

江苏索普化工股份有限公司文件

苏索股安字（2023）110号

关于加强二道门安全管控的通知

各部门：

根据《省安监局关于开展化工（危险化学品）企业“智能化二道门”建设的通知》（苏安监〔2017〕37号）要求，为做好生产装置区内安全管理，经研究，公司决定于2023年7月21日开始实施新的二道门安全管理。

二道门管控要求：禁止电动车、电动三轮车进入二道门内的生产装置区，生产装置区内机动车不得随意穿行，不得使用非防爆手机，人员不规范穿戴劳动防护用品不得进入二道门内生产装置区（二道门管控区域见附件1）。

公司组织对车辆和人员进入公司大门和二道门的相关要求进行了规范明确，具体要求见附件2、3。

自执行之日起人员进入生产装置区前，需要在更衣室更换好工作服、工作鞋、佩戴好安全帽方可进入二道门内区域，各部门要加强宣传，严格遵照执行。

特此通知。

- 附件：1. 公司二道门布置图
2. 进入索普股份生产区域的各个大门的安全管理要求
3. 索普股份二道门管理要求

江苏索普化工股份有限公司

2023年7月17日



附件 1

公司二道门布置图



附件 2

进入索普股份生产区域的各个大门的 安全管理要求

一、甲醇大门

(一) 车辆管理

1. 运输车辆：原则上甲醇大门作为运输通道，运输车辆进入前需在门岗进行登记，装配阻火器，领取定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品后，门卫检查合格后进入。

2. 工程车辆：工程车辆进入前需在门岗进行登记，装配阻火器，领取定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品后，门卫检查合格后进入。

3. 小型车辆：原则上非特许的小型车辆不得进入，安全环境部负责特许车辆统计，并将相关车辆信息告知消防治安大队。特许车辆（非电动车辆，电动车辆无阻火器）需安装阻火器方可。上级部门检查的小型车辆和应急车辆，由门卫告知不得进入生产装置区后放行。

4. 电动车、电动三轮车不得进入。

5. 门卫处备阻火器、安全大褂、安全帽、定位器，对确实事前不了解进入公司劳动防护用品管理要求的车辆驾乘人员，因生产急需，可以在门卫处领取安全大褂和安全帽，使用后归还。

（二）行人管理

人员（包括索普股份的员工、海纳川、集团人员、承包商）需穿戴好工作服、工作裤、劳保鞋，持定位器刷卡进入。外部检查人员、访客等穿戴好安全大褂和有人员带领，门卫方可允许进入。

（三）门卫提醒所有进入人员，进入后不得使用非防爆手机。在门口处设置禁止使用防爆手机的标识。

二、1号门（醋酸大门）

（一）车辆管理

1. 运输车辆：原则上不允许运输车辆进入，往质量仓储部仓库送货的除外。往质量仓储部仓库送货车辆需在门卫处登记后方可进入。

2. 工程车辆：门卫需了解车辆是否需要进入生产区域（二道门内），如需要进入，需在门卫处登记车辆信息，安装阻火器，领取蓝牙卡、定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品，经门卫检查后方可进入。如不需要进入生产区域，登记后即可放行。

3. 小型车辆需在索普股份安全环境部和集团消防治安大队登记备案，门卫核对备案信息后方可允许进入。

4. 电动车通过非机动车道闸口，刷定位器或员工卡方可进入。电动三轮车由门卫核实公司内部车牌号后允许进入。

5. 门卫处备阻火器、蓝牙卡、安全大褂、安全帽、定

位器，对确实事前不了解进入公司劳动防护用品管理要求的车辆驾乘人员，因生产急需，可以在门卫处领取安全大褂和安全帽，使用后归还。

（二）行人管理

人员（临时访客外）刷定位器或员工卡进入。访客临时到访，由属地部门到大门口迎接，并在门卫处登记。

（三）门卫提醒所有进入索普股份生产区域的人员，进入后不得使用非防爆手机。在门口处设置禁止使用防爆手机的标识。

三、2号门

非应急情况下锁闭。钥匙放置在集团大门门卫处，应急状态下，接集团环保安全部或索普股份安全环境部通知，门卫及时打开2号门。

四、3号门

（一）车辆管理

1. 运输车辆：原则上除运输干冰外，其他运输车辆不得通行。

2. 工程车辆：门卫需了解车辆是否需要进入生产区域（二道门内），如需要进入，需在门卫处登记车辆信息，安装阻火器，领取蓝牙卡、定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品，经门卫检查合格后方可进入。如不需要进入生产区域，登记后即可放行。

