伊春北药 从小到大产销两旺

■ 上半年,北药产业产值增长率达到5.8%

■ 药材种植(改培)面积比上年增加5.5万亩

■ 今年药材种植业产值预计增加10%

□本报记者 贾红路

小兴安岭是我省重要的北药产区之一。在已知的4大类539种野生药材中,进入国家药典的就有84种。近年来,伊春市北药产业发展从小到大,已成为带动群众致富、推动经济绿色转型发展的重要产业之一。

2020年上半年,伊春市大力推进北药规模化种植,努力克服新冠肺炎疫情带来的不利影响,协助药企复工复产、积极争取产业发展政策、推进北药产业项目落地,促进了北药产业的快速发展。统计显示,上半年,伊春北药产业产值增长率达到5.8%,实现了逆势增长。

↑ 格润药业经典名方生产车间。 宋勐摄

→ 九峰山养心谷景区内道地药材随处可见。 本报记者 贾红路摄

道地药材 "颜""值"兼备招人爱

碧空如洗,青山延绵。南岔县金南公路旁11500亩北药产业示范带花开正盛。

"绿色的区域是板蓝根、红色的区域是水飞蓟、紫色的区域是桔梗,蓝色的区域则是河流。"在路边简介牌上,示范带里的药材品类分布标识得一清二楚,依傍着小兴安岭和汤旺河连绵不断的青山绿水,这片带状分布的高品质北药示范基地生机勃发,预计年产出优质道地中药材170万公斤。

南岔县农业农村局局长张猛告诉记者,南岔县依托着格润药业,发展北药种植有龙头拉动、有资源禀赋,有相对成熟的经验。当地从今年起开始大面积发展北药种植,现有23000多亩药材,保守地估算,北药材每亩地比老三样的农作物最少增收200~300元。南岔县致力于首先打造企业+农户、大户+农户的形式,鼓励村干部带头种植,把农民手中的土地流转到大户的手里,这样农民到北药基地打工,一方面提高收入,另一方面也学习了道地药材的种植技术。

6月中旬,铁力市意诚平贝种植农民专业合作社种植的平贝即将收获。合作社理事长方士杰告诉记者,铁力市种植平贝面积大,总产量能够达到全国的三分之一,在国内拥有权威定价权,这使得合作社在平贝市场上享有较大自主权。总体看,平贝的种植效益还是非常可观的,1亩平贝地的效益相当于种10亩大田地的效益。几年下来,合作社平贝种植年均收入100万元左右,每年还能带动150户贫困户增收2000元。

从2019年开始,合作社又增加了人参种植项目,他们预测,未来几年人参的市场行情会好。去年,合作社从外地买回两年生的参苗进行倒栽,顺利的话,明年合作社的第一批人参就要"下山"了。

2019年以来,伊春市大力推进了种子种苗、规模化种植、初加工基地和药材展示园建设,建成了小兴安岭药材基地样板。以金南公路万亩北药产业带为牵动,统筹规划北药种植品种和规模,通过加强"一县一品"的指导,逐步形成了区域特色。以小兴安岭道地药材人参、五味子、刺五加、平贝、返魂草、苍术等为重点,科学规划,合理布局,不断扩大北药种植面积。今年,伊春市药材种植(改培)面积达到58.5万亩,比上年增加5.5万亩;药材种植业产值预计增加10%。林都北药产品在业内获得广泛认可,铁力市平贝母、林蛙油、五味子和丰林县红星平贝母获得了地理标识认证。

精心呵护 北药"向阳而生"

2019年,传统的中医药业迎来了发展春天,中医药发展上升为国家战略。省委省政府作出了"打造龙江中医药千亿级产业"的战略安排。伊春市委市政府紧紧抓住这一历史机遇,从组织领导、政策支持等多方面全力推动北药产业大发展、快发展。《伊春市推动中医药产业发展的指导意见》和《全市中医药产业发展三年行动方案》相继出台。

在积极扶持本土企业做大做强的同时,伊春市委市政府出台优惠政策,加大招商引资力度,强化药企引进,使北药产业结构不断完善,北药资源的开发利用不断向深广发展。去年8月,市委市政府制定出台了《伊春市中医药产业发展优惠政策》,进一步激发了北药企业扩大生产规模、加大技改力度、加强科研工作的积极性。

