

# 治水筑安澜 兴水润民生

## ——伊通县实施河湖长制纪实

孙立国 本报记者 毕玮琳 任胜章

### 三农视野

治水筑安澜，兴水润民生。河湖长制工作开展以来，伊通满族自治县创新理念，开挖11个泡塘连成“串湖”，建设表流湿地，修复漫滩植被，对污水处理厂尾水进行深度处理，持续稳步提升水质，确保伊通河水长治久清。

如今，这些曾经毫无关联的泡塘，已被连接并建设成兼具生态、景观、休闲功能于一体的人工湿地生态园。伊通生态治河理念，铸就了人与自然和谐共生的美丽河湖新画卷。

聚焦生态区位  
实现清水永续

伊通满族自治县是伊通河的发源地，因河得县名，素有伊水满乡之美誉。伊通河全长342公里，流经长春市、德惠市、农安县后，与饮马河汇合，注入第二松花江。“伊通”为满语音译，意为“宏大、汹涌之河”，其生态区位十分重要。

河湖长制工作开展以来，伊通进一步扩大绿地湿地面积，积极谋划实施了伊通河左岸河漫滩湿地补充工程、伊通河右岸河漫滩治理与生态环境保护工程，目前项目正在有序施工建设中。

将11个自然泡塘连成“串湖”，通过逐层过滤，生态净化尾水，稳步提升伊通河水质，改善区域生态环境。诸多努力，皆为实现清水永续。

伊通河左岸河漫滩湿地工程总投资1.2亿元，建设总面积55公顷、全长4.4公里。泡塘变湿地，开始对三达污水处理厂尾水进行净化，提升伊通河水质。治水的生态效应正在释放和显现，伊通湿地成为乐水亲水的伊通人休闲娱乐的好去处，竞相前往的网红打卡地。

这里以“水”为脉，以“文”为魂，将水、植被、湿地以及满族人文景观有机融合，形成一核、三线、四区的多元空间格局。以中心区域莲花广场为核心，景观向南北两侧延伸；以生态足迹线、车行体验线、步行探索线三线融合，构建多元化的湿地景观体验线；以水岸乐活区、文脉演绎区、生态花溪区、山水和园区四区融合，给游客带来层次丰富的湿地水韵风情感受。走进湿地，水庭诗语、童趣晨光、康体广场、曲桥风荷、水韵廊影、荷塘雅韵、莲花广场、芳菲花溪、三岛清幽、绿岸织锦等漫滩十景自南向北依次展开。

建设幸福河湖，打造生态满乡，为让河湖长工作与

从2017年开始，松原市长岭县三十号乡五撮村农民，在长春师范大学驻村工作队的帮助下开展小冰麦种植。如今，五撮村的小冰麦项目从精准扶贫项目向乡村振兴产业转型，从庭院经济向大田循环经济迈进。仲秋时节，复种的白菜很快就要收获了。

长岭县五撮村地处我省西北部，位于长岭县西北90公里处，是长春师范大学包保帮扶村。五撮村气候干旱，土地多盐碱化，种植农作物产量低。

长春师范大学驻村工作队经过调研、请专家论证，最终界定了五撮村种植小冰麦的区位优势。小冰麦是适合我省西部地区盐碱地种植的优势粮食作物。小冰麦还具有“种在冰上，收在火上”的特性，每年清明节前种植，7月份中下旬就可以收获，收获后可以再复种其他作物，可以实现东北地区一年两季作物、一块耕地两次收入，经济效益明显。

2017年，村里种田大户宋富民和以前的老书记两户愿意在自家园子里种植小冰麦。村里的农民发现，小冰麦的种植真的与玉米谷子不一样。清明节之前，土地还没真正融化，就要开始播种了，这就是“种在冰上”。这两户农民将小冰麦种在自家园地，还不与大田玉米、谷子播种争农时，播种的时候，吸引了不少村民趴在院墙外看热闹。有的人是好奇，有的人是真的等着“看热闹”。

