

5年内规模突破百万亩产值突破100亿元

# 通河林下经济“钱”景看好

□张肖 本报记者 潘宏宇

依托广阔的林地资源优势,通河全力发展林下种植和林下养殖等经济产业项目,2016年全县林下经济产值接近16亿元。“未来5年,通河将坚持转型升级,聚力绿色发展。林下经济实施‘双百’工程——林下经济规模突破百万亩、产值突破百亿元,让通河成为全国知名的林下经济示范基地、中国大果榛子第一县。”通河县委书记刘长河的话掷地有声。

**借优势调结构 向绿水青山要效益**

通河县地处小兴安岭南部低山丘陵地带,全县森林面积42.27万公顷,森林覆盖率74.1%。近年来,通河县委县政府充分发挥自身优势,明确大力发展林区经济的工作思路,确定了非常适宜在浅山区种植、符合通河地理特点和气温条件的大果榛子(又叫平欧榛子)作为调整种植结构的重点项目。据林业部门介绍,大果榛子属经济林范畴,广泛种植可增加造林绿化面积。同时,大果榛子市场需求量大,一次性种植收益50年,是投资少效益高的项目。

富林乡三宝村农民郑民几年前承包了50多亩荒山,栽种了大果榛子树苗。去年他收获了1.1万斤榛子,收益达到30余万元。尝到了甜头的他成立了专业合作社,大果榛子面积扩大到1470余亩。2017年将有130余亩榛子树实现高产,按亩产200斤算,可收获榛子2.6万余斤,光卖榛子就能收入近80万元,是种水稻收益的5倍左右。三站乡洪胜大果榛子专业合作

社种植面积达600余亩。据测算,从盛果期开始每年可获纯利455万元,可持续获利50年。

林下产业是一项集生态、经济、社会效益于一体的生态富民产业,是一条探索增加农民和林场职工收入的有效路径。目前,全县已种植大果榛子1.3万亩,培育食用菌木耳1亿袋、赤松茸2030亩,种植芦笋1800亩,种植蓝莓5900亩,地理灵芝32万袋,种植中草药20776亩,种植红松坚果林1万亩,养殖林下猪5万头,养殖林下鸡50万只,林下雁2万只、林下鹅5万只、林下牛2万头、林下羊3万头,养蜂6万箱。

## 出政策定措施 为林下经济保驾护航

未来5年,通河县委县政府将致力打造“中国大果榛子第一县”,进一步培植林下经济产业新亮点。在全省林下经济发展规划的基础上,通河制定了林下经济发展规划,设立专项资金,对林下经济发展进行大力扶持。并在发展林下产业、推广大果榛子种植方面,针对种植户和专业合作社出台了一系列扶持政策。

鼓励种植大果榛子经济林,每亩给予政策扶持资金800元,全县共计补助1040万元;结合精准扶贫,县政府对有条件种植黑木耳的贫困户,无偿提供黑木耳菌种,共落实培育食用菌木耳1亿袋。林业局还把6万余亩红松林全部承包给林场职工,通过经营林地、采收红松坚果实现增收致富。为快速提高全县林下经济产业生产技术水平,该县积极与相关科研机构建立合作关系,邀请林下经济产业专家来通河县进行品种鉴

定、生产指导、技术培训和成果交流。与辽宁省经济林研究所签订合作协议,在通河成立了经济林研究所分所,定期举办大果榛子培训班,并负责提供符合通河种植的优良品种苗木。

## 抓扶贫促产业 助林下经济多元发展

发展林下经济与精准扶贫相结合,加速林下产业经济发展,扩大产业覆盖面。林业局洪太林场始建于1968年,是一个资源乏、林场穷、职工穷的典型贫困林场。林场结合精准扶贫工作,组织15户下岗职工集中连片大面积种植610亩大果榛子,年经济效益达732万元;成立了由5户林场下岗职工组成的灵芝专业合作社,利用山场剩余物作为培养基,培育地埋山灵芝20万段,大棚地埋灵芝10万段,预计产灵芝7000斤,灵芝孢子粉3000斤,年经济效益达138.5万元;5户职工在林下连片种植赤松茸65亩,预计年收益13万元以上;养殖林下驴140头,年可获利40万元;养殖林下牛100头,年可获利30万元。林场下岗职工杨庆国,2016年初加入合作社,种植20万段灵芝,一年下来收入了2.5万余元,成为林场首批通过发展林下经济的脱贫职工。

