

# 聚焦秸秆变废为宝,从“离田增值、还田养地”双线发力 绥化市北林区走出生态富农路

□田玉 本报记者 董新英

在“中国寒地香米之乡”绥化市北林区秦家镇富贵村的稻田里,工人忙着将稻草规整装车;双河镇鑫永恒草制品加工厂内,治沙压机将稻草压制成块;中能建投绥化清洁能源有限公司厂区内,秸秆正转化为绿色电力……近年来,北林区聚焦秸秆变废为宝,从“离田增值、还田养地”双线发力,推动秸秆综合利用与乡村产业发展深度融合,走出一条生态效益与经济效益协同共赢的高质量发展之路。

## 离田加工:秸秆成了“增收宝”

“今年跟合作社签了稻草收购协议,1垧地能多挣500元,既省心又划算!”秦家镇东发村村民姚长江的话语里满是喜悦。在北林区,像姚长江这样通过秸秆增收的农户不在少数。秦家镇依托15家草编企业、组织农户签订125份离田协议,将水稻秸秆转化为草帘、草包等产品,销往绥化周边及青海、内蒙古等地。

“我们一年要用1万吨稻草生产草帘,3万吨稻草生产草包,带动周边农户稳定增收。”李贵江草编制品农民专业合作社社长李敏介绍。

双河镇则瞄准防沙治沙市场,推动秸秆加工产业升级。

在鑫永恒草制品加工厂,秸秆经加工后95%用于“三北”工程防沙治沙项目,年销量达1万吨,还带动200多户农户就业。“全镇9.28万亩水稻田,秸秆离田率达85.01%,通过‘订单收购+加工增值’模式,让秸秆成了乡村产业的‘香饽饽’。”双河镇党委副书记马骥说。

不仅是草编制品,秸秆还能“变身”绿色电力。在中能建投绥化清洁能源有限公司,压缩成型的秸秆包被送入加工设备,在锅炉中转化为电能。“2025年计划发电4.1亿度,消耗生物质燃料60万吨,其中秸秆占比超70%。2026年预计收储65万吨燃料,可有效解决区域内秸秆利用问题。”该公司北林分公司副总经理姜其胜表示,这些电力不仅优化了能源结构,更让秸秆实现了“能源化”增值。

据统计,北林区现有秸秆利用企业76家,其中水稻草编企业26家,2025年可推动秸秆离田190万亩,离田率超63%,年带动农民就业2300余人,稻农每垧地通过稻草销售增收500元以上。

## 还田整地:黑土迎来“营养餐”

“秸秆翻埋到地里,腐烂后成了有机肥,土壤更松软,抗旱抗涝能力也强了!”宝山镇立军现代农机合作社理事长马立军,正指挥着液压翻转型、重型高速灭茬耙开展秋整地作业。合作社已连续9年实施秸秆还田,今年投入7台大马力机车,完成1万亩土地深翻,让黑土地持续焕发生机。在新华乡红星村,搂草机、打捆机协同作业,散落的秸秆被整理成捆,一部分运往企业加工,一部分通过深翻还田。“秸秆还田不仅让田间更干净,还能改良土壤,为明年丰收打基础。目前全乡5.5万亩水田已离田2万亩,10.5万亩玉米地离田超3万亩。”新华乡相关负责人李奇中说。

为高效推进秋整地,北林区统筹调配

150余台大马力机车,遵循“离田还田并举、收整衔接”原则,截至目前已完成整地67万亩,占95万亩计划任务的70.5%,秸秆还田率达55%。“通过秸秆还田,土壤积温提升,耕作条件改善,为明年农业丰产丰收筑牢根基。”北林区农机总站工作人员陈文广表示。

## 全链发力:为乡村振兴“添动能”

从“焚烧污染”到“多元利用”,从“田间废料”到“生态资源”,北林区秸秆综合利用的探索,不仅破解了环境难题,更激活了乡村产业发展动能。2025年,北林区三大粮食作物种植面积超300万亩,秸秆可收集量达130万吨以上,通过燃料化、饲料化、原料化等多元路径,构建起全链条体系。“我们将持续发挥龙头企业带动作用,完善收储运网络,优化技术体系,让秸秆既护好生态,又富了百姓,为乡村振兴注入更多绿色活力。”北林区农业农村局局长王连庆表示。如今的北林大地,秸秆“点废成金”的故事正在续写,生态富民的新图景正徐徐展开。

