

# 利辛县生态环境保护委员会办公室

## 利辛县生态环境保护委员会办公室关于 征求《安徽省总磷污染控制方案 (征求意见稿)》意见的函

各乡镇人民政府，县经开区管委会，县直相关单位：

现将《安徽省生态环境厅关于征求〈安徽省总磷污染控制方案(征求意见稿)〉意见的函》转发给你们，请认真研究，对照文件要求，提出意见和建议，并于2023年8月9日上午下班前书面反馈至县环委办，无意见也请书面反馈。

联系人：秦伟

联系电话（传真）：0558-8810223

电子邮箱：lixinhbdc@126.com

县生态环境保护委员会办公室

2023年8月8日



# 安徽省生态环境厅

## 安徽省生态环境厅关于征求《安徽省总磷污染控制方案（征求意见稿）》意见的函

各市人民政府，省有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国长江保护法》，我厅组织编制了《安徽省总磷污染控制方案（征求意见稿）》，拟报省政府同意后印发实施。现征求你单位意见，请于2023年8月11日前将意见书面反馈至我厅，无意见也请反馈。

联系人：刘歌声、邹稳

联系电话：0551-62376218，18656992451

邮箱：897346864@qq.com

附件：1.省有关单位

2.安徽省总磷污染控制方案（征求意见稿）

3.安徽省总磷污染控制方案（征求意见稿）编制说明

安徽省生态环境厅

2023年7月31日

附件 1

## 省有关单位

省发展改革委、省科技厅、省经济和信息化厅、省财政厅、  
省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省农业农村厅、省水利厅、  
省应急厅、省市场监管局、省林业局、省乡村振兴局、省数据资  
源局

## 安徽省总磷污染控制方案（征求意见稿）

为贯彻落实《中华人民共和国长江保护法》，深入打好污染防治攻坚战，进一步巩固提升总磷污染治理成效，全面改善水生态环境质量，加快推进现代化美好安徽建设，制定本方案。

### 一、总体要求

#### （一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记视察安徽重要讲话精神，按照党中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战的决策部署、全国生态环境保护大会精神和省委、省政府扎实做好生态环境保护工作的要求，以改善水生态环境质量为核心，坚持问题导向和目标导向，加强控源截污和生态扩容，系统推进总磷污染控制工作，加快打造美丽长江（安徽）经济带，全力推进经济社会发展全面绿色转型。

#### （二）基本原则

问题导向，系统治理。精准识别总磷污染问题及成因，综合考虑我省各地自然条件、工作基础和社会经济发展水平，将总磷污染控制与水生态环境保护工作系统结合、一体推进。

突出重点，分类施策。以问题成因分析为基础，聚焦重点领域、重点区域、重点时段，加强工业、农业及生活源涉磷污染管控，统筹水资源、水环境、水生态治理，全面提升河湖水质。

明晰责任，强化监管。明确责任分工、注重协调联动，将目标和任务落实到责任单位，加强河湖断面和污染源监测监管，确保总磷污染控制可监测、可统计、可考核。

### （三）成效及问题

“十三五”期间，全省水生态环境保护工作取得显著成效，2020 年全省 106 个国考断面水质优良比例 87.7%，优于考核目标 13.2 个百分点，比 2016 年提高 20.7 个百分点；总磷平均浓度为 0.079mg/L，较 2016 年下降 40.2%。但总磷污染改善成果依然脆弱，全省 401 个国、省考断面中仍有 90 个断面因总磷存在问题，其中：总磷浓度超标断面 13 个、总磷浓度不稳定断面 77 个，此外，汛期总磷污染明显加重断面 43 个。总磷已成为制约我省地表水环境质量改善的重要限制因子。

### （四）主要目标

水质目标：到 2025 年，194 个国考断面和 207 个省考断面达考核要求，河流总磷浓度持续下降，湖库总磷浓度低于“十三五”平均水平。巢湖湖体水质稳定保持在Ⅳ类及以上，东半湖总磷浓度控制在 0.065 mg/L 以下，西半湖总磷浓度控制在 0.080mg/L 以下；长江干流总磷浓度控制在 0.075 mg/L 左右。

