附件 8

# 农村生活污水无害化处理工程工作方案

牵头部门：省生态环境厅、省农业农村厅

为深入贯彻以人民为中心发展思想，全面落实省委、省政府关于实施民生工程的总体部署，继续推进实施全省农村生活污水无害化处理工程，不断提高人民生活质量，满足人民日益增长的美好生活需要，按照《河北省 2022 年 20 项民生工程实施方案》要求，制定本工作方案。

## 一、工作思路

坚持以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻落实党的十九大、十九届中央历次全会和省第十次党代会精神，围绕全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化，坚持分类施策，动员各方力量，有效整合资源，突出减量化、无害化、资源化，大力提升农村生活污水无害化处理能力，加强与农村厕所改造衔接，全面改善农村人居环境，为加快建设现代化经济强省、美丽河北提供重要支撑。

## 二、年度目标

2022 年，突出管网收集和终端无害化处理，强化中水再利用，大力提升农村生活污水无害化处理能力，完成覆盖剩余约 9000 个村庄的农村生活污水处理设施建设，具备条件的村庄无

害化处理设施基本实现全省全覆盖(各地目标任务见附表1、2)。

2022年预计总投资约14亿元,其中争取中央专项资金支持约3亿元，省级涉农资金加大投入和重点保障，剩余资金由地方政府筹措解决。

## 三、验收标准

依据《河北省2021年度新增农村生活污水无害化处理能力评估验收工作方案》（冀土领办〔2021〕9号）评估验收设施建设情况。评估验收内容：包括无害化处理目标任务数量完成情况、处理能力覆盖村庄情况、运维机制建立落实、群众满意度等5方面，采取县验收、市评估、省抽查的方式开展。评估验收结果：分为通过（90分及以上）、基本通过（60分及以上）和未通过（60分以下）三个等次。

## 四、重点任务及分工

（一）加快城镇(园区)污水处理厂管网覆盖范围内村庄污水管网建设。对城镇（园区）污水处理厂管网已经覆盖到的村庄，加快建设农村污水收集管网，年底前完成纳管任务，进行统一处理并加强中水回用；对城镇（园区）污水处理厂污水管网可覆盖和规划纳入城镇（园区）污水管网的村庄，按照应纳尽纳原则，各地要制定纳管计划，压实责任，明确进度安排，提出资金等保障措施，确保2022年底前完成。（责任单位：住房与城乡建设厅、省生态环境厅，实施主体：相关市县政府）

（二）加强集中式污水处理设施建设。对乡镇所在地、中心村、旅游村等规模较大、人口集中、具备完整上下水管道的

村庄，实施污水收集管网和集中处理设施统筹建设，实现厕所粪污与生活灰水一体化处理与资源化利用。地域相近村庄可采取区域统筹、联合共建方式建设污水处理站，实现生活污水相对集中无害化处理。鼓励污水处理达标后用于绿化、街道冲洗、农田灌溉和景观用水。（责任单位：省生态环境厅，实施主体：相关市县政府）

（三）统筹厕所粪污无害化集中处理和生活灰水有效管控。对规模较小、实行单坑或其他形式卫生厕所改造的村庄，或不具备管网收集条件的村庄，统一实施厕所粪污无害化集中处理和生活灰水有效管控。根据人口规模和实际产生粪污量、处理覆盖范围等情况，统筹建立区域性厕所粪污无害化集中处理站，或利用已有沼气工程进行集中处理，集中粪污无害化处理设施出水达到农田灌溉标准后可直接用于农田灌溉。制定农村生活灰水收集回用等有效管控措施，通过冲厕、庭院绿化等原位消纳方式，或联户建立集中生态化处理设施处理后中水回用，实现生活污水源头减量、无害化处理。（责任单位：省农业农村厅、省生态环境厅，实施主体：相关市县政府）

（四）推进高寒地区和山区村庄生活污水分散治理。对居住分散、粪污不易集中处理的坝上、山区边远村，可结合改厕灵活采取治理模式，结合农业化肥减量增效、水肥一体化等，引导治理后污水作为有机肥水使用，实现生活灰水有效管控和厕所粪污无害化、资源化利用。（责任单位：省生态环境厅、省农业农村厅，实施主体：相关市县政府）

## 五、进度安排

（一）工作部署阶段（2022年1月—3月）

省生态环境厅牵头起草制定，由省双创双服办汇总印发《2022年河北省农村生活污水无害化处理工程实施方案》，联合省农业农村厅、省住房城乡建设厅等有关部门指导各地编制本级工作推进方案。各市和雄安新区管委会于省方案印发后15日内将本级工作推进方案报省土壤污染防治工作领导小组办公室审定。省生态环境厅、省农业农村厅组建推进农村生活污水无害化处理工程工作专班（以下简称工作专班），负责分解目标任务，组织协调推进和督导评估考核等工作。

