

附件

生活节水重点工程项目计划及任务分工表

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注	
沙坡头区	生活节水重点工程	城市生活节水工程	生活节水器具和技术设备推广	选择公共机构、住宅小区、学校等 500 户，淘汰和更换不符合节水标准的生活用水器具。	沙坡头区人民政府	市水务局 市住房和城乡建设局	2018—2020	
			家庭生活用水远程监控与示范	对沙坡头区 2003 年以前建成的老旧小区共 271 栋 9871 户进行入户管网改造，安装用水远程智能水表。对中宁县 30 栋、海原县 20 栋老旧小区进行入户管网改造，控制和降低跑水漏失量。	沙坡头区人民政府 应理城乡市政产业(集团)公司	市住房和城乡建设局 市水务局	2018—2019	
			供水系统分区计量与公共管网漏损监控技术	建设沙坡头城区供水管网分区计量、压力调控和漏损预警系统，将公共供水管网漏损率降低到 10% 以下。	沙坡头区人民政府 应理城乡市政产业(集团)公司	市住房和城乡建设局 市水务局	2018—2020	
			公共供水系统全过程监控技术与信息管理平台	建立两级调度中心，即城市供排水总调度中心和水厂、污水处理厂调度分中心。对管辖下的水源井泵站、自来水厂、管网、社区用水户、污水处理厂及水质监测点等重要供水排水单元纳入全方位的监控和管理。	沙坡头区人民政府 应理城乡市政产业(集团)公司	市住房和城乡建设局 市水务局	2018—2020	
			中卫市城市居民应急供水水源工程方案	主要为水源工程，建设内容为地下渗水廊道总长 1.2km，泵站及压力管线工程，受益人口 15.25 万人。	市水务局 应理城乡市政产业(集团)公司	市环境保护局	2018—2020	
			沙坡头区典型村污水源头分离设备安装	选择有条件的自然村“灰水”与“黑水”的分离管网建设，灰水的储存蓄水池建设及简易处理设施安装。	市环境保护局 沙坡头区人民政府		2019—2020	
			新建沙坡头区第四污水处理厂	位于沙坡头区宣和镇，远期处理规模 0.2 万 m ³ /d，出水水质排放标准达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中准 IV 类(TN 除外)。	沙坡头区人民政府		2018—2019	
			沙坡头区典型村生活污水分散处理设备设施安装	形成分散式生活污水处理系列化成套设备，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放标准。	市环境保护局		2019—2020	

县区	项目类别		项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
沙坡头区	农村饮水安全工程		生活污水处理工程布局决策支持系统研发	开发一套生活污水处理工程布局决策支持系统, 编制《沙坡头区村镇生活污水处理工程布局与方案》, 指导沙坡头区进行生活污水处理工程整体布局与规划。	市水务局		2019—2020	
			中卫高铁站市政配套污水处理及中水回用工程	处理规模 0.5 万 m ³ /d, 采用多级生物脱氮除磷 A2O 工艺+曝气生物滤池+深床滤池技术, 出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A (TN 除外)排放标准。	应理城乡市政产业(集团)公司	市环境保护局	2018—2020	
	生活节水重点工程	农村饮水安全工程	沙坡头区农村供水水质提升工程	建成柔远镇高硬度苦咸水处理工程, 受益人口 0.35 万人, 建成镇罗镇除铁锰超标水处理工程, 受益人口 1.60 万人, 并配套消毒设施。	沙坡头区人民政府	自治区水利厅	2018—2019	
			沙坡头区农村供水管网二次污染与漏失检测防治工程	综合采取管网气水冲洗、强化水处理消毒、更换管材等措施, 解决宣和镇、九塘镇和永康镇农村供水管网二次污染问题; 同时通过压力流量在线监控、管网改造等措施解决管网漏损问题, 受益人口 5.0 万人。	宁夏水投中卫水务有限公司	自治区水利厅	2018—2019	
			沙坡头区河南地区农村饮水安全巩固提升工程	新建 3 座辐射井及其加压泵房和供水管道 3.82km; 新建水厂 1 座, 占地面积 47.4 亩, 主要构筑物包括过滤池、曝气池、加药消毒设施、清水池、送水泵房、配电室、回收水池等; 新建 1 座二级加压泵站、4 条输水干管和 9 条输水支管, 输水干管总长 40.26km, 支管总长 9.98km; 更换现状管网 30.71km, 受益人口 13.27 万人。	沙坡头区人民政府	自治区水利厅	2018—2019	
			沙坡头区农村供水管理信息系统建设项目	构建区级农村饮水安全信息管理系统, 建成农村饮水安全工程自动监控系统 5 处, 实现相互融合贯通, 覆盖人口 15 万人以上。	宁夏水投中卫水务有限公司	自治区水利厅	2019—2020	