3. 小型车辆：原则上非特许的小型车辆不得进入索普

股份生产区域，安全环境部负责特许车辆统计，并将相关车辆信息告知消防治安大队。上级部门检查的小型车辆和应急车辆，由门卫告知不得进入生产装置区后放行。不进入索普股份生产区域的小型车辆按集团门卫管理制度执行。

4. 电动车、电动三轮车不得进入索普股份生产区域（二道门内），如去往其他区域按集团门卫管理制度执行。

5. 门卫处备阻火器、蓝牙卡、安全大褂、安全帽、定位器，对确实事前不了解进入公司劳动防护用品管理要求的车辆驾乘人员，因生产急需，可以在门卫处领取安全大褂和安全帽，使用后归还。

（二）行人管理

人员如需要进入索普股份生产区域（二道门内），须穿戴好工作服、工作裤和劳保鞋进入。此门不接待进入索普股份生产区域的访客。

（三）门卫提醒所有进入索普股份生产区域的人员，进入后不得使用非防爆手机。在门口处设置禁止使用防爆手机的标识。

五、4号门

（一）车辆管理

1. 运输车辆：4号门为主要运输道路，门卫需了解人员是否需要进入索普股份生产区域（二道门内），如需要。需在门卫处登记车辆信息，安装阻火器，领取蓝牙卡、定

位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品，经门卫检查合格后方可进入。非进入索普股份生产区域的运输车辆按集团相关规定要求执行。

2. 工程车辆：门卫需了解车辆是否需要进入生产区域（二道门内），如需要进入，需在门卫处登记车辆信息，安装阻火器，领取蓝牙卡、定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品，经门卫检查合格后方可进入。非进入索普股份生产区域的工程车辆按集团相关规定要求执行。

3. 小型车辆：原则上非特许的小型车辆不得进入索普股份生产区域（二道门内），安全环境部负责特许车辆统计，并将相关车辆信息告知消防治安大队。不进入索普股份生产区域的小型车辆按集团门卫管理制度执行。上级部门检查的小型车辆和应急车辆，由门卫告知不得进入生产装置区后放行。

4. 门卫处备阻火器、蓝牙卡、安全大褂、安全帽、定位器，对确实事前不了解进入公司劳动防护用品管理要求的车辆驾乘人员，因生产急需，可以在门卫处领取安全大褂和安全帽，使用后归还。

（二）行人管理

门卫需了解人员是否需要进入索普股份生产区域（二道门内），如需要进入，人员需穿戴好工作服、工作裤和劳保鞋进入。此门不接待进入索普股份生产区域的访客。

（三）门卫提醒所有进入索普股份生产区域的人员，

进入后不得使用非防爆手机。在门口处设置禁止使用防爆手机的标识。

六、5号门

（一）车辆管理

1. 运输车辆：5号门为硫化事业部主要运输道路，门卫需了解人员是否需要进入索普股份生产区域（二道门内），如需要。需在门卫处登记车辆信息，安装阻火器，领取蓝牙卡、定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品，经门卫检查合格后方可进入。非进入索普股份生产区域的运输车辆按集团相关规定要求执行。

2. 工程车辆：门卫需了解车辆是否需要进入索普股份生产区域（二道门内），如需要进入，需在门卫处登记车辆信息，安装阻火器，领取蓝牙卡、定位器，驾乘人员穿戴好劳动防护用品，经门卫检查合格后方可进入。非进入索普股份生产区域的工程车辆按集团相关规定要求执行。

