

唐山市曹妃甸区人民政府办公室

唐曹政办字〔2021〕25号

唐山市曹妃甸区人民政府办公室 关于印发《唐山市曹妃甸区关于加快发展节水农业 的实施方案（2022-2025年）》的通知

各场镇，区政府有关部门：

《唐山市曹妃甸区关于加快发展节水农业的实施方案（2022-2025年）》已经区政府同意，现印发给你们，请结合实际认真组织实施。



唐山市曹妃甸区人民政府办公室

2021年12月31日

唐山市曹妃甸区关于加快发展节水农业的 实施方案（2022-2025 年）

为扎实推进全区农业节水工作，提升水资源利用效率，大力发展高效节水灌溉，调整农业种植结构、构建节水型种植制度，形成政府主导、部门联动、社会参与的农业节水工作新局面，制定本实施方案。

一、指导思想

认真贯彻习近平生态文明思想和关于节水工作的重要指示精神，深入落实党中央、国务院关于地下水超采综合治理决策部署和省、市工作要求，因地制宜、综合施策，强力推进农业节水，以高效节水灌溉示范为主要抓手，通过节水技术和措施，努力控制农业灌溉用水，有效推进农业节水增效，推动我区农业走向节水高效、绿色生态、可持续的发展道路。

二、基本原则

按照节水优先的工作思路，坚持“节”“调”并举，确保完成农业节水任务。坚持政府主导，多方参与的原则，充分发挥政府主导作用，加强政策扶持和资金投入，统筹相关资源，发挥资源综合效应，鼓励企业、种植大户、家庭农场和社会各界积极参与，形成分层次、多渠道推进节水农业发展的良好局面。根据水资源状况、作物布局和种植制度等，因地制宜制定节水农业工作措施；根据土壤类型、气候特点、作物需水规律等，加强分类指

导和科学管理。突出重点区域、重点作物、主推模式、关键技术，明确技术路线，开展示范带动，扩大规模效应，形成效益明显、各具特色的节水农业发展格局，建立节水、蓄水、保水、集水等综合节水技术体系。

三、任务目标

聚焦水稻、蔬菜、水果等高耗水作物，优化种植结构，示范推广农业节水新品种、新技术、新模式，大力发展设施节水、农艺节水、工程节水，稳定农业综合生产能力，稳定农民种植收益，提升农民节水种植意识，提升灌溉水、自然降水利用率。2022年新增高效节水灌溉面积0.04万亩，压减地下水2.4万立方米；2023年新增高效节水灌溉面积0.06万亩，压减地下水3.6万立方米；2024年新增高效节水灌溉面积0.13万亩，压减地下水7.8万立方米；2025年新增高效节水灌溉0.11万亩，压减地下水6.6万立方米，到“十四五”末，新增高效节水灌溉面积0.34万亩，压减地下水20.4万立方米，全区高效节水灌溉总规模达到2万亩以上，发展优质高效耐旱节水作物10万亩，全区节水栽培面积20万亩，形成与水资源承载力相匹配的现代农业生产体系，为确保粮食安全和农业高质量发展提供坚实基础。

四、工作重点

（一）大力发展节水灌溉。立足全区水资源分布现状，将农田灌溉节水作为重点，加强沟渠管网改造和防渗节水，大力发展浅埋滴灌、膜下滴灌、喷灌、小管出流等有效节水灌溉方式，结

合场镇农田状况、作物类别和种植习惯，因地制宜确定具体发展模式。在水稻种植区，坚持“调”“节”并举，因地制宜，科学节水。适宜改种旱田的地块，科学改种耐旱、雨热同季的大田作物，引进种植生育期短、节水耐旱的品种，推广大棚育秧、机插秧、乳芽抛栽、水循环利用、干湿交替灌溉等节水技术，开展高标准农田建设，加强沟渠管网改造和防渗节水。在旱作种植区，选择九农场为试点，实施高效节水灌溉示范项目，其中设施水果示范小管出流，设施蔬菜示范膜下滴灌。2022年新增高效节水灌溉面积0.04万亩，压减地下水2.4万立方米；2023年新增高效节水灌溉面积0.06万亩，压减地下水3.6万立方米；2024年新增高效节水灌溉面积0.13万亩，压减地下水7.8万立方米；2025年新增高效节水灌溉0.11万亩，压减地下水6.6万立方米；2022年-2025年共新增高效节水灌溉0.34万亩、压减地下水20.4万立方米（详见附件）。到2025年带动全区高效节水灌溉总规模达到2万亩以上。

