

宁政办发〔2021〕95号

各市、县（区）人民政府，自治区政府各部门、各直属机构：

为认真贯彻落实自治区党委和政府关于推进“四权改革”“以水四定”总体部署和工作要求，强化水资源集约节约利用，提高农业综合生产能力，促进现代农业发展，助推黄河流域生态保护和高质量发展先行区、国家农业绿色发展先行区建设，现就加快高效节水农业发展提出如下实施意见。

## 一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党中央、国务院关于推进乡村振兴、加快农业农村现代化的决策部署，按照自治区党委和政府关于推进用水权、土地权、排污权、山林权“四权”改革工作部署，坚持“以水定城、以水定人、以水定地、以水定产”的原则，以促进农民增收为核心，以提高水资源利用效率为目标，充分利用现有供水工程和蓄水设施，综合应用农艺、农机、工程、生物等技术，北部节水挖潜、中部提质增效、南部开源扩面，大力发展高效节水农业，提高水土资源利用效率，推进农业转型升级，为促进农业现代化、乡村全面振兴提供有力支撑。

(二) 总体目标。大力实施高效节水灌溉工程，优化种植结构，转变用水方式，提高用水效益，建立以信息化管理为重点的现代节水农业产业、生产、经营体系，努力打造国家现代高效节水农业示范区。到 2025 年，全区力争新建和改造提升高效节水农业 300 万亩；灌溉水利用系数提高到 0.6 以上。其中，北部引黄灌区 100 万亩，灌溉水利用系数达到 0.55 以上；中部干旱带 100 万亩，灌溉水利用系数达到 0.7 以上；南部山区 100 万亩，灌溉水利用系数达到 0.75 以上。中部扬黄灌区、南部库井灌区基本实现高效节水农业全覆盖，北部引黄灌区覆盖率达到 40%。

(三) 实施范围。按照 200 毫米和 400 毫米降水线并结合行政区域划分，北部引黄灌区涉及银川市、石嘴山市、吴忠市（利通区、青铜峡市）、中卫市（沙坡头区自流灌区、中宁县自流灌区）。中部干旱带涉及吴忠市（红寺堡区、盐池县、同心县）、中卫市（海原县、沙坡头区兴仁镇和香山乡、中宁县喊叫水乡和徐套乡）。南部山区涉及固原市。

## 二、重点任务

(一) 科学规划，分区施策。

1.北部引黄灌区。引黄自流灌区依托唐徕渠、惠农渠、秦汉渠等干渠，采取工程节水与农艺节水相结合的方式，实施田间畦灌改滴灌、喷灌，压减灌溉定额超过 600 立方米的水稻、瓜菜等作物，发展灌溉定额低于 400 立方米的玉米、设施农业、优质饲草等作物。贺兰山东麓扬黄灌区依托西干渠和第二农场渠，实施田间畦灌改滴灌，重点发展酿酒葡萄、枸杞、苹果等产业。河东扬黄灌区依托东干渠、银川都市圈中线供水等工程，实施田间畦灌改滴灌、喷灌，重点发展玉米、优质饲草、瓜菜、红枣等产业。

2.中部干旱带。依托固海、固扩、盐环定、红寺堡四大扬黄工程，供水和调蓄相协调，新建和改造提升相结合，在盐池县、同心县、红寺堡区、海原县、中宁县喊叫水乡和徐套乡、沙坡头区兴仁镇和香山乡等区域，大力推广滴灌和水肥一体化技术，配套完善农田基础设施和自动化控制设施，进一步优化水土资源配置，推动耕地利用由粗放低效向集约高效转变，重点发展玉米、马铃薯、小杂粮、优质饲草、黄花菜、酿酒葡萄、枸杞、苹果、红枣等产业。

3.南部山区。坚持黄河水、库井水、非常规水联调联用，利用好天上水。结合实施固原市水资源高效利用工程，提高库井灌区灌溉保证率和农业生产水平，原州区围绕何家沟、沈家河等水

库，实现高效节水灌溉全覆盖；启动实施西吉县黄河水引调工程，置换地下水资源，实现农业用水、水土保持、生态环境相协调；彭阳县优先利用红河、茹河流域水资源，示范推广旱改水、覆膜保墒和集雨补灌，重点发展玉米、马铃薯、小杂粮、优质饲草、冷凉蔬菜、红梅杏、苹果、中药材等产业。

## （二）节用并举，提质扩面。

1.北部节水挖潜。坚持农业高效用水与生态平衡、盐碱地改良相兼顾，优化调整种植结构，逐步压减水稻面积，推广控灌技术，亩均节水 200 立方米，节水潜力 1.6 亿立方米；适度压减灌溉定额超过 600 立方米的农作物规模并严格定额管理，亩均节水 100 立方米，节水潜力 0.2 亿立方米。现有灌区实施畦灌改滴灌 60 万亩左右，亩均节水 80 立方米，节水潜力 0.48 亿立方米。节约水量支持本区域酿酒葡萄、枸杞等产业发展和北水南调。

2.中部提质增效。坚持农业高效用水与作物产量、品质相兼顾，实施滴灌和水肥一体化工程，现有灌区实现畦灌改滴灌 60 万亩左右，提高抗旱稳产能力，亩均节水 80 立方米，节水潜力 0.48 亿立方米，节约水量主要用于保障灌区周边延伸供水范围新增的葡萄、枸杞产业发展用水。改造提升现有灌区已建的 10 万亩滴灌

工程。充分挖掘水土资源潜力，支持酿酒葡萄、枸杞等特色产业发展高效节水。

3.南部开源扩面。坚持农业高效用水与扩大灌溉面积、维系河流生命健康相兼顾，系统谋划和推进固海、固扩扬黄工程更新改造和干渠调蓄工程建设，着力增强骨干泵站、渠道输配水和调水能力，实现北水南调。重点挖掘原州区、西吉县、彭阳县水土资源高效利用和扩大水浇地规模的潜力，北调黄河水，南引泾河水，新建与改造相结合，川地台地相统筹，发展高效节水灌溉，为南部山区发展现代农业、巩固拓展脱贫攻坚成果、加强生态建设提供有力的水资源保障。

### (三) 加快建设，一体配套。

1.实施水源保障工程。实施大中型灌区现代化改造。加快银川都市圈中线供水、贺兰山东麓葡萄酒产业供水、沙坡头区兴仁灌区供水、海原县西安扬黄、西吉县扬黄等工程建设，完善海原

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index?reportId=11\\_4159](https://www.yunbaogao.cn/report/index?reportId=11_4159)

