

# 2023年井盖修补方案设计 砼露筋修补方案需要设计(大全5篇)

为了确保我们的努力取得实效，就不得不需要事先制定方案，方案是书面计划，具有内容条理清楚、步骤清晰的特点。方案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇方案呢？下面是小编帮大家整理的方案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 井盖修补方案设计篇一

按照全省关于推进乡镇生活污水处理设施建设的总体要求，以“收费机制适宜、资金保障长效、监督体系完善、运行稳定可靠”为目标，建立健全我县乡镇生活污水处理长效机制。

### （一）运营范围

本方案确定的运营范围包括修梅镇、余市桥镇、四新岗镇、停弦渡镇、烽火乡、太浮镇、刻木山乡7个乡镇的污水处理设施。

### （二）运营模式

乡镇污水处理设施实行政府统筹、建营一体、统一管理的运营模式。根据20xx年县政府十七届五十二次常务会议精神，全县污水处理设施由临澧县城市建设投资开发有限公司负责“投、建、管、运”一体化建设及运营，县人民政府授予临澧县城市建设投资开发有限公司特许经营权，县财政以购买服务的方式支付污水处理费。

### （一）建立污水处理收费机制

根据《湖南省发展和改革委员会湖南省住房和城乡建设厅湖

南省财政厅湖南省水利厅湖南省生态环境厅关于进一步完善全省乡镇污水处理收费政策和征收管理制度的通知》（湘发改价费〔20xx〕29号）有关规定，按照“污染付费、公平负担、补偿成本、合理盈利”的原则，建立乡镇污水处理成本分担机制和收费标准动态调整机制，依法制定乡镇污水处理收费标准，具备污水集中处理条件的乡镇应当全面建立污水处理收费机制，并同步征收污水处理费。

1. 征收范围：向各乡镇污水处理设施排放污水、废水的单位和个人。

2. 征收标准：根据《临澧县发展和改革局临澧县财政局临澧县住房和城乡建设局关于制定乡镇污水处理费征收标准的通知》（临发改价费〔20xx〕2号）规定，按照居民不低于0.85元/吨，非居民不低于1.2元/吨标准征收污水处理费。国家出台新政策后，及时按照新政策调整乡镇污水处理收费标准。

3. 征收管理：污水处理费属于政府非税收入，应全额上缴地方国库，纳入县财政预算管理，实行专款专用。

## （二）建立长效资金保障机制

为确保乡镇污水处理运营及维护有保障，污水处理运营服务费按设备进水量（设计规模为2600吨/日）以0.77元/吨基准计取（价格调整按委托运营合同执行），纳入县财政年度预算，预算资金来源为各乡镇包干落实上缴县财政的污水处理费；在线监测监控、第三方检测费用及设备维修费用纳入县财政年度预算。上述费用由县财政按核定的数额按期拨付给县城市建设投资开发有限公司，场站管护及管网清淤维护由各乡镇负责，各乡镇人民政府每年要安排一定的维护资金纳入乡镇财政预算。

## （三）建立运营维护管理机制

建立以县住建局、市生态环境局临澧分局为监督主体，县城市建设投资开发有限公司为污水运营责任主体，各乡镇人民政府为管网清淤维护主体的运营维护管理机制。

#### （四）建立长期的监管责任机制

按要求建立进出水水质在线监测与县住建局、市生态环境局临澧分局定期监督体系。定期或不定期对乡镇污水处理设施运行情况开展检查，强化日常监管，确保全县乡镇污水处理设施规范运营。

（一）加强组织领导。乡镇污水处理设施运营管理实行“政府统筹安排、住建指导督促、城投负责实施、乡镇具体配合”的组织管理模式。由县住建局牵头负责统筹协调，县发展改革、财政、生态环境、水利等部门分工合作，推动工作有序落实，确保依法依规组织运营和管理工作。

