黑龙江日报

中共黑龙江省委机关报

黑龙江日报报业集团出版

邮发代号13－1 国内统一连续出版物号 CN23－0001

2023年11月30日 星期四

癸卯年十月十八

第25305期 今日8版

龙头新闻客户端

大庆油田压裂驱油模式取得新突破

本报讯（**王继红 邹莉娜** 记者**李民峰**）记者近日从大庆油田井下作业分公司了解到，该公司压裂驱油作业及保供模式在提质增效方面取得阶段性进展：已施工6口井，计产2口井，平均单井日产油11吨以上；实施地面软管线保障，平均单井降本10万元以上，计划力争实现降本40%以上。

压裂驱油就是在地下压开裂缝的同时，加压注入驱油介质，直抵油层进行“洗油”。据大庆油田井下作业分公司工程地质技术大队油藏工程室主任武绍杰介绍，2017年至2021年，大庆油田开展了三类油层压裂驱油提高采收率技术研究及试验，形成了一套国内领先的压裂驱油技术。截至目前，大庆油田已累计应用该技术超200口井，最长有效期达3年以上且持续有效，平均单井压后初期日增油7.8吨，实现阶段累计增油58.2万吨。

该技术虽然效果好，但因施工成本等原因，使得工业化推广受到影响。为此，2022年，压裂驱油提高单井产能工艺技术推广项目开题立项。

大庆油田井下作业分公司技术人员从工艺和工程两方面着手进行降本。工艺降本上，采用“一井一工程”，细分储层、逐层分析、优化标准，针对不同物性储层“喂”适合的“药量”，进行个性化驱油设计，进一步降低工艺成本。工程降本上，率先采用连续油管施工作业模式，优化完善适用于高温高压环境下连续长时间稳定施工的工具，满足工艺要求，提高施工效率，同时，采用地面软管线代替传统硬管线供水的新方式，节省人力物力。

不同储层“喂”多少“药量”合适，是该项目攻关的难点。技术人员筛选长垣油田12个区块20多类储层，对8000多个数据进行分析研究，深入研究剩余油挖潜与工艺精准匹配的机理和认知。同时，根据已施工的200余口压裂驱油井的试验数据和施工经验，进一步探索施工规模与增油强度的关系。用时3个月，初步形成了增能改造设计思路，该项目取得了关键性突破。

牢记嘱托 奋力开创高质量发展可持续振兴新局面

澄海狮头鹅 富锦向天歌

□文/本报记者 周静 梁金池
摄/姜永平

一只“世界鹅王”，飞越3700多公里，从“华南要冲”落地“北国粮都”；

一群“不信邪”的人，历时一年攻关，在寒地富锦建起了黑龙江最大的狮头鹅种群；

一条日臻完备的产业链，串联起养殖、加工、销售多个环节，带动一方经济，造福一方百姓……

日前，记者走进富锦市，探寻澄海狮头鹅如何在富锦唱响“振兴曲”。

南鹅北养 从“无”到“有”

狮头鹅被誉为“世界鹅王”“鹅界劳斯莱斯”，一只鹅头就要卖到上千元，还曾拍出过万元高价。

狮头鹅，前额鹅颊侧肉瘤发达，呈狮头状，在广东地区被广泛饲养。“澄海系狮头鹅”已被国家列入家禽遗传资源保护名录，具有肉质鲜美、经济价值高等优点，在中国鹅产业中一直处于领先地位。

2022年，我省大力推动鹅产业发展，富锦市把推动畜牧业高质量发展作为培育县域经济新增长点的重要举措，依托得天独厚的饲料、饲草资源优势，大力发展狮头鹅养殖。

“一开始我们抱着试试看的态度，由政府引种，委托养殖大户试养，几经波折后终于养殖成功，年底卖到800元一只还供不应求。”富锦市副市长杨志宇介绍。

富锦市养殖的狮头鹅，机体免疫力高、抗病力强、鹅肉品质好、肌间脂肪含量高，肉嫩多汁；冷凉气温的刺激，鹅绒品质好；通过全株青贮玉米的高效利用，降低了饲养成本，提高了养殖经济效益。

经过近两年发展，目前狮头鹅存栏近万只，建立了省内最大的狮头鹅种群。

鹅产业在富锦市犹如致富的星星之火，已成燎原之势，由高端狮头鹅作为产业名片，短短一年时间带动其他商品鹅出栏量从15万只增长到30万只以上，鹅加工业已具雏形。

攻关提档 从“有”到“优”

两年前，富锦市搭上“鹅”经济这班车，并不是一帆风顺的。

富锦市养鹅基础薄弱，为了能迅速调动老百姓养殖热情，促进产业壮大，他们锚定“特”定品种，借与省农科院创建“全国农业科技现代化先行县”契机，进行狮头鹅繁育技术攻关，吸引资金汇聚，换道超车促进产业提档升级。

