

龙江森工集团

五色绘秋实 林海丰景美



诱人的葡萄。

□文/摄 本报记者 马一梅 李健

秋收时节的龙江森工林区,丰收的喜悦如和煦清风般浸润每一寸土地——田野间,饱满的五谷沉甸甸压弯了穗秆,在阳光下泛着金黄的光泽;果园里,红的苹果、紫的葡萄、黄的梨,各色果实缀满枝头;林地里,雪白的大鹅成群结队,昂首高歌。如今,龙江森工林区各地在“一场一品”“一局一业”的战略指引下,以守护绿水青山为底色,用科学的规划与辛勤的耕耘培育特色产业,让生态优势源源不断转化为经济优势,守住了林区的生态本底,更催生出富民兴企的“金山银山”。这片林海正用五色丰收,书写着“生态美、产业兴、百姓富”的新时代答卷。

生态立企



研判实时信息。

龙江森工集团
“智慧”防火
守护生态安全

□文/摄 杨红钰 本报记者 马一梅 李健

龙江森工集团森林经营总面积6.58万平方公里,是东北亚自然生态系统主体之一,也是东北“大粮仓”的天然生态屏障。近年来,集团锚定“科技赋能生态保护”目标,将发展新质生产力作为驱动生态治理现代化的核心引擎,整合前沿技术,创新管理模式,构建起覆盖全域、高效协同、智能精准的智慧森林防火体系,为守护广袤的森林资源安全筑起坚不可摧的科技防线。

新质生产力的核心在于技术创新与应用场景的深度融合。龙江森工集团立足林区实际,将5G、物联网、卫星遥感、无人机、大数据等现代技术融入森林防火全流程,打造“监测—一通—指挥—处置”闭环体系。在前端监测环节,集团在重点林区部署630处“智慧卡口”、210处瞭望塔视频监控点,借助高清摄像与红外热成像技术消除人工瞭望盲区。组建23支无人机中队,配备363架多类型无人机及28处无人机场,实现“高低搭配、远近结合”的空中巡查,同时依托卫星监测系统,实时捕捉林区热点信息,构建起“空天地”三维监测网络。

在通讯保障与指挥调度环节,龙江森工集团构建“多级备份”通讯体系,即使在极端天气导致常规通讯中断的情况下,也能确保指挥链路畅通无阻。“集团自主研发的智能指挥平台与森林防火系统实现数据互联互通,可实时整合监测数据、火情信息、人员装备调度情况,通过大数据分析自动生成火情处置方案,为指挥决策提供科学支撑。”龙江森工集团森林防火部工作人员刘恩临说。

作为集团“智慧林业”建设的先行试点,通北局公司以技术自主创新为突破口,让科技应用在生态保护中落地见效,以自主研发的“上云SDK”系统,打破设备厂商技术壁垒,实现无人机与林业业务深度融合,不仅解决深山区域人员难以抵达的防火巡查问题,更通过航拍数据精准遏制了“扩地边、拱地头”现象。

在穆棱局公司防灭火指挥中心的高清数字大屏上,15座瞭望塔通过可见光摄像头与夜间热成像设备,实现火点智能识别、精准定位与自动回传。此外,依托应急指挥管理系统,穆棱局公司还构建了局、场联动巡查巡检体系,一体化开展可燃物集中清理、防火宣传普及、装备维护保养与实操训练,形成“科技预警+人工防控”的双重保障,让数智化手段成为防灭火工作的“得力助手”。

进入秋季森林防火期,林口局公司充分发挥超轻型卫星便携站作用,在地面无网络的情况下,使用卫星通信为现场快速建立通信链路,实时传输现场图像、语音和数据,及时把现场情况反馈到后方救援指挥部,保障现场指挥调度,最大程度地提高沟通效率,将新质生产力转化为智慧防火的“移动作战能力”。

