**吴忠市利通区林草与水协调发展方案**

**（征求意见稿）**

**吴忠市利通区自然资源局**

**宁夏嘉润农林科技发展有限公司 2024年2月**

吴忠市利通区林草与水协调 发展方案

为落实最严格水资源管理制度，优化水资源配置，促进水资源 节约集约利用，牢固树立以水定林草的发展理念，从造林种草的实 际需要和水资源承载力相适应出发，合理配置林草植被比重和空间 分布，建设林水平衡、林水相宜的防护林体系，为全区生态建设高 质量发展提供有力的水利保障。根据《吴忠市利通区“ 四水四定 ” 试点建设实施方案》 (吴利党发〔2023〕19号） ，结合实际，现制 定《吴忠市利通区林草与水协调发展方案》。

**一、指导思想**

以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻党的二 十大精神、 习近平总书记视察宁夏重要讲话指示批示精神、在加 强荒漠化综合防治和推进“ 三北 ”等重点生态工程建设座谈会上 的重要讲话精神，深入落实自治区第十三次党代会、 自治区党委 十三届五次全会精神，坚持水资源最大刚性约束，坚持 “ 四水四 定 ”，在摸清我区水资源时空分布现状 、 生态用水潜力等基础 上 ，确定不同 空 间尺度基于水资源约束的林草植被分布格局 ， 以水定绿 、量水而行 ，统筹协调利用好黄河水和地下水 ，形成 互为补充 、科学调度和高效用水的节约用水模式 。科学确定营 造林模式 ， 防止过度用水造成生态环境破坏 ，发展乔灌草水平 衡的植被生态系统的技术路线和生态用水方案 ，为显著提升我 区生态建设水平 ，打好黄河“ 几字弯 ”攻坚战宁夏战役积极贡

献林草力量 ，助力 自治区黄河流域生态保护和高质量发展先行 区建设。

**二、基本原则**

**1** **、节水优先，量水而行**

把水资源作为最大刚性约束 ， 以水定绿、量水而行，控制总 量、以供定需。以供水情况确定灌溉发展规模，科学确定营造林模 式，防止过度用水造成生态环境破坏。

**2** **、** **因地制宜，突出重点**

全面考虑区域与流域水土资源条件和发展布局 ，根据区域 特点，确定节水灌溉任务和重点，依水土资源条件发展灌区；结 合改造与新建，科学规划、合理布局、有序实施；

**3** **、** **生态优先，绿色发展**

坚持生态优良、生产低碳、生活 宜居导向，坚决守住生态功 能保障基线、环境质量安全底线、 自然资源利用红线 ，协调经济 社会发展与生态环境保护的关 系 ，打造资源节约 、生态友好的 空间格局、产业结构、生产方式。

**4** **、整体布局，科学营林**

从推进新时代生态建设可持续发展的长远考虑 ，牢固树立 以水定林草的发展理念，从造林种草的实际需要和水资源承载力 相适应出发，合理配置林草植被比重和空间分布，在营造乔木林 上要开展水资源论证，营造灌木林要推广低密度造林，形成可复 制可推广的经验，建设林水平衡、林水相宜的防护林体系。

**三、建设目标**

结合利通区“ 四水四定 ” 目标 ，依据吴忠市利通区高效节

水灌溉“ 十四五 ”规划，提出利通区发展以水定林、高效节水总

体思路，根据当地水利设施基础条件，全面落实节水优先方针，

科学选择植被恢复模式，合理配置林草植被类型和密度，形成黄

河水、地下水互为补充，建设科学的高效节水灌溉体系，为全区

生态建设高质量发展提供有力的水利保障，为打好黄河“ 几字弯 ” 攻坚战宁夏战役积极贡献林草力量，助力自治区黄河流域生态保

护和高质量发展先行区建设。根据《吴忠市利通区“ 四水四定 ” 试点建设实施方案》 (吴利党发〔2023〕 19号）和《 自治区人民 政府办公厅关于印发宁夏回族自治区有关行业用水定额的通知》 （宁政办发〔2014〕 182号）文件精神，到2025年 ，利通区生态 取水预期指标为7.01万亩 ，取水总量控制在1660万立方米 ，其 中黄河水1620万立方米，地下水40万立方米。

**四、主要内容**

根据《利通区2022年国土变更数据》和《利通区2022年林草湿 综合监测数据》，利用最新卫星遥感影像数据，确定我区生态用水 区域，按照五里坡节水灌溉区域、绿色通道和农田林网三个部分进 行划分。

**（一）五里坡节水灌溉区**

1、生态用水区域及面积

五里坡节水灌溉区生态用水区域主要集中在利通区五里坡 地区 ，主要采用节水灌溉模式进行 ，2024年生态用水预期指标 为28206.8亩，2025年生态用水预期指标为28543.8亩。

2、水源

水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站输送 到输水管网进入林带。

3、生态用水

根据《 自治区人民政府办公厅关于印发宁夏回族自治区有关 行业用水定额的通知》（宁政办发〔2014〕182号）文件和《吴忠 市利通区“ 四水四定 ”试点建设实施方案》 (吴利党发〔2023〕19 号）文件精神，结合五里坡生态环境实际，确定五里坡生态用水 定额为每年280立方米/亩，2025年生态用水预期指标为799.2万立 方米。

4、责任单位

责任单位为利通区自然资源局。



**五里坡生态用水区域图**

**（二）绿色通道**

绿色通道2024年预期指标为16193.5亩，2025年预期指标为 2022.2亩。根据《自治区人民政府办公厅关于印发宁夏回族自治 区有关行业用水定额的通知》（宁政办发〔2014〕182号文件和《 吴忠市利通区“四水四定”试点建设实施方案》(吴利党发〔2023〕 19号）文件精神，结合绿色通道生态环境实际，确定绿色通道生 态用水定额为每年280立方米/亩，2025年生态用预期指标为566.2 万立方米（黄河水为526.2万立方米，地下水为40万立方米） ，其 中：

1、慈善大道

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域包括慈善大道、三 号连接线（慈善大道-罗山大道） 、 四号连接线（慈善大道-罗山 大道） 。2024年生态用水预期指标为6694.5亩，2025年生态用水 预期指标为6706.8亩。

（2）水源

水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站输送 到输水管网进入林带。

（3）生态用水

2025年生态用水预期指标为187.8万立方米。

（4）责任单位：利通区自然资源局



**慈善大道两侧绿化生态用水区域图**

2、罗山大道

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为罗山大道两侧林 带及 中 间景观隔离带 ，2024年生态用水预期指标为3075.3亩 ， 2025年生态用水预期指标为3075.3亩。

