

招苏台河的变身密码

吉林日报记者 刘姗姗 通讯员 霍晓 孟庆一

盛夏的招苏台河，热风拂过，层层碧波轻吻着河岸，阳光在水面上碎成金箔，蜿蜒流向四平市梨树县辽阔的黑土粮仓。

“现在的招苏台河，环境顶呱呱！”家住招苏台河岸边，梨树县梨树镇马地方村的村民孟祥权说：“不仅岸上绿树成行，水里的小鱼也变多了，现在的景色确实美！”

为了让招苏台河成为水清岸绿的美丽河湖，四平市梨树县累计投资近25亿元，统筹水环境治理、水资源利用、水生态保护，全面推进招苏台河流域治理，交出了一份从“浊”到“清”、从“枯”到“沛”、从“荒”到“美”的生态答卷。

由“浊”到“清” 美丽底色日渐清晰

招苏台河是辽河左岸一级支流，是梨树县境内仅次于东辽河的第二大河，也被称作梨树的母亲河。在孟祥权记忆中，原来的招苏台河远不如现在：“水都断了，远处的河道里还有人种苞米，有水的地方看起来也埋汰汰的。”

曾经，招苏台河面临水质波动、生态空间萎缩的难题；河岸缓冲带被农田挤占，城市河道硬化破坏生态，加上村屯生活垃圾与畜禽粪便随意堆放，个别年份断面水质甚至劣于Ⅴ类。

为破解困局，四平市打响治污攻坚战，一场让河水由“浊”到“清”、擦亮招苏台河美丽底色的攻坚战就此展开。

去浊，要从源头清理。梨树县高位推进河湖清理垃圾专项行动，直击要害，由梨树县政府督查室与县河长

办强强联手，对全县河流实施“清河行动”，以“四不两直”方式进行暗访检查，加大督导检查力度。2018年以来，县、乡、村三级河长与469名河道保洁员，累计清理河道垃圾10万立方米，清除河道内高秆作物40公顷。为控制垃圾产生源头，梨树县加强生活垃圾收运处理，推动建成区内垃圾日产日清，建设了22座垃圾转运站，覆盖全县21个乡镇304个行政村，每天转运垃圾600多吨，彻底堵住了垃圾入河的源头。

减污降浊直指两岸村镇农业面源污染。“我们每年建立15至30个化肥减量增效示范区，推动招苏台河两岸更多村镇应用配方肥、缓释肥。”梨树县农业技术推广总站工作人员刘亚军介绍，梨树县积极开展化肥减量行动，结合本地作物种类、土壤类型等条件，因地制宜推广秸秆还田、机械深施、种肥同播等技术，通过绿色手段提升土壤肥力，力求将农业面源对水质的影响降至最低。

攻坚带来“清激”成效。如今，第三方检测机构连续多年监测显示，招苏台河水体无黑臭，清澈的河水映着岸边绿意，成为夏日里的清凉风景。

由“枯”到“沛” 招苏台河丰盈水源焕活力

现在的招苏台河，河水汤汤，丰沛柔美，谁曾想到，这条河也曾面临部分河段断流的“困境”。

如何破题并充盈母亲河？中水回用建设应运而生。为缓解河水断流、地下水短缺等问题，梨树县谋划建设了规模为10000m³/d的中水回用项目。

该工程包括新建供水管线、改造

污水处理厂内再生水设施等，新建中水管线8.6公里，改造供水设施设立回用水鹤5座。完工后的五年间，为梨树县城区提供的再生水利用量累计达700余万立方米，再生水回用率26.44%，不仅为招苏台河补充了水源，也为后续南河公园等亲水建设项目提供了丰沛支持。

颗粒归仓，为让更多水源被收集，梨树县强化涉水环境基础设施建设，大力建设污水厂（站），实现全县21个乡镇覆盖，配套新建管网40.3公里。

“我们不仅建设了污水运输管网，更加强了雨水管网等设施的建设。”治理招苏台河攻坚战打响，四平市生态环境局梨树县分局局长杨春刚介绍，梨树县共新建污水管网67.8公里，新建雨水管网93.85公里，改造雨污合流管网11.05公里，老旧管网改造10.39公里。截至2023年末，全县共有排水管网254.975公里，剩余5.51公里雨污合流管网计划2025年末改造完成。