减排目标：到 2025 年，全省完成总磷减排量 1187.38 吨，各设区市分别完成减排任务（各设区市总磷减排任务见附件 1）。

## 二、主要任务

### （一）强化工业源污染治理

1.加强重点行业涉磷企业整治。巩固“三磷”（磷矿、磷化工和磷石膏库）排查整治工作成果，强化执法监管和问题整改，建立动态管理台账。加强磷石膏开发利用全过程监管，加快推进合肥四方、宁国司尔特等磷石膏库安全处置消纳，防范化解磷石膏渣场生态环境风险。推动开展农副食品加工、纺织、矿产、化工、电子设备制造、电气机械和器材制造业（磷酸铁锂电池）等重点行业涉磷企业清洁生产审核及改造，减少企业生产工序中含磷助剂使用，推进含磷废水循环利用或处理后回用。推进涉磷重点企业安装废水总磷污染物在线监测设施。加强源头污染防治，严格项目审批，严控问题断面汇水范围内重点涉磷企业准入。（省生态环境厅、省经济和信息化厅按职责分工牵头，省发展改革委等参与。以下均需各市人民政府相关部门落实，不再列出）

2.推进工业园区水污染防治。持续开展工业园区水污染整治专项行动，对工业园区污水收集及处理设施开展排查整治，推动建设园区初期雨水收集设施，实现园区内污水应收尽收。制定出台工业污水集中处理设施水污染物排放地方标准，强化总磷排放管控。鼓励磷化工企业整合入园，有条件的工业园区内磷化工企

业实施工业与生活污水分类收集、分质处理，推进一企一管、明管输送、实时监测。磷化工企业或涉磷企业集聚的园区，探索推行“大数据+环保管家”监管模式。（省生态环境厅、省发展改革委按职责分工牵头，省经济和信息化厅、省市场监管局等参与）

## （二）深化生活源污染治理

3.提升城镇生活污水治理。进一步完善城镇污水收集管网，加快补齐城镇生活污水处理能力缺口，到2025年，全省城市生活污水集中收集率达到70%以上，新增生活污水处理能力259.5万立方米，进水生化需氧量浓度高于100 mg/L的城镇生活污水处理厂规模占比达到90%以上。结合新（改、扩）建排污口论证和设置，严控总磷排放量和排放限值。因地制宜推进雨污分流改造，暂不具备改造条件的，采取溢流口改造、增设调蓄设施等措施，减少合流制管网溢流污染。到2024年，基本完成县城黑臭水体整治。推进城镇生活污水处理厂污泥无害化、稳定化处置设施建设，积极推广垃圾焚烧厂、水泥窑、砖厂协同焚烧处置污泥。依法严管工业企业、宾馆、餐饮、洗涤等企业事业单位以及个人含磷洗涤用品的使用。推动住宅阳台、露台排水管道接入污水管网。（省住房城乡建设厅牵头，省发展改革委、省生态环境厅、省市场监管局等参与）

4.推动城镇污水资源化利用。坚持“就近处理、循环利用”原则，以现有污水处理厂为基础规划布局再生水利用设施，合理确

定污水再生利用方向，推动再生水规模化利用，实现分质供水，优水优用。鼓励市政杂用、园林绿化用水、工业生产用水、景观用水及河道生态补水优先使用再生水，促进再生水资源循环减磷。加快推进宿州市区域再生水循环利用试点，合肥市、淮北市和临泉县再生水利用配置试点。到2025年，全省新建、扩建再生水生产能力达83万立方米/日，缺水型城市再生水利用率达到25%以上，力争规模以上工业用水重复利用率达到94%左右。（省经济和信息化厅、省住房城乡建设厅、省水利厅按职责分工牵头，省发展改革委、省生态环境厅、省自然资源厅等参与）

5.加强农村生活污水治理。持续推进农村净水攻坚行动，实施乡镇政府驻地生活污水处理设施提质增效；因地制宜选择污水资源化利用、就近纳管、就地集中或分散处理等模式分区分类治理农村生活污水；统筹推进农村黑臭水体整治，制定农村黑臭水体治理验收办法。健全农村生活污水处理设施长效运维机制，严格落实《安徽省农村生活污水处理设施运行管理办法》，保障农村生活污水处理设施稳定运行。到2025年，乡镇政府驻地生活污水处理设施收集覆盖率达到75%，农村生活污水治理率超过30%，全面消除农村黑臭水体。（省生态环境厅、省农业农村厅、省乡村振兴局按职责分工牵头，省发展改革委、省住房城乡建设厅等参与）

### （三）推进农业源污染治理



6.减控种植业面源污染。推进化肥农药减量增效，构建农膜和农药包装废弃物回收处理体系，到2025年，全省化肥农药利用率达43%。持续实施巢湖流域农业面源污染治理专项行动，到2025年，巢湖流域化肥、农药使用量相比2021年分别减少20%和10%以上。推进秸秆综合利用，减少秸秆沤水对地表水水质影响，到2025年，全省主要农作物秸秆综合利用率达到95%。开展合肥、宿州、蚌埠、滁州、六安、马鞍山、芜湖、池州市8个监测区农业面源污染监测评估，到2025年，基本建立全省农业面源污染综合监测评估体系。鼓励以磷肥循环利用与沟塘生态拦截相结合的方式治理农田退水，试点建设农田尾水排涝泵、闸站前置处理区。加强沿河湖农田排涝泵、闸站运行管理，推动重点排涝泵、闸站水质自动在线监测站建设。（省农业农村厅、省生态环境厅按职责分工牵头，省水利厅等参与）

