附件1

南阳市水系连通规划项目统计表（近期项目）

| 序号 | 所在县（市、区） | 项目  名称 | 建设  位置 | 连通对象 | 主要建设内容 | 效益 | 估算  投资  （万元） | 年引调  水量  （万m3） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 宛城区、官庄工区、唐河县、社旗县、新野县 | 白河与唐河水系连通 | 相关乡镇 | 鸭东二分干、社旗干渠、白桐干渠、白桐二分干、白桐四分干、唐河、赵河、小清河、桐河、涧河、清河 | 加固退水闸10座，新建退水闸3座，完善信息化控制工程，渠道改扩建20km，退水渠及退水河道清淤疏浚25km，配套建筑物等。 | 从白河流域向唐河流域引调水，改善沿线河流生态环境，兼顾补充唐河通航水量。 | 15000 | 8000 |
| 2 | 西峡县 | 西峡县引鹳济丹工程 | 西峡县五里桥、回车、丹水等镇 | 鹳河与丹水河、七峪、石岭河等水库 | 通过管道引水2.3km至古庄河入老鹳河口下游300m拟建提水泵站处。丹田阳供水管线35km至七峪水库，沿丹水河最后输水至石岭河水库。 | 解决西峡县东南部丹水、田关、阳城三个缺水乡镇的工业用水、生活用水问题，并补充丹水河、黄水河枯水季节河道生态水量。 | 28000 | 2000 |
| 3 | 唐河县、桐柏县 | 唐河县虎山水库与桐柏县石步河水库连通工程 | 唐河县马振抚镇、桐柏县程湾镇 | 桐柏石步河水库与唐河虎山水库 | 建设9km隧洞、1.8km连通渠道及配套设施。 | 优化三夹河流域水资源配置，为唐河县城乡供水安全提供有力保障，补充虎山灌区用水，提高下游河道生态水量保证率。 | 30000 | 2000 |
| 4 | 方城县 | 鸭东二分干与三里河、潘河连通 | 方城县赵河镇 | 鸭河口水库、三里河、潘河 | 引水渠道4.5km。 | 满足城区及乡镇生态用水。 | 2000 | 200 |
| 5 | 西峡县 | 西峡城区内河水系连通 | 西峡县城区 | 莲花渠与北小河、一道河、安子沟河、泥河等城区内河 | 莲花渠清淤修复、修建拦蓄建筑物、渠道开挖及护砌、合适位置修建放水闸、涵管埋设等。 | 保证城区内河生态用水。 | 6000 | 300 |
| 6 | 镇平县 | 镇平县城区内河水系连通 | 镇平县城 | 赵湾水库（赵河）、陡坡水库（潦河）、九曲河、西三里河、东三里河、一里沟、护城河 | 赵湾水库连通新建渠道4.5km，陡坡水库连通埋设管道3.2km，配套建筑物。 | 补充城区生态用水。 | 10000 | 400 |
| 7 | 内乡县 | 湍河与螺蛳河连通 | 内乡县赤眉镇 | 湍河、螺蛳河 | 10km渠系硬化及配套设施。 | 改善螺蛳河水环境，保障县城和乡镇供水，提升城市形象，提升灌溉效益。 | 5400 | 300 |
| 8 | 内乡县 | 老龙潭东干渠与斩龙岗水库及下游水库连通 | 内乡县赤眉镇 | 老龙潭总干渠、斩龙岗水库；斩龙岗水库与代军河、红堰沟水库 | 2.6km引水渠维修重建，15km渠道整修。 | 补充斩龙岗灌区农业灌溉及生活用水，增加县城的供水能力。 | 7000 | 750 |
| 9 | 内乡县 | 雲露湖与庵山水库、打磨岗水库连通，打磨岗与下游水库连通 | 内乡县马山口镇 | 雲露湖与庵山水库、打磨岗水库；打磨岗水库与王庄、杨洼、平坦水库 | 新建至庵山水库6km压力管道及配套设施；衬砌至打磨岗水库隧洞3.0km；新建连接管道3km，增设控制闸阀与王庄、杨洼、平坦水库连通。 | 解决0.5万人饮水问题，新增灌溉面积0.7万亩。 | 7500 | 800 |