该县还通过大力发展森林旅游业来推进林业产业经济的发展。目前,已建成AAA级铧子山森林公园,年接待游客50余万人次,实现收入约5000万元;开发岔林河漂流项目,实现收入约2000万元。打造全省最大的森林旅游养生休闲胜地,带动盘活林下种养殖业,形成立体化产业链,进一步推动林下经济产业全方位发展。



齐齐哈尔市站前农产品综合批发市场,严把鲜肉进场安全关,每天有验检疫人员进行检查,核对检疫票据,日检鲜肉20吨左右。图为管理人员在市场进行巡回检查。  
建宇 本报记者 邱成摄

## 哈尔滨调整污水处理收费标准

本报讯(记者刘艳)记者11日从哈尔滨市政府获悉,本月起,哈市调整污水处理收费标准,居民污水处理收费标准由现行每立方米0.80元调整为0.95元,非居民污水处理收费标准由现行每立方米1.20元调整为1.40元。

据悉,凡在哈市市区内(含呼兰区、阿城区、双城区),向城镇排水与污水处理设施排放污水、废水的单位和个人,应缴纳污水处处理费。污水处理费按缴纳义务人的用水量计征。使用公共供水的单位和个人,其污水处理费由城镇排水主管部门委托公共供水企业在收取水费时按照用水数量一并代征,并在发票中单独列明污水处理费的缴款数额;使用自备水源的单位和个人,其污水处理费由城镇排水主管部门或其委托的单位按照取水数量征收。对持有民政部门核发的《哈尔滨市城市居民最低生活保障证》的居民用户,其污水处理收费标准仍执行每立方米0.25元不变。

## 中小学生乐享科技冬令营

本报11日讯(记者李晶晶)11日,以“体验科学,放飞梦想”为主题的黑龙江省科技馆2017年有奖征文暨科技冬令营开营。来自佳木斯、伊春、龙江县、铁力林业局等21个市、县、林业局的60名征文获奖学生,及其指导教师参加了冬令营活动。

以省内各地,尤其是边远地区中小学生为对象,这是省科技馆第二次举办参观省内科技场馆、流动馆、科普大篷车及农村科技馆有奖征文暨科技冬(夏)令营活动。

在为期4天的冬令营活动中,学生和教师们将参观科普场馆,聆听科普讲座,观看科学表演,参与科学探究,通过一系列丰富多彩的冬令营活动,进行一次奇妙的科技探索之旅。通过冬令营的平台,学生和教师们学习交流,感受在学中玩、玩中学的学习方式和浓厚的科学氛围,感悟科技的神奇魅力,共享科普教育成果。通过冬令营活动,增强科学兴趣,树立崇高的科学理想。

## 龙江就打“禁种转基因”这张牌

(上接第一版)禁止种植转基因粮食作物,有利于从源头保证食品安全,保护黑土地就要拒绝风险尚存的转基因作物。

与会者认为,拒绝种植转基因粮食作物,是我省发展绿色食品产业的需要。转基因技术是选育作物品种最先进的一个手段,是21世纪生物技术时代农业的一个发展趋势。但当这种技术还不能准确回答安全不安全时,针对我省寒地黑土和植物多样性特点,用法律手段保护龙江生态发展空间,促进龙江绿色食品产业发展,是非常必要的。



近几年,哈尔滨最高温度已经降到零下19℃,寒冷的天气增加了室外工作难度。许多临街店铺、企业纷纷敞开大门,让环卫工人、交警走进来,喝杯热水暖和暖和。图为哈尔滨市香坊区的环卫工人在一商家内设立的御寒站喝热水休息。

