# 人防质量监督技术交底要点

来源：网络 作者：枫叶飘零 更新时间：2024-06-27

*第一篇：人防质量监督技术交底要点人防工程质量监督技术交底要点按照人防地下室设计图纸和人防地下室施工规定操作，若有变更，需及时到人防办核准备案。人防门、封堵门框的安装应由人防防护设备定点厂家安装。土建部分一、底板1、在地基反梁处底板上层筋必...*

**第一篇：人防质量监督技术交底要点**

人防工程质量监督技术交底要点

按照人防地下室设计图纸和人防地下室施工规定操作，若有变更，需及时到人防办核准备案。人防门、封堵门框的安装应由人防防护设备定点厂家安装。

土建部分

一、底板

1、在地基反梁处底板上层筋必须从梁下部穿过。

2、桩基础底板必须加拉结筋（S钩，≥Φ6，@≤500梅花形布置）。

3、被止水钢板隔断的结构柱箍筋应焊接在止水钢板上，同时注意止水钢板的方向性。

4、战时封堵应按照《防空地下室建筑设计（2024年合订本）》（FJ01-03）或《人防工程防护设备图集》（FRJ01-2024）规定尺寸施工，底板混凝土浇捣前临战封堵门框应预埋到位。对于对外封堵应考虑预留沟槽。

5、施工后浇带设置位置应避开人防门、临战封堵门框墙。

二、墙板

1、人防门洞四角必须加强，加强筋规格见施工图（加强筋不应小于B16，L=1m），斜45〃双面加强（墙厚400以下的，每个门洞应至少有8根加强筋；墙厚400及以上的，每个门洞应至少有12根加强筋）。

2、普通人防门下有门槛，门槛与地坪面高差见施工图（不应小于150mm）。活置式人防门下无门槛。防爆波活门下有踏步，上有挑梁，踏步与挑梁均在竖井侧，门槛、踏步、挑梁均应通长设置，水平筋锚入两侧墙体内。人防门框必须在浇筑底板前预埋到位。

3、防护密闭隔墙、密闭隔墙、门框墙、临空墙、人防外墙的模板固定用对拉螺杆，不允许使用PVC套管或竹套管。

4、人防门洞四周必须形成暗柱、暗梁，暗柱、暗梁箍筋最小应采用B12，并不得采用圆钢。

5、防空地下室的外墙、临空墙与顶板、底板交接处均承受较大的弯矩，按《防空地下室结构设计》（FG01~05，2024年合订本）中关于板筋和墙筋的连接构

造要求施工；防空地下室墙体为水平向受力，水平向的钢筋也需满足锚固长度要求。

6、被穿墙管割断的墙板钢筋应点焊在该穿墙管件上，且穿墙管两侧四周需要加强。

7、墙板必须加拉结筋。

三、顶板

1、设后浇带穿越人防顶板处应采用钢板加强，做法同止水钢板，δ=6mm（有覆土层或上不结构式可减至δ=3mm）。后浇带加强钢板宽度不作要求。

2、采用桩基础时，顶板必须加拉结筋。

3、在各人防门上顶板相应位置预埋吊钩。

四、内部粉刷

1、人防区域范围内顶棚不允许用水泥砂浆粉刷或找平，刮平即可。

2、在距人防门框20mm范围内墙面粉刷层不得超出门框角钢面。

3、战时封堵门框应做好除锈刷漆（防腐防火）。

4、进、排风机房与人防配电间地面应作防尘处理，注意：风机房应当从进入机房的第一道门起至竖井、扩散室为止（包括机房、隔音套间、集气室、滤毒室、竖井、扩散室等各个房间）。

5、风机房、配电间管理门与排风机房集气室检查门应做甲级防火门；注意进风机房集气室检查门相对机房设为内开，排风机房集气室检查门相对于机房设为外开。

安装部分

一、通风

1、通风预埋管以（δ=3mm）钢板卷制，中间双面满焊密闭肋（δ≥5mm，b≥50mm），不得用现成的钢管截断取代。各类管件在墙板浇筑前一律预埋到位。

2、测压管以DN15镀锌钢管煨制、焊接，不得丝接。埋入混凝土墙，在混凝土中管段任意部位焊接密闭肋（δ≥5mm，b≥50mm），风井侧标高：人防顶板下500mm，出墙100mm；丝接堵头；机房侧标高：机房地面上2000mm，出墙100mm，丝接DN15闸阀。

3、设置在染毒区的进、排风管，应采用2-3mm的钢板焊接。风管外表：送风管刷两道银粉漆，排风、排烟管刷两道黑色调和漆。

4、平时使用时（设备安装到位后），应采用橡皮垫片将滤毒箱在两端接口处封闭，并在滤毒箱上标识“现已封堵”字样。

5、排烟风机两端软接头材料：耐燃温度≥208℃，耐燃时间≥0.5h。

二、管道

1、防爆地漏的管道材料为镀锌钢管（或焊接钢管），连接方式：丝接（需加填料）或焊接。管道伸进集水坑，焊接钢制弯头必须接管至距坑底200mm。

2、进出人防的管道，在人防侧安装P≥1.0Mpa防护阀门或焊接法兰阀。法兰阀与该管道连接为焊接，不得丝接或用丝扣管件。阀门距墙体的距离≤200mm。

3、每一个人防单元的给水进入人防，在人防侧应安装防护阀门或焊接法兰阀短管二次镀锌。

4、与人防无关的管道不宜穿过人防围护结构，上部建筑的生活污水管、雨水管、燃气管不得进入防空地下室。

5、人防主体（底板、墙板、顶板）浇筑后不得随意打洞。

6、消防管道外表需涂刷两道红色调和漆，其中消火栓管道则需按每2米间距涂刷黄色环。

三、电气

1、穿过外墙、临空墙、防护密闭隔墙和密闭隔墙的管线和预留备用管，应选用管壁厚度不小于2.5mm的热镀锌钢管，不得用电线管、PVC管。

2、施工人员应详细阅读大样，并按大样制作预埋管和铺设穿线管。

3、桥架不能直接穿入人防外墙、顶板、临空墙、门框墙，做法参照07FD01-02.4、临空墙、门框墙、人防外墙两侧的指示灯、诱导灯、应急灯、配电箱、消火栓箱等不能在墙上留孔暗装，只能明装。