7.加强畜禽粪污资源化利用。坚持以地定养，根据土地承载能力，合理规划畜禽养殖结构和布局。规模化畜禽养殖场要配套建设粪污贮存、处理、利用设施，依法落实排污许可管理要求，加强畜禽养殖污染治理设施建设；散养密集区要推广典型适用畜禽粪污治理模式，加快粪污集中处理中心建设；规范开展畜禽粪污资源化利用。因地制宜推广“畜沼—果（菜、茶、稻、草）”生态农业模式。引导集中式畜禽粪污综合利用设施和无害化处理设施的市场化运营。到2025年，全省畜禽粪污综合利用率达85%。

(省农业农村厅牵头，省发展改革委、省生态环境厅等参与)

8.推动水产健康养殖。优化水产养殖空间布局，合理控制养殖规模和密度，严格水产养殖投入品管理。制定出台水产养殖业水污染物排放地方标准，实施水产绿色健康养殖技术推广“五大行动”，大力推进绿色养殖池塘标准化改造，确保养殖尾水循环利用或达标排放，到2025年，完成16万亩绿色养殖池塘标准化改造。鼓励采用多级净化、人工湿地、水生植物塘等尾水治理方式，进一步削减尾水总磷入河湖量。(省农业农村厅、省生态环境厅牵头，省发展改革委、省水利厅、省市场监管局等参与)

#### (四) 加强河湖总磷污染控制

9.推进入河排污口排查整治。加强入河排污口监督管理，建立健全长效管理机制。结合“三磷”综合整治、涉磷产业布局优化、农业绿色发展等，按照“依法取缔一批、清理合并一批、规范整治一批”要求，统筹推进全省入河排污口整治。制定“一口一策”整治方案，以截污治污为重点开展整治，并建立整治销号制度。鼓励有条件的地方将规模以下畜禽、水产养殖排污口、农业排口纳入管理。到2025年，完成全省入河排污口排查，基本完成长江、淮河、新安江干流及重要支流、重点湖泊入河排污口整治。(省生态环境厅牵头，省水利厅、省住房城乡建设厅、省农业农村厅等参与)

10.加强湖库总磷污染治理。国省考断面总磷不能稳定达标

的湖库，应结合地表水“一断一策”方案编制，分析影响总磷浓度超标的原因，谋划治理工程，推动断面稳定达标。科学实施湖库生态清淤，有效减少总磷内源负荷，降低富营养化风险。加快推进菜子湖、黄湖、大官湖、南漪湖等中大型浅水湖泊水生植被修复试点项目，及时总结推广治理经验，加强水生态修复项目建设，促进湖泊生态系统健康发展。（省生态环境厅牵头，省发展改革委、省水利厅、省自然资源厅、省林业局等参与）

11.强化巢湖流域总磷污染控制。以“限制总量、控制增量、削减存量、扩大容量”为主线，全面强化巢湖流域总磷污染控制。推进巢湖流域涉磷企业规范化整治，强化主要入湖河流及其重要支流总氮总磷管控。加强蓝藻水华防控，推动在有条件的入巢湖河流开展生态缓冲带建设和水生植被恢复，改善巢湖水生态环境。到2025年，实现巢湖流域总磷入湖负荷相比2018—2020年均值削减18%以上。（合肥市人民政府牵头，省发展改革委、省生态环境厅、省水利厅、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省农业农村厅、省林业局等参与）

12.推进水生态保护修复。推进长江流域水生态考核，加快提升水生态监测技术能力，探索建立全省水生态考核指标体系和考核机制。严格管控河湖自然岸线开发利用，推进受损岸线生态修复，推进重点河湖生态缓冲带建设，发挥生态缓冲带降磷拦截、净化水体、提升生态系统质量和稳定性等功能。因地制宜在重点

排污口下游、河流入湖口建设尾水湿地，进一步削减入河湖总磷污染负荷。实施河湖水系连通，恢复水体自然流动，恢复河湖生态流量。严格保护具有重要水源涵养功能的自然植被，科学开展水源涵养林建设，有序推进天然林保护、封山育林、退圩还湖、退耕还林还草、低质低效林改造、废弃矿山植被恢复等生态修复工程。（省生态环境厅、省水利厅、省林业局按职责分工牵头，省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省农业农村厅等参与）

