

# 郑州市窨井盖监管联席会议领导小组办公室文件

郑井盖办〔2021〕7号

## 郑州市窨井盖监管联席会议领导小组办公室 关于公共区域化粪池更换安装铰接式球墨铸铁窨 井盖的通知

各开发区管委会，各区县（市）人民政府，各有关单位：

近年来，我市发生数起化粪池窨井盖移位或缺失导致人员伤亡事故，教训极其深刻惨痛。2020年5月30日晚上8点30分许，郑州市农业东路与九如路交叉口宝龙广场的东北角绿化带内，一名三岁女童踩到化粪池窨井盖上，因窨井盖侧翻掉进化粪池内死亡，该窨井盖为复合塑料材质和盖座分离式结构，司法机关对负有管理职责的4名物业管理人員依法进行刑事追究，并批准逮捕2

人。2018年1月5日中午，郑州市嵩山路亚星锦绣山河玉畅园小区，一个大约三四岁的孩子在玩耍时，因窨井盖侧翻不慎掉入小区内的化粪池，孩子奶奶赶紧跳井施救，最终孩子被救了上来，但遗憾的是自己却不幸身亡，该窨井盖为复合塑料材质和盖座分离式结构。

为了加强化粪池窨井盖的安全管理，有效防范事故发生，切实保障人民群众“脚底下安全”，不断提升人民群众获得感幸福感安全感，现就公共区域化粪池更换安装铰接式球墨铸铁窨井盖事宜通知如下：

一、我市居民小区、学校、医院、商场、公厕、公园、游园、动物园、植物园、体育场馆、机关团体、企事业单位、车站等位于公共区域的化粪池窨井盖应统一安装为铰接式球墨铸铁窨井盖，并及时安装窨井防坠网，采取多重保险措施，预防人员坠入窨井事故发生。原来已是铰接式球墨铸铁窨井盖无须更换，但应及时安装防坠网。

