

河北雄安新区管理委员会建设和交通管理局

雄安建交字〔2023〕125号

河北雄安新区管理委员会建设和交通管理局 关于发布《雄安新区人防工程平战功能 转换技术要求（试行）》的通知

雄县、容城、安新县国防动员办公室，新区建设工程质量安全检测服务中心，各有关单位：

《雄安新区人防工程平战功能转换技术要求（试行）》经建设和交通管理局2023年第48次局务会集体审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

附件：雄安新区人防工程平战功能转换技术要求（试行）

河北雄安新区管理委员会建设和交通管理局

2023年12月21日



附件

雄安新区人防工程平战功能转换技术要求 (试行)

第一条 【编制目的】为落实好《河北雄安新区人民防空工程专项规划》（2018-2035年），提高承接北京非首都功能疏解效能，实现人防工程战备效益、社会效益和经济效益有机统一，结合实际，制定本技术要求。

第二条 【适用范围】本规定适用于雄安新区新建、改建、扩建的人防工程。轨道交通、综合管廊等地下空间兼顾设防工程可参照执行。

第三条 【平战转换原则】人防工程平战转换应遵循以下基本原则：

安全有效。平战转换应满足预定武器效应的防护要求，不得降低人防工程的战时防护标准和防护能力。

经济节约。平战转换应在优先确保战备效益的前提下，减少平时不必要的投资，实现人防工程战备效益、社会效益和经济效益有机统一。

快速便捷。平战转换应优先采用标准化、通用化、定型化的防护设备和构件，确保在规定时限内完成转换。

创新应用。鼓励使用符合防护要求的新技术、新材料、新产品、新工艺，实现人防工程快速平战转换。

第四条 【平战转换类型】平战转换分为早期转换、临战转换和紧急转换三个阶段。平战转换类型分为平时施工安装到位、平时购置到位临战施工安装、临战购置施工安装等三种类型。

第五条 【平战转换方案】人防工程预留平战转换内容的，施工图设计文件应有平战转换方案。平战转换方案应列明平战转换内容、转换工作量、转换时间及所需设备、材料、人工数量、工程造价等，并附有平战转换平面图和各转换部位转换详图。

人防工程平战转换方案应由建设单位委托施工图审查机构审查或按建筑师负责制要求通过设计单位自审。人防工程竣工验收前，建设单位应结合施工实际对平战转换方案进行复核、修订。

第六条 【各类人防工程的平战转换要求】人民防空指挥工程、区域供水站和核 4B 级及以上等级的甲类人防工程及其配套柴油电站不得预留平战转换内容，必须与工程同步设计、施工和安装到位。

核生化监测中心除可移动的仪器设备和家具外均应平时施工到位。

中心医院、急救医院、救护站，防空专业队队员掩蔽部、防空专业队装备掩蔽部，一等人员掩蔽工程、二等人员掩蔽工程，综合物资库工程、食品站和药品站等人防工程的平战转换内容应符合附件一。

第七条 【战时专用房间】战时专用房间的构筑应符合下列规定：

(一) 防化器材储藏室、防化通信值班室、战时风机房和人防构件存放室应平时砌筑到位；

(二) 战时干厕可在临战转换时限内进行构筑；

(三) 救护站、防空专业队队员掩蔽部、防空专业队装备掩蔽部、一等人员掩蔽工程、二等人员掩蔽工程和综合物资库工程的战时水箱间可在临战转换时限内进行构筑。

第八条 【人防构件存放室】预留平战转换内容的人防工程，应设置人防构件存放室。人防构件存放室净深、净宽、净高和面积，应满足本工程平战转换全部构件存放要求。

人防工程平战转换封堵设备和构件应与工程同步制作完成，并统一编号妥善存放于人防构件存放室，存放位置应便于存取，上方应设吊钩。大型器材存放时，下方应加设垫块，垫块材质应具有足够的强度、不易破碎、耐腐蚀，且垫块高度不宜小于 150 mm。

第九条 【专供平时使用的出入口和平时通行口】

专供平时使用的出入口和临空墙上开设的平时通行口应采用门式封堵。

防护单元隔墙上开设的平时通行口宜采用门式封堵，不得采用预制混凝土构件封堵。当采用钢制封堵板封堵，一个防护单元不宜超过 2 个。

平时使用的出入口和通行口的防护设备在不影响防护效能的前提下，可根据平时需要喷涂或装修伪装。

第十条 【顶板采光窗】顶板和防护楼板预留的采光窗，当采用水平滑轨式封堵设备封堵时，其数量和洞口尺寸可根据需要设置。当采用普通封堵板时，每个防护单元采光窗数量不得超过2个，洞口尺寸不得大于3m×6m。