# 龙江再迎冰雪季 冰雪体育更当红

□杨 镭



再有几天就是立冬,龙江冰雪有望再迎高光时刻。在国务院办公厅今年9月发布的《关于释放体育消费潜力进一步推进体育产业高质量发展的意见》中,将“培育壮大冰雪经济”作为单独条目提出,足见冰雪体育的重要性和巨大潜力。在“后亚冬时代”的首个冰雪季,龙江冰雪体育可以有更大作为。

展现体育魅力最直接的载体莫过于赛事。在年初第九届亚冬会在哈尔滨成功举办的基础上,冰雪体育赛事的价值应进一步得到开发。前不久举办的中国杯短道速滑精英联赛哈尔滨站,在国家队主力因出战世巡赛而缺席本站的情况下,仍有不少冰迷从全国各地特地来到哈尔滨观战。将于年底在哈尔滨举行的全国花样滑冰锦标赛是确定米兰冬奥会人选的决定性一站,尤其是冬奥卫冕冠军隋文静/韩聪和年轻组合张嘉轩/黄一航的双人滑对决更是看点满满。在期待值已经拉满的前提下,更

应充分挖掘赛事的引流价值。同样值得重视的还有全省各地举办的各类群众冰雪体育赛事。各大赛事运营机构业已成熟的“以赛事带动文旅”“跟着赛事去旅行”的思维路径,也应在这个冬天得到更充分的施展,真正发挥以体育赛事带动景区客流、农产品销售等领域的价值。

亲身参与也是感受冰雪体育魅力的最直观方式,冰场、雪场等在旅游领域的价值也值得进一步挖掘。过去几年,除亚布力滑雪场、松花江冰雪嘉年华、哈尔滨大剧院公益冰场、南岗体育场等能够吸引一部分游客和话题流量外,像群力体育公园冰场、香坊区黛秀湖公益冰场等在满足本地人冬季运动需求的基础上,也具备成为冰雪运动热门打卡地的潜质。要想充分兑现这些场地在旅游场景下的潜在价值,除进一步加强宣传力度外,也应在游客服务尤其是针对零基础体验者的服务方面花上更多心思,从而在游客群体中获得良好口碑,并通过他们实现二次宣传。“冰天雪地也是金山银山”,黑龙江在过去几个冬天已经逐步体验到了这一论断的含金量,在即将到来的冰雪季理应进一步发掘“后冬奥时代”“后亚冬时代”冰雪体育的巨大市场。

# 2025年中国创新方法大赛企业创新方法专项赛黑龙江赛区竞赛落幕 成绩优秀团队将参加全国总决赛

本报2日讯(记者彭溢)2日,2025年中国创新方法大赛企业创新方法专项赛黑龙江赛区竞赛在哈尔滨落下帷幕。大赛组委会将根据决赛成绩推荐优秀企业创新团队参加2025年中国创新方法大赛全国总决赛。

据介绍,我省长期深耕创新方法推广与实践,通过赛事搭建企业创新交流平台,已累计为上百家企业破解百余项技术难题,部分参赛团队更在全国赛事中斩获佳绩。

本届竞赛以“培育创新人才,服务产业发展”为主题,共有来自全省13个市地的281个企业项目团队踊跃报名,参赛项目涉及航空航天、机械制造、石油化工、电子信息、生物科技、农业、电力、食品等多个行业。经

过形式审查和专家函评,59支团队进入黑龙江赛区决赛。经过两天激烈角逐,竞赛产生“世界之巅的澎湃动力—超高水头大容量冲击式水轮机创新研发”“提高抽油机井抽吸效率”等一等奖10项,“提升负重轮耐磨圈可靠性的解决方案”“基于TRIZ理论提高碲化镉发电玻璃发电效率研究”等二等奖20项,“提升冬季尾矿库溢流井防冻寒能力”“构建电力AI自助一体化缴费终端系统”等三等奖29项。