有力的政策扶植让北药种植者积极性大大提升。方士杰说:"合作社种植平贝、人参享受到的优惠政策很多,比如修路、打井、扯电、盖临时住房、贴息贷款,各项政策非常给力。"

市北药产业服务中心主任石明介绍,他们共梳理下发了中央、省、市有关中药产业扶持政策的23个文件165条,帮助企业和药材生产主体更好地争取、利用政策、资金支持,解决发展难题,共享政策红利。

忙碌生产 药企打开"倍速模式"

今年上半年,位于铁力市的喜人药业生产异常忙碌。公司双黄连口服液的包装车间班长曹艳华告诉记者,她们包装小组2月4日就复工了,前段时间几乎每天都加班。

口服液车间主任邹中华介绍,今年前5个月,双黄连口服液的生产量比常年翻了一倍。目前公司双黄连口服液的日产量是15万只,预计今年年产量达到3亿只。

为了扶植北药产业发展,铁力市政府出台了中药材种植及深加工产业政策。喜人药业自2019年以来得到各种奖励、补贴资金70余万元,其中,技改补贴22.37万元,税收增长奖励资金17.87万元,科技投入补助20万元,公司二期建设税费11.53万元。在企业遇到困难时,铁力市政府还特事特办解决了企业燃眉之急。

林宝药业集团总经理邢立志说,格润药业经过20多年发展,现在员工600多人,制药车间9个,企业生产的品种108个,企业产值2019年达到2亿元。伊春市委市政府对企业的发展给予了大力支持,重点推进的格润药业经典名方综合车间建设项目在短时间内完成了诸多手续。今年上半年,企业清热解毒类药品供不应求,今年农历正月初三起就全员上班,总产值达到9000多万元,比往年翻倍。

有力的政策支持和良好的发展环境,吸引了哈尔滨天一药业、哈尔滨制药四厂、国药集团、北京紫辰宣药业等先后来伊春市投资建厂。目前,全市药企可生产片剂、胶囊剂、浸膏剂、针剂、栓剂、口服液、合剂等12个剂型,325个品种,其中中成药品种168个,北药产业已初步形成了产业化开发、规模化经营、多元化发展的格局。10户制药企业,全部通过了GMP认证,有8户为规上企业。这些企业普遍采用了新技术、新工艺,基本实现了中药生产标准化、中药剂型现代化、质量控制规范化、生产装备自动化。

趣说

白头鹤为何"爱恋"新青?

新青国家湿地公园始建于2007年,2013年通过国家验收正式授牌,2015年晋升为AAA级景区。日前,新青国家湿地公园被认定为国家4A级旅游景区。公园位于我省东北部"中国白头鹤之乡"丰林县境内,是小兴安岭户外运动谷门户景区,总面积4490公顷。园区内野生动植物资源丰富,有植物1011种,动物863种。这里还是世界珍稀濒危鸟类——白头鹤最喜欢的栖息繁殖地之一。

每当春回大地、冰雪消融之时,白头鹤、东方白鹳、白枕鹤、大天鹅、苍鹭、大白鹭等水鸟回迁到湿地公园中。湿地中栖息的雁鸭类达23种,利用观鸟屋中的数字化观鸟系统,能从成群结队的绿头鸭中发现白眉鸭、赤颈鸭、针尾鸭、斑嘴鸭、丑鸭的身影,大天鹅时常在月牙湖中翩翩起舞,成双结对的鸳鸯在水中相互追逐,神奇的鸟类王国使这片湿地有了灵性。 本报记者 贾红路整理

读图

夏末初秋,伊春森工上甘岭林业局公司溪水林场分公司醉蝶花谷中,一簇簇盛开的醉蝶花在微风中热烈绽放,紫色、玫红、樱桃红各色次第相间,汇聚成一片浪漫的海洋;层层花海,随地面起伏形成一波波涌动的"花浪"。 杨玉梅 本报记者 贾红路摄