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注	
中宁县	生活节水重点工程	城市生活节水工程	生活节水器具和技术设备推广	选择公共机构、住宅小区、学校等 300 户，淘汰和更换不符合节水标准的生活用水器具。	中宁县人民政府		2018—2020	
			供水系统分区计量与公共管网漏损监控技术	建设中宁城区供水管网分区计量、压力调控和漏损预警系统，将公共供水管网漏损率降低到 12% 以下。	中宁县人民政府、供水企业		2018—2020	
			中宁县城市水源地保护工程	建设环境应急设施，拆除水源地保护区内风险源，清除水源地一级和二级保护区内 12 家污染源，对贯穿水源地的输排水沟渠进行开挖疏浚和防渗处理。建设水质软化和水质提升工程，采取超滤、纳滤等工艺对饮用水进行处理，实现出水水质 4 大类 36 小项指标安全达标。	中宁县人民政府		2018—2020	
			中宁县第二污水处理厂提标改造项目	对 1 万方/天的污水处理设施进行改造，处理后出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放标准。	中宁县人民政府		2019—2020	
			中宁县第三污水处理厂新建项目	采用 A ₂ O 工艺，设计处理能力 2 万方/天，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放标准。	中宁县人民政府		2019—2020	
			农村生活污水分散处理设备安	出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 排放标准。	中宁县人民政府		2018—2020	
		农村饮水安全工程	中宁县农村饮水安全巩固提升项目	新建深井 6 眼，建机井泵房 6 处，加压泵站 2 座，建设 500m ³ 蓄水池 3 座，同时配套水处理设备和消毒设备，铺设各类管道 200 公里，受益人口 10 万人；供水管网二次污染与管网漏失改造工程，受益人口 3.0 万人。	中宁县人民政府	自治区水利厅	2018—2020	
			中宁县农村供水信息系统建设项目	县级村镇供水安全自动监控与信息管理系统建设，2 处水厂自动监控与信息管理系统建设。	中宁县人民政府	自治区水利厅	2018—2020	

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注	
海原县	生活节水重点工程	城市生活节水工程	生活节水器具和技术设备推广	选择住宅居民 200 户、公共建筑 20 处、学校 5 所，淘汰和更换不符合节水标准的生活用水器具。	海原县人民政府		2018—2020	
			家庭生活用水远程监控与示范	对海原县四季花城二期共 480 户进行远程监控，安装用水远程智能水表，建设监控管理系统，控制和降低跑水漏失量。	海原县人民政府		2018—2019	
			供水系统分区计量与公共管网漏损监控技术	建设海原城区供水管网分区计量、压力调控和漏损预警系统，将公共供水管网漏损率由现状 25%降低到 15%以下。	海原县人民政府		2018—020	
				建设海兴至海原主管道 53km，跨越 18 条大沟，视频监控 12 处；南坪水库至水厂主管道长 16.5km，跨越 13 条大沟，视频监控 5 处，需投资 50 万元。对海兴开发区 1700 户安装远程智能水表，需投资 85 万元。	海原县人民政府		2018—2019	
			海原县第二污水处理厂	污水处理规模为 3.0 万 m ³ /d，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放标准。	海原县人民政府		2019—2020	
			海原县新区（海兴）污水处理厂	污水处理规模为 0.5 万 m ³ /d，出水水质满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放标准。	海原县人民政府		2018—2019	
	农村饮水安全工程	海原县农村饮水安全巩固提升项目	全县 55 处农村饮水工程进行全面提升改造。铺设管道 970.3km，蓄水池 251 座，闸阀井 2399 座，过沟工程 72 座，穿路及穿渠道工程 20 处，管理站 3 座，安装自来水 15573 户，水源机井 10 眼。改善 8.72 万人饮水状况。	海原县人民政府	自治区水利厅	2019—2020		