“超轻型卫星便携站可以在网络中断情况下提供卫星链路,保障现场通信,是应急通信保障任务中极为重要的设备。自超轻型卫星便携站配备以来,我们积极组织森防队员学习掌握便携站的操作使用流程,不断完善各类灾情条件下应急通信保障预案,扎实做好各类灾害事故的应急通信保障准备工作。”林口局公司森林防火部部长窦连江介绍。

从“空天地”一体化监测网络的全面覆盖,到“数字化”防灭火协同体系的高效运转,再到“实战化”科技备战的扎实推进,龙江森工集团以新质生产力为笔,在莽莽林海描绘出智慧防火的生动图景,不断推动森林防灭火工作迈向更高水平。



机械收割。

金黄漫野 大田丰收的壮美图景

若论丰收季最耀眼的“色号”,非金色莫属——它是阳光的颜色,更是硕果满仓的象征。在龙江森工林区的田野间,这份金色被演绎得格外浓烈:沉甸甸的稻穗压弯了秆秆,风一吹便漾起层层金浪;金灿灿的玉米棒裹着紧实的苞叶,在田垄上堆出一座座“金塔”;油脂饱满的大豆胀裂了豆荚,捧在手里满是金黄的颗粒感……578.36万亩粮食作物在秋日里舒展身姿,用浓郁的金色交织成一幅五谷丰登的壮阔画卷。

双鸭山局公司宝石经营所的玉米田里,多台现代化联合收割机正穿梭其间。针对秋收中职工群众的急难愁盼,双鸭山局公司组织各经营所靶向发力,把服务送到田间地头。“以前粮堆路边怕受潮,现在晒场,地秤都方便,心里特别暖!”青龙经营所种植户王绍海感慨道。

“我们利用废弃沙场平整出5000多平方米的粮食晒场,可同时满足120余万斤粮食晾晒,设置了免费地秤,组织志愿者帮助困难户收玉米,确保粮食颗粒

归仓。”青龙经营所所长肖爽说。

通北局公司的万亩高产攻关田同样进入了收获期。金黄的豆田翻涌着丰收的浪,收割机轰鸣着穿梭其间,一颗颗豆荚应声爆裂,金黄的豆粒簌簌落下,很快在机舱里汇成了一片沉甸甸的丰收之海。

“今年真是丰收了,高产攻关田产出的大豆品质特别好。”八二林场农业技术员李明超喜不自胜。科技赋能是通北局公司大豆丰收的关键因素,从种子到管理,科技的力量贯穿了大豆生长的全过程。



五味子挂满枝头。

红果缀丛 特色种植的致富火种

红色,自带吸睛特质,无论在哪儿,都能轻易抓住人们的目光。在龙江森工林区的秋日里,那一片片“红”是自然馈赠的果香,每一眼都勾着人想去尝一口秋日的甜。

在方正局公司的方林寒地果树示范园内,一派丰收盛景引人驻足:红彤彤的鸡心果缀满枝头,紫红色的龙丰果裹着一层细腻果粉,阵阵清甜果香伴着微风四处飘散,沁人心脾。

谈及果园的丰收情况,负责的秦波随手拿起一颗饱满的鸡心果,打开了话匣子:“咱这园子从一开始跟着生态种植理念走,依托寒地黑土的充足肥力,病虫害防治也从不用‘蛮劲儿’——不盲目用药,全靠科学办法管控,果子品质自然过硬。今年产量更是稳中有升,鸡心果亩产超过2000斤,龙丰果能达到3000斤。”

离开果树示范园,走进方正局公司西南岔林场的五味子种植基地,又是另一番让人惊喜的景象。连片的藤蔓间,挂满了红得透亮的五味子果实,一串串簇拥着,宛如精心串起的“红玛瑙”撒在林间。种植户陶芳田早早便来到基地,手提竹篮在藤蔓间灵活穿行,捻果、摘果的动作娴熟又利落。不多时,竹篮就被“红玛瑙”填满,那鲜亮的红色映在他的脸上,也映出了满满的丰收喜悦。