本报记者 郭俊峰摄

## 全省肿瘤早期筛查服务启动

本报讯(记者董新英)从一个癌变细胞到影像学上发现实体肿瘤,全程是可发现和监控的。齐齐哈尔建华医院应用世界领先的生物波电子检测技术,对肿瘤进行精准筛查。筛查后,可为未提示癌症倾向的人群赠送由中国人寿提供的50万元保单,若一年内发现患有癌症(以病理诊断为依据),可获理赔50万元。

日前,由省博爱抗癌救助基金会发起、齐齐哈尔建华医院协办、中国人寿黑龙江省分公司提供项目保险产品的全省肿瘤早期筛查服务协议签约仪式在哈尔滨正式启动。

开展癌症超早期筛查,进行早干预、早治疗,对于提高国民健康素质、推进健康龙江行意义重大。本次肿瘤早期筛查服务项目启动,是一次医疗领域的惠民行动。省博爱抗癌基金会理事长任强说,抗癌救助基金主要针对中晚期的贫困患者,给他们发放救助金。而发起此次活动是对贫困患者在早期帮扶的一个补充,在肿瘤早期筛查和防治上给予支持。

齐齐哈尔建华医院董事长梁喜才介绍,此次活动该院及全省连锁10家摩拉健康体检中心提供技术支持,主要借助生物物理治疗仪进行检测,该仪器临床准确评估率报告达97.7%,已经过3年验证,每年2万多人的体检,目前无一错检和漏检。

□徐小添 王天月  
本报记者 衣春翔

1月9日上午,在国家科学技术奖励大会上,东北农业大学动物营养研究所所长单安山作为我省的获奖人之一,他的科研项目“功能性饲料关键技术研究与开发”获得了国家科技进步奖二等奖。他是第二次站在这个领奖台上,因为早在1991年,他就曾在这里领过国家自然科学奖。

作为我国著名畜牧学家、动物营养学奠基人许振英的亲传弟子,单安山先后放弃了英国优良的实验条件和待遇以及北京一家企业高薪的工作,毅然回到黑龙江从事“功能性饲料”研究,帮助我省乃至全国畜牧业发展。“我最大的心愿,是提高我国饲料的品质和使用效率,让国家的畜牧业水平得到大幅提升,最终让每一个老百姓都能吃到价廉物美的畜牧产品。”这是对他记者说出的获奖感言。

单安山研究的功能性饲料是什么呢?

“简单来说,就相当于人吃的功能性食品。”单安山说,“比如人们从食物中会摄取钙质,但却不一定吸收得特别好。但如果人同时摄入维生素D,就可以促进钙的吸收。功能性饲料就是除了营养作用外,还可让饲料提高利用效率,吃同样的饲料,可以让奶牛多产奶,猪多长肉,鸡多产蛋,并且能够让畜牧产品品质更好、更安全。”

“中国是畜牧业大国,畜牧养殖总量逐年提高,发展前景广阔,这是当年我回国发展的重要原因。不过,由于抗生素饲用、霉菌毒素污染使饲料与畜产品产生了安全和质量等问题。同时,我国还存在饲料短缺,这些都不同程度制约我国畜牧业可持续发展。”单安山告诉记者,为破解制约畜牧业发展的“饲料”难题,他和团队以分子生物学和生物技术为依托,用20年的努力,在功能性饲料关键技术研究与开发方面实现了基础理论创新、关键基础开发和产业化推广。

据介绍,单安山此次能够获得国家科技进步奖二等奖,主要因为在功能性饲料方面取得了四大突破。第一个突破是用抗菌肽、益生菌和药用植物代替了饲料中的抗生素,减少了抗生素在动物体内的残留和耐药菌的产生,保证人畜安全。第二个突破是有效降低了饲料中霉菌毒素的危害,保证了饲料安全和动物健康养殖,有效减少动物疾病的产生。第三个突破是创新了饲料的营养调控技术,可有效改善猪、鸡的肉质,满足消费者对优质畜产品的需求。第四个突破是开发出成本低、效果好的环保型饲料,这种饲料在保证畜牧业增产的同时,减少了饲料原料的使用,降低了废弃物的排放。

