龙江森工:高塔练“尖兵” 云端守林海



□邓磊 张泽宇 本报记者 李健

金秋十月,小兴安岭层林尽染,广袤林海进入秋季森林防火的关键期。眼下,从沾河林区的高塔索降实训,到直升机空中巡护、无人机智能巡查,再到重点区域的靠前驻防,龙江森工集团正把一项项防控措施落到林区一线,以“人防+技防”织密立体防线,全力守护万顷林海。

记者近日深入秋防一线,记录下这支生态守护队伍练兵备战、关口前移的生动现场。

沾河局公司森林消防大队训练场上,31名索降特勤队员整装列队。装备检查、动作示范、登塔训练……安全扣“咔嗒”扣紧,队员们依次登上训练塔,纵身速降而下,风声掠过耳畔,脚下林海尽收眼底,一场携装索降实操训练正在紧张开展。

沾河林区地处小兴安岭北麓,施业区面积超过75万公顷,辖区内有沾河顶子、大平台两处国家级重点火险区。复杂地形制约着救援力量的快速投送。今年,龙江森工集团在沾河林区组建森林灭火特勤中队,从基层单位选拔出31名身体素质、心理素质俱佳的队员,重点开展高空索降、森林防灭火、野外搜救、识图用图等专业训练,着力培养能够适应复杂环境、承担急难险重任务的应急救援骨干力量。

“现阶段我们主要在高塔开展索降训练,下一步还将进行模拟机降训练。”特勤中队中队长刘畅向记者介绍,这支队伍不仅要具备森林火灾扑救能力,还要逐步向一专多能、综合救援方向发展。训练采用理论讲解、示范教学与实操相结合的方式,从基础动作逐步向复杂场景推进,推动训练成果向实战能力转化。

根据黑龙江省2026年森林草原防灭火命令,全省秋季森林草原防灭火期为9月15日至11月15日,其中10月为秋季高火险期。随着林内可燃物逐渐积累,叠加秋收生产、进山作业及旅游活动等因素,森林防灭火工作面临多重考验。面对秋防严峻形势,集团坚持预防为主、防灭结合,统筹推进火源管控、监测预警、队伍备勤和应急处置等重点工作。

记者采访当日下午1时,特勤中队队员准备搭乘直升机执行空中巡护任务,旋翼轰鸣,直升机腾空而起,掠过林海上空。“空中巡护通常上午、下午各一趟,每次飞行两个多小时,航程300多公里。”特勤中队作训参谋张亮说,巡护的核心任务是发现疑似火情、核实位置信息,及时与指挥机构、地面巡护力量沟通,为后续处置提供依据。从空中发现异常,到地面核查处置,再到必要时组织航空力量投送人员,各环节高效衔接,直接决定火情早期处置效率。

近年来,龙江森工集团持续推进森林防灭火数字化、智能化建设,逐步构建起卫星监测、航空巡护、视频监控、人工瞭望与地面巡查协同联动的立体防控体系。在通北林区,无人机依托智能机巢开展自主巡查;在绥棱林区,配备红外热成像设备的无人机拓展了复杂光照条件下的监测手段。科技手段与地面巡护相互配合,进一步提升了火情监测和风险识别效率。科技装备不断升级,应急保障体系也在持续完善。目前,集团配备各类防火车辆3063辆、扑火设备40065件、通信设备7169部,建有森林防火检查站180座、局级物资库39座、机降点331处、取水点218处。防火关口前移,应急力量向一线靠拢。

记者了解到,集团已建成由23支专业队、392支半专业队组成的森林防灭火力量体系,共有队员9000人。针对重点林区和关键部位,集团设置82处靠前驻防点,安排2106名队员、429辆车辆前置备勤,配备灭火机1399台及相应通信、定位设备,着力缩短火情发生后的力量集结和现场处置时间。

索降训练。 张泽宇摄

黑龙江消防救援机动总队开展清源专项行动

本报讯(吕志强 唐心如)近日,黑龙江消防救援机动总队组织队伍开展“龙之盾·2026”六大战役清源行动——计划烧除与可燃物治理专项战役,全方位筑牢林区生态安全屏障。

消防救援机动总队紧扣“推动治理模式向事前预防转型”工作主线,立足全省重点林区防火实际,常态化开展科学化、规范化、可控化的计划烧除和可燃物清理工作,从源头削减森林草原火灾荷载,最大限度降低秋季森林草原火灾发生概率。