（2）水源

水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站输送 到输水管网进入林带。

（3）生态用水

2025年罗山大道生态用水预期指标为86.1万立方米。

（4）责任单位：利通区自然资源局



**罗山大道生态用水区域图**

3、高速公路匝道

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为四个高速公路出 入口景观绿化带，2024年生态用水预期指标为949.1亩，高速公路 匝道2025年生态用水预期指标为949.1亩。

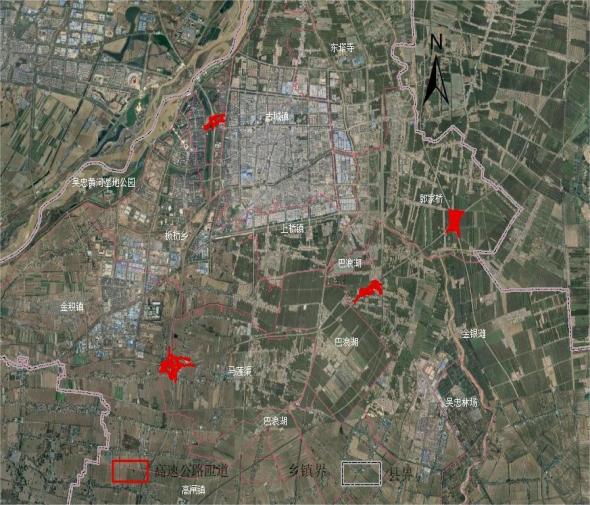
（2）水源

水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站输送 到输水管网进入林带。

（3）生态用水

2025年高速公路匝道生态用水预期指标为26.6万立方米。

（4）责任单位：高速公路管理局



**高速公路匝道绿化生态用水区域图**

4、银平公路

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为银平公路两侧防 护林带，2024年生态用水预期指标为1865.7亩，银平公路2025年 生态用水预期指标为5882.1亩。

（2）水源

水源为引黄河水和地下水，黄河水通过输水渠道输入蓄水池， 通过提水泵站输送到输水管网进入林带；地下水通过抽水泵站输 送到输水管网进入林带。

（3）生态用水

2025年银平公路生态用水预期指标为164.7万立方米（黄河水 130.4万立方米，地下水34.3万立方米）。

（4）责任单位：利通区自然资源局



**银平公路两侧绿化生态用水区域图**

5、吴惠公路

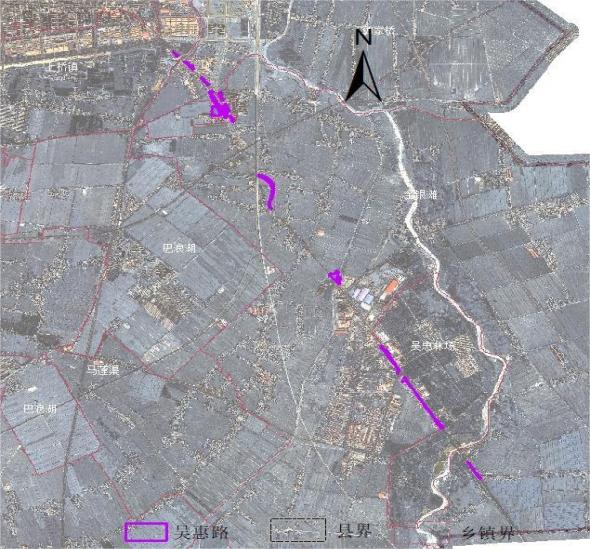
（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为吴惠公路两侧防 护林带，2024年生态用水面积为242.8亩，吴惠公路2025年生态用 水面积为242.8亩。

（2）水源：为黄河水和地下水互为补充，通过抽水泵站输送 到输水管网进入林带。

（3）生态用水

2025年吴惠公路生态用水预期指标为6.8万立方米（黄河水 1.1万立方米，地下水5.7万立方米）。

（4）责任单位：利通区自然资源局



**吴惠公路两侧绿化生态用水区域图**

5、滨河大道（利通区段）

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为滨河大道两侧防 护林带，2024年生态用水预期指标为3366.1亩，滨河大道2025年 生态用水预期指标为3366.1亩。

（2）水源：为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵 站输送到输水管网进入林带。

（3）生态用水

2025年滨河大道生态用水预期指标为94.3万立方米。

（4）责任单位：利通区自然资源局



**滨河大道生态用水区域图**

**（三）农田林网**

利通区农田林网主要包括省道、县道、村道两侧林网及农田 干渠、支渠及毛渠和干沟、支沟两侧的林网，林网总面积21334.0 亩，根据《 自治区人民政府办公厅关于印发宁夏回族 自治区有关 行业用水定额的通知》（宁政办发〖2014〗182号文件和《吴忠市

利通区“四水四定”试点建设实施方案》(吴利党发〔2023〕19号） 文件精神，结合各乡镇生态环境实际，2025年生态用水预期指标为 294.5万立方米，其中：

1、古城镇

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为古城镇辖区内的 农田防护林带，2024年生态用水预期为215.4亩，2025年生态用水 预期为215.4亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3） 生态用水：2025年古城镇生态用水预期指标为3.0万 立方米。

（4）责任单位：古城镇人民政府



**古城镇生态用水区域图**

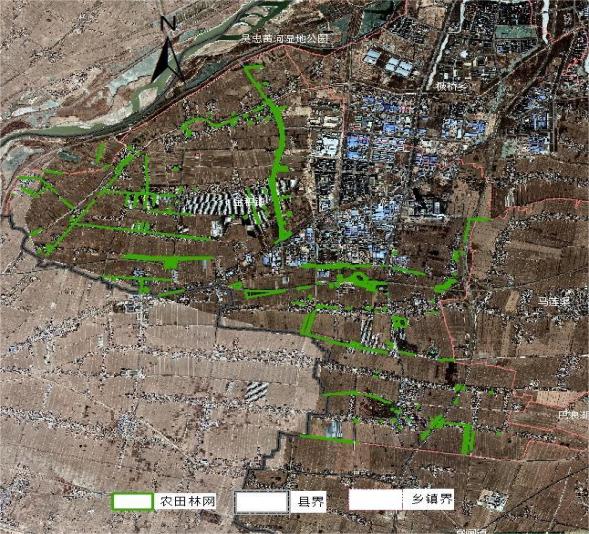
2、金积镇

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为金积镇辖区内的 农田防护林带，2024年生态用水预期指标为1036.6亩，2025年生 态用水预期指标为1036.6亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3）生态用水：2025年金积镇生态用水预期指标为14.3万 立方米。