第十一条 【通风采光窗】人防工程外墙设有通风采光窗时，通风采光窗应采用全填土式挡板封堵。

第十二条 【门槛设置】人防门活门槛应在竣工验收前调试安装到位。竣工验收合格后，进行编号并按要求妥善存放于人防构件存放室或固定于门扇后侧墙体上。

第十三条 【封堵设备安装】当采用防护密闭门、滑轨式封堵设备或防护挡窗板实施临战封堵时，平时应安装到位。当采用防护密闭封堵板实施临战封堵时，应在竣工验收前调试安装到位。竣工验收合格后，进行编号并按要求妥善存放于人防构件存放室。

第十四条 【平时使用的通风口】平时使用的通风口应采用门式封堵，且通风管或排烟管不得直接接入通风竖井。

第十五条 【防火门或防火卷帘拆除】影响战时防护设备正常使用或影响疏散宽度的平时防火门、防火卷帘等应在临战转换时限内拆除。

第十六条 【钢结构装配式防倒塌棚架转换】钢结构装配式防倒塌棚架应在竣工验收前调试安装到位。竣工验收合格后，进行编号并按要求妥善存放于人防构件存放室。

第十七条 【标识安装】人防工程各类口部、辅助房间、风管、给水引入管和排水出户管等处的标识标牌应平时安装到位。

第十八条 【通风专业】平时风管不得穿越防护设备和临战封堵设备的洞口。清洁区内通风机房以外的战时专用风管可临战购置安装。

第十九条 【给水排水专业】鼓励结合消防水池或利用防护单元边角、车行坡道下方等空间一次建成钢筋混凝土水池。战时饮用水宜采用桶装水，临战配置。

战时装配式水箱预留平战转换的，其配套的进水管进入人防工程后，在围护结构内侧设置防护阀门，阀门近端面距围护结构内侧不宜大于 200mm，阀门应有明显启闭标志。清洁区内防护阀门至装配式水箱之间明装的战时专用水管可临战购置安装。

第二十条 【电气专业】固定电站发电机组应平时购置安装到位，移动电站发电机组可临战购置和安装。

穿过人防工程围护结构、防护密闭墙（板）预留备用管应在两端加管堵，穿墙预埋套管内密闭填料应平时填充。

为战时负荷专设的蓄电池组应平时设计到位，留有安装位置和接线，允许临战购置安装。

有局部等电位联结要求的房间内存在临战砌筑墙体的，可在其对应位置地板上预埋接地连接板，LEB 端子箱应平时购置到位，并留有安装位置和接线，允许临战安装。

第二十一条 【零配件和工具】人防工程平战转换所用零配

件、部件应在竣工验收前安装、调校完毕，竣工验收合格后妥善存放于构件存放室，并列明工具清单和构件清单。

第二十二条 【实施日期】本技术要求自 2024 年 2 月 1 日起施行，有效期 1 年。

雄安新区人防工程允许平战转换内容一览表

工程类别	土建	通风	给水排水	电气
生化监测中心	可移动的仪器设备和家具可临战购置安装。	—	—	—
急救中心、医院	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可移动的医疗仪器设备和家具可临战购置安装； 2. 第一密闭区的所有房间不得转换； 3. 医技部、手术部、护理单元、管理用房和生 活服务用房中除 X 线机室、手术室、水冲厕所、 盥洗室、污水泵房、深井泵房外的所有房间的 轻质隔墙可临战施工； 4. 所有的干厕分隔墙可临战施工； 5. 仅供战时使用的卫生器具可临战购置安装 (预留预埋要到位)。 	*	<ol style="list-style-type: none"> 1. 战时专用淋浴器和加热设备可临战购置安装； 2. 战时手摇泵、移动排污泵、油泵应平时购置到位，可临战安装，验收合格封存于人防构件存放室内； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 战时医疗专用的配电箱可临战购置安装； 2. 病员呼叫系统及其管线可临战购置安装。
救护站	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可移动的医疗仪器设备和家具可临战购置安装； 2. 第一密闭区的防毒通道、洗消间、厕所、盥洗室不得转换； 3. 医技部、手术部、护理单元、管理用房和生 活用房、设备用房中除 X 线机室、手术室、水 冲厕所、盥洗室、污水泵房、深井泵房外的所 有房间的轻质隔墙可临战施工； 	*	<ol style="list-style-type: none"> 1. 装配式水箱及其增压设备可临战购置安装； 2. 战时专用淋浴器和加热设备可临战购置安装； 3. 战时手摇泵、移动排污泵、油泵应平时购置到位，可临战安装，验收合格封存于人防构件存放室内； 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 战时医疗专用的配电箱可临战购置安装； 2. 移动电站发电站机组可临战购置安装，基础部分需施工到位； 3. 病员呼叫系统及其