5、当接线盒深度影响结构强度时，须以δ=3mm钢板制作，且在背后加焊δ=8mm钢板，周边凸出50mm，四周满焊。

6、人防主体（底板、墙板、顶板）浇筑后，不得再打洞开槽。

7、所有人防门门框均应按要求接地。

四、防护设备

1、防护设备销售合同必须采用省人防办制定的格式合同，且必须与设备厂家直接签订。

2、工程竣工验收时，必须有厂家提供的《防护（化）设备质量保修承诺书》。

其他

1、需预埋口部气密性测量管、备用管线。

2、测压装置预埋管。

3、穿人防围护结构的管道、管线均应按人防规范要求预埋防护套管（特别是弱电、智能）。

4、标识防爆波电缆井。

5、预埋战时给水管。

6、测试呼叫按钮系统。

7、监理单位必须按照要求在现场进行监督，并做好相关的隐蔽工作记录。

附件：规范图集目录

人民防空地下室设计规范（GB50038-2024）

防空地下室建筑设计（07FJ01-03）

防空地下室结构设计（07FG01-05）

防空地下室给排水设施安装（07FS02）

防空地下室通风设计（07FK01-02）

防空地下室电气设计（07FD01-02）

防空地下室移动柴油电站（07FJ05）

《人防工程防护设备图集》（RFJ01-2024）

**第二篇：人防技术交底**

人防工程技术交底

建筑专业：

1、现浇钢筋混凝土和混凝土结构、构件均应在施工、安装时一次完成。

2、人防门均应在施工、安装时一次完成。

3、钢筋混凝土结构处预埋、预留管均应在施工、安装时一次完成。

4、转换措施中采用预制构件时，其预埋件、预留孔（槽）等应在施工、安装时一次完成。

5、防化值班室、防化器材室房间应在施工中砌筑到位。结构专业：

1.受力钢筋的混凝土最小保护层厚度见07FG01第55页，其中地下迎水面处保护层厚度不小于50mm。钢筋的搭接与锚固要求见07FG01第56页，钢筋接头位置及接头区段内受力钢筋接头面积的数量及接头质量应符合>(GB 50010-2024)的有关规定。

2.需要封堵的设备管井,板内钢筋预留(不得断开并应采取可靠的防锈措施),待设备管件安装完成后再行浇注混凝土。

3.人防地下室顶板,楼梯平台板等双面配筋的水平板的上下两层钢筋网之间均设马镫筋(梅花形布置)。

4.对于配有双面钢筋的构件(如墙,板等)除注明外,均应加支撑钢筋;对于墙可用S型,采用6钢筋间距不大于500mm梅花形设置,以保证两层钢筋网的间距和位置，详见(附图2)。5.防护密闭门门框,密闭门门框,活门门框及内外封堵的预埋件应先就位调整准确后再浇混凝土.防护密闭门门框墙外通道内顶板上正前方应预埋吊环钢筋,吊环钢筋的直径及构造形式详见结构设计总说明。

6.若防护密闭门门框上有凸出墙面的上档梁，上档梁长度应为该防护密闭门门框墙总长度。

7.地下室临战转换措施中的预埋件应在施工中预埋，预制砼构件也应在施工中预制好，并且平时做好维护、保养。

8.所有防护密闭隔墙、密闭墙在施工支模时若采用螺杆拉结模板，只可使用一次性螺杆，不允许采用PVC管或竹套筒。穿越防护密闭隔墙、密闭墙上的所有管线应设防护密闭套管。

9.施工前必须与各工种图纸相核对,各种预留孔洞、预埋件、预埋套管、栏杆扶手等均应按各专业图纸预留，并由各专业配合施工，不得遗漏，不得事后凿洞。

10.本工程施工、检验、验收须遵守国家和本地区的各项法规，隐蔽工程必须做好检查和记录。

11.底板浇筑混凝土应连续进行,外墙水平施工缝大样见附图1。12.人防无关的管道不允许穿越人防围护结构,不得已穿过顶板且DN≤150mm的给水、采暖、空调、冷媒管道,须通知设计人员,并按规范要求采取防护密闭措施.13.施工中发现异常情况应及时通知设计人员协商解决,不得擅自处理。14.未经技术鉴定或设计许可，不得擅自改变结构的用途和使用环境.15.本套图纸未经蓝图审查通过和由甲方组织的设计院设计人员技术交底之前，不得进行施工。

16.当需要以强度等级较高的钢筋替代原设计中的纵向受力钢筋时，应通知设计人员，由设计人员决定是否可行。

17.预埋铁件:各类预埋铁件均为Q235钢,焊条采用E43焊条.埋件的锚筋宜采用HPB300级钢、HRB335级钢和HRB400级钢,严禁采用冷加工钢筋.18.人防口部须一次浇筑，后浇带不得穿人防口部。

设备专业：

一、电气专业：

1.防化值班室及内部预埋管线要求平时施工到位；

2.各个人防出入口及防护单元间的连通口,防爆波电缆井处的预留套管要求平时施工到位；

3.平时战时桥架穿人防墙改为穿镀锌钢管做防护密闭或密闭处理时，其管材要求平时施工到位；

4.人员掩蔽部的音响信号线及三种通风方式的管线、人防地下室内战时其它暗敷设的线路，平时施工到位，临战转换期间线缆施工到位；

5.人防地下室内战时照明管线平时施工到位； 6.防爆呼叫门铃平时施工到位；

7.甲类防空地下室移动电站柴油发电机组及其它附属设备及管线(电站内人防电源总箱及由人防电源总箱引至各防护单元的电缆线路,电站内通风,给排水设备和管线,各种动力配电箱,信号联络箱,电缆,桥架等)平时施工到位；柴油发电机组平时不安装。

二、通风专业：

1.人防工程应把滤毒通风系统的油网滤尘器和过滤吸收器及相关管道与人防工程建设同步安装，一次到位；最好以当地质监站要求为准安装（各地要求不一样）。

2.战时通风预埋管应采用3mm带密闭肋厚钢板一次浇筑成型。人防工程的气密测量管（参见07FK02第60页A型做法）应是施工到位，滤毒通风的工程战时进风出入口的测压管应施工到位，防化值班室及内部预埋管线应施工到位。3.甲类人防工程的救护站、防空专业队工程、人员掩蔽工程、配套工程的柴油电站中除柴油发电机组平时可不安装外，其他附属设备及管线均应安装到位。

4.平时风管穿越人防外墙，应做好预埋角钢，方便战时封堵，做法详见建施图集“通风口双向受力板封堵”做法。5.平时采暖管道穿越人防外墙，在人防区内部设置不小于1.0MP铜芯或不锈钢闸阀，穿越人防区与人防区之间，在两侧设置阀门。

6.过滤吸收器中心位置的顶板下设吊钩,用于其安装、维修和更换。

7.平时风管不允许穿越人防口部房间。

三、给排水专业：

1.集水坑、染毒水池、防爆地漏、排水管平时安装、与底板施工同步完成；口部（密闭通道、防毒通道、口外集水坑等）的集水坑摇泵在临战转换期内安装。

2.二等人员、物资库的战时给水引入管平时施工至防护单元内第一个阀门处即可，其余临战转换期内安装，套管必须预留。

3.若战时给水从地下二层、三层、四层侧墙引入，可调整穿顶板到地下一层再从地下一层侧墙穿出去，若上下几层为不同的防护单元，穿管时按第4条执行。

4.凡进出防空地下室及穿越防护单元外墙的给排水管道，均在其内侧加设公称压力不小于1MPa的防护阀门（铜芯/不锈钢芯闸阀或截止阀，不要使用防爆波阀）；穿越各防护单元之间的管道，均应在各防护单元两侧加公称压力不小于1MPa的防护阀门，临战前关闭；安装时阀门的近端面与侧墙的距离为200mm，阀门应设明显的启闭标志。平时有压管道穿越人防区必须按照此项要求执行，若平时要求阀门公称压力大于1Mpa，则执行平时公称压力要求。密闭套管、阀门设置具体可参07FS02，管径小于150的可使用A型密闭套管，等于150使用C型或E型。

5.地面上主楼重力排水管道不允许穿人防顶板，给水、采暖、空调冷媒管穿人防顶板时其公称直径不大于150mm。6.平时有压干管不得穿越人防口部的密闭通道、防毒通道、虑毒室、扩散室、竖井，若有此类情况需绕开。与防空地下室无关管道不宜进入防空地下室，可敷设于防空地下室上覆土层或非人防区。