3. 小型车辆：小型车辆需在索普股份安全环境部和集团消防治安大队登记备案，门卫核对备案信息后方可允许进入。

4. 电动车通过非机动车道闸口，刷定位器或员工卡方可进入。电动三轮车由门卫核实公司内部车牌号后允许进入。

5. 门卫处备阻火器、蓝牙卡、安全大褂、安全帽、定位器，对确实事前不了解进入公司劳动防护用品管理要求

的车辆驾乘人员，因生产急需，可以在门卫处领取安全大褂和安全帽，使用后归还。

（二）行人管理

人员（临时访客外）刷定位器或员工卡进入。访客临时到访，由属地部门到大门口迎接，并在门卫处登记。

（三）门卫提醒所有进入索普股份生产区域的人员，进入后不得使用非防爆手机。在门口处设置禁止使用防爆手机的标识。

七、6号门

非应急情况下锁闭。钥匙放置在3号门门卫处，应急状态下，接集团环保安全部或索普股份安全环境部通知，门卫及时打开6号门。

八、公园大门

非参观和应急情况下锁闭。钥匙放置在甲醇大门门卫处，应急状态下，接集团环保安全部或索普股份安全环境部通知，门卫及时打开公园大门。

附件 3

索普股份二道门安全管理要求

二道门是化工企业厂区范围内用于隔离生产区域和办公、生活等非生产区域的设施。进入二道门内即是生产区域管理范围，通过二道门可对生产区域安全风险进行辨识与告知，加强人员和车辆进入二道门的安全管控，对生产区域各岗位在线工作人数动态管理。公司二道门安全管理要求如下：

一、二道门的设置

1. 索普股份设置 7 个二道门，分别为：1 号甲醇大门、2 号经九路二道门、3 号经六路二道门、4 号经四路二道门、5 号经一路二道门、6 号乙酯东二道门、7 号纬十路二道门。

2. 二道门设置车辆通行道闸和人行通道翼闸，道闸通过蓝牙权限打开，翼闸设置人脸识别系统，通过定位器权限打开。

3. 1 号、2 号、5 号、6 号二道门处设置人员数量显示大屏。

4. 二道门处均设置视频监控。

5. 在二道门处设置总平面布置图，标明应急疏散路线和紧急集合点；设置进入“二道门”内劳动防护用品穿戴、禁烟禁火的警示牌。

二、二道门的运维管理

1. 二道门由安全环境部负责监管，日常维护由安全环境部委托第三方技术服务单位开展。

2. 二道门的设施因人为损坏，将追究损坏人责任，运维费用由损坏人承担。

3. 二道门权限管理：二道门通行权限由安全环境部负责统一管理，未开通权限的人员，其定位卡或蓝牙无法开启二道门。需开通二道门权限的单位，需由所在部门提出申请（承包商由引进部门提出申请），经安全环境部审核后，由安全环境部联系第三方技术服务单位开通。

三、二道门的应急管理

1. 二道门可实现远程开启和现场强制手动开启。

2. 应急情况下，由调度远程统一开启二道门道闸。

3. 应急情况下，可通过二道门现场手动摇杆式启动装置，强制手动打开二道门道闸。

四、进入二道门的安全管理要求

（一）防火管理

严格禁止易引发火灾、爆炸等生产安全事故的火种、电器及其他各类非防爆设备进入生产区域。

1. 运输车辆、工程车辆、部分特许进入生产区域的车辆均需安装阻火器（部分电动车辆除外）、领取蓝牙卡定位器、穿戴好劳动防护用品后方可进入二道门。

2. 电动车、电动三轮车严禁进入二道门内。

3. 进入二道门内的自行车等合规通行工具，必须在指定地点停放。

4. 禁止携带火种进入二道门内（气割使用的点火工具除外）

5. 二道门内不得使用非防爆手机。

（二）人员安全管理

1. 人员需穿戴好劳动防护用品、持定位器后方可进入。上级部门检查、访客等人员进入二道门内，必须穿戴符合要求的劳动防护用品或安全大褂，由接待人员带领进入二道门内。

2. 进入二道门内必须刷定位卡，做到“一人一卡”刷卡进入，严禁翻越围栏、闸门，严禁一卡多人，确保进入二道门内人员数量准确。

五、生产装置区域管理

1. 公司在气化装置、甲醇装置、醋酸乙酯装置和新桶装设置装置围栏。

2. 装置围栏由各属地部门负责日常管理，维护和应急开启均由属地部门负责。

3. 原则上装置围栏通行权限仅限于装置属地部门人员、日常需到现场的公司领导、职能部门人员、电工、仪表工和分析人员等。承包商人员一律不开通装置围栏权限。如有其他人员需开通装置围栏权限，需经属地部门和安全环境部审核后，由安全环境部联系开通。