目标:城在林中 林在城中

伊春市国家森林城市建设总体规划通过专家评审

本报讯(记者**贾红路**)《黑龙江省伊春市国家森林城市建设总体规划(2020-2030)》专家评审会日前在北京召开,《规划》顺利通过专家评审。

评审会上,专家组一致认为《规划》指导思想明确,建设目标明晰、规划建设布局科学合理,体现了伊春市城市特点和森林城市建设特色,具有很强的针对性和可操作性,专家组一致同意通过此《规划》。建议按专家意见修改完善,按照程序报批实施。

伊春市坚持"生态立市、旅游强市"的发展定位,坚持把生态保护和建设放在优先位置,统筹"山水林田湖草"系统治理,通过创建国家森林城市,进一步补齐城市短板弱项,加强城市生态建设、创造良好人居环境、增进民生福祉、弘扬城市生态文明、提升城市品位、改善城乡面貌、加快城乡经济社会发展、推动乡村(林场所)振兴,不断提升"森林里的家"品牌影响力,加快推动森林生态旅游产业发展。

为了科学有序推进国家森林城市创建,伊春市政府委托中国林业科学研究院林业研究所、国家林业和草原局城市森林研究中心编制《伊春市国家森林城市建设总体规划(2020-2030)》。以伊春市创建国家森林城市为目标,借鉴国内外森林城市建设的典型经验,分析伊春市国家森林城市建设的背景和基础。以2019年为基准年,2020年至2022年为创建期,2023年至2025年为提升期,2026年至2030年为巩固期。《规划》以创建国家森林城市为目标,明确提出了伊春市森林城市建设的总体思路,建设指标、规划布局、重点工程、远期效益和保障措施,体现了伊春森林城市建设特色。主要建设内容包括森林城市网络与健康体系、生态福利体系、生态文化体系、支撑能力体系等方面建设工程,设置科学、重点突出、任务明确,保障措施有力,具有较强的针对性和可操作性。

下一步,伊春市将按照专家提出的修改意见,进一步补充和完善《规划》,切实做好《规划》实施。以"城在林中,林在城中"为目标,构建完备的森林生态体系、发达的森林产品体系、繁荣的森林文化体系、稳固的森林支撑体系。同时,以彰显伊春城市特色为重点,努力打造城区园林化、城郊森林化、通道林荫化、农田林网化、乡村林果化、矿区植被化的城乡一体绿化新格局,形成布局合理、生物多样、景观优美、特色鲜明、功能完善的伊春城市新形象。

新闻集装箱

伊春市中心城区 改扩建道路21条

本报讯(**赵斌** 记者**贾红路**)为进一步提升城市形象,补齐城市功能短板,改善道路行车条件,方便百姓出行,伊春市中心城区建设掀起新一轮热潮,21条道路改扩建工程正在紧锣密鼓推进建设中。

伊春市牢牢把握"生态立市、旅游强市""林都伊春 森林里的家"城市建设发展定位,以生态优先、绿色发展为导向,本着科学、理性、务实的工作态度,采取依法依规、集约节约和先规划后建设、先拆违后建设、先储备后出让、先地下后地上、先绿化后硬化的原则,突出系统治理、依法治理、综合治理、源头治理,着力提升全国文明城市、国家卫生城市、国家平安城市、国家园林城市创建成果,扎实做好创建国家森林城市工作。

伊春市将利用两年时间,完成老城区道路改造,提升城市功能、美化人居环境。今年,市中心城区城市建设投资计划(第一批)安排道路改扩建资金21369万元,现已立项下达投资计划7个项目,改造道路21条。按照创建森林城市,巩固文明城市、园林城市、旅游城市的总部署,依据城区全面提升、高质量发展三年行动计划安排,市中心城区道路改扩建工程已按计划全面开工。为抢抓当前项目建设黄金期,各项目建设单位倒排工期、挂图作战,确保施工进度、投资进度,努力把被疫情耽误的时间抢回来。

伊春林都航站楼 主体工程通过验收

本报讯(记者**贾红路**)伊春林都机场改扩建工程作为省级重点项目,今年3月28日开复工以来,克服不利因素,积极有效推进工期进度。目前,航站楼主体已经顺利通过验收。

航站楼是此次改扩建工程的重中之重,建筑面积9139平方米,高30米。从去年7月份开始施工建设,项目主体于今年7月24日通过验收。新建航站楼局部二层结构,整体可利用空间大幅增加。