**第三篇：人防技术交底书..**

佛山市人民防空工程 质量监督技术交底书

工程名称：

建设单位：

勘察单位：

设计单位：

施工单位：

监理单位：

防护设备生产安装单位：

交底人员：

交底日期：

年 月 日

佛山市人防工程质量监督站

佛山市人防工程质量监督技术交底书

一、各参建单位责任和义务

（一）建设单位

1、建设单位应根据佛山市人防工程质量监督站“质量监督申请办理程序”要求提供相应资料，经审查合格后凭《佛山市人防工程质量监督通知书》和区人防办核发的《佛山市人防工程开工通知书》组织人防工程项目开工。

2、建设单位应将工程发包给具有相应资质等级的单位，不得以任何理由要求设计单位或者施工单位违反法律、法规和建筑工程质量、安全标准，降低工程质量。由建设单位自行采购的材料、设备必须满足设计文件及有关规范的要求。

3、建设单位应按建设程序组织或委托监理单位做好图纸会审、技术交底、隐蔽验收、分部验收、单位工程验收和竣工验收等工作。

（二）勘察、设计单位

1、勘察、设计单位不得转包或者违法分包所承揽的工程，必须对工程的勘察、设计质量负责，严格执行工程设计强制性标准；

2、设计单位应参加图纸会审，做好设计交底工作，及时办理设计变更，参加工程重要部位的隐蔽验收工作，对工程质量问题提出处理意见，重大设计变更应报原审批机关批准后方可修改，并且按照规定提交人防工程质量检查报告

（三）人防地下室施工单位

1、施工单位对工程项目施工质量负责。建设工程实行总承包的，总承包单位应当对全部建设工程质量负责。

2、施工单位必须按照经审查合格的施工图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。按照工程设计要求、施工标准和合同规定，对建筑材料、构配件、设备和商品混凝土进行检验，未经检验或检验不合格的，不得使用。

3、施工单位必须建立、健全施工质量保证体系，项目经理、技术负责人、质检员等专业技术管理人员配套，并具有相应的资格及上岗证书。施工过程做好隐蔽工程验收签证和记录，在自检合格后通知相关单位和工程质量监督机构进行隐蔽验收，并按规定提交人防工程质量竣工报告。

（四）人防设备生产安装单位

1、人防设备生产单位所生产的防护设备与其生产许可证相符，防护设备生产和安装人员有相应资质及上岗证书；

2、人防设备生产安装单位应按经审查合格的图纸严格施工，产品质量和安装符合现行国家有关标准和规定的要求，在施工过程中发现设计图纸有差错或与实际情况不符的，应及时提出意见；

3、凡用于人防工程的人防专用防护、防化设备，竣工验收前应安装到位。人防设备生产安装单位应协助建设单位做好人防工程开工、隐蔽验收、竣工验收及相关资料整理工作，并按规定提交人防工程质量评估报告。

（五）监理单位

1、监理单位应派经过人防专业培训的监理人员承担人防地下室监理业务，项目监理机构专业人员配套，责任落实。

2、监理单位应当按照法律、法规以及有关技术标准、设计文件、合同对施工质量实施监理，制定人防工程监理规划和监理细则，并对施工质量承担监理责任。

3、监理工程师应当按照工程监理规范的要求，采取旁站、巡视和平行检验等形式对建设工程实施监理。对现场使用不合格材料、构配件、设备的现象和质量事故，及时向建设单位和人防工程质量监督机构报告，并配合有关单位调查处理；

4、按照国家人防工程施工规范及检验评定标准对分项、分部等工程及时进行验收签证，工程项目监理技术资料分类归档，确保其真实、齐全，并按规定提交人防工程质量评估报告。二、一般规定

1、防空地下室是一个密闭箱，凡是穿过墙、板等维护结构的管道均要加以防护，需要安装的预埋件不得遗漏，不得捣砼后再钻孔。

2、公称口部、防护密闭段、采光井、水库、水封井、防毒井、防爆井等有防护密闭要求的部位，应一次整体浇筑砼。密闭通道、防毒通道、洗消间、滤毒室、扩散室等房间、通道，其墙面、顶面、地坪均应平整光洁、易于清洗。

3、按《广东省人民防空工程防洪排涝技术标准》进行设计和施工。特别是汽车出入口应采用固定门槛的人防门，人员出入口宜采用有固定门槛的人防门。非活置式人防门下有门槛，门槛与地坪建筑高差应≧150mm；活置式人防门下无门槛，门框下边与建筑地坪同高。

4、防倒塌棚架的预埋件、预留孔等应在工程施工中一次到位。

5、防护单元内部不应设置沉降缝、伸缩缝，如需设置必须设置防爆沉降缝。

6、出入口式战时封堵处在非人防侧预留沟槽,预埋件锚钩应伸入结构层内;战时封堵框平时应采用刷漆或加钢丝网用水泥砂浆粉刷的处理方式，处理完毕后在两侧墙体标识“战时封堵”字样。

三、建筑部分

1、防护单元内部不应设置沉降缝、伸缩缝，如需设置必须设置防爆沉降缝。

2、密闭通道、防毒通道、洗消间、滤毒室、扩散室等房间、通道，其墙面、顶面、地坪均应平整光洁、易于清洗。

3、人防地下室防护区顶部（除第2条中叙述个区域外）不允许用水泥砂浆粉刷或找平。

4、非活置式人防门下有门槛，门槛与地坪建筑高差应≧150mm；活置式人防门下无门槛，门框下边与建筑地坪同高。人防门框锚钩应伸入结构层内。

5、当防护密闭门设置于竖井内时，其门扇外表面不得突出竖井内墙面，防爆波活门应嵌入墙内。

6、距人防门框四周20mm范围内墙面粉刷层不得超出门框角钢面。

7、平战转换预制构件应与工程同步做好，并设置构件的存放位置。

8、出入口式战时封堵处在非人防侧预留沟槽,预埋件锚钩应伸入结构层内;战时封堵框平时应采用刷漆或加钢丝网用水泥砂浆粉刷的处理方式，处理完毕后在两侧墙体标识“战时封堵”字样。

四、结构部分

1、钢筋砼结构构件纵向受力钢筋的锚固长度laF=1.05lad（lad为普通钢筋混凝土结构受拉钢筋的锚固长度）。

2、地下室基础底板上层筋必须从地基反梁上层主筋下部穿过，顶板下层筋必须从顶板反梁下层主筋上部穿过。

3、人防区顶、底板、临空墙必须设拉结筋（形式“S”型，≧φ6，﹫≦500mm梅花形布置）。

4、人防围护结构和密闭墙体门洞四角必须设置加强筋：长度1000mm,斜45º绑扎，墙厚≦400mm，每角2φ16；墙厚>400mm,每角3φ16。

5、被止水钢板割断的附墙柱箍筋应搭接焊在止水钢板上。

6、人防围护结构和密闭墙体（均为钢筋砼内墙）模板对拉螺杆不允许穿PVC套管，且螺杆中部应设止水片。

7、管割断的墙筋应点焊在穿墙管上。

8、梁与边柱交接处，外墙与顶、底板交接处钢筋构造要求为：

①边柱外侧纵向钢筋伸入地、顶梁内的锚固长度应≧1.5lad，②当顶板厚度28mm，受压钢筋d>32mm时，不宜采用绑扎搭接接头。

4、人防工程混凝土应连续浇筑施工，宜少留施工缝，特别要避免垂直施工缝。工程口部防护密闭段的构件、各种管井等有防护密闭要求的，应一次性整体浇筑混凝土。

5、浇筑混凝土时应按规定留置试块，其中每个出入口的防护密闭段、工程每浇筑100m3混凝土应各制作一组抗压试块。防水混凝土还应制作抗渗试块，且抗渗试件应比设计提高0.2mpa。