工业节水重点工程项目计划及任务分工表

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
沙坡头区	节水工艺改造工程	中电投宁夏能源铝业中卫热电有限公司生产废水处理回用项目	生产废水采用分散处理和集中处理相结合、清污分流的方法，推广浓浆成套输灰、干除灰、冲灰水回收利用等节水技术和设备，采用空冷及间接空冷技术，实施统筹的水务管理，处理达标后全部回用。	市工业和信息化局 中卫工业园区管委会、工业企业		2019—2020	
		工业园区中水、湿地出水、地下渗水综合利用项目（可研报告）	工程计划在照壁山水库南侧新建 0.85 万 m ³ /d 供水泵站一座，供水管网 4.31 公里。将高区绿化与工业供水管网分离，降低供水厂及高区供水管网负荷，解决高区绿化灌溉用水与工业用水争水问题。	市工业园区管委会 应理城乡市政产业（集团）公司		2019—2020	
		宁夏协鑫晶体科技发展有限公司工业废水处理项目	工业含氟废水采用采用离子交换、生化等常规技术；酸、碱废水采用中和处理；一般清洗废水、切断废水、滚磨清洗废水采用沉淀处理；生活污水采用生活污水处理设施处理。各路废水分别处理达标后排至园区污水处理厂统一处理。	市工业和信息化局 中卫工业园区管委会、宁夏协鑫集团		2019	
		宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司工业废水循环利用项目	工业废水经预处理后排入园区污水处理厂，应用蒸汽冷凝液回收利用技术及一水多用循环利用技术；整顿水网系统，消除跑、冒、滴、漏；推广换热效率高的换热设备，降低冷却水的用量。园区污水处理厂处理达标后排入氧化塘。	市工业和信息化局 中卫工业园区管委会、宁夏紫光天化蛋氨酸公司		2019	
中宁县	节水工艺改造工程	宁夏华夏环保资源综合利用有限公司，年产 20 万吨硫铁矿制酸及炉气余热发电节水改造项目	生产废水与生活污水采用分散处理方式，经处理达标后回用于矿渣加湿及循环水系统，减少新鲜水利用；在工业水、生活水母管及各用水车间进水管加装流量计，加强用水计量和监控。	市工业和信息化局 中宁县人民政府 宁夏华夏环保公司		2018—2020	

农业节水重点工程项目计划及任务分工表

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
沙坡头区	灌区高标准农田建设	国土整治永康镇高标准农田建设项目	建设高标准农田 2.62 万亩。渠道砌护 382 公里，配套建筑物 803 座。	市国土资源局 市财政局		2018—2020	
		农业综合开发宣和镇高标准农田建设项目	建设高标准农田 3.73 万亩。砌护支斗农渠 526.2 公里，配套建筑物 1125 座。	市财政局		2018—2020	
	灌区高效节水灌溉工程	沙坡头高效节水灌溉工程	扬水灌区建设 5 万亩高效节水灌溉项目区，自流灌区提高 2 万亩高效节水灌溉，建设蓄水池，铺设各类管道 258km，滴灌带 3172km 和节水灌溉设备等。	沙坡头区人民政府		2018—2020	
		沙坡头区经果林地膜下滴灌	沙坡头区永康镇和宣和镇南山台子扬水灌区发展苹果经果林膜侧灌灌面积 3 万亩。	沙坡头区人民政府		2018—2020	
		精量灌溉决策与灌溉预报技术集成与示范	针对灌区主要粮食作物（玉米）和特色经济作物（枸杞），创建基于作物需耗水规律的精量灌溉决策与控制技术，利用多源卫星遥感数据，发展区域旱情监测与灌溉预报技术，开展作物和灌区多尺度耦合的灌溉决策与预报技术集成与示范。	中国水利水电科学研究院	市水务局 沙坡头区人民政府	2018—2020	
		渠系输配水及农田排水智能控制技术集成与示范	针对灌区现代化、信息化，以及生态灌区的发展需求，构建非接触在线式渠系水情监测方法，发展输配水系统安全高效调控运行三维仿真与预警平台，构建灌区用水调度中央数据云平台与大数据分析系统，形成现代灌排测控技术与模式。	中国水利水电科学研究院	市水务局 沙坡头区人民政府	2018—2020	
		优势特色作物高效水肥施控一体化技术集成与示范	针对灌区主要粮食作物和特色经济作物的生长特征和土壤条件，自主研发高均匀性灌水器，优化滴灌水肥一体化技术及模式，开发水肥一体化物联网智能管控系统，并开展技术示范应用。	中国水利水电科学研究院	市水务局 沙坡头区人民政府	2018—2020	
		农业用水管理体制与水权交易机制构建与应用	探索市场化的节水工程建后管理模式，制订小型水利工程维修保养费筹集分配使用方法，研究建立实现工程良性运行的维护机制，提出有效、可持续的节水工程运行管护模式，构建区域水权分配与流转机制、农业水价形成机制和节水奖补机制。	黄河水利委员会水利科学研究院	市水务局、 沙坡头区人民政府	2018—2020	