“南河公园这边环境特别好，亮堂又干净，我们天天晚上来这边跳广场舞。”家住南河公园边的王晓梅阿姨对这里的环境赞不绝口。为让招苏台河成为群众亲水、近水的乐园，梨树县巧借中水回用，建设了南河公园。公园位于招苏台河左岸一级支流城南河，充分利用南河湿地资源，建设生态护岸2500米、生态环湖路4500米，绿化面积9.9万平方米，通过中水回用涵养水源、降解污染，不仅提升了招苏台河水质，改善了缺水状况，还疏通了南河河道。这座水源丰沛的近水乐园，已成为当地群众休闲

娱乐的首选之地。

由“荒”到“美” 生态画卷全民共享

水美了，河岸也要“绿”起来。梨树县以生态修复破解“水美岸荒”难题，让母亲河从“丰沛水源”升级为“生态画廊”。

整治河道2公里，建设湿地总面积20万平方米……梨树县实施招苏台河河道治理及湿地建设项目，从水面到岸边全方位治理。

盛夏的招苏台河湿地，菖蒲与睡莲在风中摇曳，2万余株乔木灌木沿河岸铺开绿毯，白鹭掠过10万平方米水面时惊起涟漪。

“通过系统施治，招苏台河六家子国控断面由‘十三五’初期的劣Ⅴ类，到2023—2024年稳定达到Ⅲ类，完成了水环境质量的华丽蝶变，境内招苏台河全流域国控断面优良水体比例实现100%。”四平市生态环境局局长郭宏宇说，湿地建成后，不仅丰富了招苏台河的物种，更有效降低COD、氨氮、总磷等污染指标，增强了水体的自净能力，改善水环境质量。

在招苏台河流域，5010公顷耕地正经历从“种粮”到“护河”的转变。梨树县完成21条河流、15个乡镇的退耕还河土地流转，建设408公顷水源涵养林，栽植90万株苗木。2024年，梨树县全面完成流域“光板河”现象综合治理的林木补植行动。

从“浊流断河”到“碧波绿岸”，招苏台河的嬗变是梨树县践行“两山”理念的生动注脚。当20万平方米湿地泛起粼粼波光，当90万株苗木在风中沙沙作响，这片黑土地正以水为墨，以绿为笔，书写着“生态优先、绿色发展”的民生答卷——因为最好的生态，从来都是全民共享的幸福底色。

“创新力”变“生产力”

(上接一版)

作为国家能源集团宁夏煤业煤制油合成油厂厂长，张飞跃全程参与了全球单体规模最大的煤制油项目——400万吨/年煤间接液化项目，在宁夏银川东岸一片荒漠上“创业”。

“吃饭的嘴不能总搭在别人碗边上。”张飞跃说，“煤制油”一度遭遇技术封锁，他们大胆创新突破，选择了技术国产化之路。

气化装置是煤制油项目的核心装置，科研团队自主研发的“神宁炉”，不仅打破了国外长期垄断，还克服了外国气化炉只能“吃”精煤的缺陷，让我国“煤气化”不再受“气”于人。

2016年12月，项目成功投产，我国成为全球少数掌握全套煤制油工业技术的国家。习近平总书记作出重要指示：“这一重大项目建成投产，对我国增强能源自主保障能力、推动煤炭清洁高效利用、促进民族地区发展具有重大意义，是对能源安全高效清洁低碳发展方式的重要探索，是实施创新驱动发展战略的重要成果。”

这座戈壁滩上崛起的“超级工厂”，如今项目整体国产化率达98.5%。2021年项目达产以来，已连续4年满负荷稳定运行，累计生产油化产品超2000万吨，接近全国煤制油产能的一半。

“我们不断创新突破，加快煤制油技术升级，让‘一块煤’实现更大价值裂变。”张飞跃说，国能宁煤400万吨煤制油项目，从刚开始只有液化石油气、石脑油、普通柴油等几种初级石油产品，到后续开发环保液体蜡、轻质白油等20多种高附加值化工品，吨煤价值提升了7倍左右。