（4）责任单位：金积镇人民政府



**金积镇生态用水区域图**

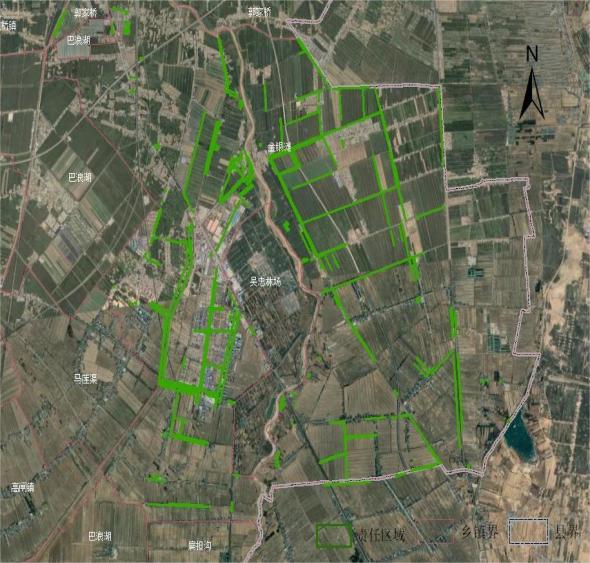
3、金银滩镇

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为金银滩镇辖区内 的农田防护林带，2024年生态用水预期指标为1622.6亩，2025年 生态用预期指标为1622.6亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3）生态用水：2025年金银滩镇生态用水预期指标为22.4 万立方米。

（4）任单位：金银滩镇人民政府



**金银滩镇生态用水区域图**

4、高闸镇

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为高闸镇辖区内的 农田防护林带，2024年生态用水预期指标为1739.6亩，2025年生 态用水预期指标为1739.6亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3）生态用水：2025年高闸镇生态用水预期指标为24.0万 立方米。

（4）责任单位：高闸镇人民政府



**高闸镇生态用水区域图**

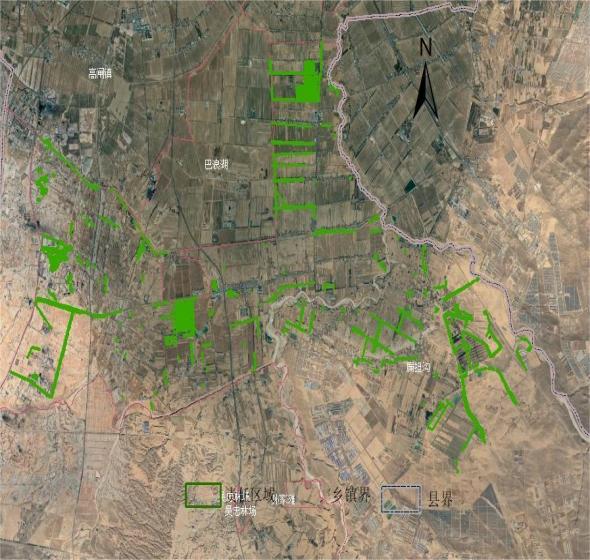
5、扁担沟镇

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为扁担沟镇辖区内 的农田防护林带，2024年生态用水预期指标为3137.4亩，2025年 生态用水预期指标为3137.4亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3）生态用水：2025年扁担沟镇生态用水预期指标为43.3 万立方米。

（4）责任单位：扁担沟镇人民政府



**扁担沟镇生态用水区域图**

6、东塔寺乡

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为东塔寺乡辖区内 的农田防护林带，2024年生态用水预期指标为586.0亩，2025年生 态用水预期指标为586.0亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3） 生态用水：2025年东塔寺乡生态用水预期指标为8.2 万立方米。

（4）责任单位：东塔寺乡人民政府



**东塔寺乡生态用水区域图**

7、板桥乡

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为板桥乡辖区内的 农田防护林带，2024年生态用水预期指标为263.0亩，2025年生态 用水预期指标为263.0亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3） 生态用水：2025年板桥乡生态用水预期指标为3.6万立 方米。

（4）责任单位：板桥乡人民政府



**板桥乡生态用水区域图**

8、马莲渠乡

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为马莲渠乡辖区内 的农田防护林带，2024年生态用水预期指标为755.6亩，2025年生 态用水预期指标为755.6亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3） 生态用水：2025年马莲渠乡生态用水预期指标为10.4 万立方米。

（4）责任单位：马莲渠乡人民政府



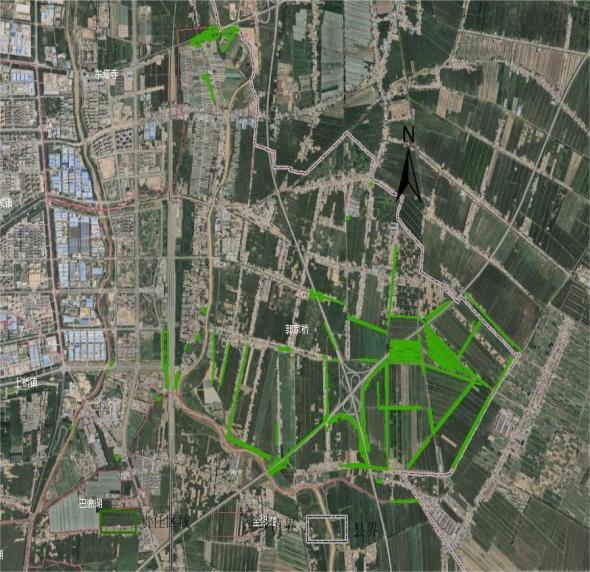
**马莲渠乡生态用水区域图**

9、郭家桥乡

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为郭家桥乡辖区内 的农田防护林带，2024年生态用水预期指标为526.6亩，2025年生 态用水预期指标为526.6亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