二、窨井盖位于车行道承载等级为D400，窨井盖位于人行道承载等级不低于C250，窨井盖位于绿化带承载等级不低于B125，井座使用混凝土和螺栓锚固。

三、窨井防坠网材质为聚乙烯、丙纶高强丝、涤纶工业丝，防护承载能力为150~500公斤，安装挂钩为201或304不锈钢膨胀挂钩。

四、按照“谁所有、谁负责”的原则由化粪池权属单位负责

更换安装铰接式球墨铸铁窨井盖和防坠网。

五、安装施工人员应做好自我防护，采取窨井通风和佩戴限制安全带措施。

六、化粪池窨井盖的专项治理行动要求在2021年6月30日整改到位。

七、化粪池权属单位应做好窨井盖的日常巡查，保证窨井盖处于完好状态，开启井盖和拆卸防坠网清掏化粪池要事后立即恢复，防坠网根据腐蚀状况每3年更换一次。

八、各开发区管委会、各区县（市）人民政府及其所属办事处（乡镇）负责本辖区化粪池窨井盖治理的监督检查。

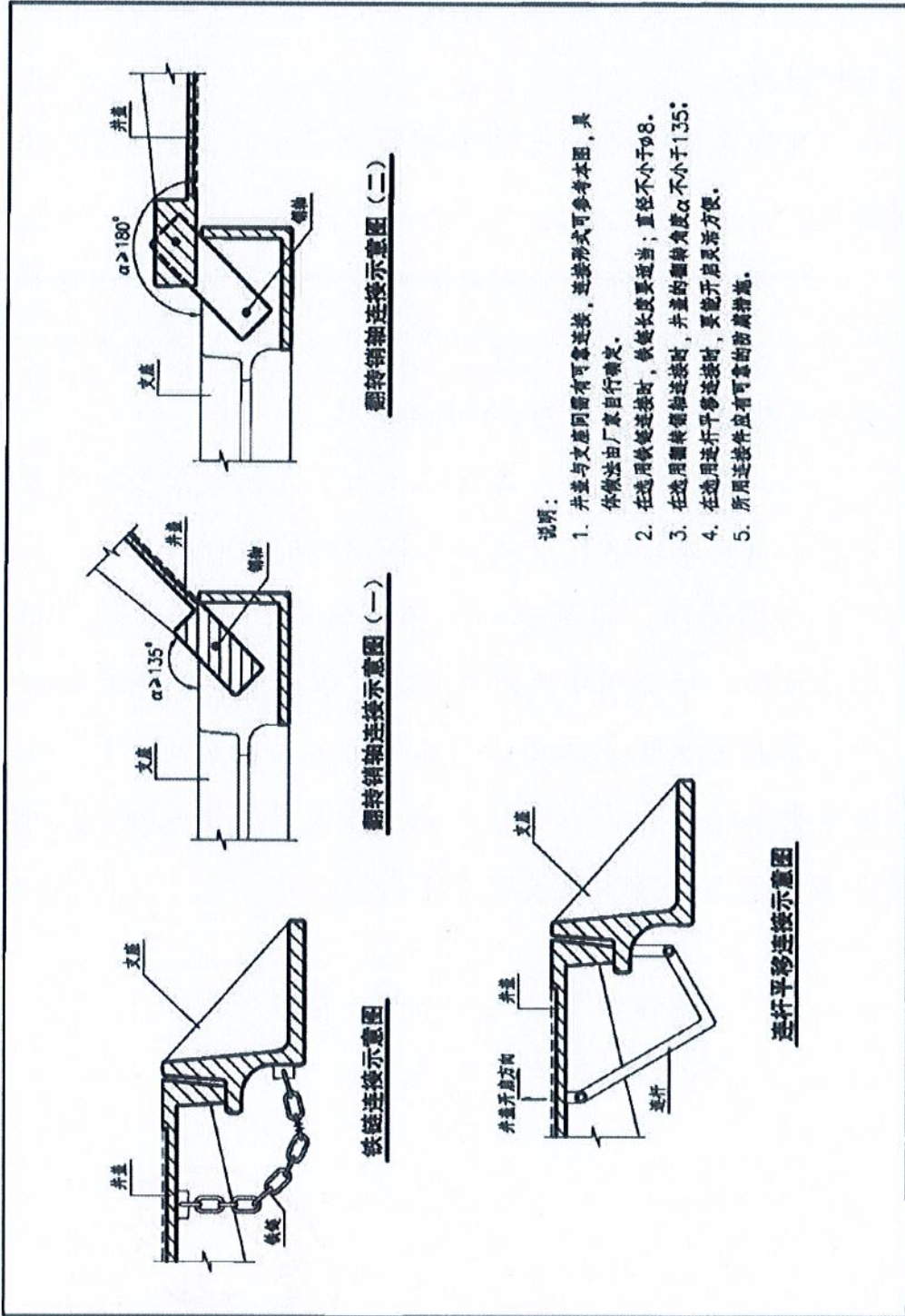
九、市城管局、市教育局、市卫健委、市房管局、市园林局、市体育局、市交通局负责本系统化粪池窨井盖治理的督导。

十、各开发区管委会和各区县（市）人民政府要将公共区域化粪池窨井盖治理作为当前窨井盖治理重要工作来抓，各地井盖办报送市井盖办周报体现该项工作内容。

- 附件：1. 球墨铸铁井盖与支座间连接参考图  
2. 窨井防坠网安装流程



球墨铸铁井盖与支座间连接参考图



## 附件 2

### 窨井防坠网安装流程

1. 安装人员须做好自我防护，打开窨井盖自然通风 15 分钟，预防沼气遇电锤钻动摩擦火星燃烧，应站在路面上作业，不得将头伸入井内。
2. 安装人员（1 人）系好安全带和安全绳，另 1 名监护人员需全程拖牢安全绳，防止安装人员坠落。
3. 在窨井壁内距井盖下方大约 15cm 处等距离确定 8 个膨胀螺栓孔位，使其基本水平，沿圆周大致均分。
4. 使用电锤钻孔至适合膨胀螺栓的长度。
5. 清理钻孔内垃圾。
6. 装上 8 个不锈钢膨胀钩，钩向上，拧紧固定；
7. 挂防坠网，防坠网边绳和内网外缘同时挂在钩内，将防护网的边绳紧好，打上活结拴在挂钩上，使其牢固稳定。
8. 关闭井盖，安装完成。