面向国家重大需求，全球首次海洋天然气水合物和深海浅层气联合试采成功，强化能源安全；移动式混联加工机器人助力载人航天、探月等国家重大工程……任务导向型研究领域的技术创新，如同强大催化剂，助推我国战略性新兴产业生产力的不断释放。

“脑机革命”解锁健康新维度

重庆市第五人民医院的脑机接口康复治疗室里，因脑卒中上肢瘫痪的老吴

头戴非侵入式脑机接口装置，左手在外骨骼机械手臂辅助下完成伸展、合拢……

老吴没想到有一天能用意念操控手指，这多亏重庆脑机接口科技有限公司研发的脑机接口康复训练系统。“被送到医院时我左手左脚都动弹不得，一个疗程后，生活基本能自理了。”老吴说。

“脑机接口从一个看似‘科幻’的概念变成了实实在在的临床诊疗‘生产力’。”重庆脑机接口科技有限公司董事长张海峰说，这为患者康复提供了一种新的技术手段。

当老吴想着“握住左手”，非侵入式脑机接口就开始采集他的脑电信号，将指令发送给手功能康复机器人，带动其手部完成这一指令。“相当于人工搭建了一条体外神经通路，代替受损的中枢神经系统，实现由被动康复向主动康复转变。”医院康复医学科副主任医师谢梦说。

“近年来关于脑机接口的研究成果密集产出，但要真正实现产业化落地，说起来容易做起来难。”回想产业化初期，张海峰感慨万千，“要在近1000亿个神经元的大脑中清晰分辨有效信号并分析解码，最终实现智能化的诊疗方案。作为国内最早开展脑机接口产业化的企业，无前例可循。”

“在日复一日的试验中，我们成功建立了数据分析模型，并不断迭代优化算法。”张海峰说，2018年企业脑机接口产品在全球范围内率先获得医疗器械注册证。如今系列产品在400余家医疗机构进行临床应用，服务超50万人次。

“总书记强调‘健康是幸福生活最重要的指标’。加强健康领域技术创新和产业化落地是保障人民健康的有力支撑。”张海峰说，以脑机接口为代表的医疗技术创新已迎来发展黄金期。

面向人民生命健康，国产质子治疗系统等医疗重器“从无到有”，癌症、白血病防治药物等实现突破，融合了大数据、人工智能的新型医疗模式快速发展……“脑机革命”的创新成果正越来越多转化为普惠大众的医疗“生产力”。

(新华社北京6月28日电)

笔墨敬忠魂 丹青颂党恩

市老年书画研究会开展庆“七一”主题活动

本报讯(全媒体记者 谷硕)6月27日，市老年书画研究会组织会员开展“庆‘七一’忆先烈、铸忠魂、写新篇”主题活动，通过参观四平烈士陵园、举行书画笔会的形式，缅怀革命先烈，抒发爱国爱党情怀。

在庄严肃穆的烈士纪念碑前，会员们整齐列队，怀着崇敬之情向革命先烈敬献花篮并肃立默哀。大家在红色旗帜上郑重签名，一笔一画寄托着对先烈的深切追思。讲解员详细讲述马仁兴将军等革命

先辈浴血奋战的英雄事迹，会员们认真聆听，深刻体会。

在书画笔会现场，会员们挥毫泼墨，以笔寄情，以墨抒怀，创作出一幅幅主题鲜明的书画作品。书法作品苍劲有力、

洒脱飘逸，饱含着对党的忠诚与对祖国的热爱；绘画作品色彩鲜明、意境深远，描绘出祖国的壮美山河，展现出创作者热情歌颂党的光辉历程和丰功伟绩的真挚情感。

传承红色基因 弘扬革命精神

铁西区关工委举办“百人宣讲团”主题宣讲培训班

本报讯(全媒体记者 孙莹)近日，铁西区关工委在地直街小学校举办“百人宣讲团”主题宣讲培训班。全区128名宣讲团成员齐聚一堂，集体收看了省关工委“长春航天科普展开展航天爱国主义教育月”的直播，并进行“致敬建党纪念日暨中国人民抗日战争胜利80周年”主

题宣讲培训。培训中，铁西区关工委主任齐润山以《中国共产党在抗日战争中的中流砥柱作用》为题，从历史脉络出发，深刻阐释了在中华民族生死存亡的关键时期，中国共产党如何动员和团结一切可以团结的力量，同仇敌忾、英勇抗击日寇侵略，所发挥的