经过两年的试种，小冰麦项目逐渐引起贫困户的关注。

2019年春节刚过，长春师范大学出资2.3万余元购



伊通县创新治河理念，将11个泡塘连成“串湖”，从源头净化水质，确保一河长治久清。

本报记者 任胜章 摄

生态治水的红利惠及全县人民，伊通县委、县政府深入谋划，今年将持续推进右岸花海建设，启动省级万里绿水长廊建设工程，进一步完善伊通河左岸河漫滩湿地建设，为河流永续筑牢生态根基，助推伊通生态文明建设提档升级，提升全县人民的幸福生活指数。

建设绿水长廊  
打造生态家乡

伊通河发源于伊通满族自治县南部的青顶子山，地处上游，使命在肩，为治理域内80.2公里的伊通河段，伊通强力推进项目建设，紧盯目标任务和时间节点，倒排工期，以责任倒逼落实、以时限倒逼进度，全力推动项目建设提速提质提效。

工程治理和生态治理并行推进，建设表流湿地，修复漫滩植被，在这片泡塘之间，一队队施工队伍紧锣密鼓、火速推进工期。各部门各司其职、挂图作战、合力攻

坚，仅用4个月时间，高标准高效率如期建成省内第一个河漫滩湿地。

据了解，伊通满族自治县通过创新设计理念，将11个自然泡塘连成“串湖”，采用“表流人工湿地后接稳定塘水处理技术”对污水厂尾水进行深度处理，针对不同区位置置工程措施，因地制宜配置水生植物群落，利用植物对污染水体中的有机污染物进行吸附和降解。由透水性基质、水生植物、水生动物、微生物种群4部分组成的生态净化系统，将污水处理厂的尾水进行生态净化，使区域生态环境获得明显改善，年净化处理尾水630万立方米。

如今的伊通河水质已稳定达到Ⅲ类及以上，治水的生态效应正在释放和显现——天更蓝、水更清、树更绿、花更香。最新的监测数据结果表明，污水厂尾水经过人工湿地处理后污染物浓度得到了有效降低，人工湿地生态成效显著。

在着重提升伊通河水质、改善区域生态环境的同时，伊通还倾力打造兼具生态绿化、休闲游憩、文化活动、旅游娱乐等功能为一体的人工湿地生态园，将自然景观、人文景观、满族文化有机融合，给游人带来了层次丰富的湿地水韵风情感受。

## 小冰麦：从庭院走进大田

### ——长春师范大学帮扶长岭县五撮村小记

本报记者 冯超

买6600斤小冰麦种子向五撮村贫困户免费发放，并现场签订了保底回收合同，保底价为1.35元每斤，年底由长春师范大学援建的松原市长岭县五撮村农民专业合作社出资，以高于市场价的价格回收，回收价1.6元，种植户心里更加有底，积极性一下子就调动了起来。全村187户贫困户有164户参与了种植，面积达到14公顷，产出面粉10万余斤，庭院两季种植户平均增收1218元。看到了上一年种植的良好收益，2020年，贫困户种植小冰麦的情绪持续高涨，长春师范大学再次出资2.4万余元，购买近8000斤小冰麦种子免费发放，经过动态调整后的全村181户贫困户中，有177户参与了种植，种植率达到了98%，面积达到了近15公顷。

五撮村小冰麦庭院经济已经完整嵌入到村党支部领办的长岭县五撮村农民专业合作社，合作社带动农民通过协同种植或土地入股的形式参与合作社经营，这种全新

的产业载体，最大程度地推动集体增收和群众致富的“双赢”，加速帮扶模式从“输血”到“造血”的转变。2020年底，五撮村178户贫困户全部成功脱贫，小冰麦产业的发展在其中起到了重要作用，被村民赞誉为“脱贫的好帮手”“致富的发动机”。2021年五撮村人均年纯收入成功突破万元，达到11778元。

为了解决销售问题，五撮村与吉林省地理标志产业发展公司签订了战略合作协议后，吉林省地理标志产业发展公司全额收购五撮村生产的小冰麦，小冰麦面粉产品价格也由3.6元/斤提升到9.7元/斤，大大提升了产品的附加值。农民复种的白菜也被“订单”收购了，农民留好自家过冬的冬储菜，就可以将剩余的白菜卖给合作社。

