大庆油田油泥处理团队

“吞”下9万余吨油泥 创效5000余万元

□张幸福 黑龙江日报
全媒体记者 李民峰 赵吉会

含油污泥是石油生产的“伴生品”，在油田生产、井下作业等施工过程中，都会不同程度地产生。

大庆油田水务公司水务环保工程公司油泥处理部，运营管理含油污泥处理站6座，拥有热裂解装置40台套。仅去年，他们就处置含油污泥9万余吨，全年资源化利用产出脱油土6万余吨，清洁油田用地1万余平方米，油泥处理后回收轻质混合油2万余立方米，创造经济效益5000余万元。

从零起步 闯入含油污泥处理市场

2018年5月，紧盯大庆油田生态环保治理需要，大庆油田水务环保工程公司油泥处理部应运而生。油泥处理部从零起步，硬是打破了外部企业的垄断，成功闯入油田含油污泥处理业务市场。

千分之三处理标准的含油污泥热裂解属于新兴环保产业，在东北高寒地区面临无热裂解规模化应用先例可遵循、无完整成熟工业运行标准经验可借鉴、无专业化外部队伍可依靠的“三无”窘境。

为了尽快破解高温裂解技术在大庆“水土不服”的难题，油泥处理部主动出击，四处搜集相关信息，到设备厂家观摩学习，到高校找专家交流，调研了解行业发展状况。

没有专业的油泥处理设备，就想尽办法自己动手造，经过半年时间的反复摸索、反复尝试，终于将裂解橡胶的设备改造成了含油污泥处理的专业设备，并破解了油泥无害化处理的技术难题，使含油污泥处理项目在大庆落了地扎了根。

人拉肩扛 先后建起6座含油污泥处理站

大庆油田采油九厂含油污泥处理站，是油泥处理部接到的第一个建站任务。项目刚开工就赶上连绵多日的瓢泼大雨，让短短1公里的进站路泥泞不堪、寸步难行，导致拉运裂解炉的车辆无法顺利进入站区。项目部全员用人拉肩扛的方式一米一米地垫路拽车，经过3个多小时的连续奋战，裂解炉才得以顺利进站安装。

3年来，通过自主选址施工、自己职工运行、自研标准管理，他们先后在长垣和外围5个采油厂建起了6座含油污泥处理站。

2021年，油泥处理部作为环保治理主力军，在完成历史遗留含油污泥“清零”任务的同时，主动出击油田新增含油污泥处理，服务范围覆盖油田所辖各采油厂，新增量市场占有率达100%。

引领行业 争当绿色油田建设先行官

先后总结编制7项管理制度和3项设备操作规程，其中《热裂解处理装置操作规程》已通过油田公司企业标准审核，成为企业标准；

《污泥裂解炉内部结构的改造》项目获水务公司创新创效一等奖，《含油污泥裂解炉进出料防粘壁系统的研制》获油田公司技术革新成果一等奖；

针对含油污泥处理时间周期较长这一问题，研制出全密封快速降温三级螺旋绞龙出渣装置，使单套处理时间平均减少6-8小时，提升裂解炉运行效率达32%……

油泥处理部积极主动与大庆市生态环境局沟通，共同确立了含油污泥处理站的相关技术和管理资料环保检查标准，填补了行业空白。全力实施油田含油污泥处理业务，实现经济效益和环境效益双赢。

油泥处理部相继攻克多项技术难题。 孙月摄

我省出台《实施方案》

深化经济专业人员职称制度改革

本报讯（黑龙江日报全媒体记者**郭铭华**）为贯彻落实人社部《关于深化经济专业人员职称制度改革的指导意见》精神，加快推进全省经济技术人员职称评价制度改革，省人社厅会同省社会科学界联合会制定出台了《黑龙江省深化经济专业人员职称制度改革实施方案》。