（二）前期准备阶段（2022年2月—5月）

省生态环境厅会同省农业农村厅组织调度各地做好农村生活污水无害化处理项目规划、立项、招投标等前期各项准备工作，并力争5月底前基本完成。自4月起，实施月报告制度，各市和雄安新区管委会生态环境局（以下简称“各市生态环境局”）于每月3日前将上月工作进展情况报送工作专班。

（三）组织实施阶段（2022年6月—10月）

6月，组织召开工作调度会议，加强化业务指导，督促各市在做好前期准备的基础上尽快进场施工。自6月起，实施半月报告制度，各市生态环境局于每月16日和次月1日前将上半月工作进展情况报送工作专班。

7-8月，省生态环境厅会同省农业农村厅开展明查暗访，发现问题及时解决，强力推动工程加快建设。全省完成覆盖约3000

个村庄的农村生活污水处理设施建设。

9月，省生态环境厅会同省农业农村厅视情况组织召开现场会议，树立正面典型，对进展缓慢的进行预警提醒。全省完成覆盖约7000个村庄的农村生活污水处理设施建设。自9月起，实施周报告制度，各市生态环境局于每周一前将上周工作进展情况报送工作专班。

10月，省生态环境厅会同省农业农村厅组织开展督导检查，对推进不力、进展缓慢的市县采取通报、约谈、督察等措施督促其加快进度，确保按期完成年度目标任务。全省基本完成覆盖约9000个村庄农村生活污水处理设施建设。

（四）考核验收阶段（2022年11月—12月）

11月，省生态环境厅继续组织开展督导扫尾工作，组织各市按照《河北省2021年度新增农村生活污水无害化处理能力评估验收工作方案》（冀土领办〔2021〕9号）全面开展工程验收。

12月，省生态环境厅会同省农业农村厅组织开展“回头看”，查漏补缺、巩固提升，确保全省农村生活污水无害化处理工程全面完成年度目标任务。按照省“双创双服”办要求，组织对各市年度工作进行考核评估。

## 六、保障措施

（一）加强组织领导。省生态环境厅会同省农业农村厅成立工作专班，建立协调机制定期会商，分析存在问题，提出下步措施。省生态环境厅牵头负责农村生活污水无害化处理的监督指导、考核检查及日常工作；省农业农村厅主要负责厕所粪

污无害化处理的监督指导和考核检查等工作。市、县两级政府落实主体责任，做好组织推动、上下衔接、督促检查工作，并成立专门机构，统筹协调各部门力量，整合资源，压实属地管理职责，强力推进工程建设。

（二）保障资金投入。各市县要积极争取中央、省级各有关专项资金支持，统筹各级各类涉农资金，加大农村生活污水无害化处理工程投入力度，形成资金政策合力。充分发挥市场作用，吸引社会资本、金融资本积极参与。要按规定使用政府专项债券，积极申请信贷支持，落实捐赠减免税政策和公益性捐赠税前扣除政策。

（三）强化监督考核。建立检查、调度、督导等工作制度，强化生活污水无害化处理工程日常检查、调度，确保农村生活污水无害化处理工程有序推进和已建成设施的正常运行。建立群众和社会监督机制，对群众反映强烈的重点问题，开展实地调查、分析原因、督促整改。

（四）注重宣传引导。充分发挥传统媒体和新媒体作用，加强工作宣传和政策解读，提高广大人民群众受益主体的意识。发挥村党组织战斗堡垒作用、党员干部模范带头作用和妇联、共青团等贴近农村的优势，发动组织群众，积极参与农村生活污水无害化处理。

# 各市年度目标任务分解表

单位：个

| 地　区 | 行政村数量 | 已覆盖村庄数量 | 2022年覆盖村庄目标任务数量 |
|---|---|---|---|
| 石家庄 | 3985 | 3011 | 974 |
| 承　德 | 2449 | 1987 | 462 |
| 张家口 | 4126 | 2516 | 1610 |
| 秦皇岛 | 2253 | 1285 | 968 |
| 唐　山 | 5419 | 4532 | 887 |
| 廊　坊 | 3053 | 2903 | 150 |
| 保　定 | 4985 | 4096 | 889 |
| 沧　州 | 5686 | 2641 | 3045 |
| 衡　水 | 4992 | 4992 | 0 |
| 邢　台 | 5167 | 4950 | 193 |
| 邯　郸 | 5401 | 5171 | 230 |
| 定　州 | 485 | 407 | 78 |
| 辛　集 | 344 | 339 | 5 |
| 雄安新区 | 571 | 571 | 0 |
| 合　计 | 48916 | 39401 | 9491 |