（二）强化责任落实。县发展改革局负责核定乡镇污水处理费的征收范围和标准，建立收费机制；县财政局负责污水处理费的使用与管理，建立完善财务管理制度；县住建局负责污水处理运营监督；市生态环境局临澧分局负责水质环境监测；县水利局负责督促乡镇供水企业按规定做好乡镇污水处理费伴水征收工作；乡镇人民政府负责场站管护、管网清淤维护、污水处理费伴水征收及污水处理设施营运的协管工作。

（三）加强监督，严格考核。县住建局、市生态环境局临澧分局要加强监督和考核，制定完善的监测和考核制度。定期或不定期对乡镇污水处理运行情况开展核查，重点检查设施运行是否正常，进出水浓度是否符合要求，污泥处置是否规范，台账记录是否完整。

（四）加强应急管理，制定应急预案。县城市建设投资开发有限公司要加强应急管理，制定应急预案，及时发现和解决运行过程中的突发问题，未经允许，不得擅自停产停运，确

因设备维修、运行故障需停运时，需按规定报批。

## 井盖修补方案设计篇二

信阳恒大名都3#楼31-32层、4#楼18-32层部分墙面出现空鼓开裂现象，墙面空鼓主要存在于剪力墙抹灰处，墙面抹灰裂缝主要存在于梁底与砌体墙交接处和墙面线管开线槽处。为更好地指导项目施工，避免类似情况的再次发生，特编写此处理方案。

### 原因分析

1、部分墙面由于抹灰施工前对墙面浇水湿润护养不够，墙面干燥，墙面存在存在毛细孔，导致抹灰上墙后，墙体大量吸取砂浆的水分，水分散发太快，造成砂浆强度不高，粘结力下降以及收缩太快，尤其是砂浆与墙面粘结面，当砂浆层的强度不能抵抗收缩拉力时开裂。同样，由于这时砂浆层与墙面的粘结力还未达到足以抵抗由于收缩而造成的砂浆层在墙面上的滑动，因而发生空鼓。

2、在对砼墙面进行毛化处理时，工人质量意识淡薄，处理不到位，喷洒不均匀，且对毛化后的墙面养护时间（应在终凝后浇水养护，直到水泥砂浆疙瘩全部粘满砼光面上，并有较高强度即用手掰不动）和方法（浇适量水湿润，水的压力不宜过大，否则会使毛化的砂浆脱落）不对。

3、抹灰时，一些工人没有按交底施工，抹灰一次成型，抹灰没有分两次进行。

拉应力，当拉应力超过抹灰砂浆的抗拉强度时就会出现裂缝或空鼓。

5、拌和使用的砂浆配合比不正确，或砌块破损、断裂。砂浆的配合比达不到设计要求时，砂浆的粘结力与强度不够，抹

灰层与墙面粘结不紧密而导致空鼓；若砌块破损、断裂时，砌体墙本身有缝隙而导致抹灰面出现空鼓或裂缝。

6、安装施工队伍，在墙上开挖线槽，施工洞，且填补方法不当。

7、部分薄弱环节和剪力墙、柱、梁与砌体墙的交接处缺乏加强和构造措施，顶砖斜砌间隔时间过短，不满足规范要求，特别是梁底部位，由于砌体发生少许的沉降，使砌体墙与梁底分离形成裂缝；除此之外，砌体与砼各自收缩，形成裂缝。

8、当抹灰墙面面积过大时，没有设置分格缝，导致面积过大，抹灰层收缩导致裂缝。

## 修补措施

1、墙面抹灰层空鼓开裂处理：

801 胶素水泥浆一遍，然后分两次用和原面层相同材料的1：2 水泥砂浆填补并搓平。

2、剪力墙、梁、柱与砌体交接处空鼓开裂处理：

当剪力墙、梁、柱与砌体交接处空鼓且裂缝过大时，先将开裂处抹灰层凿除，四周凿成方块形，清理基层，将松动、疏松、脱落的砂浆清除干净，在不同材料基体交接处的表面重新粘贴钢丝网，之后才采用801 胶素水泥浆的方法对墙面进行毛化处理，待毛化的砂浆终凝后，用水将墙面适当湿润，然后分两次用和原面层相同材料的1：2 水泥砂浆填补并搓平。