据介绍，《实施方案》在健全评价体系方面的新变化主要包括：在现行经济专业职称中设置初级（助理级）、中级、高级（副高级和正高级）三个层级，名称依次为助理经济师、经济师、高级经济师和正高级经济师，其中，人力资源管理和知识产权专业的职称名称单独设置。专业技术人员取得经济专业技术资格、房地产估价师、拍卖师、资产评估师、税务师和工程咨询（投资）、土地登记代理、房地产经纪、银行业等领域相关职业资格，可对应经济系列相应层级的职称，并可作为申报高一级职称的条件。实行全国统一考试的专业设置，按国家统一规定执行，并随时进行动态调整。

同时，《实施方案》在完善评价标准方面进行了改革，对不同类型、不同岗位、不同层次的经济专业技术人员进行分类评价，充分体现经济专业人员职业特点，破除唯论文、唯学历、唯资历等倾向，建立涵盖品德、知识、能力、业绩和贡献等要素的评价标准，突出评价其在经济社会发展中的创新引领作用和取得的经济效益、社会效益。在创新评价机制方面的举措主要有：经济专业人员可采取考试、评审、考评结合、个人述职、面试答辩、成果展示、实践操作、业绩考察等多种评价方式，其中，初级、中级继续实行“以考代评”的评价方式，副高级采取考试与评审相结合的评价方式，正高级一般应采取专家评议和面试答辩相结合的评审方式，并建立职称评审绿色通道，优秀经济专业技术人才可破格申报晋升高级职称。

记者还了解到，《实施方案》在促进评用衔接方面坚持以用促评，以培养为基础，以评价为手段，以使用为目标，用人单位应当结合事业发展和岗位需求，将职称评审结果作为岗位聘用的重要依据，实现职称制度与岗位聘用、考核、晋升等用人制度相衔接，鼓励经济人员多出成果、出好成果。并规定对以往通过评审取得的“研究员级高级经济师”资格等同于“正高级经济师”资格，无需重新评审确认。

哈铁陆续加开学生返校列车

本报讯（黑龙江日报全媒体记者**狄婕**）记者从中国铁路哈尔滨局集团有限公司获悉，铁路部门主动联系了解管内高校开学时间，针对学生客流需要，适时调整运力配置，临时加开哈尔滨至齐齐哈尔、大庆、牡丹江、佳木斯、绥芬河等方向6.5对动车组，努力满足学生返校出行需求。

具体车次：

1. 2月25-28日，临时加开哈尔滨西—绥芬河D9811次、绥芬河—哈尔滨D9812次、哈尔滨—牡丹江D9813次、牡丹江—哈尔滨西D9814次列车。

2. 自2月28日起，恢复哈尔滨—牡丹江—佳木斯—哈尔滨D7933/2次列车。

3. 2月26-28日，临时恢复开行哈尔滨西—大庆西D6921次、大庆西—哈尔滨D6922次、哈尔滨—齐齐哈尔南D6929/D6930次列车临时恢复运行。

4. 2月26-28日，临时恢复齐齐哈尔南—哈尔滨D6928/D6935次、齐齐哈尔南—哈尔滨D6940次列车。

5. 2月27日-3月1日，临时恢复哈尔滨西—齐齐哈尔南D6923次列车。

铁路部门提示广大旅客朋友，车票预售、列车开行等服务资讯，请以12306网站或车站公告为准，以免耽误行程。旅客出行乘车请佩戴好口罩，做好个人防护，听从车站工作人员的引导，自觉遵守进出站和乘车秩序。

教育部首批试点

我省高校24个虚拟教研室上榜

本报讯（黑龙江日报全媒体记者**赵一诺**）近日，教育部办公厅公布了全国高校首批439项虚拟教研室建设试点名单，我省八所高校的24个虚拟教研室上榜。其中，哈尔滨工业大学12个项目获批，与清华大学并列全国高校首位。

虚拟教研室建设工作于2021年启动，围绕创新教研形态、加强教学研究、共建优质资源、开展教师培训等任务开展建设工作，通过3至5年，建设一批理念先进、覆盖全面、功能完备的虚拟教研室，锻造一批高水平教学团队，培育一批教学研究与实践成果，打造教师教学发展共同体和质量文化，全面提升教师教学能力。