本次大赛由省科协、省科技厅、省工信厅、省人社厅、省总工会、省工商联、团省委共同主办,哈尔滨科学技术协会、省科技创新协会、省科技学会堂共同承办。

# 伊春不动产证遗失补办“一键瞬联办结”

本报讯(记者杨桂华)近日,伊春市民王先生不慎将不动产权证书遗失。在伊春市不动产登记中心,工作人员热情地向他介绍了“智慧登·公告达”服务新模式。通过简单操作,不到十分钟,王先生就在窗口领到了新的不动产权证书。该模式省去了申请人往返窗口申请挂失、遗失公告、补办新证等环节,大幅降低时间成本,提升了办事效率。王先生表示十分满意。

为提升不动产登记服务质效,前不久,伊春市自然资源局推出“智慧登·公告达”服务新模式,将不动产登记遗失补办登记流程全面线上化,实现了“指尖轻点,证书即达”的便捷服务。该局制定实施方案,明确了操作

流程、审核要点,统一了标准,为市县同步实施提供了重要保障。建设平台打通数据,升级“互联网+不动产登记”一体化平台,开发“丢失公告补证”专属模块,对接公安部人口库、证书数据库,自动校验身份与产权信息,确保公告内容一次生成、即时发布。同时,把公告发布、进度查询、补证申请、证书生成整合为“一条链”线上服务,实现“遗失补证—一键瞬联办结”。

自“智慧登·公告达”服务模式上线以来,伊春市不动产登记公告业务办理效率显著提升,办事时间成本大幅降低,服务体验全面优化。企业与群众无需反复跑腿,平均每笔业务节省6个小时。

# 大庆石化前三季度多项指标创历史最好水平

本报讯(记者刘楠 李民峰)今年1至9月,中国石油大庆石化锚定高质量发展目标,聚焦优化生产运行、突破科技创新、深化提质增效三大核心方向精准发力,实现生产经营稳中有进,多项关键指标创历史最好水平。

大庆石化以“大平稳出大效益”为抓手,实现装置长周期稳定运行与产品产量增长双提升。截至10月26日,聚烯烃部全密度二装置连续运行达704天,突破

469天历史纪录,成为行业标杆;高压二装置通过参数优化和精准管控,实现大机组连续运行394天。公司整体装置平稳率提升至99.976%,同比提高0.096%,为高效生产奠定坚实基础。

1至9月,公司原油加工量、合成氨产量分别超年计划进度12.37万吨、1.83万吨,为炼油满负荷加工、化肥稳定供应提供保障;石蜡、化工MTBE产量创历史新高,95号汽油同比增产8.05万吨,二、三季

度累计生产—35号柴油8.35万吨,高效产品占比持续提升,产销协同效能凸显。

公司前三季度研发投入达2.61亿元,同比增长2.45%。技术攻关多点突破:乙烯一部QC小组攻克裂解气压缩机复水器在线清理难题,聚烯烃部解决高指数产品下料堵塞问题,减少过渡料损失0.62万吨,机动设备部推进设备智能化改造,设备预知性维修占比提升14.7%。1000吨/年超细旦腈纶特种长丝项目即将投产,将填补国内

产业化空白,为化纤板块打造新增长极。

公司各部门协同推进516项提质增效项目,实现增效2.89亿元。产业链布局持续优化,丙烯链向高附加值产品延伸,碳四链提升顺丁橡胶产量;抓住蒙古国成品油缺口机遇,三季度边贸出口成品油1.16万吨,增效447.2万元。同时,通过严控费用、资产处置、“避峰就谷”用电等措施,节电1144万千瓦时,节蒸汽44万吨、减水耗95万吨,全方位降本体系不断完善。

# 东北林大成立森林食品药品创新研究院

本报讯(记者赵一诺)日前,东北林业大学成立森林食品药品创新研究院。该校同时与6个县市签署校地合作协议,并现场签约6个产学研项目。

该研究院依托学校在生物学、药理学等优势学科及“生物资源生态利用国家地方联合工程实验室”等多个高水平科研平台建立,将聚焦我省“林药”“林果”“林菌”等健康产业生物资源的开发利用,打造“产学研用”一体