当剪力墙、梁、柱与砌体交接处没有空鼓且出现细小裂缝时，先将裂缝处四周切割成较整齐规则的平面，四周切割边切成向外约45° 的斜口，宽度为沿裂缝两边各扩大10-15cm，只凿除面层，清除周围松动的砂浆，并用钢丝刷清理干净，然后

用水湿润，然后挂纤维网片，采用素水泥浆修补抹平。

### 3、线管开槽处出现裂缝处理：

当线管开槽处出现裂缝时，由于线槽处裂缝较小，先将裂缝处四周切割成较整齐规则的平面，四周切割边切成向外约45°的斜口，宽度约2-3cm，剔除线管周围松动的砂浆，并用钢丝刷清理干净，然后用水湿润，采用抗裂砂浆分两次修补抹平。

今后施工打算

施进行加强处理，重点控制，在施工前，做足技术指导，在施工过程中，严格控制过程，以达到质量合格。

## 井盖修补方案设计篇三

为确保我镇污水处理厂稳定达标运行，根据上级指示精神，结合我镇实际情况，制定本工作方案。

- 1、处理工艺落后，处理能力不足；
- 2、污水排放标准为一级b标准偏低；
- 3、污水站和居民小区距离太近，群众意见较大。

为解决上述问题，经调查研究，我镇计划废止集镇250吨/日污水处理站，在该站址下游80米处新选址建设污水处理站一座，设计工艺为a<sub>2</sub>o+tbo，污水处理能力为500吨/日，城镇污水排放标准为一级a

建立健全我镇生活污水处理设施运营管护机制，确保我镇污水处理设施正常运行并发挥良好效益，减少水污染排放，保护水环境质量，保障群众身体健康，促进我镇持续发展。

（一）确保设施常年正常运转，并定期对设备进行检修保养，确保处理设施无堵塞、渗漏、开裂、破损等情况发生，保持池体及周边绿化带内无杂物堆放，做到池体整洁美观。

（二）对于有动力处理设施，要保证水泵及配电设施运行良好，无漏电、跳闸、异常等现象发生。对于动力设施池内处理，要对池内的植物定期做好修枝、整形、杂草修边、防病、补种等养护工作，池内应做到无板结、无垃圾、无杂草，保持场地的整洁美观。

（三）妥善做好污泥消纳处理。做好污泥去向及最终消纳场地记录，对处置后的污泥及其副产物的去向、用途、用量的跟踪记录和定期报告等相关资料进行存档。

（四）制作悬挂污水处理厂污水管网覆盖范围平面图，明确污水收集管道、检查井和排放口等部位的巡查周期和维护，建立并完善污水管网的巡查制度和应急处理预案，一旦发现污水管网破损或堵塞，要立即安排进行维修，保证管网的完好通畅。

（五）建立健全安全管理制度，严格操作规程，加强对操作人员的安全生产教育，定期检查设施的运行维护及设备运转情况，及时纠正、排除安全隐患，保证运行维护做到安全、规范、优质、高效。

（六）建立运行管理台账，内容包括设施运转情况、设备维护情况、生态养护情况和进出水水质水量情况等，每季度要有运营管护总结和水质监测报告并定期上报县环保局备案。

（七）运营过程中，发生重大基础设施损毁(如设备被偷盗或人为破坏、管网被人为损坏等情况)或重要设备故障的，应及时向县环保局汇报，并向县局提交相关技术说明，并形成恢复和维修工作方案及预算上报。

（一）经费保障。建立并完善我镇污水处理收费机制，加快推进污水处理收费工作，根据“谁污染、谁付费”原则，对生活污水管网覆盖区域征收污水处理费，排污单位或个人缴纳的污水处理费纳入地方政府性基金预算管理，专款专用。