六、人防地下室底板施工

1、基础纵向受力钢筋的混凝土保护层应采用水泥垫块，厚度不应小于40mm，当基础板无垫层时应不小于70mm。底板上层双向板筋应从底板梁主筋下穿越，外墙外侧墙筋应伸到底板底，再水平锚固到底板。底板反梁配筋时，底板的主筋要放置在反梁主筋里面。底板上下两层钢筋网之间要加设拉结筋Φ6@500，梅花形布置。

2、人防门门槛以及临战封堵的门框、预留沟槽、暗门槛等的标高要准确，要确保门槛和门框的钢筋高度符合标高要求，门槛箍筋应闭口，门框与支撑钢筋应焊接牢固，以防浇捣时被踩低。固定支撑门框所需的铁件应预埋到位，门框四角均要设2Φ16构造钢筋（墙厚大于40mm，设3Φ16），固定支撑件要落在混凝土垫层上，不允许支撑在钢筋网上层网片上。门框墙的斜插筋应绑扎准确，门框角钢基础接地应设置到位（40×4热镀锌扁钢）。

3、防爆地漏、排水管及部分电线穿线管等应按图预埋到位，防爆地漏应低于建筑地坪5-10mm，预埋在底板内的管材与混凝土接触的表面不得涂刷油漆。

4、口部（扩散室、洗消间、密闭通道）要设防爆地漏，通过排水管接至口部染毒集水井；水池、男女干厕、用水房间只设普通地漏即可，通过排水管接至内部污水集水井，不能接到非防护区。

5、埋在底板内及以下的排水管不能用PVC管、瓦管，宜采用热镀锌钢管或机制排水铸铁管。

七、人防地下室墙体施工

1、人防门门框墙受力主筋（侧墙水平筋、上挡墙垂直筋）应配置在构造筋外侧，且在门框端应封闭，门框墙受力主筋伸入侧墙、顶（底）板应满足锚固长度要求。

2、人防防护外墙、临空墙、门框墙、防护单元间隔墙、密闭隔墙等的模板安装，其固定模板的对拉螺栓严禁采用混凝土预制件、pvc塑料管及其它套管等（应使用一次性止水螺杆）。

3、人防工程墙体浇筑混凝土前，应将底板（或水平施工缝）表面清洗干净，并涂刷水泥净浆。口部防毒密闭段墙体、临空墙、门框墙（连门槛）的混凝土必须一次浇筑形成，要保证门框、封堵框的角钢处混凝土浇捣密实，不得留有空洞。

4、口部通风、给排水、电气等预埋套管以及呼叫按钮盒等应预埋准确，预埋墙体内的预埋管与混凝土接触面不得涂刷油漆。各口部通道的气密测量管（dn50中间带密闭肋的热镀锌钢管）应在侧墙浇筑混凝土前预埋到位。

5、防护外墙、临空墙内外侧钢筋不能颠倒，外侧钢筋应伸到底板底部后再向防护区方向锚固。

6、穿过人防墙体的各种管道（如给排水、消防、电气管、通气管、供油管、通信管道），应预埋刚性防水套管或外侧加防护挡板的刚性防水套管；并应在人防区的内侧离墙宜≦200mm的管道上，设公称压力≧1.0MPa的防护阀门，防护阀门应采用阀芯为不锈钢或铜材质的闸阀或截止阀。

7、穿过人防墙的各种电缆（动力、照明、通信、网络等）管线和预留备用管，特别是暗管，应进行防护密闭或密闭处理，选用管壁厚度≧2.5mm的热镀锌钢管。

8、各预埋短管要突出模板50-100mm，其中风管出墙100mm，水、电管出墙500mm（墙面的抹灰厚度）。

八、人防地下室顶板施工

1、人防门前的顶板应预埋吊钩，吊钩要钩住上层钢筋。进风口部顶板内应预埋测压装置的热镀锌钢管。

2、跨越非防护区、染毒区、清洁区的顶板内预埋穿线管应采用热镀锌钢管穿越，严禁采用塑料管材。

3、临空墙外侧钢筋在顶板中锚固应符合要求，顶板上层钢筋应伸到外墙外侧再向下锚固。

4、预埋在人防顶板内的管材与混凝土接触的表面不得涂刷油漆。

5、顶板上下两层钢筋网之间要加设拉结筋Φ6@500，梅花形布置。

6、穿过顶板的管道防护做法与穿人防墙体做法相同。

7、人防地下室防护区顶部不允许用水泥砂浆粉刷或找平。

九、人防通风施工

1、口部染毒区的排风管和战时风机吸入口前的进风管应采用2-3mm厚的钢板焊接成圆管，并确保焊缝饱和、均匀、严密。风管应除锈，内外刷红丹漆两道，应有0.5%的坡度坡向室外。通风管内气流方向、阀门启闭方向及开启度应标示清晰、准确。

2、通风密闭穿墙短管应采用厚2～3mm的钢板焊接制作，中间设置密闭翼环（肋），密闭翼环应采用2～3mm的钢板制作，翼高为30～50mm，密闭翼环与风管结合部位应双面均匀满焊，位于墙体的中间。密闭穿墙短管应除锈，内刷红丹防锈漆两道，土建施工时做好预埋，短管两端伸出墙面的长度应大于100mm。

3、口部防毒通道、密闭通道的防护密闭隔墙、密闭墙上应设置dn50带密闭肋的气密测量管（热镀锌钢管），管中心距地高度1500mm，测量管两侧超出墙表面50mm，两端部采用套外丝加管帽或套内丝加丝堵的密闭封堵。

4、风管与设备连接应采用带密封槽的法兰，法兰采用整圈无接口橡胶密封圈，禁止采用石棉绳。各风管、预埋穿墙短管与连接的防护设备的接管内径应相一致。

5、进风口部设置的dn15的超压测压管在防护密闭门外的一端应设有向下的弯头，滤尘器前后应设dn15的压差测量管，过滤吸收器出口处应设dn15的尾气检测取样管，甲类工程滤尘器前应设置dn32的放射性灰尘浓度监测取样管。所有测压管、取样管均采用热镀锌钢管，钢管末端设截止阀（球阀），在穿越密闭墙位置时应设密闭肋。

6、人防通风设备的安装应符合国家标准设计图集《防空地下室通风设计》（07fk02）的要求，密闭阀门安装应便于手柄的操作，离墙、顶板的距离能满足最小安装尺寸的要求。安装时压力箭头方向与受冲击波方向一致，即进风管路阀门箭头方向与气流方法一致；排风管路阀门箭头方向与气流方法相反。