# 县级年度目标任务分解表

单位：个

| 地　市 | 县（市、区） | 行政村数量 | 已覆盖村庄数量 | 2022年覆盖村庄目标任务数量 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 石家庄 | 鹿泉区 | 208 | 208 | 0 | 已全覆盖 |
| | 藁城区 | 226 | 107 | 119 | |
| | 晋州市 | 224 | 224 | 0 | 已全覆盖 |
| | 新乐市 | 160 | 160 | 0 | 已全覆盖 |
| | 平山县 | 717 | 386 | 331 | |
| | 无极县 | 213 | 178 | 35 | |
| | 高邑县 | 107 | 107 | 0 | 已全覆盖 |
| | 井陉县 | 318 | 177 | 141 | |
| | 深泽县 | 125 | 125 | 0 | 已全覆盖 |
| | 行唐县 | 330 | 305 | 25 | |
| | 灵寿县 | 279 | 165 | 114 | |
| | 赞皇县 | 212 | 212 | 0 | 已全覆盖 |
| | 赵　县 | 281 | 172 | 109 | |
| | 栾城区 | 173 | 173 | 0 | 已全覆盖 |
| | 井陉矿区 | 30 | 30 | 0 | 已全覆盖 |
| | 正定县 | 174 | 174 | 0 | 已全覆盖 |
| | 元氏县 | 208 | 108 | 100 | |
| 承　德 | 平泉县 | 238 | 155 | 83 | |
| | 高新区 | 35 | 35 | 0 | 已全覆盖 |
| | 营子区 | 15 | 11 | 4 | |
| | 丰宁县 | 309 | 309 | 0 | 已全覆盖 |
| | 围场县 | 312 | 304 | 8 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 承 德 | 宽城县 | 205 | 205 | 0 | 已全覆盖 |
| | 滦平县 | 200 | 126 | 74 | |
| | 兴隆县 | 289 | 289 | 0 | 已全覆盖 |
| | 双滦区 | 63 | 63 | 0 | 已全覆盖 |
| | 承德县 | 378 | 211 | 167 | |
| | 双桥区 | 48 | 48 | 0 | 已全覆盖 |
| | 隆化县 | 357 | 231 | 126 | |
| 张家口 | 张北县 | 366 | 140 | 226 | |
| | 经开区 | 38 | 32 | 6 | |
| | 阳原县 | 301 | 301 | 0 | 已全覆盖 |
| | 赤城县 | 440 | 356 | 84 | |
| | 怀来县 | 279 | 123 | 156 | |
| | 尚义县 | 172 | 119 | 53 | |
| | 蔚县 | 540 | 167 | 373 | |
| | 桥东区 | 39 | 30 | 9 | |
| | 涿鹿县 | 349 | 288 | 61 | |
| | 怀安县 | 264 | 264 | 0 | 已全覆盖 |
| | 崇礼区 | 211 | 190 | 21 | |
| | 康保县 | 326 | 115 | 211 | |
| | 万全区 | 170 | 96 | 74 | |
| | 宣化区 | 314 | 60 | 254 | |
| | 桥西区 | 20 | 16 | 4 | |
| | 下花园区 | 46 | 37 | 9 | |
| | 沽源县 | 233 | 171 | 62 | |
| | 察北管理区 | 18 | 11 | 7 | |
| 秦皇岛 | 海港区 | 277 | 128 | 149 | |
| | 北戴河区 | 43 | 43 | 0 | 已全覆盖 |
| | 山海关区 | 96 | 96 | 0 | 已全覆盖 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 秦皇岛 | 抚宁区 | 366 | 366 | 0 | 已全覆盖 |
| | 昌黎县 | 418 | 155 | 263 | |
| | 卢龙县 | 548 | 191 | 357 | |
| | 青龙县 | 396 | 212 | 184 | |
| | 开发区 | 57 | 42 | 15 | |
| | 北戴河新区 | 52 | 52 | 0 | 已全覆盖 |
| 唐 山 | 迁安市 | 534 | 534 | 0 | 已全覆盖 |
| | 遵化市 | 636 | 382 | 254 | |
| | 玉田县 | 750 | 457 | 293 | |
| | 滦州市 | 504 | 310 | 194 | |
| | 滦南县 | 589 | 502 | 87 | |
| | 迁西县 | 417 | 417 | 0 | 已全覆盖 |
