



# 松花江畔稻花香

本报记者 马维维

春华秋实，丰收在望，沃野千里稻浪黄。连日来，黑龙江、吉林、辽宁等地陆续开始秋收。在黑龙江省拜泉县新生乡兴安村，村党支部书记柳彦明的喜悦之情溢于言表，“虽然今年雨水大，但是我们这里没有出现水土流失的问题，今年大豆、玉米产量预计增收20%”。

松辽流域耕地面积约5.6亿亩，是我国最重要的粮食主产区之一，在保障国家粮食安全中具有重要的战略地位。2018年9月，习近平总书记来到黑龙江农垦建三江管理局考察调研时，强调中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己的手上。牢记总书记的殷殷嘱托，松辽流域三省一区坚持规划引领，努力在保障农业用水安全、提高农业用水效率、有效保护黑土地等方面破壁垒、解难题，为确保粮食连续增产提供了坚实的水利支撑和保障。

## 黑土地是“命根子”

以水土保持闻名遐迩的黑龙江省拜泉县，丘陵起伏、漫川漫岗。秋收季节来到拜泉县，只见层层梯田如诗如画。

拜泉县曾是著名的水草丰茂、土壤肥美的膏腴之地。不过随着毁林毁草开荒加剧，20世纪70年代，全县水土流失面积高达97.4%，成为黑龙江水土流失最严重的县域之一。许多土地变成了“破皮黄”，粮食亩产不足百斤，农民收入不足百元，在人们看来，“照那样下去，拜泉终将无地可耕。”

如何扭转生存危机？人们意识到，保护黑土地是不二之选。调整垄向、兴修“三田”、小流域综合治理、综合立体开发，拜泉通过四个阶段，探索出适合全县实际的水土流失综合治理新路径。拜泉县水务局副局长张春山告诉记者，由山顶到沟底配置了生物、工程、农业相结合的技术措施，建立综合防治体系，拜泉形成了丘陵漫岗侵蚀区防治水土流



## 太阳岛上游人乐

本报记者 马维维

“明媚的夏日里天空多么晴朗……我们来到了太阳岛上。”几十年前，一首旋律优美的《太阳岛上》，让安逸休闲的黑龙江太阳岛闻名中外。经过几十年的发展，太阳岛风景区已经成为无数游客到黑龙江旅游的必去景点之一。

街岸涉水的现代园林、欧式风格的避雨长廊、气势磅礴的人工瀑布、色彩斑斓的花卉基地，位于哈尔滨市松花江北岸的太阳岛，具有天然无饰的原野风光特色。市民刘雪告诉记者，这里是小长假近郊游的首选，“和家人来这欣赏美景，还可以露营，还有适合孩子近距离接触的小动物，全家人都非常喜欢！”

如果说太阳岛是哈尔滨几十年的老地标，那么岛上升级改造后的俄罗斯风情小镇就是让游客能瞬间“穿越”的好去处。

《瓦西里的家》真实还原了小镇居民的生活场景，《黄金时代》利用科技感的耳机与唱机展示俄罗斯风情的美妙旋律，《列巴工坊》让游客全方位体验俄罗斯舌尖上的美味，《松江北岸红色记忆》则为游客讲述了松江北岸的红色故事。

最吸引游客的当属俄罗斯民俗童趣展，“俄罗斯方块是我们的童年记忆，没想到在这里能和孩子一起玩儿，还有套娃制作、俄罗斯糖果体验、沉浸式童话互动，锻炼了孩子的动手和动脑能力，也增强了亲子互动。”一位在馆内玩得不亦乐乎的家长这样告诉记者。

哈尔滨新区文化旅游协会会长、黑龙江中朗文化集团董事长陈嘉全全程参与了俄罗斯风情小镇的展览设计、文物陈列等环节。在她看来，百年老房子虽然不会说话，却寄托着无

失的立体模式。

经过近40年的水土流失综合治理，拜泉县陆续被授予全国水土保持先进县、全国水土保持生态文明县、全国农田水利建设先进县等荣誉称号，2021年，拜泉县还被水利部选为全国水土保持高质量发展先行区。