（二）积极筹措运营资金。根据污水运营资金补助要求，争取最大化上级污水运营补助资金标准，整合本级财政配套资金，确保污水运营经费及时到位。

（三）积极推进市场化运营。配合县环保部门积极推进镇级污水处理市场化运营模式，确保污水处理厂长效稳定运行。

（四）严格运营标准。严格执行在线监测及相关运营管理要求，将进出厂水质综合达标率、负荷率、污泥规范化处理处置率作为年终运营考核标准。

## 井盖修补方案设计篇四

20xx年，县财政局全面深入贯彻落实省、市财税工作会议精神，认真开展党的群众路线教育实践活动，扎实推动绩效管理提升年一系列工作，按照“一改、二争、三强、四严、五提、六治”的工作思路，努力实现全年工作目标。

“一改”：就是要继续深化财政改革。在已有“国库集中支付系统”的基础上，利用好“账户资金运行管理系统”，逐步上线“国库动态监控系统”和“财政资金监管系统”，达到“阳光财政”、“阳光财务”、“受控运行”、“联动监管”四个目标，实现资金全覆盖、流程全控制、账户全监管；进一步加大对公务卡改革工作力度，引导和督促预算单位开展公务卡消费结算，解决“开而不用”的问题，全面铺开公务卡消费还款业务。

“二争”：就是要大力争取资金，大力争取项目。抓住省委书记强卫在调研时指出的“要把打造成为推进昌九一体化发

展的重要支点”这一战略部署，抢抓机遇，努力向上级争取更多的财政资金扶持，争取更多的项目在县启动和实施，营造经济跨越式发展的良好环境，把打造成产业招商热地、产业发展高地、产业集聚洼地，使之成为推动昌九一体的重要支撑和实施双核战略的重要支点。

“三强”：就是要强化税收征管、强化票据管理、强化国资监管。坚持以票管收，源头控制，加大行政事业单位非税收入稽查力度，规范非税收入收缴管理办法，进一步强化财政票据电子化管理改革工作；大力实施资产管理信息系统建设，改进国有资产监管模式，逐步实现全县资产信息化、动态化管理，为加强资产管理提供信息支撑。

“四严”：就是要严格预算编制、严格支出控管、严格财政监督、严格内部管理。坚持公开、透明的原则编制预算，强化预算约束，细化财政预算支出，坚持量入为出、略有结余的原则，把保运转、保工资放在首位，加大对民生工程的倾斜力度。加强财政日常监督和重点监察，进一步规范和整顿财经秩序。在内部建立严格的内部管理和约束机制，规范财政内部管理。

“五提”：就是要紧紧围绕绩效管理提升年活动，并以此为契机，着力实现财政“五提”目标，即通过不断深化部门预算改革，规范程序，促进政府财力资源合理配置，进一步提高财政宏观调控能力；通过加强财政资金的跟踪问效，进一步提高财政资金使用效益；通过建立和完善财政运行新机制，进一步提高财政管理水平；通过开展业务培训，进一步提高财政干部职工的综合素质；通过加强队伍建设和党风廉政建设，进一步提高财政队伍整体形象。

“六治”：就是要治庸、治懒、治散、治浮、治赌、治贪。全面贯彻党的十八届三中全会精神，严格执行中央八项规定，反对四风。坚持标本兼治、惩防并举、注重预防的方针，以第二批党的群众路线教育实践活动为主线，扎实开展“六治”

工作，重点解决工作责任不强、创新能力不强、缺乏大局意识、效率低下、不积极主动、作风不实、能力平庸、得过且过、有令不行、有禁不止、自由散漫、拜金主义、以权谋私等方面的突出问题。要提倡干事、反对无为，提倡创新、反对僵化，提倡团结、反对内耗，提倡务实、反对漂浮，提倡廉洁，反对腐败。做到工作上“不出格”、纪律上“不出线”、生活上“不出圈”，努力打造一支廉洁勤政、务实高效的财政队伍。