生态用水：2025年郭家桥乡生态用水预期指标为7.3万立方米 。（3）责任单位：郭家桥乡人民政府



**郭家桥乡生态用水区域图**

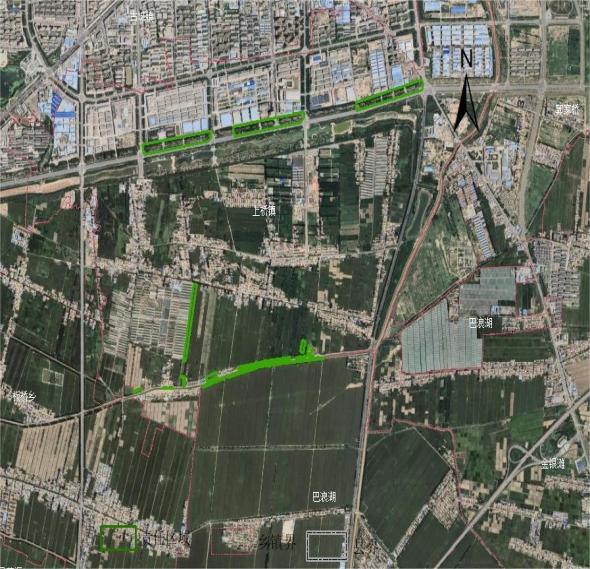
10、上桥镇

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为上桥镇辖区内的 农田防护林带，2024年生态用水预期指标为298.4亩，2025年生态 用水预期指标为298.4亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3） 生态用水：2025年上桥镇生态用水预期指标为4.1万 立方米。

（4）责任单位：上桥镇人民政府



**上桥镇生态用水区域图**

11、吴忠国家农业科技园区

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为吴忠国家农业科 技 园 区 辖区 内 的 农 田 防护 林 带 ，2024 年 生 态 用水 预 期 指 标 为 9512.5亩，2025年生态用水预期指标为9512.5亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3）生态用水：2025年吴忠国家农业科技园区生态用水预期 指标为131.3万立方米。

（4）责任单位：吴忠国家农业科技园区



**吴忠国家农业科技园区生态用水区域图**

12、 巴浪湖农场

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为巴浪湖农场辖区 内的农田防护林带（利通区境内） ，2024年生态用水预期指标为 1235.3亩，2025年生态用水预期指标为1235.3亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3）生态用水：2025年巴浪湖农场生态用水预期指标为17.0 万立方米。

（4）责任单位： 巴浪湖农场



**巴浪湖农场生态用水区域图**

13、吴忠林场

（1）生态用水区域及面积：生态用水区域为吴忠林场辖区内 的农田防护林带，2024年生态用水预期指标为405.0亩，2025年生 态用水预期指标为405.5亩。

（2）水源：为引黄河水，通过输水渠道输入林带。

（3） 生态用水：2025年吴忠林场生态用水预期指标为5.6 万立方米。

（4）责任单位：吴忠林场



**吴忠林场生态用水区域图**

**五、重点工程**

宁夏吴忠市利通区牛首山东麓荒漠化土地生态修复项目，项目 建设地点在扁担沟镇、孙家滩地区，完成生态修 15.4 万亩，其中：

绿色通道建设面积 7659.3 亩，防风固沙林建设面积 2135.7 亩，退 化林改造建设面积 45471.2 亩，高标准生态经济林建设面积 1500 亩，围栏封育面积 97233.8 亩。

**（一）绿色通道建设**

绿化总面积为 7659.3 亩。

1、银平路两侧绿化：绿化面积 779.7 亩，乔灌混交（设计两 行鲁柽 2 号，两行侧柏，两行金叶榆，两行刺槐，灌木以柠条、花 棒为主）。灌溉采用建设水利工程进行。水源为引黄河水，输水渠 道输入蓄水池，通过提水泵站输送到输水管网进入林带。用水量已 列入 2025 年用水指标。

2、3 号线（慈善大道-立弘路）绿化：绿化面积 1047.6 亩（换 种植土），栽植乔木（设计 2 行鲁柽 2 号，2 行侧柏，4 行榆树，4 行柳树） 。灌溉采用水车拉运进行，水源为引黄河水,用水量已列 入 2025 年用水指标。

3、4 号线（慈善大道-立弘路）绿化：绿化面积 2205.6 亩（换 种植土），栽植乔木（设计 2 行鲁柽 2 号，2 行侧柏，4 行榆树，4 行柳树） 。灌溉采用水车拉运进行，水源为引黄河水,用水量已列 入 2025 年用水指标。

4、慈善大道（3-4 号连接线） ：绿化面积 1960.7 亩，乔灌混 交（前 10 米栽植灌木柠条） ， 中间 5 米栽植常青树（樟子松、侧 柏） ，后 15 米栽植高大乔木（国槐、榆树） 。灌溉采用建设水利 工程进行。水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站 输送到输水管网进入林带。用水量已列入 2025 年用水指标。

5、城际铁路（利通区孙家滩段）东侧绿化：绿化面积 2417.0 亩，乔灌混交（种植侧柏、榆树、柠条、花棒）。灌溉采用建设水 利工程进行。水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵 站输送到输水管网进入林带。用水量已列入 2025 年用水指标。

6、吴忠市利通区城乡公益性公墓（逝安园）试点项目绿化

绿化面积 158.9 亩，其中新增绿化面积 101.5 亩（换土及绿化 种植） ，未成林抚育提升 57.4 亩。水源为引黄河水，输水渠道输 入蓄水池，通过提水泵站输送到输水管网进入林带。用水量已列入 2025 年用水指标。

**（二）防风固沙林**

在道路两侧或农田边缘建立成片、成带的防护林配置模式，建 设面积 2135.7 亩。株行距 3\*3 米，灌溉采用水车拉水进行。水源 为引黄河水，用水量已列入 2025 年用水指标。

**（三）矿山生态修复**

绿化面积 558.5 亩，树种设计为：侧柏 2，榆树 4，红柳 2，山 杏 2。采用行间混交模式进行，穴状整地换土，灌溉采用建设水利 工程进行。水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站 输送到输水管网进入林带。用水量已列入 2025 年用水指标。

**（** **四）退化林改造**

实施退化林改造面积 45471.2 亩。水源为引黄河水，利用原有 灌溉设施进行灌溉。用水量占用原有用水指标。

**（五）高标准生态经济林**

推广新品种、新技术，种植1500.0亩。灌溉采用建设水利工程 进行。水源为引黄河水，输水渠道输入蓄水池，通过提水泵站输送 到输水管网进入林带。用水量已列入2025年用水指标。

**（六）** **围栏封育**

围栏封育总面积为 97233.8 亩。

项 目建设总投资 13896.0 万元，其中绿化工程投资 7545.98 万元，水利工程投资 4874.78 万元，工程其它费 846.03 万元，基 本预备费 629.21 万元。项目资金来源为： 申请中央及自治区项目 资金 9727.2 万元， 占项目总投资 70%；地方自筹 4168.8 万元， 占 项目总投资 30%。