同时标准化推进秋季计划烧除工作。作业期间,落实专人专职对接机制,同步联动地方部门上报作业计划,通过云端图斑查验等全流程管控模式,规范开展战略防火作业。

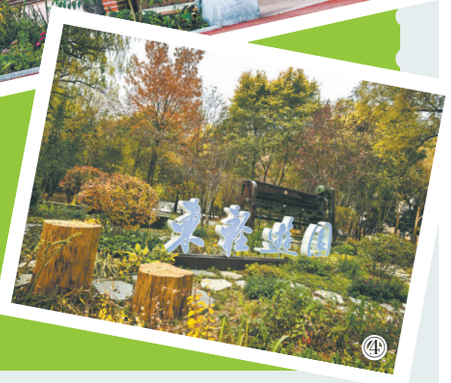
此外,消防救援机动总队充分依托计划烧除实战场景,发挥无人机攻坚分队专业优势,开展全天候、全域化实战实训。借助烧除作业复杂环境,重点锤炼队伍火情精准探测、火场态势感知、全域巡查覆盖、全天候应急作业能力,在实战中磨合战术、锤炼本领、检验装备,有效提升队伍森林草原火情早期发现、快速处置、精准防控的实战能力,实现防火治理与队伍练兵双向赋能、双向提升。

老工业基地添休闲新地标









图①:“东轻记忆”。
图②:工业文化气息浓厚。
图③:嵌入景观的101厂标识。
图④:东轻游园景致。
本报记者 刘莉摄

本报讯(张雪濛 吴士强 记者刘莉)近日,位于哈尔滨市平房区的东轻游园焕新亮相。这座占地3.3万平方米的城市游园,带着满满的岁月沉淀与崭新活力,向市民敞开怀抱,成为平房区老工业基地又一处兼具历史底蕴与烟火气息的休闲新地标。

作为东北轻合金有限责任公司的原配套绿地,东轻游园是平房区最早的城市公园之一。自1952年东轻建厂以来,这片葱郁绿地默默陪伴着一代代东轻人,承载了无数人的工余闲暇、朝夕烟火,是专属东轻人的青春记忆,也是老平房人刻在心底的温情乡愁。

园区特别打造了一条工业文化叙事动线——地面镶嵌的铜质里程碑,一字一句镌刻东轻砥砺前行的关键年份;主题景墙上的老照片,定格着老一辈建设者艰苦奋斗、热忱奉献的青春模样;嵌入景观的101厂标识,默默诉说着企业的初心来路。不用刻意翻阅史料,漫步游园、闲走其间,就能沉浸式读懂一部鲜活生动的东轻奋斗史。

谷实生物:扎根黑土地铺就共富路

□本报记者 薛婧

龙江大地,沃野生金。作为深耕农牧领域的民营龙头企业,谷实生物集团股份有限公司扎根黑土地,坚持产业为基、实干为本,自觉扛起民营企业先富促共富的时代责任。从生产车间稳定岗位托举家庭收入,到实验室攻关技术赋能养殖产业;从创新利益联结机制让农户嵌入产业链增收,到投身光彩公益传递温暖力量,谷实生物把企业发展融入共同富裕大格局。

实业固本稳岗拓业 筑牢共富共赢基本盘

走进谷实生物生产厂区,生产线有序运转,车间内员工各司其职,从原料检验到成品出库,一套完整规范的产业体系,撑起数百个家庭的稳定收入。

稳定经营、保障就业,是民营企业践行共同富裕最直接的担当。谷实生物锚定饲料研发、动物营养、健康养殖全产业链赛道,深耕实体主业不动摇,在稳健经营中持续吸纳本地劳动力、农村转移劳动力就业,让乡亲们在家门口实现稳定就业。

企业深知,稳就业不仅是提供岗位,更要育人才、暖人心。谷实生物搭建起完善人才培育体系,开设新人集训、新干部特训营、精兵连培训等系列课程,打通管理岗、专业技术岗双通道晋升通道,坚持公开透明的选人用人机制,为员工搭建成长成才的平台。遇到职工伤病、家庭困难,企业及时上门走访慰问,把关怀落到细微之处,构建起和谐稳定的劳动关系。

科技赋能深耕科研 创新链条激活农牧增收源

在谷实生物国家级博士后科研工作站,集团研究院院长梁代华正带领团队,在实验室里调试饲料配方,在精密仪器下检测原料营养指标。从事动物营养研究30余年,作为全国劳动模范、第十四届全国人大代表的梁代华始终秉持“让今天的饲料,成为明天百姓餐桌的健康食品”的理念,扎根一线潜心攻关,用科技创新破解传统养殖业提质增效难题。

过去,国内养殖饲料配方粗放、养殖损耗高,农户增产不增收。梁代华从基础原料检测标准入手,带领团队啃下多项行业“硬骨头”,创新推出我省首套生猪分阶段饲养程序,自主研发全国独有的“蒸好吃”蒸制教槽料,围绕生猪、禽类、反刍动物开发上百套绿色生态饲料营养方案。目前,集团手握72项授权专利,56项自主研发成果实现产业化落地转化,斩获国家科技进步奖二等奖、中华农业科技奖二等奖、省科技进步奖一、二等奖等荣誉,建成黑龙江省畜禽生物饲料产业研究院,持续夯实农牧科技底座。