开始他们想引蛋自己孵化。第一次从汕头引进150枚种蛋，高温加长途运输，导致种蛋质量下降，最终仅孵化出40余只狮头鹅。第二次空运150枚种蛋，又因为孵化条件要素优化不彻底，孵化率依然不高。

孵化这条路走不通，他们就想直接引进鹅苗。第一次零日龄的鹅苗非常不适应北方的天气和饲料，痛风、浆膜炎等疫病不断发生。为此，富锦市设立专项资金用于技术攻关，聘请省农科院国家级水禽体系岗位科学家团队专家驻场指导。

专家从脱温雏饲养管理、饲料配制、疫病防治等技术集成攻关。目前，科研团队针对北方不同季节、不同天气条件等情况，提出相应的饲养管理方案及合理的消毒、免疫程序，使狮头鹅适应了北方的生活环境。

2022年冬季我省迎来罕见的极寒天气，部分狮头鹅死亡。在与白沙国家保种场工作人员沟通后得知，狮头鹅在0℃~40℃气温间的饲养管理是有记录的，而-40℃条件下如何饲养却没有经验。富锦市积极与专家沟通，在狮头鹅繁育基地优化养殖条件，建设了砖瓦结构的种鹅舍，让种群平安度过了极寒之冬。

（下转第二版）

梁惠玲在京拜会中国建材集团和国家能源投资集团

本报北京电（记者**薛立伟 徐佳倩**）11月28日，省委副书记、省长梁惠玲带队在北京先后拜会中国建材集团、国家能源投资集团，就深化央地合作的重点领域和重点项目进行会谈交流。中国建材集团党委书记、董事长周育先，国家能源集团党组书记、董事长刘国跃分别参加工作会谈。

梁惠玲向中国建材集团、国家能源投资集团对龙江振兴发展的关注和支持表示衷心感谢。她说，长期以来，中国建材集团主动融入东北振兴战略，加快在龙江的投资，为我省加快现代化产业体系建设作出了积极贡献。国家能源集团高效落实与黑龙江合作事项，在电力热力保供、“煤头电尾”、“煤头化尾”等方面给予了大力支持，为保障国家能源安全、推动龙江经济社会发展提供了有力支撑。当前，黑龙江正在深入贯彻习近平总书记视察我省期间重要讲话重要指示精神，认真落实李强总理指示要求，按照省委十三届四次全会战略部署，以科技创新引领产业全面振兴，培育壮大具有龙江特色优势的现代化产业体系，建好建强国家重要商品粮生产基地、国家重型装备生产制造基地、重要能源及原材料基地、北方生态安全屏障、向北开放新高地。希望中国建材集团、国家能源集团深化与龙江互惠合作，建立健全协调机制，加快推进国家新材料科技产业化基地项目、石墨新材料一体化项目建设和企业技术改造升级，加快推动热电联产扩建和腐植酸项目建设、现有煤电机组节能降耗和绿色升级改造，优化能源结构发展离网制氢，加速科技创新成果产业化市场化，助力龙江高质量发展、可持续振兴。

周育先表示，中国建材集团将与黑龙江共同落实习近平总书记重要讲话重要指示精神，加快现有产业项目建设进度，推进石墨、发电玻璃等新材料推广应用，为龙江新材料产业高质量发展作出更大贡献。

刘国跃表示，国家能源集团将与黑龙江共同担负起维护国家能源安全的职责使命，以煤炭保能源安全，以煤电保电力稳定，大力发展新能源产业，助力黑龙江全面振兴取得新突破。

中国建材集团、国家能源投资集团有关负责同志，省领导王合生、张亚中及省直有关部门、有关市政府负责同志分别参加相关活动。

黑土之声

画好产业“延长线”

□徐明辉

一只狮头鹅的鹅头最高能卖上千元、富锦狮头鹅种群存栏近万只……这个新奇的名字、这些可观的数字，展示出富锦一个新兴产业链的魅力和实力，值得借鉴、引人思考。

发展新兴产业不是“捡到筐里都是菜”，要因地制宜、谋定后动。“农头工尾”“粮头食尾”，关键在于“头尾呼应”。富锦依托饲料饲草资源，瞄准消费升级和市场需求，引进“顶流”狮头鹅作为产业名片，带动其他商品鹅养殖，“头尾并重”串联起养殖、加工、销售多个环节。不仅做大了鹅经济的增量市场，提升产品的附加值，更是规划出鹅绒加工等产业“延长线”。

