



绿色油田谱新篇

□韩锐合 本报记者 刘楠 李民峰

微风拂过，大庆油田碳中和生态园郁郁葱葱，新栽的樟子松傲然挺立，每年都会有新“成员”入驻这里。在广袤的中国石油大庆油田，“绿色实践”处处开花，见证着大庆油田绿色发展的坚实步伐。

今年是“绿水青山就是金山银山”重要理念提出20周年。这一理念科学阐述了经济发展与生态环境保护的关系，揭示了保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力的道理，更深刻影响了大庆油田的发展轨迹。

进入新时代，特别是“十四五”以来，大庆油田深入贯彻落实习近平生态文明思想，牢固树立“两山”理念，全面落实中国石油绿色低碳战略，按照“充分发挥资源禀赋，提高生态供给能力，持续放大生态效应，加速释放‘绿色红利’”的新思路，将理念转化为行动，让愿景转变为现实，走出了一条绿色蝶变的高质量发展之路。

筑牢高质量发展生态基底

曾经油污斑驳的井场，如今被草坪环绕，抽油机成了“绿色风景线”。含油污泥处理技术“变废为宝”，昔日堆成山的废渣，成了铺路筑基的“绿色建材”。“抬头见蓝、俯身见绿”，今天的大庆油田，生态底色愈发鲜亮。

针对能源行业属性和生态环境特征，大庆油田积极开展“无废绿色油田”建设，通过强化源头防控和全过程管控、健全多维高效的污染防治体系，不断推进污染防治技术升级，降低污染物排放总量，持续提高生态环境保护能力，让“金山银山”更大、“绿水青山”更美。

能源基地与生态净土可以共生，黑色石油与绿色发展能够共赢。油气开采是绿色生产的“重头戏”。通过建立“采出一处理一回注”循环系统，大庆油田采出水

回用率达100%；自主研发“分注”系统，实现精准注水，注水合格率提高到90%以上。

二氧化碳驱油技术被誉为“黑色黄金绿色开采”的技术革命，这项由大庆油田自主研发的驱油技术实现了二氧化碳驱油与清洁环保开发的完美闭环，既破解了低渗透油田开发的世界级难题，又为工业碳循环开辟了新通道。

含油污泥在微生物作用下转化为沃土，污水废地转型为鸟兽栖息乐园，新栽的绿树连成碳汇林海……这些生动实践，既是对“绿水青山就是金山银山”最美诠释，更是石油化工企业破解生态困局的积极答卷。

构建多能互补低碳发展新格局

蔚蓝天空，白云悠悠，越来越多的井场间，新增了一片片光伏板“帽檐”，“晒太阳”就能发电……一批高科技环保设施陆续“上架”，这是大庆油田积极构建多能互

让良好生态环境成为人民生活的增长点

读懂“两山”理念的为民宗旨

□新华社记者 高蕾

浙江安吉余村，绿水青山就是金山银山理念提出地。

多年前，因过度采矿，这里的山变成“秃头光”，水成了“酱油汤”，老百姓鼓了腰包却难获幸福。正是在“两山”理念指引下，村民从“卖石头”赚钱变为“卖风景”致富。好环境成了乡亲们的“聚宝盆”。

余村之变，是一扇窗口，照见“两山”

理念提出20年来广袤城乡的绿色蜕变；更是一把标尺，标注出这一科学理念自提出之日起就从未改变的民生刻度。

赚得“金山银山”是为了百姓，守住“绿水青山”同样是为了百姓。

“良好的生态环境是最公平的公共产品，是最普惠的民生福祉。”2013年4月，习近平总书记在海南考察时，就鲜明指出生态环境保护之于民生的重大意义。

那次考察后不久，在主持召开十八届

中共中央政治局常委会会议时，习近平总书记一番话发人深省：“我们一定要取舍，到底要什么？从老百姓满意不满意、答应不答应出发，生态环境非常重要；从改善民生的着力点看，也是这点最重要。”

