

组建合作社

促进节水增粮项目建设管理良性运行

——内蒙古赤峰市喀喇沁旗经验介绍

概述

喀喇沁旗乃林项目区位于内蒙古东部。项目区乃林镇总面积141平方公里，耕地10.2万亩，其中水浇地面积6.4万亩，全镇辖14个行政村、1个居委会，总人口3.8万人。

自2012年以来，节水增粮项目在喀喇沁旗乃林镇已连续实施了三年，项目区累计完成新增高效节水灌溉面积6.38万亩，成果巩固面积累计已完成9.82万亩。项目区共维修改造机电井162眼，新建井房162间，安装节水首部设施162套，配套低压线路12.7公里，安装变压器12台套，铺设输水管路455公里，项目区受益人口3.1万人。



节水增粮项目
jieshuizengliangxiangmu

喀喇沁旗

一、组建专业合作社，主导项目建设与运行管理

组建专业合作社——主导项目建设与运行管理

通过组建专业合作社，采取“七统一”建设管理措施，广泛引导各级组织和农民群众参与项目建设与管理，形成了政府引导、企业参与、市场化管理的建管格局。节水增粮技术服务社会化、推广发展规模化、运行管理合作化加快发展，取得了较为显著的经济效益、社会效益和生态效益。





节水增粮项目
jieshuizengliangxiangmu

喀喇沁旗

“七统一” 建设管理措施

统一规划设计

统一技术规程

统一组织施工

统一生产资料

统一组织播种

统一田间管理

统一项目巩固



合作社服务



以专业合作社为主导的节水增粮项目建设管理模式，由项目区村委会组织。



项目区群众**自主选择**规范的中标合作社，合作社全过程负责节水增粮项目地面管带的铺设、农作物种植和田间管理。合作社实行“双向承诺”和“七统一”管理服务。



专 业 合 作 社 为 主 导

一是向镇政府作出质量承诺，每年春播前向镇政府缴纳20元/亩质量保证金。



双
向
承
诺



二是向项目区群众作出产量承诺，所服务的项目区膜下滴灌玉米亩产必保800公斤以上。

目前，全镇玉米膜下滴灌“七统一”专业合作社已发展到13家，管理规模达到5.46万亩，占全镇节水增粮项目区总面积的85.6%。全镇专业合作社装备覆膜铺带机械271台套，配备机手298人，选配种植技术指导员26人。

技术指导



专业合作社

合作社作业范围已覆盖到周边的宁城县、元宝山区及辽宁省建平县部分地区，实现了规模化生产、专业化合作和社会化服务，充分释放了农业农村发展活力，推动了节水增粮项目的持续健康发展。

运 行 管 理 模 式

混合模式：承包人按单井运行费（电费、人工费、维修费等），以每亩每次14~18元的费用标准进行承包，具体负责整套工程设备的维修、养护、运行管理，所发生的运行费用由承包人承担。

清单模式：项目村以单井为单位，按每小时4元的价格，选聘本村（组）责任心强的人员，负责整套工程设备的运行管理。运行费用（人工费、电费、维修费）经受益村（组）理财小组核定后，由受益户平均分摊。



水 肥 一 体 化

乃林镇以节水增粮项目建设为基础，配套集成玉米膜下滴灌、水肥一体化及农机等相关技术，在乃林村实施高产技术攻关。利用滴灌系统，将肥料溶解在水中，同时进行滴灌和施肥，实施水肥一体化，适时适量施肥和灌溉，玉米平均亩产达到1109公斤，比对照田增产282公斤，增产幅度达34.2%，效果十分明显。乃林镇黄金地村和他卜营子村落实玉米膜下滴灌高产创建核心示范田1100亩，采取土壤深松、增施有机肥、全膜覆盖、增加种植密度、膜下滴灌、玉米螟绿色防控等综合配套措施，玉米平均亩产达到1130公斤，比对照田增产184公斤，增产幅度达19.5%。