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
沙坡头区	灌区高效节水灌溉工程	农业综合节水技术集成示范与效益评估	根据中卫市引黄灌区特点及区域优势特色产业发展方向,选择沙坡头区常乐镇,建设示范区7400亩,基于精量灌溉决策与控制技术、渠系输配水及农田排水智能控制技术、田间高效水肥施控一体化技术等关键技术,通过组装集成配套,形成适合当地条件综合技术集成模式,在示范区应用完善,进而大面积推	宁夏水利科学研究院	市水务局 沙坡头区人民政府	2018—2020	
		宁夏中卫节水型社会创新试点关键技术应用与示范	建设高效节水综合技术核心示范区7400亩,包括大田玉米、枸杞、设施蔬菜等作物,建设的节水技术包括精量灌溉决策与灌溉预报、渠系输配水及农田排水智能控制技术和高效水肥施控一体化技术。辐射推广面积20万亩。	中国水利水电科学研究院、黄河水利委员会水利科学研究院、宁夏水利科学研究院	市水务局 沙坡头区人民政府	2018—2020	
		沙坡头区巩固提升高效节灌工程	在扬水灌区和自流灌区实施提升高效节灌工程3万亩。	沙坡头区人民政府		2018—2020	
	灌区节水改造工程	沙坡头区灌溉渠道自动化系统建设项目	新建自动控制阀门、自动传输流量计、建管理房(监控站)、架设供电线路(包括配套电力设施)。	沙坡头区人民政府		2019—2020	
		沙坡头区自流灌区渠道砌护工程	砌护渠道、建设各类配套建筑物。	沙坡头区人民政府		2019	
中宁县	灌区高标准农田建设	国土整治新堡镇高标准农田建设项目	建设高标准农田0.72万亩。渠道砌护,配套建筑。	中宁县人民政府		2018	
	灌区节水改造工程	大滩渠下段砌护改造项目工程	对大滩渠下段2km渠道进行砌护改造,对其上的生产桥、节制闸及斗口进行配套完善,共计25座。	中宁县人民政府		2020	
		大滩渠上段砌护改造项目工程	对康滩渠上段4km渠道进行砌护改造,对其上的生产桥、节制闸及斗口进行配套完善,共计35座。	中宁县人民政府		2020	
		中宁北滩渠砌护改造工程	对北滩渠0+000~7+380段进行砌护改造,对渠道砌护断面以上土坡进行绿化,拆除重建渠首进水闸1座,生产桥6座,维修生产桥2座。	中宁县人民政府		2018—2020	