工程类别	土建	通风	给水排水	电气
	4. 干厕和水箱间分隔墙可临战施工； 5. 仅供战时使用的卫生器具可临战购置安装（预留预埋要到位）。		4. 柴油电站日用油箱、油桶可临战购置安装。	管线可临战购置安装。
食品站、 药品站	1. 可移动的仪器设备和家具可临战购置安装； 2. 清洁区内影响平时车位的收货区、发货区、储存区、管理用房和生活用房的轻质隔墙可临战施工； 3. 干厕和水箱间分隔墙可临战施工； 4. 仅供战时使用的卫生器具可临战购置安装（预留预埋要到位）。	*	1. 装配式水箱及其增压设备可临战购置安装； 2. 战时专用淋浴器和加热设备可临战购置安装； 3. 战时手摇泵、移动排污泵、油泵应平时购置到位，可临战安装，验收合格封存于人防构件存放室内；	战时专用的配电箱可临战购置安装。
专业队 队员 掩蔽部	1. 可移动设备和家具可临战购置安装； 2. 清洁区内影响平时车位的房间（除防化器材储藏室、防化通信值班室、战时风机房和人防构件存放室外）的轻质隔墙可临战施工； 3. 干厕和水箱间分隔墙可临战施工； 4. 仅供战时使用的卫生器具可临战购置安装（预留预埋要到位）。	*	1. 装配式水箱及其增压设备可临战购置安装； 2. 战时专用淋浴器和加热设备可临战购置安装； 3. 战时手摇泵、移动排污泵、油泵应平时购置到位，可临战安装，验收合格封存于人防构件存放室内。 4. 柴油电站日用油箱、油桶可临战购置安装。	移动电站发电机组可临战购置安装，基础部分需施工到位。
专业队 装备 掩蔽部	影响平时车位的房间（除人防构件存放室外）的轻质隔墙可临战施工。	—	柴油电站日用油箱、油桶可临战购置安装。	移动电站发电机组可临战购置安装，基础部分需施工到

工程类别	土建	通风	给水排水	电气
人员掩蔽工程	1.可移动设备和家具可临战购置安装; 2.清洁区内影响平时车位的房间(除风化和器材储藏室、防化通信值班室、战时风化和人防构件存放室外)的轻质隔墙可临战施工; 3.干厕和水箱间分隔墙可临战施工; 4.仅供战时使用的卫生器具可临战购置安装(预留预埋要到位)。	*	1.装配式水箱及其增压设备可临战购置安装; 2.战时专用淋浴器和加热设备可临战购置安装; 3.战时手摇泵、移动排污泵、油泵应平时购置到位,可临战安装,验收合格后,可封存于人防构件存放室内; 4.柴油电站日用油箱、油桶可临战购置安装。	移动电站发电站机组可临战购置安装,基础部分需施工到位。
综合物资库工程	1.可移动设备和家具可临战购置安装; 2.清洁区内影响平时车位的房间(除人防构件存放室外)的轻质隔墙可临战施工; 3.干厕和水箱间分隔墙可临战施工。	*	1.装配式水箱及其增压设备可临战购置安装; 2.日用油箱、油桶可临战购置安装。	移动电站发电站机组可临战购置安装,基础部分需施工到位。

备注:

- 1.上表中“—”表示除特殊注明外应根据设计图纸要求全部平时安装到位,不允许平战转换。
- 2.上表中“*”表示除清洁区内仅供战时使用的通风管道外,其余通风设备均应按表规定限制。医技部的急救医院、护理单元、管理用房之间可设置轻质隔断,医技部和管理用房隔断高度不应低于1.8m,护理单元隔断高度不应低于1.3m,可根据情况进行灵活隔断组合围成相对私密的空。
- 3.中心医、急救医院、护理单元、管理用房之间可设置轻质隔断,医技部和管理用房隔断高度不应低于1.8m,护理单元隔断高度不应低于1.3m,可根据情况进行灵活隔断组合围成相对私密的空。