附件3

沙坡头区2021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** |
| **2021** | 行业节水措施 | 农业节水措施 | 高耗水作物压减 | 压减0.5万亩水稻改为玉米 | 401 | 799 |  | 区农业农村局 | 区水务局 |  | 在迎水桥镇、滨河镇、柔远镇、常乐镇、永康镇、宣和镇合计压减水稻0.5万亩，改种为玉米 |
| 高效节水灌溉 | 提升改造高效节灌0.6万亩 | 70 | 140 | 300 | 区农业农村局 | 区水务局 | 市政府 | 在东园镇改造500亩、迎水桥镇改造2000亩，镇罗镇改造2500亩、柔远镇改造1000亩高效节灌 |
| 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 | 687 | 1371 |  | 区农业农村局 | 区水务局 |  | 压减后剩余2万亩水稻按照《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5万亩玉米按照《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** |
| **2021** | 行业节水措施 | 工业节水措施 | 企业节水改造 | 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 | 宁夏宇光能源实业有限公司实施节水改造项目建设120万吨/年焦化厂焦化废水、清净下水综合污水处理站深度处理及中水回用项目，节水63.5万立方米 |
| 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 |
| 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 |  | 压减香山湖、应理湖、景观水道、十里水街等生态补水1609万立方米 |
| 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 |  | 中卫工业园区内按批复水量供绿化用水，压减绿化用水563万立方米 |
| 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 |  | 市政府 | 县域内 |
| **合计** | **3394** | **4546** | **835** |  |  |  | 满足压减耗水量3324万立方米要求　 |