| | 乐亭县 | 490 | 489 | 1 | |
| | 曹妃甸区 | 110 | 110 | 0 | 已全覆盖 |
| | 丰南区 | 440 | 440 | 0 | 已全覆盖 |
| | 丰润区 | 427 | 427 | 0 | 已全覆盖 |
| | 开平区 | 134 | 134 | 0 | 已全覆盖 |
| | 古冶区 | 122 | 73 | 49 | |
| | 路南区 | 54 | 54 | 0 | 已全覆盖 |
| | 路北区 | 71 | 71 | 0 | 已全覆盖 |
| | 芦台开发区 | 20 | 20 | 0 | 已全覆盖 |
| | 汉沽管理区 | 18 | 9 | 9 | |
| | 高新开发区 | 43 | 43 | 0 | 已全覆盖 |
| | 海港开发区 | 57 | 57 | 0 | 已全覆盖 |
| | 唐山国际旅游岛 | 3 | 3 | 0 | 已全覆盖 |
| 廊 坊 | 三河市 | 382 | 382 | 0 | 已全覆盖 |
| | 大厂县 | 105 | 105 | 0 | 已全覆盖 |
| | 香河县 | 300 | 300 | 0 | 已全覆盖 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 廊 坊 | 广阳区 | 102 | 102 | 0 | 已全覆盖 |
| | 安次区 | 225 | 225 | 0 | 已全覆盖 |
| | 永清县 | 386 | 386 | 0 | 已全覆盖 |
| | 固安县 | 393 | 393 | 0 | 已全覆盖 |
| | 霸州市 | 383 | 233 | 150 | |
| | 文安县 | 383 | 383 | 0 | 已全覆盖 |
| | 大城县 | 394 | 394 | 0 | 已全覆盖 |
| 保 定 | 涿州市 | 386 | 386 | 0 | 已全覆盖 |
| | 高碑店市 | 409 | 288 | 121 | |
| | 安国市 | 183 | 183 | 0 | 已全覆盖 |
| | 涞源县 | 279 | 139 | 140 | |
| | 徐水区 | 286 | 218 | 68 | |
| | 蠡　县 | 232 | 232 | 0 | 已全覆盖 |
| | 满城区 | 173 | 173 | 0 | 已全覆盖 |
| | 易　县 | 459 | 332 | 127 | |
| | 高阳县 | 164 | 164 | 0 | 已全覆盖 |
| | 清苑区 | 261 | 134 | 127 | |
| | 涞水县 | 284 | 241 | 43 | |
| | 望都县 | 142 | 124 | 18 | |
| | 顺平县 | 237 | 237 | 0 | 已全覆盖 |
| | 定兴县 | 274 | 274 | 0 | 已全覆盖 |
| | 阜平县 | 191 | 191 | 0 | 已全覆盖 |
| | 唐　县 | 345 | 225 | 120 | |
| | 曲阳县 | 334 | 213 | 121 | |
| | 博野县 | 91 | 91 | 0 | 已全覆盖 |
| | 高新区 | 33 | 29 | 4 | |
| | 竞秀区 | 71 | 71 | 0 | 已全覆盖 |
| | 莲池区 | 118 | 118 | 0 | 已全覆盖 |
| | 白沟新城 | 33 | 33 | 0 | 已全覆盖 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 沧 州 | 泊头市 | 657 | 201 | 456 | |
| | 渤海新区 | 61 | 45 | 16 | |
| | 沧　县 | 508 | 67 | 441 | |
| | 东光县 | 447 | 133 | 314 | |
| | 高新区 | 8 | 3 | 5 | |
| | 海兴县 | 197 | 98 | 99 | |
| | 河间市 | 615 | 66 | 549 | |
| | 黄骅市 | 327 | 220 | 107 | |
| | 开发区 | 7 | 5 | 2 | |
| | 孟村县 | 126 | 126 | 0 | 已全覆盖 |
| | 南皮县 | 312 | 62 | 250 | |
| | 青　县 | 345 | 62 | 283 | |
| | 任丘市 | 349 | 215 | 134 | |
| | 肃　宁 | 253 | 250 | 3 | |
| | 吴桥县 | 471 | 471 | 0 | 已全覆盖 |
| | 献　县 | 481 | 83 | 398 | |
| | 新华区 | 20 | 20 | 0 | 已全覆盖 |
| | 盐　山 | 450 | 450 | 0 | 已全覆盖 |
| | 运河区 | 54 | 54 | 0 | 已全覆盖 |
