全素养和应急避险能力加强，全旗总体安全水平进一步提升。

二、任务分工

旗安委会统筹推进电焊机“加芯赋码”工作，指导督促苏木镇、街道、开发区（园区）及有关部门落实电气焊作业安全生产

监管等工作，将其纳入年度应急管理工作考核内容。**应急管理部门**负责落实焊接与热切割作业证书培训、考试指导服务和监管，加强对作业人员持证上岗的监督检查，牵头推进工矿领域电焊机“加芯赋码”等工作。**住建部门**负责加强对本行业领域作业人员持证上岗的监督检查，牵头推进建筑施工、城市运行领域电焊机“加芯赋码”等工作。**市场监管部门**负责加强对本行业领域作业人员持证上岗的监督检查，牵头推进特种设备领域电焊机“加芯赋码”等工作。**消防部门**负责按照《消防法》规定依法查处违反消防安全规定的使用明火作业、指使或者强令他人冒险作业等违法行为。**公安部门**应依照法定职责配合相关部门开展安全监督检查、联合执法和宣传防范，对伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章等犯罪行为进行打击，强化保障电气焊专业安全生产监管等任务落实。**交通运输、文化和旅游、农牧、教体、民政等相关行业主管部门**要按照“三管三必须”的要求，推进本行业领域电气焊作业相关安全生产监管任务落实，依职责加强对相关领域电气焊作业安全监管。**苏木镇、街道、开发区（园区）**负责对辖区内电焊作业情况进行全面排查，摸清底数、建立台账，实施动态监管，确保电焊机“加芯赋码”顺利推进，负责组织辖区内小微企业、临街店铺（包含汽车维修、灵活用工、门窗框架焊接等）无证从业者培训取证。

三、全力推进电焊机“加芯赋码”

“码上焊”电焊作业在线监管平台是以“一码一平台”为载体，通过在电焊机加装智能模块和在终端平台加入人脸识别、远

程控制、学习考评等功能，在线进行“人-证”审核对比，实现电焊机的远程控制启动和关闭，实时监控电焊机使用过程中的位置、时间、电流变化等信息，切实从源头防范、过程监管、事后处置三个方面靶向发力，形成“以码管机、以机管人、以智管焊”的全链条电气焊作业安全管理模式，能有效提高电焊机本质安全，从而有效控制和解决全旗电焊领域的安全问题。

（一）电焊机“加芯赋码”安全管理。芯片模块安装服务机构对电焊机“加芯赋码”安装(改造)应根据电焊机型号采用安全可靠的技术方案，技术人员应经专项培训合格后上岗，并对安装(改造)工艺质量负责。技术人员应收集作业单位的相关数据，并辅导作业单位制定安全操作规程，培训作业人员掌握正确操作方法，安装(改造)完成后，粘贴封条，进行相应的测试，保证各项功能正常，由电焊机所有权人签字确认，形成电子档案记录。“加芯赋码”的电焊机质量应安全可靠并在外表面显著位置粘贴有亚克力二维码，通过管理系统扫码开机实现正常操作，其相关应用数据能与“码上焊”系统对接。管理系统运维单位应全天候保障系统运行稳定可靠。电焊机所有权人应对焊机进行定期维护保养，保持二维码标识清洁完整，二维码标识存在褪色或破损影响扫码开机的，及时联系相关机构进行更换，存在安全隐患的，必须停止使用，经专业维修恢复正常后方可使用。

（二）作业单位安全管理。作业单位应建立健全本单位电气焊作业安全管理制度，将“加芯赋码”、扫码开机等相关要求列入电气焊作业安全操作规程内容和考核奖惩机制，压实单位主要

负责人、部门、班组和一线员工的安全责任，及时处置预警信息。要加强作业人员安全管理，积极发动适岗人员培训考试取证，或通过相关劳务平台聘用持证人员，确保作业人员依法持证上岗。要加强安全培训教育，确保作业人员熟练掌握电气焊安全操作规程，每半年至少组织 1 次集中安全警示教育和专项应急演练。要加强电气焊作业现场安全管理，全面落实“审批、清理、动火、监护、处置”五到位措施，配备必要应急救援物资和个人防护用品。要加强巡查检查，督促员工严格落实扫码开机相关制度规程，制止违章指挥和违章作业，落实相应安全考核奖惩措施。电气焊作业项目外包的，应将项目发包给具备相应资质和安全生产条件的单位(个人)，并依法签订安全生产专项协议，落实安全生产统一协调、管理，落实安全交底和风险告知，查验持证情况，安排专人对作业活动进行全过程监督。涉及电气焊作业劳务外包的单位应将相关电气焊作业人员纳入本单位统一管理，加强安全教育和监督检查，建立工作档案。承接电气焊作业外包项目的单位(个人)应落实电焊机“加芯赋码”、扫码开机等要求，遵守作业单位相关安全制度，接受监督。作业单位应淘汰不符合安全要求的电焊机，对新购电焊机原则上 15 日内完成“加芯赋码”。