7、滤尘器安装要求平整，固定牢靠，孔大的网层置于空气进入端（迎风面）。当滤尘器数量不超过4块时，采用管式安装，超过4块时，需布置除尘室，采用立式安装。

8、过滤吸收器应水平安装，加碳口朝上，安装时精滤器端为进气方向，气流方向应与设备要求一致。垂直方向安装两台以上时应采用支架固定，过滤吸收器通过橡胶短管柔性接头与风管法兰连接。平时过滤吸收器两端头应密封，确保滤毒性能。

9、超压自动排气活门应安装在工程超压侧的墙面，安装时法兰面与地面应垂直，活门重锤应向下并位于最低处，活盘开关灵活，螺杆应均匀旋紧，以防泄漏。

10、人防围护结构及密闭墙体风预埋管为直接预埋管，外径为配合尺寸。风管预埋管以δ≧3钢板卷制，预埋管长度为700，两端出砼墙150；中间双面满焊密闭肋（δ≧5，b≧50），不焊法兰。不得用现成的钢管截断代替。在防爆波活门对面墙上的预埋风管应焊接90o虾米弯头朝下。浇混凝土后预埋管内外除锈刷两道防锈漆两道红色调和漆。

11、测压管以DN15镀锌钢管煨制﹑焊接，不得丝接。埋入墙砼，在砼中管段任意部位焊接密闭肋（δ=5，b=50），井侧或非人防侧标高：人防顶板下0.5m，出墙150，丝接堵头；机房或防化值班室侧标高﹑机房地坪上大于2.0m,出墙150，丝接DN15闸阀。出墙管段刷两道红色调和漆。

十、给排水施工

1、穿过人防围护结构的给水管道应采用钢塑复合管或热镀锌钢管，排水管道应采用钢塑复合管或其它经过可靠防腐处理的钢管。在结构底板中及以下敷设的管道应采用机制排水铸铁管或热镀锌钢管。

2、根据给水管道引入位置，在防护密闭门、人防围护结构的内侧和防护单元隔墙的两侧管道上设置不小于1.0mpa铜芯（或不锈钢）闸阀或截止阀，阀与墙﹑顶之间的管道连接为焊接，不得丝接或用丝扣管件。人防围护结构内侧距离闸门的近端面不宜大于200，阀门应有明显的启闭标志，且宜安装在管道进入工程后拐弯或分支之前。

3、防空地下室战时及平时均不使用的管道（如上部建筑的生活污水管、雨水管、燃气管）均不得穿过人防围护结构进入防空地下室。穿越工程围护结构管道的管径不宜大于150mm，且穿越顶板、外墙、防护密闭墙、密闭墙及防护单元间隔墙时应设置刚性防水套管，当大于150mm的管道确需穿越时，应在穿墙（穿板）处设置外侧加防护挡板的刚性防水套管。

4、集水井的污水泵出水管上应设置阀门和止回阀，生活污水集水井应设置管径不小于75mm的通气管，穿过人防围护结构段的通气管应采用热镀锌钢管。污水泵出水管和通气管在穿过人防围护结构时，应在围护结构内侧设置公称压力不小于1.ompa的铜芯闸阀，且阀门近端面距内墙面不大于200mm。

5、工程口部应设置供染毒区墙面及地面冲洗用的冲洗栓或冲洗龙头，供水管径不得小于20mm。

6、防爆地漏和管道均为DN80的压力管，管道材料为镀锌钢管，连接方式为丝接，需加麻丝，白厚漆。管道伸进集水坑100，焊接钢制弯头并接管至坑底200。地漏上口标高低于地平5～10mm，盖板应能在地漏支口内灵活转动，支口上黄油，盖板刷两道沥青漆。明露管道刷两道沥青漆。

7、临空墙﹑门框墙﹑在室外地坪上的人防外墙上水套管做法：两端出墙100，中间双面满焊密闭肋（δ≧5，b≧50）；穿越人防顶板的预埋管为预埋套管，预埋管中间双面满焊闭肋（δ≧5，b≧50）。套管出顶板上下100。

8、临空墙、门框墙、人防外墙两侧的消火栓箱只能明装。

十一、人防电气施工

1、在围护结构内敷设穿过外墙、临空墙、防护密闭墙和密闭墙的各种电缆（包括各种强弱电），应按照人防要求采用管壁厚大于2.5mm/(3)的热镀锌钢管作为穿线管，两端出墙100，中间双面满焊密闭肋（δ≧4，b≧50），相邻线管管壁间距不小于100mm。

2、人防强、弱电井、各人员出入口和连通口的防护密闭门和密闭门门框墙上应预埋4～6根管径为50～80mm，壁厚大于2.5的热镀锌钢管，作为备用管。具体做法为两端出墙100，中间双面满焊密闭肋（δ≧4，b≧50）。

3、各类母线槽、桥架不能直接穿越人防临空墙、门框墙、外墙及顶板。当必须通过时，母线应符合防护密闭要求，桥架应改为穿管敷设，一根电缆穿一根套管。

4、临空墙、门框墙、人防外墙两侧安装接线盒及过渡盒时应避免两侧过线盒在同一位置,人防配电箱、控制箱、照明箱等均要设置在清洁区内，不得在防护外墙、临空墙、防护密闭隔墙、密闭隔墙上嵌墙暗装，应采用挂墙式明装。

5、各出入口及连通口的防密门、密闭门门框墙上方应预埋4-6根管径50～80mm热镀锌钢管（管壁厚度不小于2.5mm），管端应出墙面50mm，且不得影响人防门90°开启。

6、人防门门框、配电箱等金属设备应按设计要求做接地处理，且接地网保护线（pe）上，严禁设置开关或熔断器。

7、在战时进风机室、排风机室、防化通信值班室、柴油发电机房、电站控制室、人员出入口（包括连通口）最里一道密闭门内侧等位置，应设置显示三种通风方式的信号装置。在主要出入口防护密闭门外侧，应在防化通信值班室内设置有防护能力的音响信号装置。

十二、人防设备安装

1、防护设备必须由具备有生产许可证的国家人防办批准的定点生产厂的产品。进场必须有出厂合格证和批量生产的检验报告，设备铭牌相关信息应完整规范。

2、人防门门框、防爆波活门门框、临战封堵框等的角钢应采用l100×10，除锈后框外表面刷红丹漆两道。防护单元间封堵口四周同一断面预埋型钢板250×10，所有预埋铁件基层应做防锈处理。立人防门门框、封堵框时，应采用型钢临时支撑，且临时支撑须待门框墙拆模后方能拆除。人防门门框四角应焊贴角板。

3、单扇人防门和防爆波活门的门框应在门洞侧的角钢面焊接锚钩，双扇人防门的门框和临战封堵框应在两角钢面焊接锚钩，锚钩长度200mm，间距300mm，采用钢筋≥ф10，框的锚钩应与墙的受力主筋焊接牢固。每个人防门门框铰页预埋钢板应单独焊接马蹬形锚钩两个，锚钩长度200mm。

4、人防门门扇上下铰页受力均匀，与门框应贴合严密，门扇关闭后密闭胶条压缩量均匀，不漏气。门扇外表面标有闭锁开、关方向，能自由开启到终止位置。门扇的铁件应作防锈处理，其相对运动的部件应有涂油保护。

5、防爆波活门应凹入墙内一定距离，门扇（底座）与门框应贴合严密，与水平面垂直，活门悬板能自动摆回到限位座位置。

6、除双扇人防门海绵密封胶条的t形接头应用模具整体制作，不得粘接外，其它的应采用45°坡口斜接，斜接口应避开圆弧拐弯处，粘接应牢固、平整。单扇门胶条接头不超过2处，双扇门不超过6处，胶条不得刷漆或涂料等，p形密封胶条不得采用冷粘接。