相关高校负责人表示，学校将积极推进学校虚拟教研室建设，探索突破时空限制、高效便捷、形式多样、“线上+线下”结合的教师教研模式，创新教学管理体制机制，探索“智能+”时代基层教学组织建设标准、建设路径和运行模式，引导教师回归教学、热爱教学、研究教学，为学校人才培养工作高质量发展提供有力支撑。

李亚慧教练带着小朋友们在滑行。

冠军教我滑冰

□文/摄 刘展源 王子琪
黑龙江日报全媒体记者 潘宏宇

“小手合拢放在下颌前，一二、一二……”随着李亚慧教练的口号声，小滑冰运动员在冰面上练习着蹬冰动作。

近日，全国速滑冠军李亚慧受邀来到友谊县冰上运动中心，与滑冰爱好者们进行交流，现场指导传授滑冰技巧、分享滑冰知识。

李亚慧1972年进入鸡西市体校速滑队，1975~1982年进入省速滑队和国家队，在此期间多次获得全国速滑冠军并打破全国纪录，多次代表我国参加世界锦标赛。1986~2015年她担任省短道队高级教练员，为我国冰上项目培养出大量的优秀人才。她的爱人罗致焕是我国首个冬季运动项目世界冠军，夫妇二人共同为我国冰雪运动事业做出杰出贡献。

李亚慧和孩子们在冰上做游戏。

滑行前的蹬冰练习。

牡丹江经开区新增两家省级科学家工作室

本报讯（**王文婷 王雅萍** 黑龙江日报全媒体记者**张雪地**）日前省科技厅对拟备案科学家工作室进行公示，牡丹江市经济技术开发区有2家科学家工作室上榜，分别为黑龙江省中国科学院傅向东水稻资源研究工作室和黑龙江省中国科学院田志喜大豆资源研究工作室。这将有助于科研单位自主创新能力，为全市创新人才培养、促进农业可持续发展增加科技支撑和技术保障。

近年来，牡丹江市经济技术开发区持续加大科研平台建设力度，与牡丹江市科技局共同培育推荐两家工作室，包括黑龙江省农业科学院牡丹江分院的黑龙江省中国科学院傅向东水稻资源研究工作室和黑龙江省中国科学院田志喜大豆资源研究工作室，已通过省科技厅受理申请、材料审核、公示等工作环节，正式认定为省级科学家工作室。

至此，牡丹江市开发区区域内省级科学家工作室达到3个、省级工程技术研究中心7个、省级企业技术中心4个、省级博士后科研工作站1个、省级重点实验室1个；“头雁”团队工作站6个。

其中，傅向东水稻资源研究工作室主要研究通过生物技术与常规育种相结合，创制黑龙江省优异种质资源，并选育出适宜黑龙江省不同积温区种植推广的优质水稻品种；田志喜大豆资源研究工作室主要从事大豆功能基因组研究，在大豆种质资源演化与基因组学基础性研究、重要农艺性状调控机制解析以及分子设计育种方面取得了系统性的重要成果。

五大连池携手中储粮加快推进“仓储项目”建设

本报讯（黑龙江日报全媒体记者**刘剑**）日前，五大连池市与中储粮集团黑龙江分公司，就中储粮五大连池直属库有限公司仓储项目建设进行对接座谈。

座谈会上，与会五大连池市领导介绍了该仓储项目建设内容和推进情况，双方就项目合作事宜进行了深入洽谈。

据悉，中储粮五大连池直属库有限公司仓储项目资金规模预计2.19亿元，一期规划建设15万吨平房仓及其附属工程，总建筑面积43463.58平方米。目前，已完成公司营业执照注册和项目备案，正在进行土地挂牌，预计7月正式开工建设。该项目建成投产，将进一步提升五大连池市粮食储备能力，更好解决农民“卖粮难”问题，使农民获得更大收益，助推地方经济高质量发展。