**六、保障措施**

**（一）加强组织领导，确保各项工作有充开展**

根据《吴忠市利通区“ 四水四定 ”试点建设实施方案》确定的 建设目标和主要任务，区 自然资源局严格按照区委和政府关于扎实 做好并全力开展我区“ 四水四定 ”试点建设的各项部署要求，在深 入学习、准确领会、吃透弄通文件精神的基础上，专门成立了组织 领导机构、明确任务分工，逐级压实责任、细化时限要求，强化技 术服务、收集数据资料，并积极对接厅局和市自然资源等上级行业 部门，紧密结合利通实际，有力有序开展各项工作。我们在编制规 划时，主动将林草生态用水纳入工程规划进行考虑，积极协调水利 部门优化调整水资源分配，合理配置生态用水，有效增加生态用水

指标，促进水资源节约集约利用，支撑黄河流域生态保护和高质量 发展。

**（二）加快规划落实步伐，科学利用水资源**

认真贯彻落实《中华人民共和国黄河保护法》 、 《中华 人民共和国森林法》 、 《宁夏回族 自治区建设黄河流域生态 保护和高质量发展先行区促进条例》 、 《宁夏水资源管理条 例》 、 《 自治区人民政府办公厅关于印发宁夏回族 自治区有 关行业用水定额的通知》 （宁政办发〔2014〕 182号文件等 系列涉水法律规章制度 ，严格落实《国务院办公厅关于科学 绿化的指导意见》 (国办发〔2021〕19号)精神 ，按照《吴忠 市国土空间总体规划（2021一2035年） 》确定的林地规模和 空间 ，保障 “ 以水定绿 ”工作的落实； 同时，我局将依据《 自治区和吴忠市林地保护利用总体规划》 、 《利通区林草保 护利用规划2021一2025年》 和《吴忠市利通区湿地保护规划 2021一2025年》 明确的林草资源布局和结构等要求 ，按照“ 宜林则林 、宜灌则灌 、宜草则草 、灌草结合 ”的原则 ，启动 起草制定《吴忠市利通区林草与水协调发展方案》 ，落实“ 以水定绿 ”的行业要求 ，科学布局乔 、灌 、草比例 ， 以节约 用水为 目标优化灌溉系统设计 ，推广高效节水灌溉方式 ，最 大程度通过天然降水满足部分灌溉用水需求 。到2025年 ， 生 态林（乔木） 在全部发展高效节水灌溉的基础上 ， 总灌溉面 积控制在7.01万亩，用水总量控制在1660万立方米。

**（三）加大资金投入力度，管好用好项目资金**

积极争取国家和 自治区项目资金 ，按照国家和 自治区重 点工程“ 两个投资渠道 ，一个造林地块 ”的要求 ，统筹使用 资金 ，严格项 目预算管理 ，严格投资标准和造价审查 ，严格 项 目招投标管理 ，严格项 目质量 ，强化项 目绩效 目标管理 ， 确保项 目进度和资金支付率 。健全完善资金使用 、绩效 自评 、考核验收等档案资料。

**（四）加强科技保障，水节约利用率**

大力推行生态绿化高效节水灌溉技术 ，与科研部门 、高 等院校 、水利相关智库等科研机构联合 ，探索利通区水资源 条件下国土绿化 、加强荒漠化综合防治的综合研究 ，提出水 资源刚性约束条件下的建议方案和生态阈值 ； 同 时加大林业 造林技术的创新与探索力度 ，坚持因地制宜 、适地适绿 ，充 分考虑降水 、地表水 、地下水等水资源的时空分布和承载能 力，宜林则林、宜草则草、宜荒则荒、宜沙则沙， 以水定绿、 量水而行 ， 以雨养为基础 ，科学确定营造林模式 ， 防止过度 用水造成生态环境破坏 。在造林规划前要进行营造乔木林要 开展水资源论证 ，营造灌木林要推广低密度造林 。坚持适地 适树 ，科学选择绿化树种草种 ，积极采用林木良种 、 乡土树 种草种进行绿化 ，城乡绿化要适当增加当地的彩枝彩叶树种 应用。

**附表：**

1.利通区2024年“ 以水定林 ”规模表

2.利通区2025年“ 以水定林 ”规模表

3.利通区2025年生态用水需水量分配表

**附件：**

1.吴忠市利通区“ 四水四定 ”试点建设方案

**附图：**

1.利通区“ 以水定林 ”生态用水区域位置图

附表1

**利通区2024年“以水定林”规模表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单 位 | 面积（亩） | 预期指标（亩） | 上限指标（亩） | 备注 |
| 合 计 | | 65734.3 | 65734.3 | 65734.3 |  |
| **一** | 五里坡节水灌溉 | 28206.8 | 28206.8 | 28206.8 |  |
| **二** | 绿色通道 | 16193.5 | 16193.5 | 16193.5 |  |
| 1 | 慈善大道 | 6694.5 | 6694.5 | 6694.5 |  |
| 2 | 罗山大道 | 3075.3 | 3075.3 | 3075.3 |  |
| 3 | 高速公路匝道 | 949.1 | 949.1 | 949.1 |  |
| 4 | 银平路 | 1865.7 | 1865.7 | 1865.7 |  |
| 5 | 吴惠路 | 242.8 | 242.8 | 242.8 |  |
| 6 | 滨河大道 | 3366.1 | 3366.1 | 3366.1 |  |
| **三** | 农田林网 | 21334.0 | 21334.0 | 21334.0 |  |
| 1 | 古城镇 | 215.4 | 215.4 | 215.4 |  |
| 2 | 金积镇 | 1036.6 | 1036.6 | 1036.6 |  |
| 3 | 金银滩镇 | 1622.6 | 1622.6 | 1622.6 |  |
| 4 | 高闸镇 | 1739.6 | 1739.6 | 1739.6 |  |
| 5 | 扁担沟镇 | 3137.4 | 3137.4 | 3137.4 |  |
| 6 | 东塔寺乡 | 586.0 | 586 | 586 |  |
| 7 | 板桥乡 | 263.0 | 263.0 | 263.0 |  |
| 8 | 马莲渠乡 | 755.6 | 755.6 | 755.6 |  |
| 9 | 郭家桥乡 | 526.6 | 526.6 | 526.6 |  |
| 10 | 上桥镇 | 298.4 | 298.4 | 298.4 |  |
| 11 | 巴浪湖农场 | 1235.3 | 1235.3 | 1235.3 |  |
| 12 | 吴忠国家农业科技园 区 | 9512.5 | 9512.5 | 9512.5 |  |
| 13 | 吴忠林场 | 405.0 | 405 | 405 |  |