7、当防护密闭门设置于竖井内时，其门扇外表面不得突出竖井内墙面，防爆波活门应嵌入墙内。

8、距人防门框四周20mm范围内墙面粉刷层不得超出门框角钢面。

9、平战转换预制构件应与工程同步做好，并设置构件的存放位置。

十三、防水施工

1、工程不应低于二级防水等级的标准，主体结构应采用防水混凝土，防水混凝土强度等级不宜低于c30，抗渗等级不应小于p6。

2、底板混凝土垫层强度等级不应小于c15，厚度不应小于100mm，外墙迎水面的钢筋保护层厚度不应小于50mm。

3、墙体水平施工缝不应留在跨中或底（顶）板与墙的交接处，应留在高出底板表面不小于300mm或顶板梁底的墙体上；墙体有预留孔洞时，施工缝距孔洞边缘不应小于300mm。

4、结构后浇带原则上不应穿越人防工程口部，否则建设单位应作保证口部防护密闭要求的技术方案，报人防部门批准。后浇带应采用补偿收缩混凝土浇筑，其抗渗和抗压强度等级宜高于两侧混凝土一个等级。

5、防水材料选用要满足设计上的厚度、层数的要求。卷材防水层基面应坚实、平整、干净、干燥，并应涂刷基层处理剂，防水卷材的搭接宽度应满足规范要求，搭接处和接头部位应粘贴牢固，接缝口应封严或采用材料相容的密封材料封缝。卷材防水铺贴合格后，应按规定及时做保护层。

6、防护单元内不宜设置结构变形缝，防护单元外需要设置变形缝的应按规定采取防水措施，满足密封防水要求，变形缝处混凝土结构的厚度不应小于300mm。

7、防水混凝土内部设置的各种钢筋和绑扎铁丝，不得接触模板，应采用螺栓加堵头或工具式对拉螺栓固定模板，螺栓中间应加焊方形止水环。

十四、其他要求

1、汽车坡道口应按照《广东省人防工程防洪排涝技术标准》安装便于安设、拆卸的钢制活动垫架，保证2-3人手动在10分钟内拆卸完毕关闭人防门。

2、人防工程竣工验收前应按有关规定安装好有关人防标识牌，包括指引标识牌、出入口标志牌、导向标志牌、功能标志牌等。标志牌应牢固、清晰、耐用。

3、人防竣工验收资料应提供人防地下室防洪排涝预案。

**第四篇：技术质量交底**

技术质量交底

建设单位：上海大都会育乐发展有限公司工程名称：和风家园（二期）

交底日期：交底时间：

交底部位：

交底内容：

1、按设计要求，内墙/平顶采用滑石粉批嵌。

1施工准备： ○

1）调腻子用料，滑石粉、石膏粉，甲基纤维素、801胶水。

2）基层清理及墙面修补，平顶基层的模板接缝应铲平，基层木屑铁钉应凿除，将浮尘扫净，适当洒水湿润，并对接缝不平处及孔洞进行修补、墙面将灰碴铲干净，适当洒水湿润并对墙面孔洞进行修补，干燥后用砂纸将凸出处磨掉，将浮尘扫净。

2工艺流程 ○

基层处理修补腻子满刮黑水泥一遍（尽顶棚有）刮第一遍腻子弹线找角3施工工艺○

1）补腻子：用801胶水将石膏粉拌成腻子，将磕碰及凹坑、缝隙找平、干燥后用O#～2# 砂纸将凸处磨平、将灰扫净。

2）刮腻子

a、第一遍满刮腻子：满刮腻子干燥后，用O#～2# 砂纸将腻子残渣斑痕等磨平、磨光、将灰尘扫清，普通室内腻子质量配合比亩801胶水：2%甲基纤维溶液：滑粉=1：1：

5b、满刮第二遍腻子：满刮第一遍腻子后磨平后，进墙面、墙顶面、梁阴阳角的弹线，先将阴阳角用腻子修补到位后，用2M直尺拷直检查后，有不顺直部位再行修补后，再进行第二遍满刮腻子，第二遍满刮腻子必须控制墙平整度及光滑度，不得有接槎，铁板印、整面墙不得分色。

2、沿口平项及外墙线条，露台面棚、工作阳台平顶，车库墙面、平顶、采用涂料涂刷。

1施工准备： ○

1、胶漆品牌颜色由设计单位及业主确定。

2、调腻子用料：外墙白水泥、石膏粉、甲基纤维素、聚醋酸乙稀乳液，801胶水。

3、基层清理及修补：将灰碴铲干净并扫净，对孔洞进行修补，沿口平顶石膏板接缝处用石

膏填满后用绷带粘贴，自攻螺丝用防锈漆刷二遍，再用石膏补平，干燥后用砂纸将凸出处磨平，将浮尘扫净。2工艺流程 ○

基层处理 修补腻子（包括贴绷带等）刮腻子弹阴阳角线及找平

涂刷封闭底漆涂刷涂料面层。1）施工工艺

1修补腻子：用801胶水将石膏粉拌成腻子，将磕碰及凹坑处磨平，○

将灰扫清。2刮腻子 ○a、第一遍满刮腻子：满刮腻子干燥后，用O#～2#砂纸将腻子残渣、斑迹等磨平、磨光，将灰尘扫清，外墙部分应用耐水性好的防水腻子。

b、第二遍满刮腻子：满刮第一遍腻子磨平后，进行阴阳角线的弹线找角，先将阴阳角腻子修补到位后，再进行第二遍满刮腻子，满刮腻子干燥后，用O#～2#砂纸打平。

C、第三遍满刮腻子：满刮第二遍腻子磨平后，再进行第二次阴阳角弹线找角，找角补腻子干燥后，再进行第三遍满刮腻子，满刮腻子干燥后，用O#～2#砂纸打平。

d、弹分色线，三层露台平顶与墙面先弹好分色线，在面砖上贴好美纹纸后再进行涂刷。

e、涂刷封闭底漆，上述工序完成后，用涂料配套的底漆对底层进行封底。

f、涂刷涂料、底涂干燥2-3小时后涂刷涂料，涂刷顺序应先项后墙、先上后下。涂料的厚薄要严格按说明调配，使其在涂刷时不流坠，不显刷纹涂刷第一遍涂料干燥后、复补腻子，将墙面上小疙瘩，排笔毛用细砂打磨掉，并清理干净后刷第二遍涂料，第道涂料应连续迅速操作，一面墙要一气刷完，上下顺收相互衔接，后一排笔紧接着前一排避免出现透底，刷纹明显。

涂刷工程质量和检验方法

3、细木制品涂刷（油漆）施工

本工程设计要求楼梯扶手及栏杆刷防锈漆一度，浅灰色调合漆二度，木门漆中灰色调合漆。

4、施工准备

1按设计要求对油漆的品种、质量、颜色进场验收合格后方可使用。○ 2油漆施工应在抹灰工程结束后进行。在油漆施工时，先将表面清理○

干净，然后再批嵌、打砂皮、配底色、磨光罩面，做到工序到位，不偷工减料。在施工前必须先做出几种色调的小样，让甲方认可后才可以大面积施工，对于铁件必须除锈，然后刷防锈漆，先刷头道油漆等装好五金玻璃后再覆油一遍。油漆时做好小五金及周围墙、地面的保护，防止污染。