化创新平台。

当日,该校与泰来县、肇东市等6个县市签署了校地合作协议,共同推动科研成果在本地转化。6项产学研合作项目成功签约,总金额1700万元,合作涵盖药用资源开发、生物制造、智能装备等多个产业关键环节。此外,5项聚焦龙江产业发展关键技术的科技成果转化培育基金产业化项目同步启动。

# “放下手机读会儿书”阅读夏令营走进塔河

本报讯(朱立 记者张磊)近日,“放下手机读会儿书”之“永不落幕夏令营”宛如一阵充满活力与希望的春风,轻盈且有力地吹进了塔河这片充满生机与梦想的土地,为当地学生开启了一场别开生面的成长之旅,让他们在墨香浸润与精神熏陶中收获成长,筑牢了红色信仰基石,探寻了非遗魅力,更养成了良好的阅读习惯。

活动中,塔河县第二小学20余名学生走进新时代文明实践中心的红色教育基地。一幅幅珍贵史料、一段段感人故事,将学生带回波澜壮阔的革命岁月。讲解员结合生动史实,讲述革命先驱为国家独立、民族解放不懈奋斗的英勇事迹,学生们专注聆听、驻足凝视,深深被革命先驱的坚定信念与奉献精神打动。随后,

学生们集中观看“放下手机读会儿书”推广音乐视频。“阅读是件特别有意义的事,原来放下手机,能感受到这么多书本里的乐趣。”“以后我要多抽出时间看书,少玩一会儿手机。”朴素的话语中满是对阅读的向往。

在十八站鄂伦春族乡,鄂族学生在非遗志愿者带领下,近距离接触传统狩猎工具、民族服饰与桦树皮手工艺品,亲身感受桦树皮制作、剪纸、刺绣等非遗技艺的独特魅力。一名学生在读书笔记中写道:“桦树皮上的波浪纹是鄂伦春人对河流的记忆,剪纸里的鹿角纹藏着祖先狩猎的秘密。”这种沉浸式体验,让书本中的文化知识转化为可触摸、可感知的文化实践,让非遗从历史深处走进少年生活。

# 当年开工当年投产

# 集贤县跑出项目建设“加速度”

□李颖江 本报记者 潘宏宇

项目落地是转型发展的“试金石”,投产达效是高质量发展的“硬支撑”。近日,在黑龙江集贤经济开发区化工园区集贤县嘉之源科技有限公司厂区内,咪唑烷酮项目已经开始试生产。不远处,项目二期厂房正在施工,大型挖掘机、吊车紧密配合,一派忙碌的景象。

“得益于集贤县良好的营商环境,项目今年5月开工,现在就进入试生产阶段,现在是试生产和项目建设同步进行。”嘉

之源相关负责人说,项目建设能实现当年开工、当年投产,离不开集贤县提供的配套服务。

作为用途广泛的精细化工中间体,咪唑烷酮在环保、医药、化工等领域具有重要应用价值与广阔市场前景。

该项目于2024年7月签约,建设内容包括控制室、辅助用房、甲类仓库、消防泵房、甲类厂房等。总占地2万平方米,总投资约1亿元,一期建成4条生产线,年产咪唑烷酮2000吨;二期计划2027年投产,年产能扩至4000吨。项目全部建成达产后,

预计年可实现产值2亿元、税收3000万元,新增就业岗位90个。

在集贤县相关部门通力合作下,该项目迅速办理完成建设用地规划、建设工程规划、项目施工等各项许可,真真切切体现了“集贤速度”。

集贤县相关负责人介绍,以经营主体获得感、幸福感为导向,全县围绕重点任务,聚焦改革创新、提质增效,在政务服务、要素保障等领域持续发力,推动营商环境各项工作走深走实。“一件事一次办”“跨域通办”“非接触办”“上门办”等惠企

利民举措扎实推进,减环节、压时限,“零费用”“零跑腿”“零等候”成为新常态,深度激发出市场活力,有效招引中船风电、四川鸿展等大型企业接连投资、追加投资,成为企业高质量成长的沃土。

“之前属实没有想到速度这么快,除了前期服务周到,后期在厂房建设、设备安装上,集贤县开发区也给予了很大的便利。”企业相关负责人告诉记者,高效的项目建设,保障了企业生产运营有序推进。“目前项目正在试生产,待验收过后,即可进入满负荷生产状态,完全可实现预期产值。”