附件4

沙坡头区2022年水资源超载综合治理措施表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **阶段** | **治理**  **措施** | **治理内容** | | | **压减水量**  **（万立方米）** | | **投资**  **估算**  **（万元）** | **责任部门** | **配合部门** | **投资**  **渠道** | **备注** |
| **节耗水量** | **折减**  **取水量** |
| **2022** | 行业节水措施 | 农业节水措施 | 高耗水作物压减 | 压减0.5万亩水稻 | 801 | 1581 |  | 区农业农村局 | 区水务局 |  | 在滨河镇、东园镇、柔远镇、永康镇合计压减水稻0.5万亩，改种为玉米 |
| 高效节水  灌溉 | 新建高效节灌2.5万亩 | 369 | 662 | 5000 | 区农业农村局 | 区水务局 | 市政府 | 在永康镇5000亩、东园镇4000亩、宣和镇12400亩、柔远镇3600亩共新建2.5万亩玉米、经济林高效节灌 |
| 配套设施维护 | 60 | 区农业农村局 | 区水务局 | 市政府 |
| 加强田间用水管理 | 对水稻、玉米等作物用水严格按照《宁夏农业用水定额》核算 | 766 | 1494 |  | 区农业农村局 | 区水务局 |  | 压减后剩余1.5万亩水稻按照《宁夏农业用水定额》控制灌溉实施可节水151立方米/亩、自流灌区7万亩玉米按照《宁夏农业用水定额》畦灌实施可节水77立方米/亩 |
| 灌区节水  改造 | 末级渠道衬砌、干支渠运维、渠道建筑物改造、完善计量体系 | 0 | 0 | 500 | 区水务局 | 区农业农村局 | 市政府 | 县域内灌区 |
| **治理**  **措施**  **阶段**  **治理内容** | | | **压减水量**  **（万立方米）** | | **投资**  **估算**  **（万元）** | **责任部门** | **配合部门** | **投资**  **渠道** | **备注** |
| **节耗水量** | **折减**  **取水量** |
| **2022** | 行业节水措施 | 工业节水措施 | | 对超指标用水和超定额用水的企业，限制取水，责令整改 | 63.5 | 63.5 |  | 区工信局、中卫工业园区管委会 | 区水务局 | 企业  自投 | 维持2021年措施 |
| 生活节水措施 | | 加强供水管网漏损控制 | 0 | 0 |  | 区水务局 | 宁夏水投 | 宁夏  水投 | 实施“互联网+城乡供水”控制漏损 |
| 推动合同节水 | 4.75 | 4.75 |  | 区水务局 | 区发改局 |  | 沙坡头区东园镇接入河北城乡供水工程后，北干渠管理所和郭滩学校生活污水改造项目可节约黄河耗水4.75万立方米。 |
| 生态压减措施 | 压减城市  生态补水 | 香山湖、应理湖、景观水道、十里水街等生态补水及公共绿化按指标用水 | 1609 | 1609 |  | 区综合执法局 | 区水务局 |  | 维持2021年措施 |
| 压减绿化  用水 | 压减中卫工业园区绿化用水 | 563 | 563 |  | 中卫工业园区  管委会 | 区水务局 |  | 维持2021年措施 |
| 水源置换措施 | 非常规水水源置换措施 | | 应理湖等生态用水置换为一污中水 | 217 | 217 |  | 区综合执法局 | 区水务局 |  | 中卫一污向香山湖、应理湖、景观水系生态补水置换黄河水217万立方米； |
| 中卫工业园区企业用水置换为二污中水 | 468 | 468 | 3600 | 中卫工业园区  管委会 | 区水务局 | 市政府 | 中卫工业园区内中卫二污向园区内企业供水，置换黄河水468万立方米； |
| 管理节水措施 | 严控灌溉规模、取水口门节水管理措施、水权水市场改革措施、水价改革措施、水资源税改革措施、完善计量监测设施措施 | | | 0 | 0 | 35 | 区水务局 | 区发改局 | 市政府 | 县域内 |
| **合计** | | | | **4861** | **6662** | **9195** |  |  |  | 满足压减耗水量4774万立方米要求 |