



吉林农村报

吉林城乡网

吉林日报报业集团主管主办

新闻热线// 0431-88600729

运用“千村示范、万村整治”工程经验 有力有效推进乡村全面振兴

今日8版

● 国内统一连续出版物号:CN 22-0002 / 邮发代号:11-2

● 第2074期

● 总第8128期

● E-mail:jlrnbc@126.com

● 吉林城乡网:jlnbc.cm

# 吉林农村报

2024年10月15日

星期二

农历甲辰年九月十三

平均亩产突破588公斤

## 乾安盐碱地成为“米粮川”

本报讯 记者郭小宇报道 金秋十月,走进乾安县土地综合整治项目片区,金黄色的稻田一望无际,4500亩的水稻成熟了,让这片土地显得格外生机勃勃。

10月11日,经专家组测算,亩产突破588公斤!该项目迎来了第二年的水稻大丰收。很难想象,就在两年前,这里还是一大片白茫茫的盐碱地。如今现代化高效农业生产区内水田规整化一、成框连片,机耕路和水渠纵横交错,农田生态系统显著提升。

据了解,乾安土地综合整治项目由中铁十四局投资建设,总规模约500公顷,该地块土壤属于重度苏打盐碱地,pH值在9.3-10.3,土壤含盐量5.3-19.3g/kg,是最难攻克的盐碱地类型。该项目自2022年11月联合相关科研团队开始对盐碱地进行整治。经过系统化改良,土壤含盐量降到了1.1g/kg,pH值降到了8.1、有机质含量从不足10g/kg提升至20.3g/kg。该项目种植的耐盐碱性水稻松辽5号已于2023年10月实现了首次达产目标,亩产达565.9公斤,不仅将原来“不毛之地”变为沃野良田,更为地方新增耕地4500亩,项目技术团队实现当年施工、当年改良、当年种植、当年达产的重大突破。

今年以来,项目团队“通过优化土壤改良方案,提前进行稻茬清理、土壤改良、田块旋耕和耙地打浆等工序,预留充足时间进行排盐洗碱,增加排盐洗碱次数,平均洗田次数



相较于2023年增加1-2次,田块内pH值和含盐量较去年同期进一步下降。

中铁十四局集团乾安农业分公司总经理李家亮对记者说:“由于改良效果提高,稻苗

返青时间缩短了7天。同时,我们加大了水稻种植管护,避开恶劣天气插秧,单株水稻分蘖株数明显增多,水稻灌浆期及时喷施叶面肥,水稻灌浆情况良好,瘪谷率明显下

降。”

在一望无际的稻田里,身着中国铁建制服的工作人员趁着晴好天气,抢抓农时,采用机械化作业的方式收割水稻。收割机往返作业,收稻、脱粒、粉碎秸秆整个过程流畅自如,金黄色的谷粒从收割机出粮口倾泻而下,田间地头处处洋溢着丰收的喜悦。

“没想到,真是没想到,现在靠着高科技,不仅把重度苏打盐碱地含盐量降下去了,还控制住了没有反弹,真正整治活了,稻穗还比去年的长,谷粒还多,真是难以置信。”水字镇丽字村村民王成指着收获的稻谷,脸上洋溢着微笑。

由中科院等单位组成的专家组在田间地头查看水稻田分布和走向,了解水稻品种、种植培育等情况。对种植的红粳122水稻遴选田块取样,通过现场收割、称重、测量等,测算出平均亩产达到588公斤。

乾安县土地综合整治项目实施过程中,采用中科院东北地理与农业生态研究所“三良一体化”盐碱地高效治理与综合利用模式,于2023年4月开始实施,改良完成后土壤各项指标达到项目预期要求,项目区水稻亩产400公斤/亩以上,试验地块最高产量达到550公斤/亩以上。2024年在第一年改良地块的基础上进一步试验研究改良剂、侧深施肥、微生物菌剂等以优化创新提升水稻产量,达到预期目标。

## 坚持节水优先方针 全面推进节水型社会建设

长岭县委书记 刘英武

近年来,长岭县深入贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,牢牢抓住国家开展县域节水型社会达标建设的重要历史机遇,围绕县委“112355”发展思路,把节约用水作为解决全县水安全问题的重要举措,强化水资源刚性约束,全面落实国家节水行动,水资源节约集约利用水平显著提升。2022年,长岭县被评为全国第五批节水型社会建设达标县。

### 高位统筹,压实全域节水工作责任

强化组织领导。成立由县委、县政府主要负责同志任组长的长岭县节水型社会达标建设工作领导小组,构建了“党委领导、政府主导、水利牵头、部门联动、社会参与”的节水工作格局。编制完成《长岭县县域节水型社会达标建设实施方案》,将总体目标任务及年度工作任务分解落实到成员单位,明确任务清单,控制完成进度,确保各项工作任务全方位推进。