| 衡 水 | 桃城区 | 221 | 221 | 0 | 已全覆盖 |
| | 冀州区 | 382 | 382 | 0 | 已全覆盖 |
| | 枣强县 | 553 | 553 | 0 | 已全覆盖 |
| | 武邑县 | 522 | 522 | 0 | 已全覆盖 |
| | 深州市 | 465 | 465 | 0 | 已全覆盖 |
| | 武强县 | 238 | 238 | 0 | 已全覆盖 |
| | 饶阳县 | 197 | 197 | 0 | 已全覆盖 |
| | 安平县 | 230 | 230 | 0 | 已全覆盖 |
| | 故城县 | 538 | 538 | 0 | 已全覆盖 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 衡 水 | 景 县 | 848 | 848 | 0 | 已全覆盖 |
| | 阜城县 | 610 | 610 | 0 | 已全覆盖 |
| | 高新区 | 116 | 116 | 0 | 已全覆盖 |
| | 滨湖新区 | 72 | 72 | 0 | 已全覆盖 |
| 邢 台 | 临西县 | 299 | 299 | 0 | 已全覆盖 |
| | 内丘县 | 309 | 309 | 0 | 已全覆盖 |
| | 平乡县 | 253 | 253 | 0 | 已全覆盖 |
| | 南和区 | 218 | 218 | 0 | 已全覆盖 |
| | 襄都区 | 32 | 32 | 0 | 已全覆盖 |
| | 柏乡县 | 121 | 121 | 0 | 已全覆盖 |
| | 信都区 | 534 | 534 | 0 | 已全覆盖 |
| | 巨鹿县 | 291 | 291 | 0 | 已全覆盖 |
| | 开发区 | 78 | 66 | 0 | 12 个村庄中已拆迁村 2 个，拟拆迁村 10 个。 |
| | 新河县 | 169 | 169 | 0 | 已全覆盖 |
| | 沙河市 | 242 | 242 | 0 | 已全覆盖 |
| | 隆尧县 | 276 | 276 | 0 | 已全覆盖 |
| | 清河县 | 322 | 322 | 0 | 已全覆盖 |
| | 任泽区 | 195 | 195 | 0 | 已全覆盖 |
| | 广宗县 | 213 | 213 | 0 | 已全覆盖 |
| | 临城县 | 220 | 27 | 193 | |
| | 威 县 | 522 | 522 | 0 | 已全覆盖 |
| | 南宫市 | 456 | 456 | 0 | 已全覆盖 |
| | 宁晋县 | 364 | 364 | 0 | 已全覆盖 |
| | 邢东新区 | 53 | 41 | 0 | 12 个村庄中已拆迁村 8 个，拟拆迁村 4 个。 |
| 邯 郸 | 丛台区 | 74 | 74 | 0 | 已全覆盖 |
| | 临漳县 | 429 | 429 | 0 | 已全覆盖 |
| | 大名县 | 651 | 651 | 0 | 已全覆盖 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 邯郸 | 涉　县 | 308 | 276 | 32 | |
| | 成安县 | 230 | 230 | 0 | 已全覆盖 |
| | 磁　县 | 262 | 223 | 39 | |
| | 鸡泽县 | 169 | 169 | 0 | 已全覆盖 |
| | 武安市 | 502 | 502 | 0 | 已全覆盖 |
| | 肥乡区 | 265 | 265 | 0 | 已全覆盖 |
| | 魏　县 | 561 | 561 | 0 | 已全覆盖 |
| | 永年区 | 363 | 363 | 0 | 已全覆盖 |
| | 馆陶县 | 277 | 229 | 48 | |
| | 邱　县 | 217 | 217 | 0 | 已全覆盖 |
| | 广平县 | 169 | 169 | 0 | 已全覆盖 |
| | 复兴区 | 56 | 56 | 0 | 已全覆盖 |
| | 曲周县 | 342 | 316 | 26 | |
| | 邯山区 | 127 | 114 | 13 | |
| | 峰峰矿区 | 148 | 148 | 0 | 已全覆盖 |
| | 冀南新区 | 139 | 67 | 72 | |
| | 经开区 | 112 | 112 | 0 | 已全覆盖 |
| 定州 | 定州市 | 485 | 407 | 78 | |
| 辛集 | 辛集市 | 344 | 339 | 5 | |
| 雄安新区 | 雄　县 | 271 | 271 | 0 | 其中1个村庄计划近期拆迁，已对污水进行有效管控 |
| | 容　城 | 86 | 86 | 0 | 已全覆盖 |
| | 安新县 | 214 | 214 | 0 | 已全覆盖 |
| 合　计 | | 48916 | 39401 | 9491 | |

信息属性：不公开

河北省双创双服活动领导小组办公室　　2021 年 1 月 21 日印发