13.强化跨界水体联防联控。坚持上下游、左右岸协同联动，推动建立长江、淮河、新安江、龙感湖、天井湖、奎河、滁河、梅滦河等跨界重点河湖联防联控，建立总磷环境问题会商机制，加强水环境信息交流和共享，联合开展水质监测和环境执法检查，共同谋划流域水生态环境保护与修复项目，共同推动水生态环境改善。积极推进跨界水体生态补偿机制建立。落实上下游突发水污染事件联防联控机制，协调解决跨区域重大水环境问题。（省生态环境厅牵头，省水利厅、省应急厅等参与）

14.加强监测监管能力建设。加快建立巢湖流域水质、水量、水生态同步监测体系，试点开展巢湖氮磷污染通量监测。积极推进重点涉水污染源、重要的入河排污口，以及跨省、跨市界断面水质自动在线监测设施建设，加快建设全省水生态环境监管平台，提升污染治理设施信息化和精细化管理能力。开展总磷汛期污染强度监测分析，厘清相关行政区域面源污染防治责任。探索开展

污染源、入河排污口和水体水质联动管理试点，推动构建“受纳水体—排污口—排污通道—排污单位”全过程监督管理体系。（省生态环境厅牵头，省发展改革委、省水利厅、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省数据资源局等参与）

### 三、保障措施

#### （一）加强组织领导

严格落实“省负总责、市县抓落实”的工作机制，把总磷污染控制摆在突出位置。省生态环境厅要加强总磷污染控制的统筹协调，省有关部门要按照职责分工加强监督指导，形成合力，各设区市人民政府要强化统筹、狠抓落实，确保各项目标任务完成。

#### （二）加大资金投入

积极争取中央财政支持，各级财政资金要加大对总磷污染防治的支持力度。探索构建财政资金支持、责任主体自筹、社会资本参与的总磷污染控制多元投入机制。推广生态环境导向的开发模式，推动生态环境治理与产业开发融合共生，探索实施“环保担”，引导金融机构加大对生态环境领域的支持。

#### （三）强化科技支撑

支持各类科研主体开展总磷污染控制相关技术创新研究，推动变水位水生植被恢复技术、农业源调查监测评估技术、氮磷拦截沟渠技术等科技攻关。加强整治措施成效评估、工作经验总结和技术研究成果推广，加大总磷污染治理技术帮扶，推动科技成

果转化应用。

#### （四）严格监督考核

将总磷污染控制目标完成情况纳入省级生态环境保护督察内容，推动各项工作措施落到实处。严格环境执法，严厉打击企业超标或超总量排污。强化宣传引导，完善公众监督和举报反馈机制，营造良好氛围。

## 安徽省“十四五”总磷总量减排任务

序号	地市	2020 年总磷负荷 排放总量 (t)	2025 年总磷负荷 减排目标 (%)	十四五”总磷负荷 削减总量 (t)
1	合肥市	2239.00	18	403.02
2	淮北市	666.04	4.4	29.38
3	亳州市	1618.59	4.3	70.08
4	宿州市	1355.00	10	135.5
5	蚌埠市	1270.00	4.3	55.03
6	阜阳市	1645.06	8	131.61
7	淮南市	723.48	6	43.73
8	滁州市	1500.00	5.5	83.85
9	六安市	1232.03	3	38.25
10	马鞍山市	341.29	12	40.95
11	芜湖市	735.44	5	37.05
12	宣城市	636.28	6	38.57
13	铜陵市	188.01	10	18.8
14	池州市	200.60	8	16.05
15	安庆市	953.65	4.3	40.56
16	黄山市	154.49	3.2	4.95
合计		15458.96		1187.38

安徽省“十四五”总磷污染控制重点项目清单

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
1	合肥市	包河区、蜀山区	十五里河流域治理一期工程一标段工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	城市面源污染治理、内源污染治理、生态补水、河流生态修复等工程。	2023 年	18.2
2	合肥市	庐江县	金牛河生态清洁小流域建设工程	生活污染治理、农业面源污染治理、河湖生态修复保护	镇区雨污分流、污水处理厂提标改造、农村环境整治、农业面源治理、河道生态化改造等工程。	2023 年	10.0
3	合肥市	肥西县	丰乐河生态清洁流域建设先期工程	农业面源污染治理、河湖生态修复保护	农业面源污染治理、河道生态化改造、河湖生态修复保护等工程。	2023 年	5.1
4	合肥市	巢湖市	烔炀河流域氮磷控制示范工程	农业面源污染治理	项目区的镇区（村庄内部）地表径流收集处理工程、农田尾水循环利用工程、节水灌溉示范工程和子流域综合治理集成工程等。	2023 年	0.3
5	合肥市	肥西县	肥西县派河支流（潭冲河、卞小河、梳头河）水环境综合整治工程	农业面源污染治理、河湖生态修复保护	疏浚护岸工程、节水养田工程、清水廊道工程等。	2024 年	/