附表2

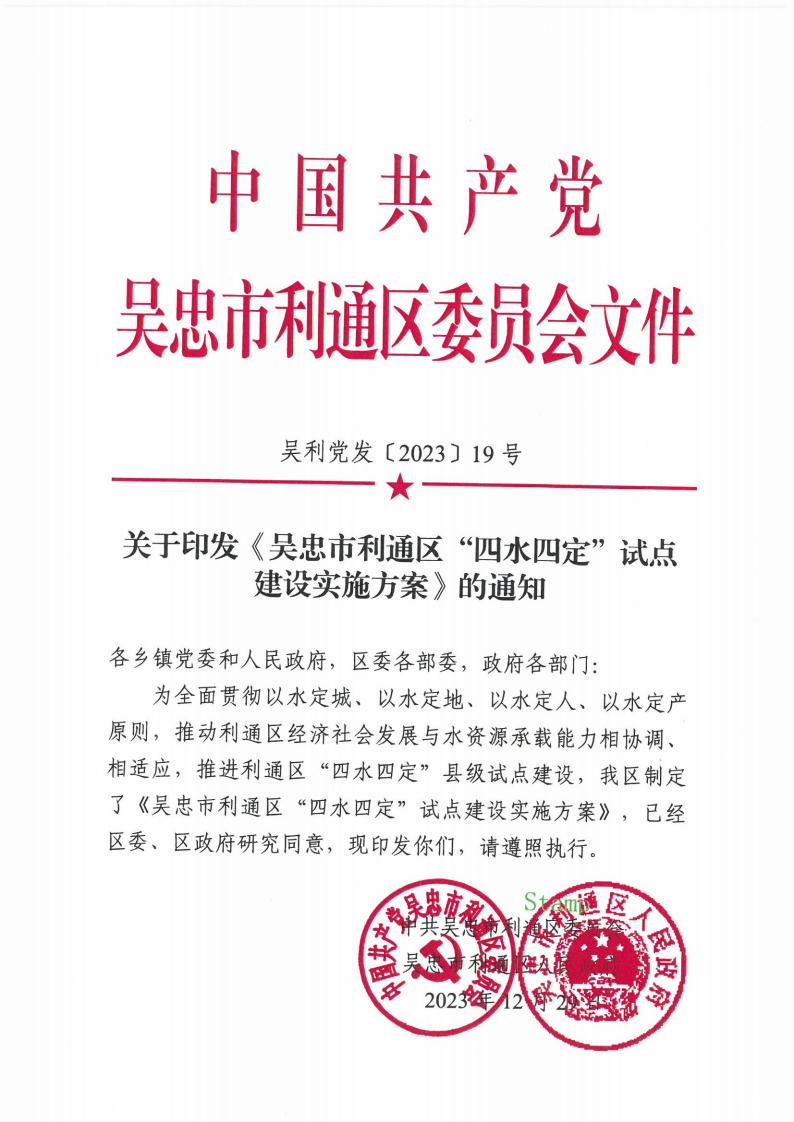
**利通区2025年“以水定林”规模表**

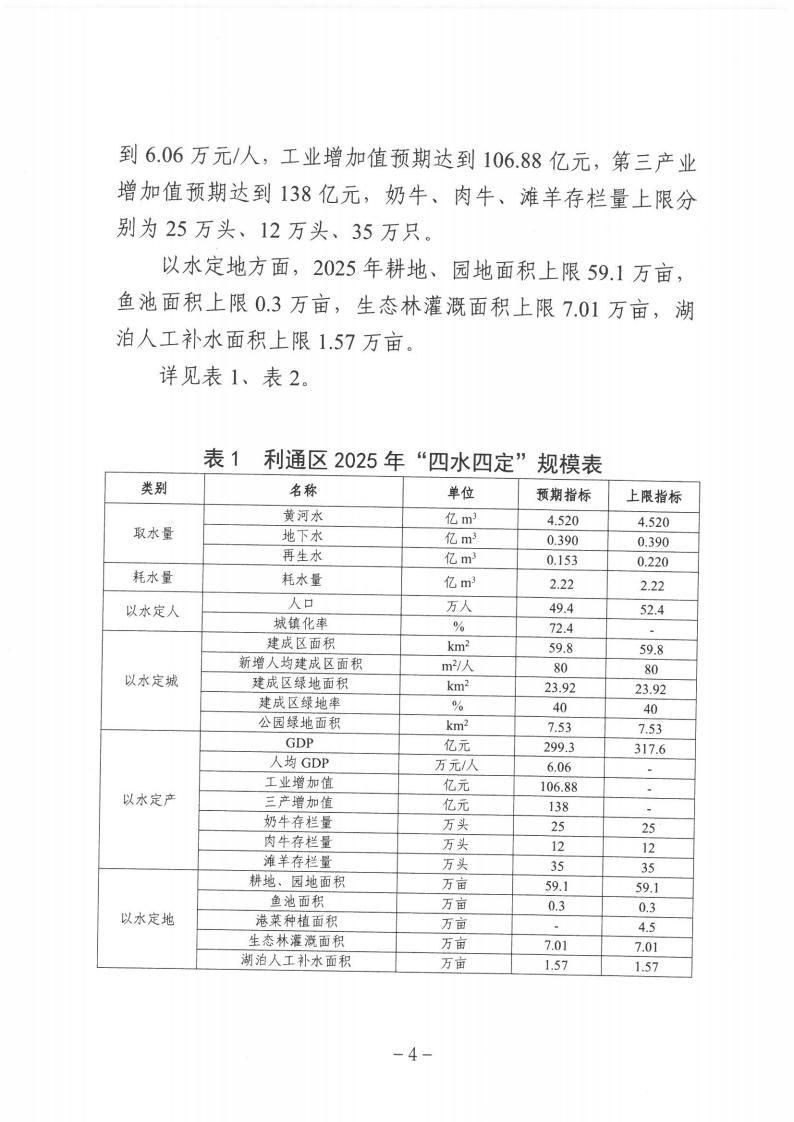
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单 位 | 面积（亩） | 预期指标（亩） | 上限指标（亩） | 备注 |
| 合 计 | | 70100 | 70100 | 70100 |  |
| **一** | 五里坡节水灌溉 | 28543.8 | 28543.8 | 28543.8 |  |
| **二** | 绿色通道 | 20222.2 | 20222.2 | 20222.2 |  |
| 1 | 慈善大道 | 6706.8 | 6706.8 | 6706.8 |  |
| 2 | 罗山大道 | 3075.3 | 3075.3 | 3075.3 |  |
| 3 | 高速公路匝道 | 949.1 | 949.1 | 949.1 |  |
| 4 | 银平路 | 5882.1 | 5882.1 | 5882.1 |  |
| 5 | 吴惠路 | 242.8 | 242.8 | 242.8 |  |
| 6 | 滨河大道 | 3366.1 | 3366.1 | 3366.1 |  |
| **三** | 农田林网 | 21334 | 21334 | 21334 |  |
| 1 | 古城镇 | 215.4 | 215.4 | 215.4 |  |
| 2 | 金积镇 | 1036.6 | 1036.6 | 1036.6 |  |
| 3 | 金银滩镇 | 1622.6 | 1622.6 | 1622.6 |  |
| 4 | 高闸镇 | 1739.6 | 1739.6 | 1739.6 |  |
| 5 | 扁担沟镇 | 3137.4 | 3137.4 | 3137.4 |  |
| 6 | 东塔寺乡 | 586.0 | 586 | 586 |  |
| 7 | 板桥乡 | 263.0 | 263 | 263 |  |
| 8 | 马莲渠乡 | 755.6 | 755.6 | 755.6 |  |
| 9 | 郭家桥乡 | 526.6 | 526.6 | 526.6 |  |
| 10 | 上桥镇 | 298.4 | 298.4 | 298.4 |  |
| 11 | 巴浪湖农场 | 1235.3 | 1235.3 | 1235.3 |  |
| 12 | 吴忠国家农业科技 园区 | 9512.5 | 9512.5 | 9512.5 |  |
| 13 | 吴忠林场 | 405.0 | 405 | 405 |  |