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
中宁县	灌区节水改造工程	中宁柳青渠节水改造工程	砌护渠道 4.05km, 维修渠道 1.09km, 改造各类配套建筑物 33 座。	中宁县人民政府		2018—2019	
		七星渠灌区支斗渠节水改造工程	砌护支渠 12 条, 长 13.93km; 砌护斗、农渠 156 条, 长 41.52km, 配套完善各类渠系建筑物 425 座。	中宁县人民政府		2018—2019	
		中宁县马塘灌区干渠节水与改造工程	砌护渠道 33.5km, 改造配套建筑物 82 座。	中宁县人民政府		2018—2019	
	灌区高效节水灌溉工程	中宁县高效节水灌溉项目	1、2017 年至 2018 年在石空镇太阳梁、宁安镇营盘滩实施高效节水灌溉面积 4400 亩, 主要种植核桃、枸杞苗。滴灌 3550 亩, 喷灌 850 亩, 工程总投资 850.39 万元。2、2018-2020 年在太阳梁移民安置区桃树基地建设高效节水灌溉面积 25000 亩, 建设蓄水池, 铺设各类管道 198km, 滴灌带 3335km 和节水设备等, 总投资 4750 万。	中宁县人民政府		2018—2020	
		中宁县“全国新增 1000 亿斤粮食生产能力规划”项目	恩和镇改善灌溉面积 1.5 万亩, 砌护斗农渠 122km, 改造渠道建筑物 692 座, 清淤整治沟道 75km, 配套沟道建筑物 88 座; 石空镇建设高产稳产粮田 8700 亩, 砌护农渠 34 公里、完善水利建筑物 1846 座、整修机耕道路 13.2 公里等。	中宁县人民政府		2018—2020	
海原县	灌区节水改造工程	海原县扬水灌区三河镇、七营镇、李旺镇、高崖乡实施末级渠系配套工程	在海原县扬水灌区三河镇、七营镇、李旺镇、高崖乡实施末级渠系配套工程, 配套末级渠系 125 公里, 各类建筑物 875 座, 发展节水灌溉面积 2.2 万亩。	海原县人民政府		2019—2020	
	灌区高效节水灌溉工程	高崖高效节水灌溉工程	在高崖乡建设高效节水灌溉面积 1.2 万亩, 铺设各级输水管道 115km、 $\phi 16$ PE 滴灌带 752km。	海原县人民政府		2018—2020	
		三河镇高效节水项目	新建泵站 4 座、蓄水池 6 座、铺设各级输水管道 143km、 $\phi 16$ PE 滴灌带 782km。发展高效节水灌溉面积 2.25 万亩。	海原县人民政府		2018—2020	
		李俊高效节水灌溉工程	建设各类闸阀井 32 座, 铺设地埋压力管道 32.2 公里, 铺设地面辅管 0.94 公里, 滴灌带 9.67 公里。发展高效节灌面积 5500 亩, 平整土地 2150 亩。	海原县人民政府		2018—2020	
		史店乡井灌区红梅杏基地扩建项目	配套机井 2 眼, 泵站 1 座、蓄水池 1 座、铺设各级输水管道 31km。发展高效节水灌溉面积 2400 亩。	海原县人民政府		2018—2019	
		海原县李旺高效节水项目	新建泵站 2 座、蓄水池 3 座、铺设各级输水管道 152km、 $\phi 16$ PE 滴灌带 852km。发展高效节水灌溉面积 1.7 万亩。	海原县人民政府		2018—2020	

污水再生利用重点工程项目计划及任务分工表

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
沙坡头区	生活污水再生利用	生活污水再生回用农业节水提质增效技术集成与示范	沙坡头区生活污水再生回用灌溉农作物和林果技术集成示范区 8 处(蔬菜 2 处、林果 2 处、大田作物 3 处、饲草 1 处), 示范农业面积 800 亩。	市环境保护局 沙坡头区人民政府		2018	
		生活污水再生回用绿色建筑立体节水技术集成与示范	示范节水建筑面积 2000m ² , 节水绿化面积 67000 m ² 。	市环境保护局 市住房和城乡建设局		2018	
		生活污水污泥生产有机复合肥示范推广	沙坡头区生活污水污泥有机复合肥生产示范, 用于再生水回灌农作物和林果及绿化示范面积 12000 亩。	市环境保护局 沙坡头区人民政府		2018—2020	
		生活污水再生回用绿色建筑立体节水技术推广	对金岸榕苑小区二期住宅楼 20000m ² 建筑面积推广中水冲厕, 对金岸榕苑小区周围小区和城区 1000 亩绿化带推广中水灌溉节水技术。	市环境保护局 市住房和城乡建设局		2018—2019	
		沙坡头区第四排水沟下段综合治理工程(生活污水再生回用农业节水提质增效技术推广)	建设人工湿地, 对中卫市第一污水处理厂出水 3 万 m ³ 进行水质提升, 达到地表 IV 类水标准回用于 3 万亩的农业灌溉。	市水务局	市环境保护局	2018—2019	
	工业污水处理工程	工业园区中水回用项目	接纳第二污水处理厂出水, 处理后的中水沿工业园区风云路、C4 路、宁钢大道、B2 路敷设的 DN300-DN500 供水管网 4.5 公里送给企业回用和绿化灌溉。处置规模近期 1.5 万 m ³ /d (0.6 万 m ³ /d 企业回用, 0.9 万 m ³ /d 用于绿化灌溉), 远期 3 万 m ³ /d。近期绿化灌溉 1.5 万亩。美利源水务有限公司作为中卫市工业园区供排水主体单位, 为保障园区污水废水回用不外排, 将对 3 万 m ³ /d 污水处理设施进行升级改造。	应理城乡市政产业(集团)公司 市林业生态建设局	市环境保护局	2019	