中流砥柱作用，为宣讲团成员准确开展宣讲活动奠定了坚实的理论基础。

铁西区关工委副主任、“百人宣讲团”团长谭林茂围绕下一步的主题宣讲活动，系统部署了具体措施，并就“人工智能赋能关心下一代工作”进行了实务培训，推动传统宣讲与科技手段的深度

融合，为青少年教育注入了新动能。

参加培训的人员纷纷表示，此次培训既有历史厚度，又有时代温度，要把所学内容应用到实践工作中。“百人宣讲团”将以此次培训为起点，走进校园和社区开展系列宣讲活动，让红色基因在新时代青少年中传承和发扬。

税法宣传进大集 文明实践暖民心

本报讯(全媒体记者 张宛双 通讯员 刘博文)为进一步深化拓展新时代文明实践工作，推动文明实践和志愿服务精准服务群众，近日，伊通满族自治县新时代文明实践大集活动在县体育场举行。伊通满族自治县税务局积极响应，借此契机开展税法宣传，为群众带来了一场别开生面的税收知识普及活动。

活动现场，县税务局开设宣传展台，工作人员向过往群众发放税法宣传资料，内容涵盖个人所得税、增值税、社保费缴纳等与群众生活息息相关的税收政策。针对群众提出的问题，工作人员耐心细致地进行解答，用通俗易懂的语言将复杂的税收政策讲解清楚，让群众听得明白、记得牢固。居民刘先生表示：“平时对个人所得税退税等方面不是很了解，通过税务工作人员的讲解，明白了很

多。”许多群众围在展台前，就自己关心的税收问题与工作人员交流，现场气氛热烈。

除了发放资料和现场答疑，工作人员还结合实际案例，向群众生动地阐述了依法纳税的重要性以及税收在国家发展中的关键作用。从民生保障到基础设施建设，税收为国家的繁荣稳定提供了坚实的财力支持，让纳税人缴费人更加

深刻地认识到税收“取之于民，用之于民”的本质。

此次宣传活动不仅拉近了税务部门与群众的距离，还提高了群众的税法知晓度和纳税遵从度，营造了良好的税收法治氛围。伊通税务局相关负责人表示，将继续创新税法宣传形式，丰富宣传内容，让税收知识走进更多群众的生活，为伊通经济发展和社会和谐贡献力量。

依法收回国有土地使用权公告

各相关权利人：

为实施城市规划进行旧城区改建以及其他公共利益需要，根据《中华人民共和国土地管理法》第五十八条第一款第(一)项，原国土资源部

《不动产登记暂行条例实施细则》第十七条第一款第(四)项及第二款规定，经双辽市人民政府批准，我局决定依法收回下述地块的国有土地使用权，公告如下：

| 序号 | 规划文件批复号 | 地块号 | 土地坐落 | 四至范围(以规划条件为准) | 面积(m ²) |
|----|--------------|----------|--------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | 双政函(2025)39号 | N-05-03# | 双辽市辽南街道南康社区第三幼儿园东侧 | 东至居民区、道路；南至居民区；西至双辽市第三幼儿园；北至南广路。 | 16606 |

本公告期限为十五个工作日。自本公告发布之日起，与上述公告收回地块有关的补偿安置、抵押查封等事宜，全部由双辽市土地储备中心负责解决；同时，请公告收回地块上的土地使用权人及时到我局办理不动产注销登记手续。与此相关权利人对本公告有异议者，请于本公告期满前向我

局提出异议申请，逾期无异议或者异议不成立、未到我局办理不动产注销登记的，我局将以本公告作为告知依据，依职权直接收回并注销上述地块的国有土地使用权。

联系电话：0434-5090017。
双辽市自然资源局
2025年6月27日

声明作废

罗红将身份证丢失。(身份证号码:220302198804031029)声明作废。

关于梨树县小城子镇利信农村资金互助社解散并申报债权的公告

尊敬的债权人：

根据《中华人民共和国公司法》《农村资金互助社管理暂行规定》及相关法律法规，梨树县小城子镇利信农村资金互助社于2025年6月5日召开2025年第一次社员代表大会，大会通过解散梨树县小城子镇利信农村资金互助社决议，同时成立解散清算组，并于2025年6月20日获监管机关批准，我社现已决定解散并依法进入清算程序。为保障债权人合法权益，现将相关事宜公告如下：