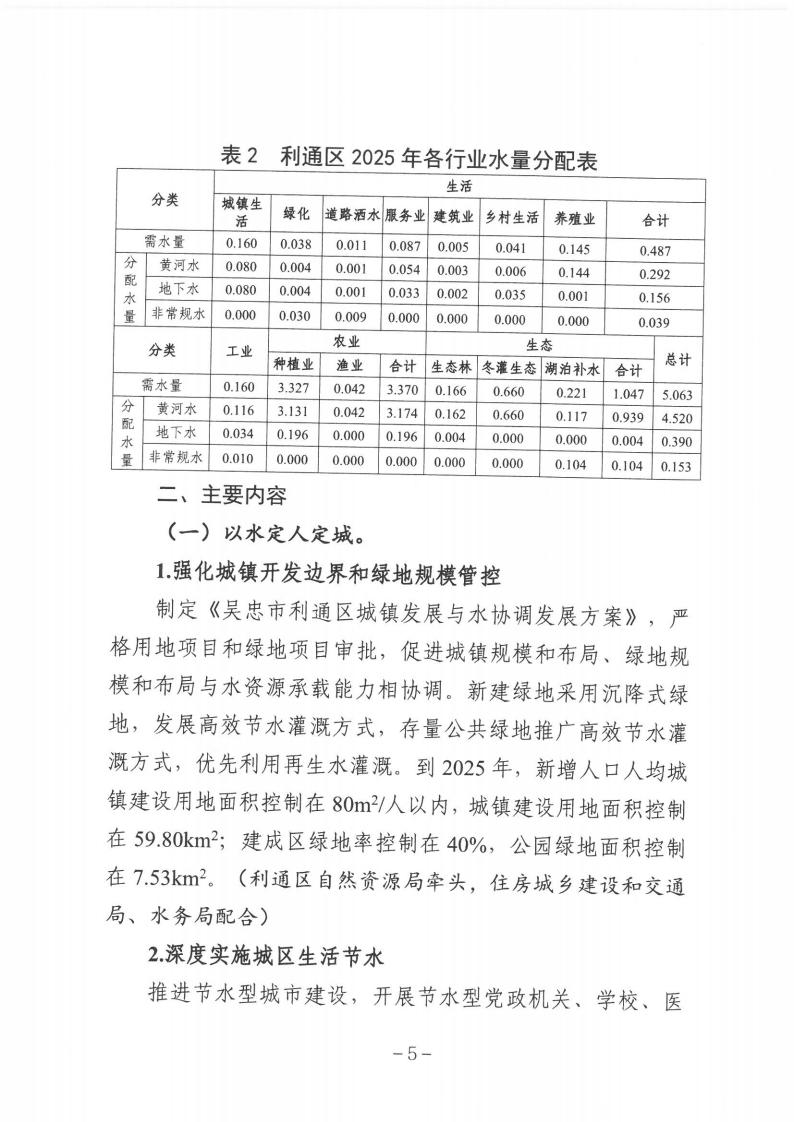
表3

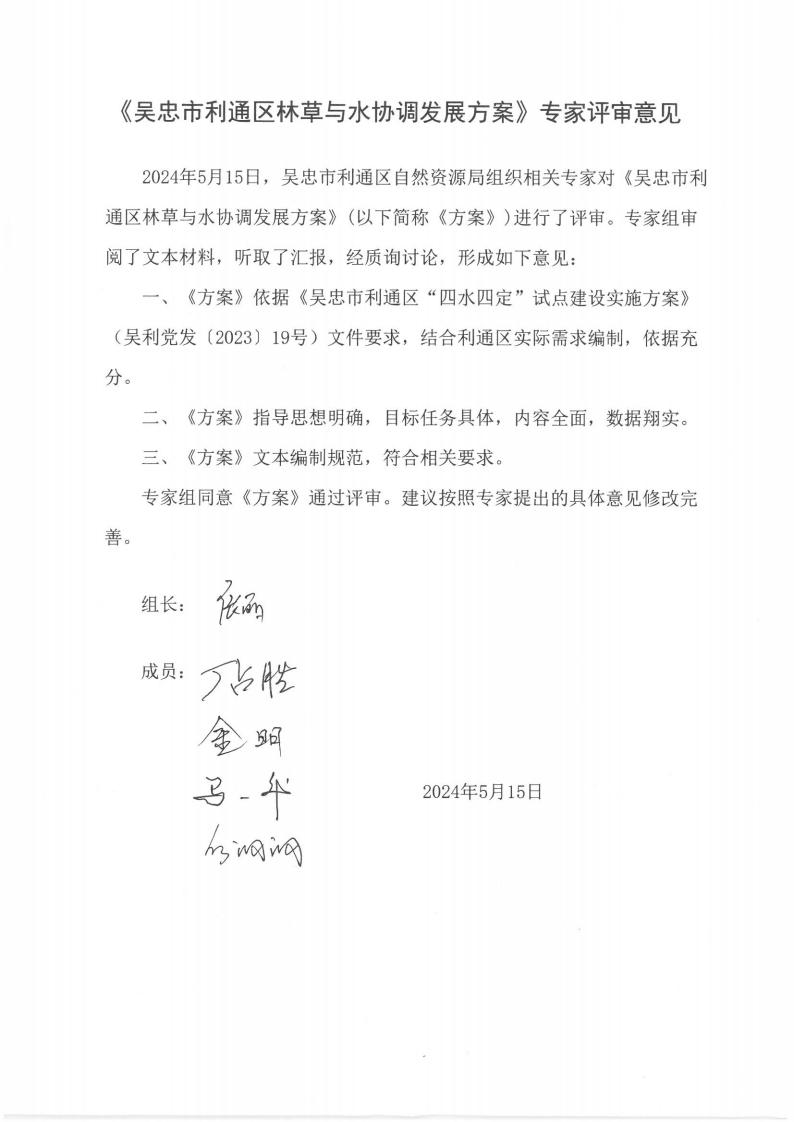
**利通区** **2025** **年生态用水需水量分配表**

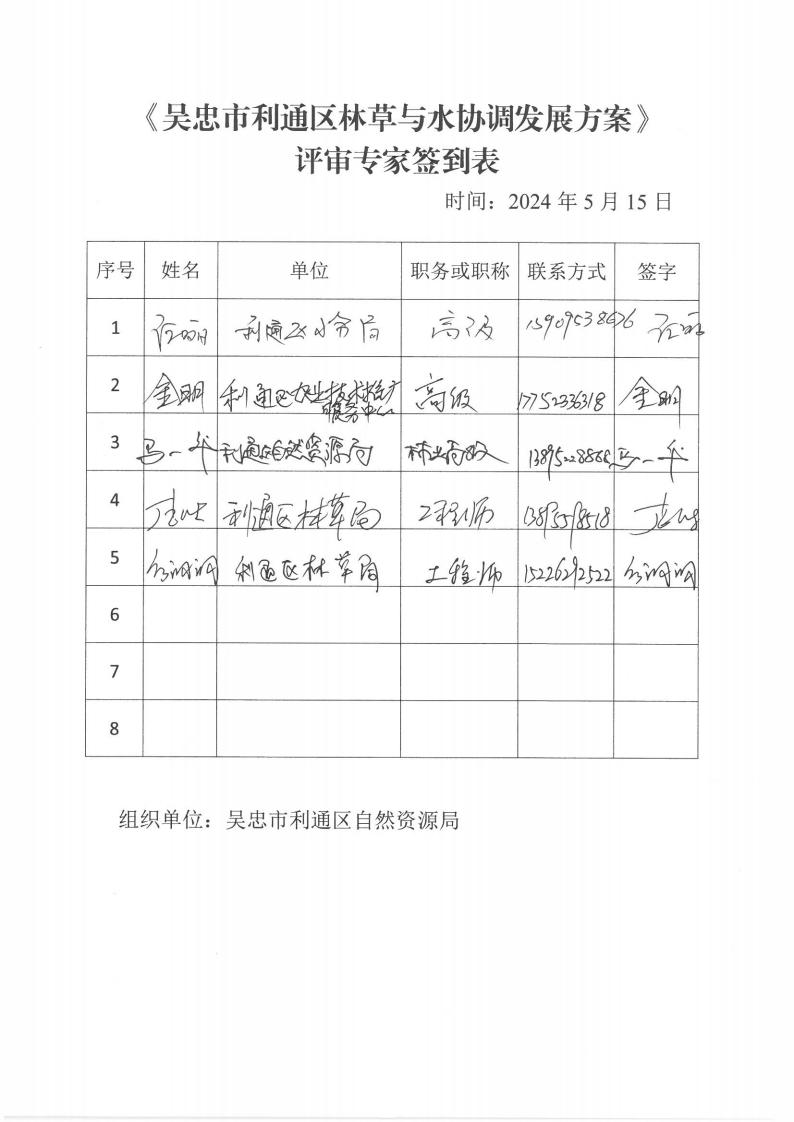
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单 位 | 用水量（万 立方米） | 其 中 | | 备注 |
| 黄河水（万立方米） | 地下水（万立方米） |  |
| 合计 | | 1660.0 | 1620.0 | 40 |  |
| **一** | 五里坡节水灌溉 | 799.2 | 799.2 |  |  |
| **二** | 绿色通道 | 566.2 | 526.2 | 40 |  |
| 1 | 慈善大道 | 187.8 | 187.8 |  |  |
| 2 | 罗山大道 | 86.1 | 86.1 |  |  |
| 3 | 高速公路匝道 | 26.6 | 26.6 |  |  |
| 4 | 银平路 | 164.7 | 130.4 | 34.3 | 地下水为机井水车 拉水灌溉 |
| 5 | 吴惠路 | 6.8 | 1.1 | 5.7 | 地下水为机井水车 拉水灌溉 |
| 6 | 滨河大道 | 94.3 | 94.3 |  |  |
| **三** | 农田林网 | 294.5 | 294.5 |  |  |
| 1 | 古城镇 | 3.0 | 3.0 |  |  |
| 2 | 金积镇 | 14.3 | 14.3 |  |  |