## 井盖修补方案设计篇五

2014年3期

引言：

建设社会主义新农村的重要内容。

### 一、农村生活污水特征及处理现状

#### 1、农村生活污水特征

##### （1）水质特点

季节的不同而产生比较大的变化。

##### （2）水量特征

农村生活污水通常情况下水量不大，而且间歇性比较大，一般在每天的早上、中午、晚上会各自出现一个高峰时段。

##### （3）排放体制特征

农村生活污水的排放方式呈现粗放式，根据2005年建设部对部分村庄进行的一项调查显示：全国绝大多数村庄没有系统

的排水沟渠，也没有配套的污水处理系统，污水的排放多是依靠沿道路边的水沟或者路面渗透。

## 2、农村生活污水处理现状

施。

艺势在必行。

## 二、农村生活污水处理技术

### 1、无动力厌氧生物处理技术

要求下的应用。

### 2、厌氧-微动力生物处理技术

为了强化污水中的脱氮除磷效果，本工艺在无动力厌氧生物处理技术的基础上，加上缺氧和好氧交替处理的工艺，即改良的a<sup>2</sup>/o工艺；通过增加曝气环节回流步骤，强化了污水的处理效果，出水指标得到明显改善，可以适应新时期更高的环境要求。针对农村生活污水特点在传统a<sup>2</sup>/o工艺基础上强化的厌氧环节能有效提升抗冲击负荷的能力，更适应农村生活污水的实际情况。目前在经济较发达及水源保护地等地区已得到一定应用。特别适合一些污水管网受地形条件制约无法自流收集而需要进行水泵提升的平原村庄，但其电气设备较多，需专业人员进行运行管理，且会产生一定运行费用，尚难在我国农村全面推行采用。

### 3、厌氧沼气池处理技术

排放。

### 4、稳定塘处理技术

水塘可供利用。

## 5、好氧生物处理技术

包括氧化沟〔sbb〕序批式生物膜反应器〔mbbr〕好氧移动床生物膜反应器〕等。其中氧化沟相当于一系列串联的完全混合反应器，其投资省，节能性能好，污泥处理费用低，流程简单，抗冲击负荷，运行维护容易，但占地面积大，受气候等因素影响大〔sbb〕最早由wilderer于1992年提出。研究4种填料的sbb的生物膜长势优劣情况为碳素纤维填料组合填料海绵填料立体网状填料表明碳素纤维填料及组合填料，在受到进水负荷冲击后，能相对较快适应环境，且填料上的微生物活性较高，较适合运用于我国农村生活污水的处理〔mbbr〕是国家农业部在上世纪80年代初从意大利引进的专用于农村水污染治理的一种高效污水处理技术，对其处理效果研究表明：该工艺处理效率高、能耗低、出水水质稳定、耐冲击负荷能力强、结构紧凑、体积小、不需要污泥回流、不发生堵塞、不需要反冲洗、维护管理相当简单，可适用于农村生活污水的处理。

## 6、人工湿地处理技术

人工湿地是模拟自然湿地的人工生态系统，一般由防渗层、填料基质、湿地植物组成。通过湿地中的物理、化学、生物三重协同作用来实现对污水的净化作用。该种处理系统在进行污水处理的过程中缓冲容量较大，且经该系统处理后的出水的水质也比较好，还具有环境亲和力好的特别优势。如不计土地成本，建立人工湿地处理系统的投资成本较低，后期的运行管理经费也不高，且建造该系统的工艺也比较简单，非常适合农村地区进行污水处理。目前，该项处理技术得到了我国华东农村的广泛应用。但其占地面积大，土地成本较高，维护管理需掌握园林绿化知识，如管理不善易堵塞，也有一定的制约性。

三、

## 结束语

总之，对于农村生活污水的处理应该因地制宜，结合农村经济、地形、环境等实际情况进行污水处理模式及技术的选择，在充分掌握各项处理技术及其操作工序的前提下对农村污水进行合理的治理，为加强农村生态保护及农村生活污水处理的整体规划奠定良好的基础。

本文由一体化污水处理设备生产厂家广东春雷环境工程有限公司采编，如有侵权请告知。