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
中宁县	生活污水再生利用	中宁县再生水厂扩建项目	规划扩建日处理污水达到 1.5 万 m ³ /d 的规模, 新建 0.8 万吨提升泵房, 配电室, 生物滤池, 蓄水池, 送水泵房、管网改造。投资 2800 万元。	中宁县人民政府		2018—2019	
	工业污水处理工程	石空新材料循环经济示范区西区污水处理厂项目	建设近期处理规模 0.5 万 m ³ /d、远期处理规模 1 万 m ³ /d 的污水处理厂 1 座, 采用预处理+两级生物膜法+臭氧氧化消毒处理工艺对新材料循环经济示范区西区内企业生产废水、生活污水集中收集处理, 尾水用于园区生产、生活。	中宁县人民政府		2018—2019	
		石空新材料循环经济示范区东区污水处理厂项目	近期处理规模 1 万 m ³ /d、远期处理规模 12 万 m ³ /d 的污水处理厂 1 座, 采用预处理+MBR 膜法+臭氧氧化消毒处理工艺对新材料循环经济示范区东区内企业生产废水、生活污水集中收集处理, 尾水用于园区生产、生活。	中宁县人民政府		2018—2019	

能力建设重点工程项目计划及任务分工表

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
中卫市	节水管理与制度	城市节水及污水再生利用指导性规范	制定和调整符合中卫市特点的生活用水定额标准及阶梯;制定生活污水再生回用灌溉蔬菜、林果、粮食作物及饲料作物的提质增效技术地方标准。	市住房和城乡建设局 市水务局	市财政局 市发展和改革委员会	2018—2020	
		水利工程管理体制及运行维护机制	探索农村小型水利工程产权制度改革和管理创新;探索市场化的小型水利工程和节水工程建后管理模式,探索多种资金来源模式。	市水务局	市财政局	2018—2020	
		工业用水与节水管理机制	提出较为完善的企业用水分级计量、复核与监督机制,分类制定工业用水定额,建立总量控制与定额管理监督制度,提出落后产能退出机制与工业节水鼓励政策。	市工业和信息化局	市水务局	2018—2020	
		水流产权试点管理机制	深入推进农业和工业用水确权工作;实行水资源使用权动态管理;研究建立水权在行业内部及跨行业交易制度及监管办法。	市水务局	市发展和改革委员会 沙坡头区人民政府	2018—2019	
		城市居民及农业水价改革	调整城镇居民用水阶梯水价标准,工业、服务业用水实行超计划、超定额累进加价制度;推进农业水价综合改革;制定促进节水和污水再生利用的价格机制。	市发展和改革委员会	市住房和城乡建设局 市水务局	2018—2020	
		合同节水管理制度前期研究	开展居民小区合同节水创新示范 (注:目前合同节水无实质性工作内容)	市水务局	市住房和城乡建设局 市工业和信息化局	2019—2020	
		节水减排奖惩机制	制定中卫市节约用水和污染减排奖惩办法、污水再生利用办法、水资源费改税资金使用办法等,建立与水价调控机制相匹配的补贴机制,完善中卫市沙坡头区农业节水精准补贴和节水奖励机制。	市水务局	市农牧局 市财政局 市发展和改革委员会	2019—2020	

县区	项目类别	项目名称	建设内容	实施单位	项目支持单位	实施年度(年)	备注
沙坡头区	能力建设工程	环境监测指标信息定期发布系统工程	建成并投入运行沙坡头区3个PM2.5、1个PM10环境空气自动监测站。对黄河下河沿入境断面、清水河泉眼山入境断面、辖区内湖泊湿地及排水沟开展水质监测。	市环境保护局		2018	
		中卫市地源热泵流量远程监控及自备井水资源信息化管理	对已建成利用地源热泵用户安装远程监控系统,对现有未安装计量设施的企业自备井安装计量设备,加强对水资源的在线监管综合化统一管理,防止水源污染和破坏性开采。	市水务局		2018	
		中卫市沙坡头区灌溉渠道自动化系统建设项目	干渠、支干渠共建自动控制阀门528台(套)、自动传输流量计528套、建管理房1082平米(监控站11座)、架设供电线路(包括配套电力设施)132公里。	沙坡头区人民政府		2018	
中宁县	能力建设工程	水资源保护监测系统和能力建设工程	建成中宁县水质检测实验中心,增配检测化验分析仪、监测仪器设备等,建立覆盖全县的水质检测数据快速采集、处理、评价、审核、传输、反馈和发布信息系统。	中宁县人民政府		2018	
海原县	能力建设工程	海原县水利信息化体系建设工程	建设全局及各基层站(所)网络系统,配套网络服务器,信息传送软件,办公设施。	海原县人民政府		2018	