（二）优化调整种植结构。在稳定粮食生产基础上，加快调整农业种植结构，适度压减高耗水作物，因地制宜推广农业节水种植技术和耐旱作物品种。在水稻种植区，大力推行节水耐旱作物品种，倡导种植生育期短的早熟水稻品种，积极推行适应性种植。在北部适宜旱田作物种植区域适当压缩水稻种植面积，发展玉米、马铃薯等旱作物，既保证粮食面积又减少用水量。适当扩大短生育期水稻品种种植，生育期比晚熟水稻品种减少1-2次灌

水，从而减少农业用水。大力推行旱育秧和大棚工厂化育秧等节水育秧方法，减少水育秧，适当晚播种、晚插秧，充分利用自然降雨，使水稻生长需水高峰期与雨季同步，变被动抗旱为主动避旱。在旱作种植区，实施高效节水灌溉，提倡按照果菜生长期按需浇水，采取微喷灌、滴灌、水肥一体化等技术提高灌溉水利用率。

（三）抓好节水技术示范。在抓好种植结构调整的基础上，同步推进良种良法配套，重点围绕水稻、蔬菜、水果等作物，重点围绕蓄水、保墒、集雨、节灌、抗旱五大环节，综合运用工程、农艺和生物节水措施，集成推广旱耙地、旱旋地、水肥一体、蓄水保墒、集雨补灌、节水栽培、地膜覆盖等节水技术模式，开展节水技术应用示范。

五、保障措施

（一）加强组织领导。建立区级抓总、场镇协调、村级落实的工作机制，明确责任分工，层层传导压力，把农业节水项目谋划、组织、实施、落实摆在突出位置，分工负责、精心组织、强力推进，确保农业节水工作任务完成。

（二）加大政策扶持。持续增加投入，用好农业节水资金。对高效节水灌溉项目，2022年起，按省市区5:3:2比例，区政府安排奖补资金，将区级年度任务奖补配套资金列入预算。小麦、玉米、蔬菜、果树高效节水灌溉年度补贴标准相同，财政补贴标准逐年降低，2022年每亩补贴200元，2023年每亩补贴150元，

2024 年每亩补贴 100 元，2025 年每亩补贴 50 元。整合农业产业发展、高标准农田建设、乡村振兴等各类资金，集中用于农业节水灌溉。鼓励供销合作社、龙头企业、家庭农场、农民合作社、社会化服务组织等新型经营主体和服务主体，加大资金投入，更新完善节水灌溉设施设备，提升农业节水灌溉综合水平。

（三）完善管理制度。加快推进农业综合水价改革。以区级行政区域用水总量控制指标为基础，按照灌溉用水定额，把指标细化分解到用水主体，落实到具体水源，明确水权，实行总量控制。完善供水计量设施、建立农业灌溉用水信息管理系统，井灌区推行“一井(系)一表、一户一卡”，按水量收费；暂不具备安装用水计量设施条件的实行“以电折水”。

（四）发挥示范带动。发挥农业节水项目示范作用，以简易可行的节水技术措施，切切实实的节水增产增收效果，做给农民看，带着农民学，让农民一看就懂，一学就会，带动全区农户共同节约农业用水，同步实现节本增效。

（五）营造良好氛围。运用广播、报纸、互联网等多种媒介形式，广泛宣传农业节水的重要性和紧迫性，大力宣传农业节水政策、技术、效果和典型，增强农民节水意识和自觉性，形成全社会关心支持参与农业节水的良好氛围。加强对基层干部、农民群众和新型经营主体的节水技术培训，确保农业节水取得实效。

附件：2022-2025 年全区农业高效节水灌溉任务分解汇总表

附件

2022-2025 年全区农业高效节水灌溉任务分解 汇总表

单位：万亩、万立方米

年份	实施场镇	实施农作物				合计	
		果树		蔬菜		高效 节水 灌溉 面积	节 水 量
		高效 节水 灌溉 面积	节 水 量	高效 节水 灌溉 面积	节 水 量		
2022-2025	曹妃甸区	0.24	14.4	0.1	6	0.34	20.4
2022 新增	九农场邱家铺 南 1-3 农	0.04	2.4			0.04	2.4
2023 新增	九农场邱家铺南 4-6 农	0.04	2.4			0.06	3.6
	九农场桑庄子沿海高速北 (北港、两河间)			0.02	1.2		
2024 新增	九农场李家房子 2-3 农	0.08	4.8			0.13	7.8
	九农场桑庄子村主路以东 (庄东往北至沿海高速南)			0.05	3		
2025 新增	九农场邱家铺北 4-5 农、 李家房子 1 农	0.08	4.8			0.11	6.6
	九农场桑庄子村主路以西 (北港至沿海高速南)			0.03	1.8		