拜泉的水土流失治理是松辽流域保护黑土地的一个典型代表。松辽流域位于全世界仅有的三大黑土区之一，是我国重要的商品粮基地，流域内耕地面积占全国耕地面积的26.1%。根据国家统计局数据，2021年流域粮食总产量达3463亿斤，占全国粮食产量的25%。

耕地是粮食生产的“命根子”。松辽流域三省一区的水利部门紧紧围绕保护珍稀黑土资源，积极推进坡耕地治理、侵蚀沟治理等国家水土保持重点工程建设，同流域各省区携手形成了漫川漫岗区、丘陵沟壑区、农牧交错区、东北现代农业垦区等水土流失综合防治技术体系。

水利部松辽水利委员会水保处（农水水电处）副处长任明向记者介绍，为推进东北黑土区水土流失综合防治，先后编制完成《东北黑土区水土流失综合防治规划》和《黑土区水土流失综合防治技术标准》等多项规划和标准，为保护好黑土地提供了科学指南和技术支撑。数据显示，与全国第一次水利普查相比，东北黑土区水土流失面积减幅达15.41%。

## 万顷灌区成粮仓

秋收时节，肥沃的黑土地上，万顷良田稻谷将熟。在吉林省长春市九台区龙嘉街道、公主岭市南崴子街道等地的水稻种植区，水稻颗粒饱满，稻穗低垂，秋收拉开序幕。截至9月26日，吉林省秋粮已收获1.51%。其中水稻已收获1.91%，大豆已收获4.76%，进度与往年相当。

人的命脉在田，田的命脉在水。位于黑龙江省汤原县的引汤灌区是我国434个大型灌区之一，造福6乡（镇）2场的20余万农民。

站在引汤灌区渠首大桥向下望，

松花江支流汤旺河犹如一条丝带，在一片黄澄澄的稻田中蜿蜒。眼下，灌区已经结束了给水作业，工人们将进行检修、养护、清淤工作。“引汤灌区是一项民生工程，在汤原县的粮食增产、农民增收、县域经济发展方面，灌区的作用都极为关键。”引汤灌区管理处主任徐明葛说。

汤原县汤原镇仙马村是第一个享受到引汤自流福利的村子。曾经的提水灌溉改为自流灌溉，饿肚子的低产田改造成了旱涝保收的高产田，全村水稻种植面积已经从当初的几十亩发展到现在的3200亩。村党支部书记唐有海说：“有了引汤水，产量比以前高了很多，而且因为水质好，我们的大米都卖得好！”

在虎林灌区，50多亩水田通过灌区引江水置换地下水。虎林市水务局局长黄建国告诉记者：“相比地下水，江水温高、有机质含量丰富，有利于提高大米产量、口感、品质，平均1亩至少增产50斤至80斤”。

黑龙江省水利厅农水水电处处长王智勇表示，近年来，黑龙江将农田水利基础设施建设摆在现代化大农业建设的重要位置。目前，全省有万亩以上大中型灌区332处，骨干渠道长度2.58万公里，农田灌溉水有效利用系数提升至0.6102。

与此同时，引绰济辽、吉林中部城市引松供水、锦西灌区等工程建设，逐步形成了蓄、引、提、调相结合的水资源调控体系；

嫩江流域和洮儿河流域水资源统一调度，形成了有效协调省际间、部门间的水资源调度和监管机制；

依托松原灌区、尼尔基下游灌区等水利工程建设，建成万亩以上灌区700余处，约占耕地面积的38%……

灌区作为粮食生产的中流砥柱，一头连着国家粮仓，一头连着百姓生计。为充分发挥东北“大粮仓”保障国家粮食安全的作用，松辽流域各省区水利部门始终将农田水利基础设施建设作为重要任务，开展“节水增粮行动”和大型灌区续建配套与节水改造，流域节水灌溉面积近8100万亩，粮食主产区水资源短缺问题逐步得到解决。

