

附件

中卫市国家重点流域水污染防治规划 2019-2020 年建设项目表

序号	流域	项目名称	建设地点	项目类别	项目建设内容及规模	计划投资(万元)	责任单位	开工年度	备注
	黄河	沙坡头区第九排水沟下段治理工程	沙坡头区	流域水生生态修复与保护	本工程采用“水质净化”的治理思路对沟道进行治理，从而有效解决沟道水质不达标问题。计划在第九排水沟下段桩号K18+630处设节制闸，在左岸开口，向北铺设双排直径1.2米钢筋砼排水管道至滨河路南侧新建人工湿地，通过生态治理水质净化达标后排入清水河。	2019	市水务局	2019年	
2	黄河	中卫工业园区中水、湿地出水、地下水渗水“三水合一”综合利用项目	沙坡头区	工业集聚区水污染治理	建取水泵房一座，设计取水量2.0万立方米/日，配套建设附属设施；新建6.5万立方米沉砂蓄水池一座；敷设DN600输水主管1.51公里。新建变配电室和水质在线监测室。沿园区道路敷设DN150-DN500球墨铸铁管绿化供水管道16.25公里，敷设DN110PE绿化供水管道0.544公里；敷设DN200-DN600球墨铸铁管中水管道20.2公里，敷设DN200PE中水管道5.05公里；在园区B4路建清水池一座，设计送水量0.8万立方米/日，新建送水泵、变配电室一座，安装潜水泵三台（两用一备）。	8849.32	应理城乡市政产业（集团）公司	2019年	

3	黄河	中卫市第三污水处理厂及集污管网建设工程	沙坡头区	城镇水污染治理	新建处理规模为4万立方米/日的污水处理厂一座，建设粗格栅及提升泵房、细格栅及旋流沉砂池、串联多级A ² /O生物反应池、二沉池、加药间等13座建构建筑；配套敷设DN600—DN1500集污管网17公里。项目采用多级AAO生化池+二沉池+高效沉淀池+V型滤池工艺，设计出水水质指标除总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准处，其余主要指标执行地表水IV类水质标准。	24921.14	应理城乡市政产业（集团）公司	2019年	
4	黄河	中宁县工业园区污水处理利用及管网工程	中宁县	工业聚居区水污染治理	铺设天元锰业东区污水管网5公里。在中宁工业园区东区建设近期2000立方米/日污水处理厂，采用一体化处理设施，对园区内企业生活污水收集处理，出水水质达到一级A标准后回用于园区生产绿化用水。	3300	中宁县	2019年	
5	清水河	海原县老城区饮用水水源地规范化建设项目	海原县	城市饮用水保护	海原县老城区水源地划分方案批复于2017年12月，2018年对老城区水源地围网、标识牌、界碑、界桩、水源地水质在线监测、水源地视频监控进行了建设。2019年对水源地划分前已存在的洪家醋厂、鼠疫监测中心进行拆迁补偿并进行生态修复。	1300	海原县	2019年	

6	黄河	中宁县农村集镇污水处理项目	中宁县	农村污水处理	在大战场镇宽口井移民区、恩和镇、鸣沙镇、渠口农场建设污水处理工程，计划近期污水处理总规模 1600 立方米/日，远期 3050 立方米/日。采用格栅+调节池+AAO+米 BR 生物膜法+出水池组合处理工艺。新建格栅池、污泥池、水质监测设备间、出水计量渠、一体化污水处理设备间等。在大战场镇红宝街新建污水提升泵站及输送管线，新建蓄水池将再生水用提升泵输送至大青山绿化灌溉。对康滩水源地保护区范围内 3779 户旱厕改造成压力式水冲厕所，主要建设内容包括：改造旱厕 3779 户，改造厕屋、化粪池、蹲便器、污水盆等，购置吸粪车 6 辆。	5794	中宁县	2019 年	
7	黄河	沙坡头区农村污水集中收集处理及改厕项目	沙坡头区	农村污水处理	在沙坡头区迎水桥镇、东园镇、柔远镇、镇罗镇、宣和镇、永康镇、常乐镇 7 镇开展农村污水集中收集处理及改厕项目，铺设污水管网 53.09 公里。其中：拟实施的 27 个农村生活污水处理项目和 1000 户改厕项目，具体建设内容为： 1、农村生活污水一体化污水处理项目 ，计划实施 10 座一体化污水处理设施，污水处理技术模式为 A ² /O+米 BR 膜工艺，	3821.02	沙坡头区	2019 年	

					处理规模为 420 立方米/日。 2 、农村化粪池及集污罐建设项目，计划安装化粪池或集污罐 54 座 928 立方米，收集的生活污水采用吸污车拉运集中处理。 3 、生活污水接入市政管网工程，常乐镇 4 个村庄生活污水计划接入高铁商圈市政管网。 4 、卫生改厕项目，计划实施卫生改厕 1000 户。				
8	黄河	小湖、千岛湖空间管控工程	沙坡头区	流域生态修复与保护	堤岸堤防治理；入湖沟道清淤疏浚；退湖还湖治理；湖堤植被恢复；湖泊造林绿化；改造配套维修供水设施；生物制剂净化水质。	5000	市自然资源局	2020 年	
9	黄河	中卫市沙坡头区农村饮水安全水源保护工程	沙坡头区	流域生态修复与保护	在东园、镇罗、柔远、迎水、常乐、永康、宣和等镇农村水源地安装消毒设备 21 台；视频监控 25 套；标志碑 6 座、警示牌 6 座；建设围栏 3400 米；建设隔离绿化带 8000 平方米。	607	沙坡头区	2020 年	
10	清水河	海原县农村饮用水水源地规范化建设项目	海原县	农村饮用水保护	在海原县 50 处农村水源地，建设砖砌围墙 15000 米，水源地视频监控 50 套，水质监测 50 套，标志牌 100 座，净水牌 50 座。	5000	海原县	2020 年	
合 计						60611.48			