柴河局公司的6亩以色列番茄成熟了,红彤彤的果实挂满枝头,在翠绿枝叶映衬下格外诱人。今年果蔬基地种植了草莓柿子、毛粉柿子、大黄柿子等多个品种,共26栋大棚,2.8万株。7月中旬开始采摘,每周可采摘一次,预估总产量可达到10万余斤。”兴林林木种苗经销处副经理孙海荣介绍道。

紫韵盈枝 清香漫林的甜蜜经济

丰收季的龙江森工林区,处处涌动着产业振兴的活力,在各地“一场一品”“一局一业”特色项目图景里,那一抹抹鲜活的紫色总是格外动人。

走进林口局公司刁翎葡萄采摘园,眼前满是生机盎然的景象:翠绿的藤蔓在棚架间交错缠绕,一串串成熟的葡萄沉甸甸挂满枝头,引得不少游客专程前来采摘品尝。

葡萄采摘园技术员杨德刚告诉记者,园区集中培育“黑甜甜”“寒香蜜”“玫瑰香”“夏黑无核”“贝达”五大优质葡萄品系,葡萄树龄均为11年,已经进入稳定丰产期,所产的葡萄颗粒饱满,口感甜脆,耐储存。葡萄在温室生长,全程使用农家肥,全程由人工进行除草、除虫,保证了葡萄的无公害、纯绿色,广受消费者欢迎。

“我今年是第二次来了,带孩子到这里,孩子也觉得特别好玩。今天我们摘了十多斤葡萄,打算给亲戚朋友都带一点。”鸡西市民王大姐开心地说。

紫苏也同样绽放着引人注目的紫色。走进桦南局公司紫苏种植基地,一望无际的紫苏田顺着地势铺展,紫绿相间的叶片在秋风中起伏翻涌,宛如层层浪涛,独特的清香伴着泥土气息在田间弥漫。

田间地头随处可见职工群众忙碌的身影,有小心翼翼采摘紫苏嫩叶,有人驾驶收割机收紫苏,有人转运翻晒紫苏。一幅“紫苏丰收图”在桦南林区黑土地上铺展开来。

白鹅鸣林 绿色牧养的生动画卷

丰收的“白”,藏在山林间悠然踱步的溜达鹅身上。它们饮山间清泉,啄林下百草,体格健壮肥硕;“嘎嘎嘎”的叫声清脆回荡在林间,既给丰收添了灵动生机,又透着几分自在安然。

围绕“一只鹅”产业,龙江森工集团布局迎春、鹤立两处鹅雏孵化中心、两处饲料厂,成功养殖三花、霍尔多巴吉、浙东白鹅、狮头鹅等品种。与波司登集团签署战略合作协议,目前,林区各地已经有7家国有商品鹅养殖单位,养殖基地69个,养殖棚室367栋,现阶段养殖量137.51万只。

今年,迎春局公司16个养殖基地

绿塔弥香 苍翠林间的自然珍馐

“绿”是林海吐纳呼吸间最鲜活的韵律。当龙江森工林区迈入丰收季,这片土地上的“绿”更添了厚重生机——超过126万公顷的红松果林,如无边的绿毯铺展在山川之间,而藏于林海的颗颗松塔,不仅是绿色生机的“底蕴”,更孕育着“一粒籽”产业的希望,从松籽的培育、采收,到深加工延伸链条,让每一颗来自林海的“籽”都成为生态价值向经济价值转化的鲜活载体。

“9月初,我们便全面组织红松塔采收,即使国庆中秋双节长假也没停下。截至目前,已完成约1.8万亩红松果林的采收工作,占基地总面积的54%。从产量来看,平均每棵能结6颗松塔,其中高产树的挂果量更是达到12颗以上。按照当前的采收进度,预计到11月底就能全面完成所有红松塔的采收任务。”通北局公司林业工作总站站长张立彬介绍。

近年来,通北局公司始终将“生态优先、绿色发展”理念深植于林业发展实践中,紧紧围绕“生态产业化、产业生态化”的核心目标,在守护林海生态底色的同时,不断探索生态与产业协同发