一段时间里，中国发展成就举世瞩目，也积累了大量生态环境问题。老百姓从“盼温饱”变为“盼环保”、从“求生存”改为“求生态”。

（下转第三版）

持续优化营商环境

□本报记者 薛婧

近日，哈尔滨完达山奶牛养殖有限公司在办理《生鲜乳收购许可证》《无感续证》时，同步完成了《种畜禽生产经营许可证》《动物防疫条件合格证》《取水许可证》的法定代表人变更手续，全程仅用时10分钟。企业负责人杨先生感慨：“我们真切感受到了政务服务的温度与速度。”

以改革创新优化体制机制。“十四五”以来，哈尔滨新区行政审批局牢牢把握“放管服”改革主线，深入推进政务服务创新，在优化营商环境、提升审批效能等方面不断突破，形成了具有新区特色的服务新格局。其中，“五个一”综合评审、“无感续证”“双审合一”三项创新举措尤为亮眼，成为全省乃至全国改革借鉴的典范。

破壁垒 “五个一”畅通项目落地之路

以往，一个项目开工建设需要分别办理不同的评审或审批，流程复杂，耗时较长。2023年，哈尔滨新区行政审批局推出“五个一”综合评审机制。“一表申请、一口受理、一套材料、一并审查、一份许可”，这20个字背后，是政府服务理念深刻变革。过去，企业面对多个审批手续要准备，常常不知所措，如今，政府主动组团服务，企业只需对接一个窗口，提交一套材料，就能享受高效的审批服务。

在实际应用中，“五个一”综合评审机制成效显著。在发改、住建、水务等多个领域，已有15个项目及企业投资项目通过这一模式顺利完成项目建设的综合评审。九洲零碳产业园企业的49.5MW风电项目，原本环评、水保手续办理需要经过2个审批流程，在“五个一”机制下，一次性就完成了综合评审，审批环节大幅压缩，时限最短缩至1个工作日（不含法定公示和技术评审等时间），让项目能够快速落地生根。

暖人心 “无感续证”传递政务服务温度

政务服务的核心在于便民，“无感续证”改革正是这一理念的生动实践。2021年起，哈尔滨新区行政审批局在与监管部门紧密协作、共享信息的基础上，开启了这场改革。对于信用良好、许可条件未变的企业，审批局主动作为，无需企业申请、提交材料和跑腿，就能完成许可延续。这一举措，让企业从繁琐的续证流程中解脱出来，真正实现了数据“多跑路”。

娱乐经营许可、食品经营许可证等9个事项率先纳入“无感续证”试运行范围，12个行业180余家企事业单位从中受益。哈尔滨完达山奶牛养殖有限公司作为第一家体验“无感续证”的企业，真切感受到了政府的关怀。负责人感慨地说，以往续证，不仅要准备各种材料，还要跑审批大厅，现在一个电话就能搞定。

提效能 “双审合一”助力企业轻装上阵

在检验检测领域，哈尔滨新区行政审批局同样勇于创新，2022年和2024年分别推出“双审合一”“双评合一”审批模式。以往，企业办理检验检测机构资质认定（CMA）和农产品质量安全检测机构考核（CATL），全流程复核换证大概需要4个多月，漫长的等待让企业错过了许多发展机遇。如今，通过整合审批流程，办理时限最短可压缩至1个月，审批效率提升75%以上。

企业还能根据自身需求，自主选择“双审合一”或“双评合一”服务，实现从“政府端菜”到“企业点餐”的转变。黑龙江省华测技术有限公司在进行两个事项复查时，需评审的检测项目将近6000项，在审批部门的协调下，9名不同领域的评审专家一次现场评审，1个月就完成了审批，大大节约了企业的时间和经济成本。