## 江河再现生态美

家住黑龙江省佳木斯市的李英莲



每天晚饭后都要

到江边遛弯，“现在沿江环境大提升，我们老百姓真是打心眼儿里高兴”。

松花江是佳木斯的母亲河，曾经一段时期，乱采乱占、围垦河道等现象普遍存在，人水矛盾凸显。“我们深刻认识到河湖管理保护势在必行。”佳木斯市水务局河湖长制工作科科长刘艳说，自全面推行河长制、湖长制以来，佳木斯集中力量啃下了一大批“硬骨头”。2019年11月，水利部将黑龙江省松花江佳木斯段列入全国第一批17个示范河湖建设名单。

现在，松花江佳木斯段不仅发挥着防汛、生态、文化旅游的作用，更是一条农业命脉河。“沿岸都顺势发展起了生态农业、有机农业、特色农业旅游等项目，带动了当地农民增收致富。”刘艳告诉记者，沿岸的振兴灌区抽水站引渠疏浚工程、星火灌区续建配套与节水改造工程、桦川县“百里绿色稻米长廊”等，都为黑龙江省粮食压舱石的地位提供了有力的水利保障。

2022年，

水利部印发《松花江、辽河流域省级河湖长联席会议机制》，强化松辽流域河湖长制及河湖管理各项工作。以黑龙江为例，该省的五级河湖长体系和13项河湖长制工作制度已建立健全。黑龙江省水利厅河湖长制工作处处长平达向记者介绍，黑龙江全省河湖面貌显著改观、河湖水质持续向好、河湖保护意识明显提高，2019年至2021年连续3年获得国务院河湖长制督查激励。

多年来，水利部松辽水利委员会联合三省一区组建了松辽水系保护领导小组，颁布实施《松花江水系保护暂行条例》《松花江流域水资源保护规划》等规章制度10余项、流域性规划10余项，有效维护河湖健康生命。水利部松辽水利委员会副总工程师李和跃表示，“下一步，我们将强化统一规划、治理、调度、管理，搭建好流域水网主骨架和大动脉，促进水系互联互通，在面向东北振兴和粮食安全等国家重大战略上，与三省一区形成合力，共同促进松辽流域水利高质量发展”。

## 松花江名片

松花江有南北两源，北源发源于大兴安岭，南源发源于长白山天池，两江汇合后始称松花江。松辽流域总面积124.9万平方公里，流经广阔的辽河平原、松嫩平原、三江平原，是我国重要的商品粮基地，以占全国13%的土地面积、8%的人口贡献了全国四分之一的粮食产量。

图① 从空中俯瞰波澜壮阔的松花江。

图② 9月20日，在吉林省长春市九台区龙嘉农乐种植家庭农场，一位农民手握收割的水稻。

图③ 列车驶过位于黑龙江省哈尔滨市的松花江铁路大桥。

(资料图片)

新华社记者 张楠摄

原勇摄(中经视觉)

数哈尔滨人的情感，“互联网时代应该‘旧为新用’，在改造中太阳岛风景区把规划、文保、历史、美陈、策划、营销等各路专家集聚到一起，让老房子在保留城市记忆的同时，能够创造更大的文化价值”。

除了老建筑，生活在哈尔滨的老人也大都记得太阳岛的原始生态。参天大树连成片，绿草覆盖的湿地没边儿，干净的沙滩绵延数里，在松花江边畅游是人们夏日的最爱。这份生态美也延续到了现在，总面积9.6平方公里的太阳岛外滩湿地是国内最大、唯一坐落于城市中心的生态景观，以江漫滩湿地、江湾湖沼为地貌特征，以树林草地、湿地草甸植被为植物景观特色。

太阳岛风景区资产经营有限公司副总经理莫利伟告诉记者，湿地中的动植物资源十分丰富，有植物600余种、禽类100多种、鱼类60余种，还有最具湿地标志性的植物塔头墩子，为国内外科考人员提供了原生态的物种基因库。

“再过不到半个月，这些白鹭、苍鹭、灰鹤就都要南迁了。”莫利伟表示，集团也在考虑对湿地进行保护性开放，“比如设计湿地观光车专线、固定拍照点位等，让游客既能欣赏湿地美景，又不会影响动植物的生存环境，使其成为市民和游人亲近自然、体验自然、感受自然的好去处”。