展的路径。

科技为红松果林精细管护提效。

通北局公司用无人机“无死角”防治病虫害。技术人员刘恒表示,此举降本控害,还保障松果饱满度与品质,为丰收夯实了基础。



柿子收获了。

产业富企

东方红局公司

农创园建成投用



本报讯(王惠君 曹国宇 记者马一梅 李健)近日,龙江森工东方红局公司产业园区内,一座总建筑面积5017平方米的智慧科技农创园正式建成投入使用。

据了解,农创园的核心驱动力在于“智慧科技”,其内部集成了五大前沿技术体系。园区通过智能阳光系统精准调控光照,保障作物光合作用效率。立体空间水培技术有效突破了平面种植的局限,与精准水肥系统协同,大幅提升了土地利用率与单位面积产量。智能环境控制系统则依托遍布园区的传感器,实时采集温湿度、水肥等关键数据,实现全程自动化精准管理。同时,园区全面采用绿色无公害种植模式,利用无土栽培与生物防治技术,从根本上杜绝农化品滥用,确保农产品的优质与安全。在生态环保方面,园区的生态循环设计将农业生产废弃物转化为有机肥料,并全面回收雨水用于灌溉,成功构建了一套节能降耗的绿色可持续生产体系。

产业园区负责人表示,智慧科技农创园的正式运营,是打破林区传统产业格局、培育新质生产力的关键举措。它标志着东方红林区的农业生产正从传统的“依靠经验”向现代化的“依靠科技”深刻转变,为林区经济的多元化发展开辟了崭新路径。

农创园实现全程自动化精准管理。

本报记者 李健摄

文化润企

绥棱局公司

二人转专场演出进景区



本报讯(刘兴栋 记者马一梅 李健)近日,作为省文旅厅“文旅消费促进”专项资金重点支持项目的第三届金秋演艺旅游季二人转进景区专场演出,在龙江森工绥棱局公司鼎盛源广场落幕。这场连续4天的演出,为景区游客与林区群众送上了兼具林区风情与文化温度的“文旅大餐”。

此次专场演出由绥棱县文体广电和旅游局主办,绥棱县文化馆、绥棱局公司工会、绥棱局公司人文分公司联合承办。

演出紧扣东北地域文化内核,以群众喜闻乐见的二人转艺术为核心载体,巧妙将传统唱腔、诙谐小品与景区旅游场景深度融合,台上演员载歌载舞演绎民俗风情,台下观众沉浸式感受东北文化魅力,既让长期坚守林区一线的职工群众在家门口享受到接地气的文化服务,也为远道而来的游客打造了“可观、可感、可参与”的文旅体验。

本报记者 李健摄

民生筑企

通北局公司

新建公园
让环境更宜居

本报讯(赵莹 记者马一梅 李健)“这凉亭的木架都搭好了,听说马上就要栽种花苗,等建成了,饭后遛弯又多了个新去处!”秋日的午后,退休职工王大爷路过机关大楼旁的工地,望着初具雏形的公园框架,和身旁家人念叨。

近年来,龙江森工通北局公司以“生态为基、红色为魂”的发展理念,对公园进行系统性升级,将自然禀赋与红色底蕴深度融合,打造出兼具生态涵养与精神滋养功能的复合型公共空间。机关大楼旁的文化公园,是公司“把闲置地变景园”的民生实践。这片紧邻机关大楼的区域,一座古色古香的凉亭主体结构已完工,青灰色的瓦檐勾勒出雅致轮廓,成为职工遮雨纳凉、交流畅谈的好去处;规划好的花卉种植区已平整完毕,工作人员正忙着筛选适合本地气候的花苗,让公园四季有生机。

另一边,冰趟子林场红色文化公园的建设,则让红色记忆有了“落地载体”。革命主题凉亭的基础已浇筑完成,亭内悬挂着冰趟子战斗简介展板,用文字与老照片还原那段烽火岁月。

两座公园的建设,不仅为职工群众增添休闲新空间,更将以“生态之美”涵养宜居氛围,以“红色之韵”凝聚发展力量,成为通北局公司高质量发展路上的亮眼名片。

本报记者 马一梅 摄