结硕果 改革成就斐然未来可期

五载砥砺前行，改革创新硕果累累。哈尔滨新区行政审批局累计办理政务服务事项超5万件，群众满意率稳定在99%以上，“掌上办”“自助办”“一次办”等便民服务已成为常态。30余项政务服务改革举措落地见效，改革创新典型案例多次在各大媒体宣传报道。

回首“十四五”，哈尔滨新区行政审批局以创新为笔，以服务为墨，绘就了一幅精彩的改革画卷。展望未来，新区行政审批局相关负责人表示，将继续秉持初心，不断创新，以更加坚定的步伐，向着“服务最优、审批最快、体验最佳”的政务服务“新区样板”目标迈进，为哈尔滨新区的高质量发展续写辉煌篇章。

我省边境(界江界湖)旅游消费季活动举行

本报16日讯(于晓霞 曹泽芳 记者孙伟民)16日，以“助力向北开放，带动兴边富民，赋能县域经济”为主题的黑龙江省边境(界江界湖)旅游消费季活动在虎林市举行。

在旅游推介环节，虎林市文旅推荐《溯源乌苏里 探秘珍宝岛》，全面展示虎林独特的自然与人文魅力。随后，虎林市、抚远市、饶河县、嘉荫县四县(市)分别作经验交流，分享了各自在边境旅游发展中的成功实践。在成果发布环节，黑龙江边境地区旅游发展理论与实

践研究成果发布，为边境旅游的可持续发展提供了坚实的理论支撑和实践指导。在战略合作环节，省文化和旅游厅与黑龙江出入境边防检查总站签订战略合作框架协议，进一步整合资源，推动边境旅游发展。

会上兴边富民行动创新推进试点(边境旅游提质增效方向)工作正式启动。随后，进行了轮值交接仪式，省文化和旅游厅将象征联盟轮值主办权的旗帜郑重交予下一届主办方同江市。

今日看点

回眸“十四五”

黑土地“长”出千亿级数字产业

详见第二版

铭记抗战历史 致敬抗联英烈

四十四名英烈长眠敖木台

□本报记者 刘楠 李民峰

在肇源县二站镇镇政府西3.5公里处的新发村，村头松树环绕间的广场上矗立着一座雄伟的纪念碑，正面镶嵌着金色大字：东北抗日联军第三路军第十二支队敖木台战斗战迹地。

纪念碑的后面是一座白色圆丘状墓址，下面掩埋着44名抗联烈士的遗骨。1940年10月4日，抗联第十二支队在色王窝棚战斗后，连夜行军至肇源二站镇莲花泡屯宿营。5日，代理支队长徐泽民召开军事会议，决定联合地方党组织夜袭肇源城，计划拂晓前发起攻击并结束战斗。

6日夜，部队按计划急行军，因遇雨路滑延误，天亮前只抵达了距肇源9公里的敖木台屯，被迫隐蔽。该屯地势低洼，南邻松花江堤，北接公路，易遭腹背夹击。为防万一，徐泽民外出侦察，部队由政委韩玉书指挥，封锁电子加强警戒。

7日早饭刚过，一队日军闯入抗联驻地，当先者被抗联哨兵击毙。日军惊觉，随即占领江坝还击。双方依托屯内建筑

与江坝展开激战。午后，敌军增兵至约1000人并展开猛烈炮击，电子损毁严重。面对十倍于我的敌军，抗联战士英勇战斗。三十六大队队长关秀岩、新战士宋志生牺牲，教导员吴世英重伤。转移西屯途中，吴世英再遭炮击，不幸牺牲。

韩玉书指挥部队从江坝缺口突围，遭三面夹击。他命张瑞麟带伤员从水泡子南撤，自己留下掩护，最终牺牲。张瑞麟率伤员在刺骨水泡中艰难跋涉两小时，天黑后抵达南岸，此时整支部队仅余18人，途中3名重伤员牺牲，最终15人突围成功。