新航站楼的突出亮点是智能化配备。监控系统可实现人脸识别和定位追踪,门禁系统实现了多级认证,时钟系统除了与北斗保持同步,还在与多系统联动的基础上,实现了与飞行器时间上的高度一致,做到了航班信息实时更新。广播系统也实现了自动语音播报。另外,航站楼也在方便乘客登机和实现智能化上有新动作。建成后的航站楼共设五部电梯,包括两部扶梯、三部轿梯,另外增设两处廊桥,届时,乘客只需要通过扶梯及廊桥就可实现登机过程,无需摆渡车辆。

据了解,伊春林都机场改扩建工程总投资为4.9亿元,于2018年7月6日正式施工。目前,飞行区及其配套单体项目已经全部交付使用,航站楼主体项目、消防站工程等附属单体配套建筑都已通过验收。整体工程预计在今年年底之前交付使用。

建龙西钢 研制机器人给钢材贴"身份证"

机器人安装演练。 谢国飞摄

本报讯(**张达鑫 谢国飞** 记者**贾红路**)建龙西钢积极推进智能制造创新和研发,轧钢厂双高速线材挂标机器人项目取得阶段性成效。

轧钢厂双高线挂标机器人项目是建龙西钢首例工业机器人应用,也是建龙集团首个高速线材挂标牌机器人的场景落地。建龙西钢与达涅利同创展开了深度合作,引入项目管理及进度汇报等机制,确保项目顺利。项目成功后,可以实现以机器人全自动手段为钢材成品制作"身份证"。建龙西钢成立了"机器人开发应用工作室",组织技术人员以项目为契机深入研究机器人技术,推动其它工序机器人的场景开发应用。

根据建龙集团智能发展的需要,建龙西钢制定了智能制造的三年规划,对建龙西钢高线机器人应用场景进行了可行性分析。5月12日,该公司高线挂标机器人项目正式立项。截至发稿时,机器人托举装置基坑已完成招标并进入施工阶段,机械详细设计完成,电气自动化详细设计完成,机器视觉开发已完成80%。

高线挂牌机器人是一个精细复杂而且各专业相结合的系统,不但要以准确的视觉判断控制六轴机器手臂精准的挂牌动作,而且要求机械、电气、自动化、编程等环节的紧密集成,满足现场的工艺业务流程和节奏的要求。经测算,在释放最大产能150万吨情况下,机器人需在28秒内完成挂牌的过程,这是机器人项目控制准确度和速度限制上的挑战。面对这些瓶颈和困难,技术人员注重细节,逐个消除风险项。力求实现标牌自动打印、挂钩制作、自动穿牌、自动拾取标牌、自动视觉定位、自动挂牌的一体化流程操作,替代人工打牌挂牌,实现高线挂牌的智能升级。

首次! 直升机水域救援实战演练

本报讯(记者**贾红路**)8月3日下午,伊春市防汛抗旱指挥部组织市森林消防支队、市消防救援支队、市森防指办、伊春航空护林站,在伊美区天华大桥西侧伊春河北岸水域,开展"龙威2020"伊春市防汛救援综合应急演练。

此次演练结合伊春市实际,模拟伊美区受强降雨影响,伊春河发生洪水,有人员落水、堤防出现险情。市防汛抗旱指挥部迅速启动《伊春市防汛应急预案》,调集市森林消防支队、市消防救援支队、市森防指办等救援队伍参加抗洪抢险应急救援任务。设置了垒筑子堤、舟艇编队搜救、无人机侦查搜救、舟艇救援搜救、活饵救援、现场救护车急救、翻船自救、水下搜寻、水上机器人救援和直升机高空索降救人10个水域救援科目。230名指战员和5艘舟艇、3架无人机、2台水域救援机器人、1架直升机、1台救护车等在现场协同作战。

演练从实战实训、机制磨合、装备保障、科学施救、安全作业等多方面准备充分,直升机、无人机、水上救生机器人、水下搜救机器人、大浮力救生衣等一批"高精尖"装备在这次演练中集中亮相,实现了空中、水面、水下多维立体救援模式。特别是直升机在水域救援演练中的实战应用在伊春市尚属首次。