富锦狮头鹅“出圈”，是我省发展鹅产业的一个缩影。黑龙江鹅产业振兴行动计划明确了发展目标，2025年鹅产业营业收入要在百亿元以上，约为2021年的4倍。由此可见，扩大养殖规模，以深加工提高产业附加值，提质增效迈向价值链中高端，还有很大的提升空间。

在正在举行的首届中国国际供应链促进博览会上，我省展示了绿色农业供应链方面的成果，链式思维可谓无处不在。我们要以创新链赋能产业链，以产业链提升价值链，让绿色食品产业“链接”“四个农业”，也必将“链接”农民的增收。

哈尔滨市平房区获评“2023中国领军智慧城区”

本报讯（**高琳** 记者**薛婧**）记者从哈尔滨市平房区获悉，近日举行的第25届中国国际高新技术成果交易会（以下简称高交会）进行了“2023年度中国智慧城市奖项评选”，哈尔滨市平房区凭借智慧社区综合服务平台助力基层治理样板案例，荣获“2023中国领军智慧城区”奖项。

据悉，平房区智慧社区综合服务平台在保障数据安全的前提下，将平房区民生诉求——网统管平台嵌入智慧社区综合服务平台，对诉求事件添加空间坐标，通过智慧社区综合服务平台推送到基层网格员手上，让网格员第一时间掌握网格内居民诉求及诉求办理流程，并对事件办理进度进行监督打分，形成事件处理流程闭环，真正实现“民有所呼，我有所应”。

据悉，近年来，平房区贯通区、街道、社区、网格、居民，规范绘制数字化网格地图，同时增补社区专职网格员，分层级实施管理，每3个月定时更新人口、房屋等基础数据库。依托这一平台，各个职能部门可以根据不同需求，实现“一键找人”。同时，平房区推出“一舱两端”，“一舱”即智慧社区综合服务平台，“两端”即“网格员管理端”和“居民手机服务端”。网格员入户走访时，可以通过手机App边问边更新信息。居民也可以不出家门，办理政务预约、就业应聘、在线购药等多项业务。

同时，平房区采取地企合作模式，依托“中国云谷”多家高新技术企业，实现全区城市态势、应急指挥、政务服务、惠民服务、企业服务五类19个专项系统、1400多万条数据的共享开发与汇集融合，为社会治理提供大量数据支撑和智能化辅助决策。平房区还将结合数字治理建设项目规划，坚持综合性与专业性有机结合，打造高质量数字化转型建设与管理人才队伍，为城市治理体系和治理能力现代化贡献力量。

打造冰雪经济全产业链

-20℃ 抢建冰雪王国 万人奋战

第36届太阳岛雪博会开铲。
本报记者 **刘艳**摄

冰雪大世界园区内一派忙碌景象。 本报记者 **张澍**摄

本报讯（记者**董广硕 刘艳**）2023年~2024年哈尔滨冰雪旅游季的大幕如期拉开，哈尔滨冰雪大世界、太阳岛风景区均投入大量人力和设备设施，热火朝天地搭建一个美轮美奂的冰雪王国。

近日，哈尔滨市室外最低温度在-20℃左右，寒气逼人。在哈尔滨冰雪大世界园区，近万名工人、近千辆机械紧张忙碌着。截至目前，园区主塔、超级冰滑梯、冰心筑梦、冰河万象、冰雪历程等大小景观均在有序建设中。其中，园区主塔钢结构搭建已完成，进入底部造型冰体砌筑阶段，整体施工进度完成30%。据悉，哈尔滨冰雪大世界的冰建施工期仅有半个月左右，为了抢进度，冰建施工昼夜不停。

超级冰滑梯作为园区最具人气的娱乐项目，今冬全面升级，滑道由8条增至14条，力争让全世界的游客体验到冰雪王国的“速度与激情”。

太阳岛上，雪铲飞舞。在经过紧张繁忙的造雪、堆雪工作后，29日一早，第36届太阳岛雪博会正式开铲雕刻。一座座高大的雪坯开始“瘦身”变成栩栩如生的雪雕艺术作品。

记者在现场看到，油锯、铲子、小型挖掘机轮番上阵，场面热闹非凡。午阳广场的《青花瓷》、水阁云天西侧的《关东风情》和太阳桥附近的《天鹅盛舞》等一座座富含巧思、精心打造的雪雕艺术作品初现雏形。体量较大的《关东风情》体现了东北独特的文化特色和东北人民的生活方式、风俗习惯。

冰雪大世界园区冰滑梯搭建现场。 **图片由受访单位提供**

今日看点

全面落实税惠政策 为经济发展注入活力
详见第二版

新龙江 新故事
德礼满龙江 道德模范在身边
七十余载，祖孙三代接力守护英魂
详见第三版

链博会上 龙江好物“圈粉”又热销
详见第四版