几十年来，抗联战士的英勇事迹在当地口口相传，日寇的暴行也被牢记在心。2007年，时任肇源县电视台记者的程加昌采访了村民李宏昌，这位84岁的老人仍然清晰记得，当时年仅17岁的他和其他村民被日军用刺刀威逼着将44名抗联战士的遗体单腿缚绳拖在马后的地上，一起埋入一个大土坑中。由于年代久远，现在知道姓名的烈士仅有七位：韩玉书、王殿阁、关秀岩、吴世英、宋志生、国万生、潘广瑞。

（下转第三版）



战斗场景复原。

本报记者 刘楠摄

东北抗联白皮营密营

林海雪原中的军事堡垒

抗联密营探秘 ⑩

□丛秀丽 王白石 王鑫森
本报记者 马一梅 李健

踏入龙江森工通北局公司前进林场施业区内的茫茫林海，阳光透过枝叶缝隙洒落，在地面投下斑驳光影。沿着林间小径蜿蜒向前，尽头便是东北抗联白皮营密营遗址。

拨开茂密的树丛，几块青石垒砌的墙基静卧在林间。穿行在遗址周边，当记者指尖拂过老树粗糙的树皮，仿佛回到了那段冰与血交织的烽火岁月。

白皮营密营的诞生，与一场振奋人心的胜利紧密相连。1937年，赵尚志率领

抗联第三军在冰趟子创造以少胜多的军事奇迹后，敏锐意识到建立稳固后方的重要性。他派部队进驻通北八道林子，在这片隐蔽的山林中搭建密营，因周边多白桦、白杨，故得名“白皮营”。

走进白皮营密营遗址，拨开一处被落叶覆盖的地面，能够清晰地看到地窖子的痕迹。整个密营仿佛与周围山林融为一体，取水的山泉经巧妙伪装后也同样难觅。通往密营的小路蜿蜒曲折，每隔一段就有隐蔽的哨卡痕迹。正是这样的严密部署，让白皮营密营在日军多次“扫荡”中从未暴露，成为抗联在北满地区的重要支点。档案记载，日军曾动用飞机侦察，却始终未能发现这个“林海中的神秘基地”。1938年，抗联第二次西征期间，白皮营作为补给站，为疲惫的战士们提供了关键支援。

（下转第三版）



东北抗联白皮营密营遗址。

本报记者 李健摄

赵一曼：甘将热血沃中华

抗联英雄 ④

□本报记者 孙铭阳

1936年8月2日，珠河刑场的枪声划破长空，31岁的赵一曼英勇就义，她高呼的“中国共产党万岁”余音至今未散，化作刻在东北大地上的精神丰碑。这位从四川山村走出的女子，以“誓志为人不为家”的决绝，在封建枷锁中劈开道路，于

抗日烽火中浴血奋战，最终用生命践行了“甘将热血沃中华”的誓言。

她的人生轨迹，是一部浓缩的革命史诗，从“叛逆”少女到抗日先锋，从军校学员到铁血政委，每一步都印刻着对民族的赤诚，每一滴血都滋养着自由的种子。

冲破樊笼的叛逆者——从封建闺阁到革命征途

1905年深秋，四川宜宾白杨嘴村的地主宅院迎来一个女婴，父母为她取名李坤泰。谁也未曾想到，这个襁褓中的

女孩日后会以“赵一曼”之名，成为令日寇闻风丧胆的抗日先锋。

十岁那年，母亲按习俗要为她缠足，赵一曼坚决反抗，哭闹着踢翻了缠脚布，同时也埋下了反抗压迫的种子。13岁，父亲离世后，沉闷的家庭让她愈发渴望自由，直到大姐夫郑佑之带来“五四运动”的星火——《向导》《妇女周报》等书刊，为她带来了光亮。1923年冬，18岁的赵一曼在桐油灯下庄严宣誓，加入中国社会主义青年团，踏上革命道路。

（下转第三版）