序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
6	合肥市	包河区、巢湖市	巢湖生态清淤试点工程	河湖生态修复保护	底泥疏浚、底泥脱水固结、余水处理、干化底泥处置、湖滨带湿地生态修复等。	2024 年	31.6
7	合肥市	巢湖市	兆河（巢湖市）水环境治理工程	生活污染治理、农业面源污染治理、河湖生态修复保护	镇区面源治理、农业农村区污染源治理、河道生态化改造等。	2024 年	9.2
8	合肥市	经开区	王建沟中游生态修复工程	河湖生态修复保护	内涝防治、水质改善、生态修复等工程。	2024 年	6.2
9	合肥市	肥东县	沙河治河清源生态修复工程	生活污染治理、农业面源污染治理	河道防洪保安、城镇面源污染治理、农业面源污染治理、河道生态化改造等。	2024 年	3.5
10	合肥市	庐江县	黄陂湖生态修复工程	河湖生态修复保护	湖区基底改造、植被生境恢复、动物培育、管护、湿地科普宣教及实施效果生态本底调查等工程。	2024 年	3.2
11	合肥市	瑶海区	小仓房污水处理厂四期工程	生活污染治理	规模 20 万 t/d，生化池、高效沉淀池、反硝化深床滤池等建设内容。	2025 年	332.8
12	淮北市	相山区	相山经济开发区第二污水处理厂工程	工业污染治理	规模 2 万吨/日，水解酸化池、生化池、高效沉淀池、曝气生物滤池、反硝化深床滤池等建设内容。	2023 年	5.8
13	淮北市	烈山区	新北沱河治理工程	河湖生态修复保护、农业面源污染治理	河道疏浚、水土保持、堤防加固、生态带建设等工程。	2023 年	0.5

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
14	淮北市	相山区	市排水公司二期扩建提标工程	生活污染治理	规模 2.0 万吨/日，氧化沟、二沉池、气浮池、反硝化深床滤池等建设内容。	2025 年	16.2
15	淮北市	濉溪县	澥河治理	河湖生态修复保护、农业面源污染治理	河道疏浚，河岸生态治理等工程。	2025 年	5.1
16	淮北市	濉溪县	双堆集镇建成区雨污分流工程	生活污染治理	规模 2000 吨/日，配套管网建设、调节池、生物池、D 型滤池等建设内容。	2025 年	1.6
17	亳州市	谯城区	谯城区西部园区污水处理厂工程	生活污染治理	规模 6 万吨/日，配套管网建设、调节池、水解酸化池、生物池、高效沉淀池、D 型滤池、接触消毒池等建设内容。	2024 年	68.9
18	亳州市	谯城区	亳州市谯城区农村黑臭水体治理工程	生活污染治理	式污水处理设施、配套管网、清淤、护坡修复、沉水植物种植等工程。	2024 年	1.1
19	宿州市	埇桥区	宿马园区北部污水厂扩建及尾水净化工程	工业污染治理、生活污染	规模 4.0 万吨/日，水解酸化、生物池、高效沉淀池、反硝化滤池、水平潜流湿地、态滞留塘和水下森林、中水回用管道等建设内容。	2023 年	78.6
20	宿州市	埇桥区	市经开区污水处理厂提标改造工程+尾水湿地工程	工业污染治理、河湖生态修复保护	规模 4.5 万吨/日，分质预处理、高效水解酸化池、二期工艺改造、中水厂建设、尾水湿地建设等内容。	2023 年	3.2
21	宿州市	砀山县	砀山县小神湖人工湿地工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	控制闸、疏浚清淤、生态缓冲带恢复、仿自然复合功能湿地等工程。	2023 年	3.2