5、木制品混色漆工艺流程

基层处理 刷底油磨砂纸刷涂底漆刷涂面漆1）木制品混合漆施工工艺

1基层处理：清除木饰面表的木屑、灰尘、油脂、胶斑、木节处的树脂等。○

2刷底油：严格按涂刷次序涂刷，要刷均匀。○

3刮腻子：等涂刷的底油干透后，将钉眼、缺损掉角的地方用腻子批嵌平整。腻○

子的配合比为石膏：熟桐油：松香水：水=16：5：1：6调配而成。

4磨砂纸：腻子干透后磨砂纸。不要将漆膜磨穿，保护好凌角，将松散腻子去掉○

后重新批嵌平整。磨完后清理干净。

5刷涂底漆：通常用白色油漆作底漆。涂饰奶油色、象牙色、天蓝色等浅色漆膜○

时，刷涂白色底漆是不可缺少的一道工序。

刷涂酚醛磁漆的底漆时，可用松香水调稀后使用，底漆后使用，底漆刷涂要薄而均匀，通常刷涂两道底漆。第一道底漆干后，用O#～1#旧木砂纸打磨一遍，后刷第二遍底漆，干后再用O#木砂纸打磨平。

刷硝基色漆的底漆时，可用香蕉水与硝基色漆调配后使用，硝基色漆与香蕉与香蕉水的比例是1：1：5。底漆通常是三遍完成。每遍干后用280#～320#水砂纸湿磨。

6刷涂面漆 ○

使用酚醛磁漆、醇酸磁漆涂饰面时，用油漆刷蘸聚漆液先在木面上平行刷2～3遍，后纵横均地展开，顺一个方向刷。木制品清色油漆工艺流程

基层处理 磨砂纸 润油粉 刮油腻子 刷第道清漆修色 磨色 磨砂纸三道清漆

7木制品清色油漆工艺流程 ○

1、基层处理：用刮片将木饰面表面灰尘、胶迹刮干净，不要刮出毛刺。

2、磨砂纸：把木饰面顺纹路打磨干净。

3、润油粉：用棉球蘸油粉在木饰面表面反复擦涂，将油粉擦进棕眼，然后麻丝擦净，等油粉干透后，用1#砂纸顺木纹轻轻打磨光滑。

4、刮油腻子：颜色要略浅于样板，腻子油性大小适宜，将腻子刮入钉眼、裂纹内，刮腻子时要横抹竖刮，腻子要刮光。腻子干透后，用1#砂纸顺木纹轻轻打磨光滑，用潮布将粉未粉擦净。

5、刷油色：涂刷动作要快，顺路涂刷，每个刷面要一次完，不能留有接头，涂刷后要求颜色一致、木纹清晰。

6、刷第一道清漆：刷法与刷油色相同，但应略加些汽油以便消光和快干，并应使用已磨出口的旧刷子。待漆干透后，用1号旧砂纸砌底打磨一遍，将头遍漆面先基本打磨掉，再用潮布擦干净。

7、复补腻子：使用牛角腻子要收刮干净、平滑、无腻子疤痕，不可损伤漆膜。

8、修色：将表面的黑斑、节疤、腻子疤及材色不一致处拼成一色，并绘出木纹。

9、磨砂纸：使用细砂纸轻轻往返打磨，再用潮布擦净粉未。

10、刷第二、三道清漆：周围环境要整洁，操作同刷第一道清漆，但动作要敏捷，多刷多理，涂刷饱满，不流不坠、光亮均匀。涂刷后一道油漆前应打磨消光。

11、冬期施工：室内油漆工程，应在采暖条件下进行，室温保持均衡，温度不宜低于+10。C，相对湿度不宜低于60%。

12、成品保护

1操作前将不需批嵌的门窗及其它相关部位遮挡好。○

2拆搭脚手架时，要轻拿轻放，严防碰撞已批嵌好的墙面，特别是楼○

梯间施工时要严禁碰环已粉刷好的楼梯踏步。

3楼梯板底有滴水线处要严格控制腻子污染及堵塞滴水线，○如不污染及堵塞事后清理干净。

接受交底人签名：

交底人（签名）年月日

**第五篇：质量技术监督工作要点**

质量技术监督工作要点

2024年全市质监工作的总体思路和要求是：以党的十八大和十八届二中、三中全会精神为指导，认真贯彻落实全省质量工作会议、全省质监工作会议和市委三届七次全委扩大会议精神，坚持以建设质量强市为目标，以推进质量振兴为抓手，继续落实“抓创新、求突破、树典型、上水平”的工作思路，努力推动质监事业再

上新台阶。

一、着力提升经济发展质量

1.抓好政府质量工作考核。围绕全省质量工作考核要点，细化指标，制定全市2024年质量工作考核重点，制定相关考核细则和评分标准，抓好质量目标责任书的半年督查和考核。

2.筹备召开全市质量工作会议和推进质量振兴工作领导小组联席会议，突出产品、工程、服务、环保四大质量的重点工作，与相关成员单位签定质量工作责任书，进一步提高各相关部门抓质量、保安全的主动性。

3.围绕四大产业提质增效，提升协调相关部门采取新举措新办法，突出品牌化、标准化，进一步提高产业运行质量。指导“崆峒山生态旅游文化示范区”列入国家质检总局“全国知名品牌创建示范区”建设规划，“\*\*金果”龙头企业1—2个品牌创建为甘肃名牌产品，指导服务华泓汇金等重点煤化工企业抓好筹建过程中的质量安全关。

4.做好首届市政府质量奖的表彰、宣传工作，抓好下届政府质量奖的培育、指导和服务工作，指导各县区开展政府质量奖的评选工作，提升政府质量奖的品牌和影响。

5.推进质量工作示范点建设，提升示范带动效应。督促指导各县区在四大质量领域分别筹建3—5个质量振兴工作示范点，规范管理和考评，着力解决建设层次质量不高、示范带动效应不强的问题。

6.指导相关县区开展全国知名品牌、全省知名品牌和“质量强县（区）”创建活动，争创甘肃名牌产品（含复评）6个以上，完成企业质量信用等级A等评定4户以上。

7.组织开展地理标志产品保护普查，建立\*\*市地理标志产品保护资源库，做好地理标志产品保护的加贴工作，力争申报地理标志产品保护1个。

8.要拓宽标准工作领域，充分发挥标准在引领产业发展的基础性作用，巩固工业和农业标准化工作成效的同时，重点向循环经济、文化产业、服务业、金融业、行政服务等领域拓展。

二、提升监管的能力和水平

1.全面贯彻落实《特种设备安全法》，强化属地监管责任，形成“党政同责、一岗双责、属地负责、齐抓共管、多元共治”的特种设备安全监察新机制。

2.按照“全覆盖、零容忍、严执法、重实效”的要求，以打非治违和隐患排查为抓手，全力抓好规范专网运行，规范“四个一”层级监管，巩固专项整治成果，巩固安全大检查成果的“两巩固、两规范”工作。

3.加强电梯、气瓶、锅炉、压力管道、压力容器等重点特种设备的安全监管，突出对液化气充装站、中煦公司、热电联产项目、天然气公司、电厂、商场、餐饮场所等重点企业、重点项目、重点场所在用特种设备监管，实现特种设备安全监察全覆盖和长效动态监管，依法查处非法使用等违法行为。