技术走出实验室,才能变成农户口袋里实实在在的收益。谷实生物大力推广精准营养、低蛋白日粮、菌酶协同发酵技术,有效降低养殖料重比,实现节粮增效。不少合作养殖户感慨,用上谷实的饲喂方案,畜禽成活率明显提升,生猪出栏周期缩短,每头生猪增收近百元。

企业研发团队常年奔赴县域养殖场、乡村圈舍,现场开展公益技术指导,无偿为中小养殖户优化饲喂方案。同时深化产教融合,持续为农牧行业输送专业技术人才,以创新链带动产业链升级,用科技力量从源头降低养殖成本,为农户持续增收提供硬核支撑。

联农带农创新机制 产业链延伸铺就乡村增收路

在宾县等县域合作养殖基地,一座座标准化猪舍整齐排列,合作农户按照统一标准开展生猪育肥。依托“公司+农户”利益联结机制,谷实生物将产业红利直达乡村一线,让农户不用承担巨大市场风险,安心搞养殖、稳定赚收益。“过去单打独斗搞养殖,既缺优质仔猪、优质饲料,又不懂疫病防控,行情下跌时极易亏损。加入谷实合作体系后,只负责场地与日常饲养,技术、物资、销路全部由企业兜底,非常省心安心。”一直和谷实生物合作的农户说。

据介绍,谷实生物整合饲料供给、种源保障、养殖技术、成品回收全链条资源,向合作农户提供一体化配套服务,实行保价回收模式,有效抵御市场行情波动带来的风险。

谷实生物还持续向县域、乡镇延伸产业布局,推动养殖基地、饲料配套体系落地乡镇,吸纳农村劳动力就地就近就业,把产业链建在乡村、收益留在乡村,持续壮大村集体经济。从零散散户到规模化合作主体,谷实生物带动数千户农户嵌入现代农牧产业链,构建企业盈利、农户获益、乡村发展多方共赢格局,以产业振兴夯实共同富裕根基。

从一间实验室的配方打磨,到遍布县域的养殖基地;从企业员工的成长保障,到万千农户的增收期盼,谷实生物以民营企业的责任与担当,践行先富促共富的时代命题。企业在深耕实业、创新发展中壮大,群众在产业链带动、就业帮扶中增收,这份双向奔赴,正在龙江乡村的沃土上,书写共同富裕的生动答卷。

奋进“十五五” 民企勇担当

哈工大空间环境地面模拟装置推介活动举行

本报讯(记者彭溢)近日,我国航天领域首个大科学装置——哈尔滨工业大学空间环境地面模拟装置服务对接推介会议举行。本次会议由省科技厅主办,旨在充分发挥空间环境地面模拟装置对我省科技创新的支撑作用,推进大科学装置面向省内开放共享,为我省相关产业牵引赋能。

国家重大科技基础设施空间环境地面模拟装置由哈尔滨工业大学联合中国航天科技集团共同建设,2024年2月通过国家验收正式投入运行。该装置聚焦航天领域重大基础性科学技术问题,构建我国首个空间综合环境与航天器、生命体和等离子体作用科学领域的大型研究基地,形成国际领先水平的空间环境耦合效应试验研究平台。

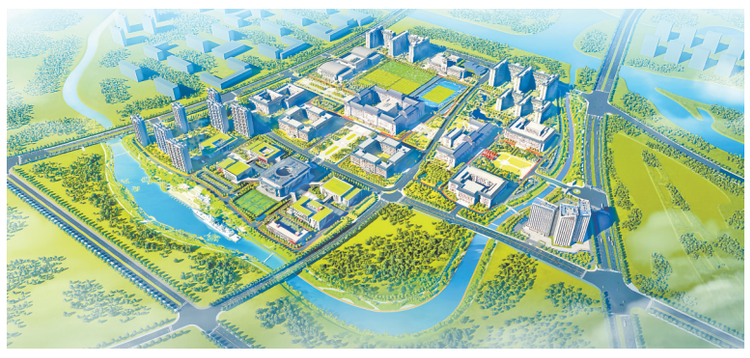
空间环境地面模拟装置是面向全社会开放共享的大型综合性科研实验平台。“装置能够在地面实现真空、高低温等九大类空间环境条件。”哈工大空间环境与物质科学研究院院长李立毅系统介绍了装置检测试验服务相关情况,详细解读了技术参数、试验类型、开放机时、收费标准以及预约办理全流程,同时发布了对外合作需求。