一、互助社基本信息
1.单位名称：梨树县小城子镇利信农村资金互助社
2.统一社会信用代码：912203225597526335
3.地址：梨树县小城子镇街道四委七组
4.法定代表人：李东强
二、清算组信息
1.清算组成立时间：2025年6月20日
2.清算组负责人：李东强
3.清算组联系方式：0434-5315280
地址：梨树县小城子镇街道四委七组

联系人：霍占琪

电话：15981594545

电子邮箱：156938420@qq.com

三、债权申报事项

1.申报期限：请债权人自本公告发布之日起45日内向清算组申报债权。

2.申报方式：

(1)现场申报：债权人可携带债权凭证、身份证明等材料至清算组办公地址办理；

(2)邮寄申报：通过挂号信或快递寄送至上述清算组地址(以寄出邮戳时间为准)；

3.申报应提供资料

债权人身份证明以及申报债权时需书面

说明债权金额、形成原因、担保情况，并附有效证据(如合同、存折、存单、借据、对账单、判决书等)。

4.未申报后果：逾期未申报者，将面临无法清偿风险，我社将依法处理剩余财产，不再单独清偿。

特此公告

梨树县小城子镇利信农村资金互助社清算组

2025年6月23日

关于梨树县十家堡镇盛源农村资金互助社解散并申报债权的公告

尊敬的债权人：

根据《中华人民共和国公司法》《农村资金互助社管理暂行规定》及相关法律法规，梨树县十家堡镇盛源农村资金互助社于2025年6月3日召开2025年第一次社员代表大会，大会通过解散梨树县十家堡镇盛源农村资金互助社决议，同时成立解散清算组，并于2025年6月20日获监管机关批准，我社现已决定解散并依法进入清算程序。为保障债权人合法权益，现将相关事宜公告如下：

一、互助社基本信息

1.单位名称：梨树县十家堡镇盛源农村资金互助社

2.统一社会信用代码：912203225597549977

3.住所：梨树县十家堡镇三家子村

4.法定代表人：高财锋

二、清算组信息

1.清算组成立时间：2025年6月20日

2.清算组负责人：高财锋

3.清算组联系方式：0434-5656139

地址：梨树县十家堡镇三家子村

联系人：高财锋

电话：15104341333

电子邮箱：770506615@qq.com

三、债权申报事项

1.申报期限：请债权人自本公告发布之日起45日内(截至2025年8月7日)向清算组申报

债权。

2.申报方式：

(1)现场申报：债权人可携带债权凭证、身份证明等材料至清算组办公地址办理；

(2)邮寄申报：通过挂号信或快递寄送至上述清算组地址(以寄出邮戳时间为准)；

3.申报应提供资料

债权人身份证明以及申报债权时需书面

说明债权金额、形成原因、担保情况，并附有效证据(如合同、存折、存单、借据、对账单判决书等)。

4.未申报后果：逾期未申报者，将面临无法清偿风险，我社将依法处理剩余财产，不再单独

清偿。

特此公告

梨树县十家堡镇盛源农村资金互助社清算组

2025年6月23日

声明

声明人：刘荀，男，身份证号码：220302198507040017

声明人于2007年8月27日购房款116908元整，购买坐落于四平市铁西区祥和家园小区4号楼2单元203室左户，面积106.36平方米的房屋，房款已全部结清。上述房屋产权确为声明人所有，现申请办理不动产产权登记。声明人保证声明内容属实，如有虚假，自愿承担一切法律责任。

声明人：刘荀
2025年6月25日

声明

声明人：刘荀，男，身份证号码：220302198507040017

声明人于2007年8月27日购房款116908元整，购买坐落于四平市铁西区祥和家园小区4号楼2单元103室左户，面积106.36平方米的房屋，房款已全部结清。上述房屋产权确为声明人所有，现申请办理不动产产权登记。声明人保证声明内容属实，如有虚假，自愿承担一切法律责任。

声明人：刘荀
2025年6月25日