强化政策引领。坚持以水定城、以水定

地、以水定人、以水定产,相继制定《长岭县水资源综合利用规划》《长岭县节水行动实施方案》等制度文件,实施最严格水资源管理制度,大力推广节水器具、节水技术,全面完成用水量、万元GDP用水量降幅、万元工业增加值用水量降幅、农田灌溉水有效利用系数等水资源管理控制指标,在全市水资源管理制度考核中成绩良好。

强化载体建设。把节水载体建设作为达标创建工作有力抓手,按照“示范先行、以点带面”思路,印发《关于深入推进节水型企业建设工作的通知》《关于加快节水型公共机构建设的通知》《关于开展创建节水型小区活动的通知》,在全县范围内广泛开展节水型单位创建活动。全县共建成节水型企业8个、节水型公共机构20个、节水型小区7个,覆盖率分别达到66.7%、59%、24.1%,典型示范效应逐步显现。

强化宣传教育。每年利用3月22日“世界水日”“中国水周”专题宣传为契机,通过宣传车、悬挂条幅、宣传单及宣传手册等形式,利用电视、广播等媒体宣传《公民节约用水行为规范》、普及节水知识,推动节约用水进机关、进学校、进社区、进企业、进乡村,切实增强公众节水意识,全面增强节水实践技能,引导群众变“要我节水”为“我要节水”,形成全社会处处抓节水、人人都节水的良好氛围。

### 有序建设,推动农业节水提质增效

增强井控面积。2019年以来,全县共实施高标准农田和黑土地建设项目130.75万亩,新打水源地井7459眼,全县井控面积达到328.19万亩,为改变农业灌溉方式、有效提升

农业水资源利用率奠定基础。

完善水利工程。2019年以来,通过争取中央资金、省级资金和国债资金等方式,申请资金2.6亿元,实施水利工程项目12个,全面加强水毁段护坡、农道桥等建设,进一步清淤疏浚,提升农田灌溉效率。

改变灌溉模式。2019年以来实施高效节水项目62.92万亩,其中滴灌工程面积5.61万亩,喷灌面积57.31万亩。特别是今年推广滴灌水肥一体化技术55万亩,在地面以下3厘米左右浅埋滴灌管,采取底肥+冲施肥方式,在玉米生长的全过程按需、分次、定向供给水肥,从“大水漫灌”到“精准滴灌”。

### 强化举措,促进工业节水提标扩面

突出水资源论证。严格落实水利部《建设项目水资源论证管理办法》,18个新建项目全部开展水资源论证,严格限制新上高耗水项目。严格按照《吉林省行业用水定额》要求,全面核定城镇公共供水用水单位和其他大户取水量,根据用水定额严格用水计划核定,推动重点取水户规范化、精细化管理,保证地下水采用科学、合理、有序。

突出水资源管理。修订完善重点取水户监管名录,对38个用水量较大的取水单位,每年下达年度计划用水指标。强化水资源有偿使用,坚持“依表计量、以量计费”,21户规模以上工业企业均按照要求安装在线计量设施,定期足额征收水资源费。加大水资源执法监察力度,严厉打击窃水、恶意拖欠和拒缴水资源费、私自取水等违法行为。

突出节水技术落实。全面落实节水“三同时”管理制度,

所有新(改、扩)建设项目的用水节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用,从源头上强化水资源管理。加大节水器具推广力度,鼓励引导企业实施节水技术改造,全面提高水循环利用率,实现工业经济和生态经济“双赢”。

### 综合施策,推动城镇节水降损提效

加强供水管网改造。以降低城镇供水管网漏损率为重点,2019年以来投资300万元,新建供水管网7.3公里,供水系统的可靠性、稳定性、安全性不断增强。

加强城区用水管理。出台《关于长岭县自来水价格调整及有关事项的通知》《关于对长岭县城区非居民用水户实行超定额累进加价制度的通知》,对管网外纳入取水许可管理的非居民取水户及纳入公共管网供水的非居民用水户均实施了超计划、超定额累进加价制度,促进居民节约用水。

加强再生水利用。对污水处理厂进行扩建和升级改造,扩建后污水处理厂的规模达到每天3万吨。全部用于湿地补水。为解决长岭县水资源短缺问题,长岭瀚淮环保能源有限公司与长岭县市政工程管理处签订了中水供水合同,日最高用水量为每天1250吨,全面提升地下水重复利用率。

长岭县将保护水资源、节约水资源,持续巩固节水型社会建设达标县创建成果,再创节水护水工作新篇章。

### 县域名片

长岭县位于我省西部、松原市西南部。全县水资源总量33745万立方米。其中,地下水资源量29771万立方米;地表水资源量3974万立方米。地下水可开采量21608万立方米,人均占有水资源量534立方米。按世界人均占有水资源量2000立方米标准,长岭县属于严重缺水地区。



### 县市区委书记谈节水