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
22	宿州市	泗县	泗县草沟镇工业园污水处理建设工程	工业污染治理	规模 2000 吨/日，配套管网建设、水解酸化池、生物池、高效沉淀池、反硝化滤池工艺等建设内容。	2023 年	3.1
23	宿州市	灵璧县	灵璧县岳洪河生态缓冲湿地工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	规模 5 万吨/日，生态沉淀池、挺水植物表流湿地、水平潜流湿地、沉水植物表流湿等建设内容。	2023 年	1.8
24	宿州市	砀山县	砀山县经济开发区工业污水处理厂二期工程	工业污染治理	规模 3 万吨/日，水解酸化池、MBR 池、高效沉淀池、反硝化滤池等建设内容。	2024 年	43.6
25	宿州市	砀山县	砀山县高铁新区污水处理厂扩建及配套管网工程	生活污染治理、工业污染治理	规模 2 万吨/日，水解酸化池、MBR 池、高效沉淀池、反硝化滤池、污水管网、污水提升泵站等建设内容。	2024 年	28.1
26	宿州市	埇桥区	埇桥区运粮河人工湿地建设工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	规模 12 万吨/日，拦水坝、引水闸、生态滞留塘和溢洪道等建设内容。	2024 年	9.5
27	宿州市	砀山县	砀山县正源污水处理厂提标改造工程	生活污染治理	规模 5 万吨/日，一二期氧化沟改造、高效沉淀池、鼓风机房、现状设备更换、污水管网等建设内容。	2024 年	3.6
28	宿州市	萧县	萧县循环经济园区尾水人工湿地建设工程	工业污染治理、河湖生态修复保护	规模 5 万吨/日，生态护岸、底泥清淤、生态沟渠建设、人工湿地、管网排查等建设内容。	2024 年	1.4

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
29	宿州市	埇桥区、灵璧县、泗县、萧县	宿州市农村黑臭水体治理工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	集中式污水处理设施、一体化微型处理设施、污水管网、底泥清淤、生态拦截带等工程。	2024 年	0.5
30	宿州市	泗县	泗县石龙湖生态缓冲带构建与生态修复工程	河湖生态修复保护	生态河道、水生植物种植、岸线缓冲带构建等工程。	2024 年	0.3
31	蚌埠市	淮上区	沫河口园区污水处理厂三期工程	工业污染治理	规模 3 万吨/日，水解酸化池、生化池、二沉池、高效沉淀池、反硝化深床滤池、接触消毒池等建设内容。	2023 年	30.1
32	蚌埠市	禹会区	蚌埠市第四污水处理厂二期工程	生活污染治理	规模 2.5 万吨/日，二沉池、氧化沟、提升泵房、加药间、鼓风机房等建设内容。	2023 年	20.5
33	蚌埠市	淮上区	淮上区农村小型污水处理站提标改造工程	生活污染治理	乡镇污水处理设施提标改造。	2023 年	0.6
34	蚌埠市	五河县	沱湖湖滨缓冲带（西坝口段）保护修复工程	河湖生态修复保护	生态缓冲带构建、生态恢复、前置库净化等工程。	2023 年	0.5
35	蚌埠市	固镇经济开发区	金山湖湿地建设工程	河湖生态修复保护	规模 3 万吨/日，生态净化池改造、生态湿地建设等建设内容。	2025 年	2.2
36	蚌埠市	怀远县	涡河沿河生态缓冲带建设工程	河湖生态修复保护	侵占河滩清理、自然植被恢复、生态缓冲带建设等工程。	2025 年	1.1

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
37	阜阳市	阜南县	阜南县城南污水处理厂工程	工业污染治理	规模 3 万吨/天吨/日，均质调节池、水解酸化池、鼓风机房、A/O 池、二沉池、深床滤池等建设内容。	2023 年	73.9
38	阜阳市	阜南县	阜南县污水处理厂一、二期提标改造及三期扩建工程	生活污染治理	规模 3 万吨/日，再生水回用管网、生物池、高效沉淀池、反硝化滤池工艺等建设内容。	2023 年	51.4
39	阜阳市	颍上县	颍上县城南污水处理厂二期工程	生活污染治理	规模 4 万吨/日，生化池、絮凝沉淀池、反硝化深床滤池等建设内容。	2023 年	32.8
40	淮南市	寿县	寿县新桥污水处理厂扩建工程	生活污染治理	规模 1.5 万吨/日，生物池、高效沉淀池、反硝化滤池工艺等建设内容。	2023 年	17.2
41	淮南市	寿县	农村生态沟渠综合整治工程	农业面源污染治理、河湖生态修复保护	生态沟渠建设。	2023 年	0.5
42	淮南市	寿县	寿县农村污水处理建设工程	生活污染治理	生态护坡、挺水植物种植、曝气增氧设备、移动式水质净化设备、污水管网建设等工程。	2025 年	12.3
43	淮南市	凤台县	凤台县乡镇污水处理建设工程	生活污染治理	管网补充完善、管网覆盖延伸、终端设施提质改造等工程。	2025 年	5.7
44	淮南市	凤台县	大黄闸入湖口湿地建设工程	河湖生态修复保护	人工湿地建设。	2025 年	3.6