4．围绕工业产品生产许可证获证企业、强制性产品认证管理企业，联合代码管理机构，完成全市企业质量信用档案数据库建设，实现互联互通和信息共享。

5．每季度向市政府上报全市产品质量分析报告，指导各县级质监部门开展质量状况分析。进一步细化“质量兴企”各项措施，推广先进质量管理方法，举办卓越绩效模式培训班1—2期。

6．结合分类监管，进一步落实企业主体责任。更新监管纸质电子档案，完善分类监管体系，督促各县级质监局摸清辖区企业底数，综合应用巡查回访、监督抽查、不合格后处理等手段，推行差别化分类监管模式，提高企业质量安全责任意识。

7.抓好工业产品生产许可证证后监管。结合企业质量信用档案数据库建设，按时完成生产许可证年审工作，对全市20户获证企业开展证后实地抽查，落实重点监控检查、巡查回访等监管责任。

8.突出区域性产品开展专项执法检查。结合各县（区）产业结构和产品特点，以生产比较集中、存在质量安全问题比较突出的区域为重点，摸清区域性重点产品底数，掌握生产企业数量、整体质量状况和质量违法趋势，组织开展区域性产品质量专项执法检查。

9.深入开展“质检利剑”等专项执法行动。进一步开展“质检利剑行动”，深入开展化肥、儿童用品、建筑用砖和钢筋、汽车制动液等执法打假战役。同时要继续抓好农资下乡、“清新居室”等日常打假行动，严厉打击违法行为。

三、努力夯实质监基础工作

1.以各县（区）已创建的“四落实”集贸市场典型和诚信计量承诺单位为基础，继续深化诚信计量体系建设工作。集贸市场在用衡器受检率不低于98%；公平秤设置率达到100%、受检率达到100%。

2.组织开展酒精含量测试仪、公路测速仪、矿用计量器具及

加油站、商场超市、集贸市场、医疗机构等领域计量专项整治活动，加强计量监督执法检查，严厉打击各种计量违法行为，提高计量器具受检率。

3.组织开展水表计量专项监督检查，加大对全市水务系统加强《法定计量检定机构考核规范JJF1069》和《计量标准考核规范JJF1033》宣贯力度，督促指导符合条件\*\*市自来水公司、灵台县自来水公司

建立计量标准，并组织考核，对华能\*\*电厂企业计量标准进行复查考核。

4.举办能源计量培训班，宣贯《JJF 1356-2024重点用能单位能源计量审查规范》等法律法规，指导各级计量工作人员和重点耗能企业管理人员开展能源计量工作。开展对辖区内20户年耗能5000吨以上标准煤重点用能单位的专项监督检查。

5.积极开展第八批国家级“静宁县玉米种植综合农业标准化示范区”，省级“\*\*金果”苹果质量安全综合标准化示范区创建工作。

6.完成\*\*海螺水泥有限公司、\*\*祁连山水泥有限公司、华煤集团陇东水泥有限公司、甘肃皇甫谧制药有限公司、泾川天纤棉业有限公司完成AA级标准化良好行为企业的复审换证工作。

7.推广使用企业产品执行标准登记管理系统，确保做好企业产品执行标准登记备案工作。组织对全市组织机构代码办理工作人员进行业务培训，提高代码办理人员业务水平。

8.对全市40个获证实验室、机动车安检机构和2户强制性产品生产企业按要求开展日常监管和执法检查，开展自愿性认证产品、管理体系认证和食品农产品认证有效性执法检查，督促指导司法鉴定机构按要求申请实验室资质认定计量认证。

四、不断提升质监自身建设水平

1．加强党风廉政建设，切实履行主体责任和监督责任，把党风廉政建设与日常工作、业务工作同部署、同落实、同检查、同考核。制定实施《惩防体系建设（\*\*—2024）》的实施方案。

2．加强质监文化建设。丰富质监文化内涵，加强质监精神文明建设，组织开展质监演讲比赛，积极开展各类业务技能比武竞赛。

3．加强法治质监建设。深入开展“六五”普法工作，建立健全党组中心学习组学法指导、领导干部法制讲座制度等有关制度，强化全系统法治思维和法制理念。推进“法律六进”活动，做好3.15、计量日、标准化日、认证认可日、质量月、法制宣传日等活动，提升有关法律法规社会知晓率。切实做好“六五普法双百”亮点培育示范工程，创建活动有序开展。

4.落实《\*\*市质监系统检验检测能力提升发展规划（\*\*-2024）》，计量中心加强车载燃气压力表校验装置、压缩天然气加气机检定装置等项目，市质检所重点提升煤化工产品、建材产品、石油制品检验能力，积极申报并争取到“特种设备检验能力建设”项目，落实项目配套经费、完成现有仪器设备的改造升级。

5.申报特种设备作业人员考试机构。完善单位法定资质、质量体系建立及其运行、组织机构、人员、考试硬软件设备、设施和能力等，主要完成培训教室的改造、理论考试机和操作考试模拟机（实物）的购置，实现理论知识考试“机考化”、实际操作技能考试“实物化（模拟化）”，力争一次申请，一次通过。

6.充分利用市政府电子政务和电子监察系统平台，对行政审批项目等办事项目实行网上公开办理，强化对行政审批工作全程监督。要制定政府信息公开指南、政府信息公开目录，规范依申请公开的受理渠道、工作机制、办理程序。完善政府信息公开、依申请公开、保密审查、信息协调发布、工作考核、责任追究制度。

7.按照行政审批“两集中、两到位”的原则和全市行政审批制度改革、市政府政务服务大厅要求，制定行政审批事项办理流程图和办事指南，并在网站等进行公开，着力解决审批程序繁琐、审批时限过长、自由裁量权过大问题。

8．加强资金管理。修订完善内控机制，形成用制度管钱、按制度办事的财务监管体系。认真做好预算编制和决算审计工作，防止财务工作随意性。认真落实内部审计和财务检查，充分发挥监督和预防作用。

9.深化作风建设。压缩“三公”经费，持续改进行业作风，开展效能风暴行动，切实解决乱收费、乱罚款等突出问题。

10．进一步加强“双联”工作。按照联村与联户并重，扶贫与扶智并举，输血与造血结合的要求，建立健全双联及扶贫攻坚相关工作制度和工作规划。不断探索产业富民的新路子，促进农村不断发展、农民持续增收、农业稳定增效。

11．认真开展教育实践活动。严格按照市委统一安排部署，集中开展教育实践活动，切实解决四风方面存在的突出问题。健全制度办法，建立反对四风问题长效机制，努力使改进作风常态化、制度化。

12.协助市编办搞好市局及直属事业单位的“三定”工作。完成直属3个事业单位岗位设置工作，做好2024事业单位引进紧缺专业人才需求计划的收集上报及编制审核等工作。

五、全面深化质监领域改革

1．推进事业单位分类改革，认真吃透上级精神，充分尊重事业单位自身意愿，加强调查研究，提出面向未来、切合实际的分类意见。

2．吃透国家和省市精神，及早研究制定\*\*市检验检测机构整合的意见。

3．积极探索创新分级管理体制下的产品质量安全监管模式，推动形成全社会共同治理的格局。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！