五大连池市表示，将以此次项目合作为起点，持续加大优化营商环境力度，强力推进项目早日落地，在粮食储备方面继续加深双方合作。中储粮集团黑龙江分公司表示，将充分发挥自身优势，与五大连池市共同加快推进仓储项目建设，力争早日开工，推动双方实现共同发展。

新春走基层

绥化：开足“马力”备春耕

□张鑫宇 黑龙江日报
全媒体记者 董新英

绥化市抢抓晴好天气，立足科技农业、质量农业、绿色农业、品牌农业，采取结构早调整、资金早筹集、农资早筹备、农机早检修，开足“马力”备春耕。今年，全市计划播种面积2745万亩，其中，水稻播种面积513万亩、大豆663万亩、玉米1518万亩。

清雪扣棚 春光不负农时

在绥化市庆安县久胜镇久宏园区——国家现代农业科技示范展示基地，40多名村民正在清雪扣棚。预计在15天内园区内的80栋自动化水稻育苗大棚将全部完成清雪扣棚作业。

绥化市农业技术推广中心副主任范军介绍，水稻清雪扣棚是水稻育苗生产一个重要的环节，种植户要抓住晴好天气，早清雪、早扣棚，这样做有利于提高地温，为培育壮苗早育苗奠定基础。针对今年降雪量较大，绥化市农业技术推广中心积极组织农技人员深入田间地头，认真做好查墒、查种工作，指导农户扎实做好备春耕工作。

农机具检修率已达70% “马力”十足

在绥化市绥棱县圣宇现代农机专业合作社，多台大型农用机车整齐的停放在车库，几名农机手正在对每台机车的螺丝、轮胎等部件进行检查维护。

春耕在即，绥化陆续开展农业机械维修保养工作，全市应检修各类农机具47.3万台，截至目前，共检修各类农机具33.29万台，检修率达70%，其余农机预计在3月初检修完毕。近年来，绥化农机作业水平大幅度提升，加快了农业科技进步，有效地促进了粮食增产、农户增效，使全市综合机械化程度达到98%。机械化种植越来越受到农民的欢迎和认可，让农民告别“面朝黄土背朝天”。

依农时选良种 资金筹措有保障

绥化市北林区各农资商店内选购种子的农户络绎不绝。北林区通过微信群、公众号、快手等方式，将区内已备案、信誉良好的农资经销商推荐给乡村、农户，采取农户点单、自行采购、线上订货、统一下摆等办法，加快物资购进储备。目前，农资库存充足，已开始大批下摆，3月底前所有物资下摆到位。

为抢抓农时，绥化市保障资金、物资早下摆，目前该市资金已筹措资金97.6亿元，占需求的81.9%。春节前后积极购进各种生产物资，其中种子储存及下摆量达6.64万吨，化肥16.2万吨，农药101吨，柴油下摆1.15万吨，农膜下摆878.8吨，全市物资下摆速度超过去年同期，今年备耕工作实现了“开门红”，为抢播期赢得了主动。

清雪。张鑫宇摄

哈尔滨市水上搜救志愿者协会成立

本报讯（黑龙江日报全媒体记者**徐佳倩**）在黑龙江海事局、哈尔滨海事局、哈尔滨市民政局等部门及社会各界支持下，日前，哈尔滨市水上搜救志愿者协会正式成立，建立起联合应急救援机制，积极引导社会力量参与搜救行动。

据悉，水上搜救是国家突发事件应急体系的重要组成部分，对保障人民群众生命财产安全、维护社会稳定、保护海洋生态环境具有重要作用。哈尔滨市水上搜救志愿者协会的成立，标志着以政府主导、社会参与、专兼结合的应急救援体系建设迈出坚实步伐，哈尔滨市综合应急救援能力得到进一步提升。

哈尔滨市水上搜救志愿者协会将在哈尔滨海事局统筹部署垂直管理下开展工作。协会要在行业管理和业务指导下，积极引导成员单位自觉遵守国家有关法律和安全搜救标准，在保障自身安全的前提下开展水上搜救行动，及时向业务主管部门反馈提出合理化建议以便改进工作，积极发挥宣传作用，向社会大众宣传水上安全知识。