(三)作业人员安全管理。作业人员应取得相应资格，熟知岗位风险，熟练掌握安全操作规程、应急处置技能，熟悉安全出口、疏散路线、逃生装备位置及使用方法后，方可上岗作业。首次扫码开机前，应先通过“码上焊”电焊作业在线监管平台终端对应的微信小程序进行在线注册，如实填写相关信息，仔细阅读

电气焊开启说明，扫描电焊机专属二维码确认设备授权。作业前应严格履行电气焊作业审批手续，经审批同意后方可作业，并进行现场安全风险辨识，清除作业现场及周边影响范围内(包括垂直方向)所有易燃可燃物品，配备消防器材，履行安全技术交底，临时电气焊作业人员应自觉接受作业点监护人员安全监管。作业人员应严格遵守电气焊作业“十不准”及所在单位的电气焊作业安全操作规程，落实安全防范措施，严防火灾爆炸、触电、机械伤害等事故。电气焊作业过程中，扫码开机后的电焊机需交予他人使用的，应执行关机后再移交，严禁交予无证人员使用。焊接作业停工后，作业人员应及时切断电焊机电源，完成对应微信小程序“关闭键”操作及周边环境清理。

(四) 综合服务保障。管理系统开发单位应加强安全测评、安全审计、容灾备份等安全防护保障，确保扫码开机即时顺畅，系统运行可靠稳定，数据安全。芯片模块销售、安装的单位，安装时候与焊机所有权人签订电子“安装部署协议”，要对焊机责任人姓名、责任人电话、焊机用电类型以及应用行业(包括汽车维修、门窗框架焊接、房屋装修、灵活用工等)进行登记并建立台账，为“加芯赋码”工作提供保障，焊机安装前后要进行拍照，现场进行测试，保证电焊机“加芯赋码”后运行正常。电焊机“加芯赋码”后出现故障的，应及时报修。芯片模块销售、安装的单位要加强维修保养能力建设，提升售后服务水平。可以定期开展电气焊作业安全生产岗位练兵、技能竞赛活动，不断提升作业人员技能水平。

（五）首查负责制和“一案双查”

实施无证、违规电气焊查处“首查负责制”。任何部门一经发现无证、违规电气焊等动火作业违法行为的，一律先行制止，并固定相关证据。在依法进行查处的同时，对不涉及到本部门执法权限的要第一时间移交相关执法部门查处，坚决杜绝监管盲区，实现监管、查处、执法的无缝对接。各部门建立对违规电气焊违法行为查处的联动监管机制，相关法律文书和证据实施部门互认，对无证、违规电气焊等动火作业违法行为人、指使人以及违法单位落实“一案双查”。

（六）电焊机使用证管理

针对达拉特旗辖区内所有电气焊机从业者按照要求取得焊接与热切割作业证（应急管理部）以及特种设备、建筑施工等行业领域要求的特种作业证才能上岗作业。针对苏木镇（街道）内的小微企业、临街店铺（包含汽车维修、灵活用工、门窗框架焊接等）无证从业者开展公益性免费培训考试，对于学历低达不到初中或中专的，组织开办学历提升班，帮助其达到取证的要求。各行业领域主管部门要全面调动管辖企业严格按照国家以及行业标准，确保从业人员全部取得行业领域要求的特种作业证。同时针对无证不参加培训且上岗作业的人员严查、严打，按照相关法律进行处罚或拘留。

四、实施步骤

（一）摸底排查阶段（8月1日至8月15日）。各苏木镇、街道、开发区（园区）及各有关部门和单位要对所管辖区和所负

责领域内电焊作业情况进行全面排查，摸清底数、建立信息台账。并于8月15日前将摸底情况和信息台账上报旗安委办。

（二）动员部署阶段（8月16日至8月31日）。各苏木镇、街道要充分动员基层工作人员向涉及电焊作业的小微企业、临街店铺等人员宣传好电焊机加芯赋码，引导其积极配合安装技术人员；各开发区（园区）以及行业领域主管部门要做好企业的思想工作，同时督促企业提前与“码上焊”开发单位和芯片模块销售、安装的单位进行联络和沟通，做好电焊机“加芯赋码”的动员工作。