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
45	淮南市	凤台县	焦岗湖小流域清洁工程	河湖生态修复保护	河流清淤疏浚、沟渠生态整治等工程	2025 年	2.5
46	淮南市	凤台县	淮河凤台段水系生态修复工程	河湖生态修复保护、农业面源污染治理	河滩清理、河滩疏浚、防洪护坡、绿化种植等工程。	2025 年	1.2
47	淮南市	寿县	淮南市瓦埠湖段淮河中游综合治理工程	农业面源污染治理、河湖生态修复保护	护坡整治、河道清淤等工程。	2025 年	0.6
48	滁州市	天长市	高邮湖流域天长市城东、西片区水生态修复工程	河湖生态修复保护	生境改善工程、廊道水生态恢复工程、水库湿地构建等工程。	2023 年	7.0
49	滁州市	定远县	定远盐化园区工业污水处理厂工程	工业污染整治	规模 2 万吨/日，调节池、事故池、反应池、混凝沉淀池、V 型过滤池、加药间、配套管网等建设内容。	2024 年	34.6
50	滁州市	凤阳县	凤阳县刘府河流域水污染防治工程	河湖生态修复保护	滨河带修复、排污口规范化建设、基底修复、水质监测、人工湿地等工程。	2024 年	21.9
51	滁州市	南谯区	滁州市城区污水资源化利用设施建设工程	生活污染治理	城区污水处理厂水质提升湿地建设。	2024 年	14.5
52	滁州市	明光市	明光市乡镇污水提质增效工程	生活污染治理	部分乡镇政府驻地污水处理设施改造工程。	2024 年	9.2

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
53	滁州市	明光市	池河（明光段）生态修复项目	河湖生态修复保护	人工湿地建设。	2024 年	3.5
54	六安市	裕安区	南山新区污水处理厂工程	生活污染治理	规模 2 万吨/日，生物池、气浮池、气浮池、反硝化深床滤池等建设内容。	2023 年	24.1
55	六安市	霍邱县	霍邱县城西湖入湖河流生态强化湿地工程	河湖生态修复保护	人工湿地建设。	2023 年	5.4
56	六安市	金安区	淠河右岸湿地工程	河湖生态修复保护	人工湿地建设。	2025 年	8.7
57	马鞍山市	经济开发区	中冶水务有限公司马鞍山银塘污水处理厂一期二阶段扩建工程	生活污染治理	规模 2 万吨/日，生化池、污泥泵房、二沉池、纤维转盘滤池、接触消毒池、鼓风机房等建设内容。	2023 年	27.0
58	马鞍山市	花山区	王家山污水处理厂扩建工程一期建设工程	生活污染治理	规模 2.5 万吨/日。曝气沉砂池、生物池、高效沉淀池、反硝化深床滤池、次氯酸钠消毒池、鼓风机房等建设内容。	2023 年	23.6
59	马鞍山市	含山县	含山县污水处理厂尾水净化工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	规模 4.0 万吨/日，人工湿地、生态涵养塘等建设内容。	2023 年	1.4
60	芜湖市	无为市	无为城东污水处理厂提标、扩建、改造工程	生活污染治理	规模 2.5 万吨/日，水解酸化池、生物池、高密度澄清池、反硝化深床滤池等建设内容。	2023 年	35.6
61	宣城市	宣州区	宣城市敬亭圩污水处理厂扩建工程	生活污染治理	规模 3 万吨/日，生物池、深床滤池、紫外消毒池等建设内容。	2023 年	34.5

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
62	宣城市	宣州区	宣城市水阳江（水阳镇段）集中饮用水源地保护与水生态修复工程	河湖生态修复保护、农业面源污染治理	人工湿地建设、生态河道建设等工程。	2024 年	1.7
63	宣城市	郎溪县	“城市更新”综合提升一期工程	生活污染治理	雨污分流改造、截污纳管及错接混接管改造等工程。	2025 年	/
64	宣城市	宁国市	宁国市农村生活污水治理工程	生活污染治理	污水处理一体化设备、污水管网建设等工程。	2025 年	2.4
65	铜陵市	枞阳县	枞阳县城区水环境综合治理 PPP 工程	生活污染治理、河湖生态修复保护	水系连通、湖泊清淤、雨水管网、污水管网、湖滨带生态修复等工程。	2024 年	14.0
66	铜陵市	枞阳县	枞阳县乡镇政府驻地污水处理设施提质增效工程	生活污染治理	污水处理提升泵站建设、污水管网敷设、已建污水厂设施更换等工程。	2024 年	8.9
67	铜陵市	郊区	郊区乡镇政府驻地污水处理设施提质增效工程	生活污染治理	污水处理提升泵站建设、污水管网敷设、已建污水厂设施更换等工程。	2024 年	4.9
68	铜陵市	郊区	枫沙湖流域水环境生态修复治理工程	河湖生态修复保护	河滨带修复、生态植草沟、湖口湿地、湖滨带修复、水下森林修复等工程。	2025 年	3.5
69	铜陵市	铜官区	六国威立雅水务有限公司提标改造工程	工业污染治理	污水处理厂尾水提标工程。	2024 年	1.3
70	池州市	贵池区	天堂湖污水处理厂工程	生活污染治理	规模 2 万吨/日，曝气沉砂池、生物池、二沉池、高效沉淀池等建设内容。	2023 年	20.4



