



# 内蒙古河套灌区秋浇 宣传手册

内蒙古河套灌区水利发展中心  
二〇二三年十月

河套地区条件得天独厚，虽然不缺水，但也要节约水资源，大力发展现代高效农业和节水产业，不能搞大水漫灌。

——2023年6月习近平总书记  
考察巴彦淖尔时的重要指示

## 编者

秋浇是河套灌区特定的气候、土壤条件下，为翌年春播储墒、淋盐压碱、减轻土壤板结的一次非生育期灌溉制度。近年来，随着农田水利工程建设项目稳步推进，灌区土壤盐碱化程度得到较大改善，同时以葵花为主的低耗水农作物种植面积扩大，为减少秋浇用水量创造了条件。

为全面完成市委、政府下达的农业节水攻坚工作目标，大幅压减非生育期用水量，实现合理布局秋浇、保障粮食生产，制定本宣传手册。

# 倡 导

秋浇不春灌 春灌不秋浇

坚持平地缩块 节水保墒

实行一把锹浇 杜绝深浇漫灌

坚决打赢农业节水增效攻坚战

# 秋浇形势

今年是《中华人民共和国黄河保护法》实施之年，国家水利部、黄委会、自治区进一步加大对沿黄用水的管控力度，更加明确了水资源利用应当坚持节水优先、集约使用，必须坚持“四水四定”，严格用水指标总量控制。

巴彦淖尔是全区农业用水大户，随着灌溉工程条件改善、高标农田建设深入推进，河套灌区灌溉面积不断增加，供水指标逐年减少，进一步加剧了农业用水需求，供需矛盾日益突

出，农业节水控水势在必行。要求必须从严从细管好每方水，提高水的利用率，大力发展引黄滴灌、高效节水、水肥一体化等先进用水方式，优化种植结构，发展规模化集中连片种植，压减亩均用水量推动农业用水方式由粗放向节约集约转变。

今年，巴彦淖尔市节水增效指挥部印发的《防止“大水漫灌”做好河套灌区2023年秋浇节水工作方案》，明确河套灌区秋浇渠首引水10.051亿立方米，各旗县区取水口（直口渠）供水量6.9068亿立方米。提出以“降

水耗”为目标，合理压减非生育期用水量，以保证春播和青苗用水。坚持“少浇”，组织“快浇”，试行“不浇”，杜绝“重复浇”，尝试在滴灌区域不秋浇，选择盐碱化轻的区域试点推行两年一次秋浇，探索开展不秋浇试点，通过不断深化秋浇制度改革，科学合理安排农作物非生育期用水量，促进灌区农业稳定持续发展。

# 秋浇节水篇

## 1、为什么要秋浇不春灌、春灌不秋浇？

秋浇是河套灌区每年秋季在作物非生育期的灌溉，其目的在于淋洗田间盐分和调节土壤墒情，为来年春播创造良好的土壤条件，有效减轻来年春夏灌用水集中带来的供水压力。多年来，灌区推行“早浇保墒、秋浇储墒、适度干地、春灌补墒”相结合“两年三步骤”的秋浇制度，确保来年青苗灌溉、热水播种适时适量不受



影响，推动我市农业稳产、农民增收和灌区可持续发展。”

从多年秋浇、春灌经验看，由于个别地区秋浇定额大，第二年出现潮塌返盐；同时个别无法保墒的地区进行秋浇，第二年土壤墒情不足。以上两种情况，需要再次进行灌溉，也就是说，同一块土地，非生育期进行了2次灌溉（浇空地），不仅造成水资源的浪费，而且也增加了用水户水费负担。因此，秋浇不春灌、春灌不秋浇是应对当前及今后水资源紧缺，节水、

减负、增效的必要措施之一。

## 2、为什么提倡浅浇快浇，杜绝深浇漫灌？

浅浇快轮可以减小灌溉用水渗漏损失，提高灌溉效率，降低用水成本，但如果深浇漫灌，秋浇水淌的太深了，不但造成地里结冰，浪费水量，而且还会造成春季土壤潮塌，造成土壤表层积盐，影响播种以及农作物生长。

## 3、为什么要平地缩块？

提高土地灌水技术和灌水质量，缩短灌水时间，减少无效水量渗漏，从而实现浅浇快轮。

# 秋浇节水管理篇

1、加强组织领导，确保各项措施落实到位。各供水管理单位与各旗县区政府密切协商配合，按照全市秋浇工作的总体安排，要把今年秋浇和明年春灌任务结合起来，要把秋浇和保障粮食生产结合起来，要把储墒和保墒结合起来统筹考虑，强化组织领导，建立秋浇工作领导组织机构，认真抓好各项措施落实，严格按指标供水，确保秋浇工作有序推进。

2、切实加大舆论宣传动员工作。各级政府、水管部门、群管组织要做

好宣传动员，充分利用秋浇工作会议、新闻媒体和印发宣传单等多种形式，把秋浇的目的意义、水资源分配情况、管理措施向基层干部、广大农民讲清讲透，宣传到位、落实到田，积极引导广大灌户自觉配合做好秋浇工作，自上而下对秋浇工作形成科学、统一的认识。

**3、严格执行调度计划，科学制定配水方案。**各旗县区、供水单位、农民用水合作组织要按照全市秋浇工作的总体安排，以乡镇、供水所为

单元，统一计划、统一配水、集中用水，逐日、逐渠安排落实调度计划，在调度运行中要做到时间、水量、面积同步进行，严格执行调度计划，及时反馈调度信息。

**4、强化安全运行管理。**各级供、用水单位，要严格落实防汛责任，切实将责任落实到运行管护、调度值守、应急处置等各个方面，确保安全生产落实到位；对各级渠（沟）道及排水泵站要提前进行全面检修维护，排除安全隐患。

**5、强化测流量水监测与水量预**

**警。**供用水双方，要严格执行测流量水共测互监、量水成果当场签字认可制度，保障用水准确计量，公开、公平、公正，并采取到算账的方式，强化水量预警，保障按计划供水。

## 田间节水措施小知识

**平地缩块。**建议采用激光平地技术，地块坡降控制在千分之一，高差控制在 $\pm 5$ 厘米；打挡水堰道，将地块面积控制在2亩以内为宜。

**优化配水。**集中大流量、高水位用水，采取稍轮口、高低渠搭配等配水方案，整渠连片秋浇，提高用水效率。

**滚耙保墒。**秋翻后耙平再浇水，对容易失墒地提前滚耙压实、覆膜等措施保墒。