| 3 | 金银滩镇 | 22.4 | 22.4 |  |  |
| 4 | 高闸镇 | 24.0 | 24.0 |  |  |
| 5 | 扁担沟镇 | 43.3 | 43.3 |  |  |
| 6 | 东塔寺乡 | 8.2 | 8.2 |  |  |
| 7 | 板桥乡 | 3.6 | 3.6 |  |  |
| 8 | 马莲渠乡 | 10.4 | 10.4 |  |  |
| 9 | 郭家桥乡 | 7.3 | 7.3 |  |  |
| 10 | 上桥镇 | 4.1 | 4.1 |  |  |
| 11 | 巴浪湖农场 | 17.0 | 17.0 |  |  |
| 12 | 吴忠国家农业科技园 区 | 131.3 | 131.3 |  |  |
| 13 | 吴忠林场 | 5.6 | 5.6 |  |  |











利通区“ 以水定林 ”生态用水区域位置图

±

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 东塔寺 | | | | 1:300,000 | | |
| 古城镇 | | | | | | |
| 吴忠黄河湿地公园  板桥乡 上桥镇  金积镇  巴浪湖  马莲渠  巴浪湖 | 郭家桥  金银滩  吴忠林场 | | | | | |
| 高闸镇  巴浪湖  吴忠林场  扁担沟  孙家滩 | | | | | | |
|  | | 图 例 | | | | |
| |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  | | 五里坡节水 灌溉区  绿色通道 农田林网 | | |  | | --- | |  | | 县界 乡镇界 |