昔日盐碱地，今日千亩田。在小冰麦大田试种成功、循环种植经济形成后，五撮村将逐步推广扩大“小冰麦+白菜”大田种植面积，计划到2025年达到100公顷种植面积。

机具3台套、高架植保喷药机1台套，还有收割机、大马力拖拉机以及秸秆离田打包机，总价值140万元左右。

在不断的学习中，邹存耀认识到作为微小农户面临的短板和弱项——规划、生产、销售及其它不足的地方。通过一次次学习，邹存耀希望尽快调整思路带领合作社走上高效发展之路。

参观完桦甸、磐石的养牛基地后，邹存耀了解到发展养殖业不但见效快，而且能够解决合作社每年玉米秸秆难以消化的问题。2021年，邹存耀成立了家庭农场，兴建牛舍，开始发展肉牛养殖。

丰硕种植专业合作社主要经营玉米种植，基本实现全程机械化，每年大约有3000亩玉米地需要秸秆离田。现在，合作社不但实现了饲料自给自足，还可以为其他养殖户提供优质饲料。目前，邹存耀的家庭农场的肉牛存栏量有10头，还在陆续购买中。他说：“我们的数量虽然很小，但我坚信通过慢慢扩大规模，我们的未来会更好。”



新型职业农民风采录

## 陈家店村的蝶变

本报记者 毕玮琳

金秋九月，农安县合隆镇陈家店村被泛黄的玉米地“包裹”着，风格统一的楼房小区布局在田地与公园之间，柏油村道穿过无人农场与湖水山坡……祖辈都生活在这里的村民们，见证了家园从贫穷落后到成为“世外桃源”的“蝶变”。他们的幸福感，来自于住上宽敞舒适的楼房，把繁重的农务交给了合作社，去城里就坐小区门口的公交车，想在村里溜达就扫码使用共享电动车……如今，在陈家店村，处处是景色，时时有看点……

早在2009年，陈家店村就采取了“村党委+公司+合作社”的现代化经营模式，成立了吉林省众一农业开发集团有限公司，安置村中劳动力，流转土地进行统一经营管理。如今，在全省率先实现农村城市化、农民市民化的同时，陈家店村更实现了农业现代化、数字化、智能化。

走进村里的生态无人农场示范基地，一株株秧苗长势喜人，今年春耕时，400亩土地由1人操控，不到48小时就完成播种。邻近的现代农业展示馆内，与长春农博园“同款”的智能温室应用新技术让木瓜、火龙果等品相口感俱佳，置身热带果园的体验，更是来这里体验田园风情的人们赞不绝口。

## 开展野生动物保护专项行动

本报讯(记者王伟)近日，记者从通化市林业局获悉，9月1日至12月31日，通化市组织开展野生动物保护系列专项行动，切实维护全市生物安全、生态安全和公共卫生安全。

专项行动包括秋季候鸟飞行行动、水生野生动物保护系列行动、冬季清山清网清套行动和野生动物专项执法检查行动。野生动物保护系列专项行动对野生动物集中越冬地和候鸟栖息地、迁徙通道等重点部位、重点区域开展巡护巡查值守。清除猎捕工具，及时发现和查处非法猎捕野生动物行为等工作，严防乱捕滥猎行为发生。突出对迁徙鸟类主要分布区、越冬区、繁殖地、迁飞停歇地、迁飞通道和集群活动区的野外巡护。

进一步加强辖区内水生野生动物管理，严厉打击电鱼、毒鱼、炸鱼行为，对电鱼多发水域不间断开展执法检查，坚决做到发现一起，查处一起。严厉打击非法捕杀、捕捉东北林蛙、大鲵、细鳞鱼等国家或省重点保护物种违法行为，涉嫌犯罪的移送司法机关处理。

围绕国家级自然保护区、国家级森林公园、国有林场加大清山、清网、清套清查力度，严厉打击非法猎捕、杀害野生动物违法行为，巩固禁捕成果。加强对农贸市场、集贸市场、花鸟市场、宾馆饭店等重点场所联合执法检查，对区域内所有野生动物人工繁育场所开展清理整顿，依法规范野生动物经营利用行为，切实从源头上切断非法获得的野生动物及其制品进入市场渠道。