东北农业大学、哈尔滨医科大学、中国电子科技集团公司第四十九研究所、哈尔滨工大卫星技术股份有限公司4家单位相关负责人,围绕农业育种、医疗健康、商业航天等装置优势研究方向,结合自身科研和产业实际,提出了具体的试验检测需求与科研合作方向。

省科技厅印发了装置创新券补贴政策,助力各创新主体降低试验测试成本,用好平台资源。

哈尔滨工程大学新建松北校区

6个在建项目完成主体封闭



本报讯(记者赵一诺)记者21日从哈尔滨工程大学获悉,位于哈尔滨新区避暑城组团的哈工程松北校区建设取得阶段性进展:目前共有6个在建项目全部完成主体封闭,年内将实现暖封闭,保障冬季室内施工有序开展。

记者走进哈尔滨工程大学松北校区建设现场,在这片占地1000亩、规划总建筑面积约100万平方米的土地上,塔吊林立,建筑群正拔节生长。

自2025年9月开工以来,项目建设有序推进。按照规划,一期工程计划于2028年9月投入使用,届时将入驻首批一万名学生,建成校舍建筑面积55万平方米。

据介绍,目前6个在建项目包含学生公寓、食堂、图书馆、体育馆、教学科研楼等。按照建设计划,2026年底至2027年初,还将有5至7个新项目陆续开工。学校将继续实施挂图作战、倒排工期,统筹抓好工程质量、安全生产和投资管控。

据悉,未来校园可容纳约两万名在校生、2000名教职工。面向新工科需求的科研用房和实验实习用房近42万平方米,将于2028年至2030年陆续建成投用。目前,学校正积极论证极地领域、海洋声学等重大科研设施,未来,用于科技前沿和服务国家战略的科研设施占比将超过50%。

哈尔滨工程大学松北校区项目建设规划图。

图片由哈工程提供

韩淼雨亚残运会举重夺冠破亚洲纪录

本报22日讯(记者王彦)22日,2026年爱知·名古屋亚残运会举重赛场传来捷报,我省运动员韩淼雨在女子79公斤级比赛中斩获冠军,在第四次试举中举起152公斤,一举打破亚洲纪录。

今年38岁的韩淼雨,在残疾人举重赛道坚守了20年。从省内赛场起步,她日复一日刻苦训练,不断突破自我,一步步站上世锦赛、残奥会、亚残运会等国际顶级赛事的舞台。多年来,韩淼雨斩获多项国际大赛金牌,是残疾人举重领域名将。

此次亚残运会上,韩淼雨沉着应对每一次试举,最终用过硬实力拿下金牌、刷新亚洲纪录,再次展现龙江残疾人运动员奋勇争先、永不言弃的风采。



韩淼雨夺冠。

图片由省残联提供

我省开展老旧水库改造提升专项行动

本报讯(记者吴玉玺)日前,省水利厅召开老旧水库改造提升专项行动推进会议,落实水利部老旧水库改造提升专项行动推进会议精神及省委省政府工作要求,推进全省老旧水库改造提升工作,提高老旧水库防洪能力和安全韧性,坚决守住“水库不垮坝”底线。

会议强调,要切实提高工作标准,抓实排查评估,“自上而下、自下而上”开展全覆盖排查,摸清底数。要坚持分类施策,认真对照“六项风险”科学评估,“一库一策”分类提出改造提升、除险加固、降等报废等处置措施建议。要提升数智水平,加密雨量站网布置,建设出入库流量测报设施,加快补齐水库大坝安全监测设施短板。要加快推动2027年项目落地,提速推进项目前期工作。

会议要求,要切实加强组织领导,压实工作责任,建立健全工作机制。要严格执行“四项制度”,严把评估关、审批关、质量关、资金关。要强化监督管理,建立常态化督导机制,全力推进老旧水库改造提升工作落地见效。

(上接第一版)会议指出,信息通信业是发展新质生产力、推动高质量发展的重要支撑。要立足黑龙江向北开放区位优势、现代农业发展底色、边境安全保障需求,支持信息通信业加快发展,为建设现代化产业体系构筑坚实数字底座。要加力补齐通信基础设施短板弱项,推进电梯及地下停车场网络升级,提升边境地区(林区)、交通要道沿线、农业农村网络覆盖质量,加快“全网通”应急通信基站建设。要前瞻布局未来通信基础设施,推动万兆光网试点落地建设,支持算网改造升级,加快区域性国际通信业务出入口局、卫星地面接收站建设。

会议还研究了其他事项。

生态环境影响报告书公示

大庆油田有限责任公司第九采油厂的大庆油田第九采油厂塔19区块采出水处理回注配套工程位于大庆市杜尔伯特蒙古族自治县内。联系人:高工,13115675566,生态环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见网络链接:http://www.buildhse.cn/nzcms_show_news.asp?id=7269。