序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
71	池州市	东至县	东至东华水务有限责任公司二期提标改造工程	工业污染治理	规模 1.5 万吨/日 污水处理系统改造。	2023 年	5.4
72	池州市	东至县	大渡口经开区污水处理厂提标改造工程	生活污染治理	规模 2 万吨/日，改造沉淀池、中间泵房、加药除臭间、脱水机房等，新建调节池、部分污水处理设备等建设内容。	2023 年	0.7
73	安庆市	迎江区	安庆市北部新城污水处理厂工程	生活污染治理	规模 2 万吨/日，生物池、高效沉淀池、深床滤池等建设内容。	2023 年	32.8
74	安庆市	桐城市	桐城市菜子湖流域水环境保护与生态修复工程	农业面源治理、河湖生态修复保护	面源污染生态防控体系、入湖口生态缓冲带构建、水体生态涵养能力提升、菜水环境监管能力提升等工程。	2025 年	3.2
75	安庆市	宿松县	安庆市龙感湖湖区水生植被恢复工程	农业面源治理、河湖生态修复保护	湖滨带水生植被调控、水生植被恢复等工程。	2025 年	2.9
76	安庆市	宜秀区	安庆市宜秀区五横乡水污染治理与水生态修复工程	农业面源治理、河湖生态修复保护	缓冲带生态保护与修复、水质净化与水域生态修复、农村面源污染控制与治理等工程。	2025 年	0.9
77	安庆市	大观区	安庆市长江沙漠洲段生态环境综合整治工程	农业面源治理、河湖生态修复保护	面源污染控制与治理、水质净化与水域生态修复、岸线整治与生态修复、滨水湿地与防浪林建设等工程。	2025 年	0.3

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
78	安庆市	迎江区	安庆市长江广成圩段生态环境综合治理工程	农业面源治理、河湖生态修复保护	面源污染治理与控制、水质净化与水域生态修复、生态环境监管能力建设等工程。	2025 年	0.2
79	安庆市	迎江区	安庆市迎江区长风乡水污染治理与水生态修复工程	农业面源治理、河湖生态修复保护	缓冲带生态保护与修复、人工湿地水质净化、水域生态保护修复、农村面源污染水环境治理、活水补源水系连通等工程。	2025 年	0.2
80	黄山市	黄山区	太平湖流域五大支流太平湖片环境综合提升工程	生活污染治理	人工湿地建设、污水管网建设、农村改厕建设、湖面网箱拆除等工程。	2023 年	3.0
81	黄山市	黟县	黟县宏村镇奇墅湖入库河流及缓冲带生态修复工程	河湖生态修复保护	河流生态修复、河滨净化带构建、沉水植物种植、浅滩湿地建设、湖滨缓冲带建设等工程。	2023 年	0.2
82	黄山市	歙县	昌源河深渡段水环境生态修复工程	河湖生态修复保护	生态拦截沟建设、生态输水通道建设、深潭浅滩建设、生态廊道构建、水塘生态修复等工程。	2023 年	0.1
83	黄山市	屯溪区	率水流域（黎阳镇段）河滨缓冲带生态环境修复工程	河湖生态修复保护	生态缓冲带构建、生态氮磷拦截沟建设、氮磷拦截沟修缮、水生植被构建等工程。	2024 年	0.4

序号	地市	区县	项目名称	项目类型	项目主要建设内容	完成时间	总磷预计减排量（吨）
84	黄山市	徽州区	黄山市徽州区丰乐河生态廊道流域可持续发展（一期）工程	河湖生态修复保护	生态氮磷拦截沟构建、河滨生态缓冲带建设、缓冲带修复、生态岛营造等工程。	2024 年	0.2
85	黄山市	黟县	新安江黟县段入河排污口整治提升工程	河湖生态修复保护	生态氮磷拦截沟构建、生态护岸建设、人工湿地建设等工程。	2024 年	1.1