### 三农短波

#### 积极贷款支持重大工程

本报讯(杜越佳)年初以来，农发行吉林省分行贯彻“一主六双”高质量发展战略，围绕“十大产业集群”等重大战略规划和“千亿斤粮”“中西部粮食安全产业带建设和“秸秆变肉”千万头肉牛等重大工程，全力支持农业农村基础设施建设和农业现代化现代化。目前，他们积极推进中长期贷款项目41个，拟融资202亿元。上半年，投放各类贷款204.5亿元，比去年同期翻了一番；贷款余额1348.4亿元，比年初增加20亿元，同比多增19亿元。

#### 当好秋收“电保姆”

本报讯(孙博)为切实做好秋收用电安全工作，日前，龙井市供电公司组织相关人员对辖区秋收地段线路、设备进行安全检查，及时消除安全隐患，提前做好秋收供电保障。

结合以往秋收期间供电特点，自9月中旬开始，该中心先行谋划，组织工作人员深入辖区铁北地段、菜地以及其他秋收区域，对线路设备和用户侧开关进行全面巡查和隐患排查，对田间地头的杆塔、拉线重新做好防撞警示标识，对用户侧线路进行检查、规范管理，严禁私拉乱接。

他们深入村屯、农业用户家中，发放安全用电须知，宣传用电知识，普及电力线路安全距离。宣传教育大型收割机驾驶员提高安全用电意识；以客户经理网格化服务为抓手，对用户进行点对点服务，及时处理各种用电故障。截至目前，处理安全用电隐患3处，服务用电客户34人次，发放安全用电宣传手册150余份。

#### 全方位服务光伏用户

本报讯(温丽香)“黄师傅，最近天气温差大，咱们的光伏板的发电量不如夏季多，有时间擦擦光伏板也有助于提高发电量。”日前，国网延边供电公司共产党员服务队来到南坪镇高岭村黄正国师傅家，查看光伏板的运行情况。

和龙市南坪镇高岭村自搬迁后全村87户贫困户安装了太阳能光伏板、电采暖锅炉等设备，光伏总容量为295.77千瓦，户均光伏板容量为3.45千瓦。延边供电公司组织共产党员服务队通过实时监测并网电量、定期走访、上门检修等方式，跟踪解决光伏用户用电过程中遇到的实际难题，做到全方位服务光伏用户。

同时，他们通过全面优化服务流程，简化并网手续，主动为新能源客户开辟了并网服务“绿色通道”。及时安排专人进行实地勘查，“量身定制”接入方案，严把设计、施工、验收关。及时告知用户并网进度，保障了光伏用户项目早并网、早发电、早受益。



日前，国网永吉县供电公司开展助农服务与用户安全大检查活动。针对辖区内水田用户实际需求，供电服务人员深入田间地头切实排除安全隐患，倾听客户需求。

赵巍 摄

## 扎根黑土地 致富众乡亲

### ——记农安县丰硕种植专业合作社负责人邹存耀

本报记者 冯超

“作为新时代新型农民，我们要种出最优质的粮食，养出最好的牛，同时保护好我们的家园和环境。”这是农安县丰硕种植专业合作社负责人邹存耀经常对社员们说的话。多年来，他扎根黑土地，带领周围的农民致富。

邹存耀出生于1987年，在农安县杨树林乡东白令村长大。他对农村这片土地有着深厚的感情。在外打工4年，外面的繁华世界依然改变不了他对家乡的眷恋。2012年，邹存耀选择回到家乡，并决定扎根这片黑土地。2013年种了10亩地玉米，2014年购入一台大型玉米脱粒机及玉米收割机，经过慢慢的积累和成长，如今拥有十多台套农具。一路走来，让邹存

耀越发认识到发展现代农业的重要性。

2018年，邹存耀成立了农安县丰硕种植专业合作社，成为主要负责人。目前，合作社流转土地450多亩，同时代耕当地农户土地大约3000亩左右，全程托管当地农户土地1300多亩，合作社的玉米种植实行保护性耕种，仅此一项可以使每个家庭年增收上千元。在合作社的经营管理中，他认识到作为新时代农民要不断学习、敢于创新。

2019年，邹存耀参加了农安县组织的新型职业农民培训，其间参观了很多农业基地，感觉受益颇多。随后，邹存耀开始采购大型农具，包括春耕播种机具3台套、深松