| 10 | 淅川县 | 老灌河支流锁河、淅河连通 | 淅川县上集镇、毛堂乡 | 锁河、淅河及其支流 | 对河道淤塞段进行清淤疏浚，总计长度约67.3km。 | 改善支流河道水环境。 | 5000 | 500 |
| 11 | 社旗县 | 鸭东三分干四支渠与珍珠河、泥河西支、泥河东支、赵河水系连通 | 社旗相关乡镇 | 鸭东三分干四支渠与珍珠河、泥河西支、泥河东支、赵河 | 连通渠道2.9km，新建连通渠道进水闸1座，泥河拦河闸1座、泥河进水闸1座，新建桥涵12座等。 | 改善城区内河水环境，为社旗以下唐河复航补水。 | 2000 | 300 |
| 12 | 社旗县 | 潘河—赵河连通 | 社旗县城 | 潘河、赵河 | 新建赵河橡胶坝1座，新开挖引水渠道1km，新建生产桥2座，潘河支流河道整治2.5km。 | 改善城区内河水环境，为社旗以下唐河复航补水。 | 9000 | 400 |
| 13 | 唐河县 | 泌阳河与八龙河水系连通 | 唐河县相关乡镇 | 泌阳河与八龙河 | 牛沟干渠提升改造30km，连通渠道提升改造5km | 城区生态用水。 | 10000 | 2000 |
| 14 | 新野县 | 大洪渠、小洪渠与运粮河连通 | 新野县王集镇 | 大洪渠、小洪渠与运粮河 | 连通水系长度5.9km，工程内容包括液压坝、河道开挖、生态防护等。 | 城区生态用水。 | 1500 | 500 |
| 15 | 新野县 | 湍河与运粮河连通 | 新野县王集镇、上港乡 | 湍河与运粮河 | 新建液压坝1座，引水管道3.5km，进水闸1座，退水闸1座等。 | 兼顾灌溉与城区用水。 | 6000 | 500 |
| 16 | 新野县 | 湍河与礓石河连通 | 新野县王集镇 | 湍河与礓石河 | 引水渠道3.5km，新建泵站1座，渠道疏浚、生产桥等。 | 灌溉与乡镇生态用水。 | 1500 | 150 |
| 17 | 新野县 | 白河—三里河—溧河—太湖沟连通 | 新野县沙堰镇 | 白河、三里河、溧河、太湖沟 | 连通水系长度5km，工程内容包括节制闸、河道疏挖、生态防护等。 | 灌溉与乡镇生态用水。 | 5000 | 650 |
| 18 | 邓州市 | 城区连通新“回”水系水生态综合治理工程 | 邓州城区 | 刁北一分干、明珠湖、邓国湖、人民河、商教外河。 | 清淤疏浚河道4.86km，驳岸改造提升30.84km，新建拦河坝7座，水闸7座。 | 优化配置城市水资源，提高城市品位，塑造城市特色。 | 52000 | 1000 |
| 19 | 邓州市 | 邓州市农村一二三产融合发展示范区水系连通工程 | 邓州市九龙镇、张村镇、十林镇 | 张岗水库、扒淤河和得子河 | 河道疏浚12.6km，引水河道开挖11km，拦河坝及坑塘治理等。 | 改善河道生态，发展高效节水灌溉。 | 20000 | 250 |
| 20 | 城乡一体化示范区 | 城乡一体化示范区水系连通 | 城乡一体化示范区 | 白河、白条河、马湾河、西赵河、黄渠河及大桥北沟；白桐干渠及其支斗渠 | 规划改造现状水系14条；新建水系9条；水系总长达118km。 | 实现引水入城、水城融合、人水和谐。 | 5000 | 500 |
| 21 | 南阳市 | 南水北调退水利用工程 | 相关县（市、区） | 南水北调与刁河、湍河、严陵河、潦河、白河、清河 | 闸坝配套，河道整治。 | 保证河道生态流量，补充沿线地下水源，提升河湖水质，改善生态环境。 | 21000 | 10000 |
| 22 | 新野县 | 引丹与新野西部水系连通 | 新野县西城区 | 引丹渠系、运粮河 | 配套灌溉渠系。 | 恢复新野县引丹灌区的渠系和灌溉面积，极大改善西城区水系面貌。 | 22000 | 7300 |
| 近期项目合计 | | | | | | | 270900 | 38800 |