（三）加芯赋码安装阶段（9月1日至12月31日）。各苏木镇、街道要针对本辖区内的电焊机做好归类，淘汰不符合安全要求的电焊机，对于符合安全要求的电焊机，各苏木镇、街道要组织人员提前与电焊机所有权人做好沟通工作，提前预约，旗人民政府将为12月15日前加装的芯片模块出资，过期未安装的需自行承担所需费用。各行业领域主管部门要全面调动管辖企业使用“码上焊”电焊作业在线监管平台的积极性，要督促指导企业淘汰不符合安全要求的电焊机，符合安全要求的电焊机由企业自行出资加装芯片模块。

（四）执法检查阶段（2025年1月1日至今后）。各属地以及行业领域主管部门要对“加芯赋码”的企业、临街店铺及个人使用情况进行监督检查，对于存在的问题，要进行帮扶指导。对于存在拒不加装芯片模块，违规拆装芯片模块，无证使用电焊机等违法行为，进行严查、严打，按照相关法律进行处罚或拘留。

五、工作要求

(一) 坚持问题导向，狠抓工作落实。各苏木镇、街道、开发区（园区）要充分动员基层网格员、各苏木镇、街道工作人员，做好电焊机“加芯赋码”过程中小微企业、临街店铺等人员的引导工作，及时解决矛盾纠纷，确保电焊机“加芯赋码”顺利推进；行业主管部门主要负责人亲自部署安排，分管负责人要及时跟踪调度，指派专人负责开展，为电焊机“加芯赋码”提供保障。

(二) 严格执法检查，强化责任追究。各苏木镇、街道以及各有关部门和单位要严格落实三管三必须要求，扎实推进电焊机“加芯赋码”工作，从严执法检查，实施“首查负责制”和“一案双查”，对违法行为先发现、先制止、再移交，杜绝监管盲区。强化监管力度，严禁无证上岗、无证人员操作电焊机，对存在违章作业、违章指挥、强令他人冒险作业等违法行为的，应急管理局、消防等部门进行处罚，公安部门依据相关法律法规对违法人员进行教育警告或拘留处置。旗安委办要将电焊机“加芯赋码”工作纳入季度督导检查重点内容，做好督导检查工作。要强化责任追究，对于领导责任不落实的将严肃通报批评，对监管不到位、重大隐患应发现未发现、应查处未查处、应整改未整改导致发生事故的，严肃追责问责。对组织不得力、责任不落实、自查自改不认真、隐患整治不彻底和执法不严格的，将予以全旗范围内通报，并严肃追究有关单位负责人责任。

(三) 加大电焊机“加芯赋码”宣传培训力度。各苏木镇、街道以及各有关部门和单位要组织落实电焊机“加芯赋码”的宣

传和培训工作。要加强管辖企业关于电焊机“加芯赋码”的专题宣传培训，督促企业使用“加芯赋码”后的电焊机，引导一线从业人员正确使用。要加强作业人员安全管理，积极发动适岗人员培训考试取证，或通过相关劳务平台聘用持证人员，确保作业人员依法持证上岗。

（四）强化信息调度，建立长效机制。各苏木镇、街道以及各有关部门和单位要及时整理相关信息，要边推进边总结，固化好的经验做法，相互交流学习，建立长效机制，提升本质安全水平，于12月底前完成全旗电焊机“加芯赋码”。

各苏木镇、街道、开发区（园区）及各有关部门和单位要于8月15日前将附件1、附件2汇整，经主要负责人审核签字、单位盖章后，纸质版报旗安委办（附件1仅需单位盖章）。于2025年1月30日前将工作总结以正式文件报旗安委办（红头、盖章，扫描后电子版报邮箱）。旗安委办将每月定时调度各属地、部门和工作单位的工作进展。

附件：1 达拉特旗电焊机调研信息表

2. 电焊机“加芯赋码”工作统计表

附件 1:

达拉特旗电焊机调研信息表

填报单位（盖章）：

序号	企业/ 店铺 名称	责任 人姓 名	责任 人电 话	焊机 用电 类型	最大电 流安数 A	焊机 最大 电流	焊机 类型	作业 用途	电源类 型	焊机 最大 功率	应用 行业	备注	所属 街道	所属 社区	填表 人	填表人 电话
1																
2																
3																
4																
5																
6																
说明：一家多个焊机都需要进行采集统计，选项涉及其他的需要备注说明，蓝色必填项；表格按照附件 Excel 文件填报																

附件 2:

电焊机“加芯赋码”工作统计表

填表单位（盖章）：

填表时间：

主要负责人签

序号	企业名称	企业类型	电焊机数量	完成“加芯赋码”电焊机的数量	从业人员数量	已取证的从业人员数量	淘汰的电焊机数量	主要负责人及联系方式	备注
1									
2									
3									
4									
5									
注：企业类型包含一般企业、小微企业、个体户、灵活用工、家庭使用									