节水增粮项目
jieshuizengliangxiangmu

喀喇沁旗

二、以务实管用为基础，切实加强项目区灌溉用水管理

安装水量监测系统

建立水量监测中心

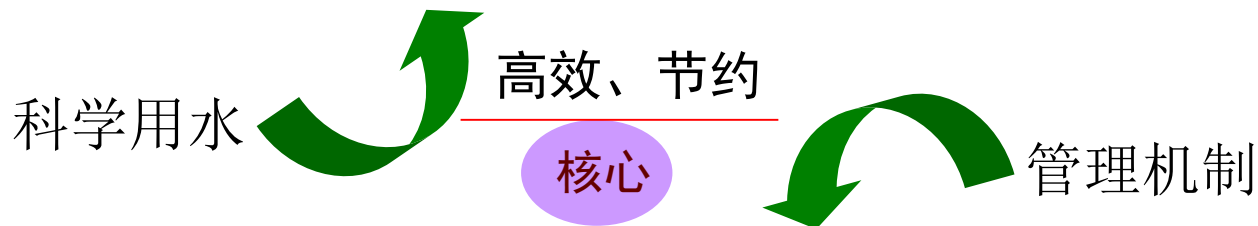
实现水量实时监测

保证高效节水灌溉



地下水位监测终端

项目区灌溉用水以节约用水、高效用水为核心，坚持“统一管理、总量控制、以需定供、统一调配、科学调度”，厉行节约，强化定额管理。



一是由村委会组织召开村民代表大会制定本村机井管理模式。二是群众推选代表组建村民用水小组。

用水小组定期向村两委班子及监督委员会、理财小组汇报并公开财务情况。一般以一个作物生长周期为时限，实行总量控制、以需定供、统一调配、科学调度，确保工程建得成、管得好、长受益。灌溉后，井长对设备保养后封存，对管路进行抽水防冻，确保机井管路等输水设备完好。

大力推进农民用水户合作组织建设，增强农民用水合作组织的管理能力，逐步引导用水户实现自主管理。以保证高效节水灌溉工程的长效运行。

三、积极开展水权制度改革实践，实施科学监测

水权制度改革

做好水权转换
坚持水资源评价
完善水资源管理

水资源使用权落
实到土地，落实
到户。

创新模式

因地制宜

严格控制农业用水量，积极探索和尝试**农业用水总量控制和定额管理相结合**的管理模式，建立取水用水计量和考核指标体系。

具体做法

每个村的每一眼井均安装一套水量监测系统，每个村按山地、平地两种类型，分别安装一套水位监测系统和土壤墒情监测系统，实现农业用水定额管理，建立水资源交易平台和节约用水奖励机制。努力实现地区水资源优化配置，促进地区经济、社会、资源、环境协调发展。

四、强化政府支持、企业跟踪服务，确保项目区持续健康发展



政府加大扶持



企业跟踪服务

喀喇沁旗高度重视节水增粮项目成果巩固工作。初步预测，成果巩固每亩需要资金150元左右，旗财政每亩补贴100元，鼓励项目区农民进行玉米膜下滴灌成果巩固，其余不足部分群众自筹解决。



技术培训



跟踪服务



群众选举

成果巩固中标企业保证服务到位，在乃林镇项目区设立滴灌带购销点2个，方便群众随时购买。政府引导生产滴灌物资企业进行以旧滴灌带换新滴灌带，即群众交给企业1米旧滴灌带，再付给企业0.1元，就可购买到1米新的滴灌带。企业介入减少投入成本，群众积极性有所提高，项目成效显著。



2014年7月，全国政协副主席、民建中央常务副主席马培华同志在喀喇沁旗乃林项目区调研。



2014年8月，水利部李国英副部长调研喀喇沁旗乃林镇节水增粮项目区。



节水增粮项目
jieshuizengliangxiangmu

喀喇沁旗



2014年8月，水利部东北四省区“节水增粮行动”乃林现场汇报会

喀喇沁旗欢迎您！