东北农业大学相关负责人告诉记者,单安山团队的科研成果并没有止步于实验室中,通过和山东新希望六合集团有限公司、辽宁禾丰牧业股份有限公司和我省的谷实农牧集团股份有限公司开展项目合作,为我国新建了功能性饲料生产线45条,增加饲料新产品38种。项目成果在国内816家饲料厂和7200家养殖场推广应用,新增销售收入574亿元,产生间接经济效益108亿元。

除了科研,单安山还为自己是一名人民教师而骄傲,2001年,他还曾获得全国优秀教师荣誉称号。为解决贫困学生的生存困难,他争取企业赞助,用于学生助学、奖学和助教活动。在教学过程中,不仅教学生知识还教学生做人,身传言教,培养高素质人才。多年来单安山培养硕士生148名、博士生40名、博士后19名。他还为研究生和本科生讲授了多门课程,主持或参加全国教材的编写工作。“我培养的学生遍布海内外,都在为饲料业和畜牧业的发展做着贡献,这比获奖更让我感到欣慰。”



近日,鸡西军分区800多名官兵个人捐资近20万元,为鸡西市师范附属小学购买了60台品牌电脑,建立的多功能微机室正式投入使用。  
李国强 本报记者 郭国良摄

## 我省全国人大代表开展精准扶贫集中视察

本报讯(记者闫紫谦)日前,省人大常委会组织我省部分全国人大代表赴林甸县开展精准扶贫集中视察,同时,开展省人大常委会机关走访慰问贫困户活动。

全国人大代表、省人大常委会副主任符凤春参加视察。

视察组先后深入林甸县四季青镇新富村等地,走访慰问了10户贫困群众,鼓励他们要坚定脱贫信心。听取了林甸县有关脱贫攻坚情况的汇报以及省直部门联系帮扶林甸县有关工作作情况,与参会人员进行了座谈。

视察组指出,当前,脱贫攻坚工作已进入关键时期。要按照习近平总书记和省委省政府的要求,深刻认识精准扶贫、精准脱贫的意义,把它作为一项重大政治任务和政治责任扛在肩

上,真抓实干主动作为。县委县政府要进一步明确主体责任,切实贯彻好中央和省委省政府关于精准扶贫、精准脱贫工作的要求精神。要通过进一步明晰精准扶贫、精准脱贫的工作思路,加快推进农村供给侧结构性改革,加快土地流转和规模化经营。要加快调整种植结构,重点发展“一村一品”,打造一批特色脱贫项目。要发挥自身资源优势和区域优势,整合资源、科学安排、合理布局,大力发展旅游业和特色农业。要强化扶贫对象的内生动力,同时加大饮水安全、泥草(危)房改造、村屯道路改造等老百姓期盼的民生工程基础设施建设力度。要凝聚社会各方力量,努力形成共同参与精准扶贫、精准脱贫的工作局面。

## 哈尔滨警备区国防教育进校园

本报讯(刘延涛 吴楠 记者那可)近日,哈尔滨警备区与哈尔滨市新桥小学共建共育启动仪式举行。

为进一步履行国防动员系统新职能、新使命,哈尔滨警备区不断探索国防教育进校园的新路子、新招法。经过多方论证、深入调研,警备区与哈尔滨市新桥小学结成共建共育单位。新桥小学全校共610名学生,其中农民工子弟占全校学生50%以上,贫困家庭学生占全校学生9%。与新桥小学结成共建单位,不仅是向社会向校园深化国防教育的一大举措,同时也是精准扶贫的有力抓手。

围绕学校需求,警备区投入资金10万元在校园内建设了国防文化长廊。30米长的长廊分为国防小报、光辉历程、红色

印、大国利器四个板块,介绍基础国防知识、英雄模范人物、我军重大事件。国防文化长廊建成后,富有创意的造型、图文并茂的展板深受学生欢迎,成为校园一景。

同时,哈尔滨警备区还积极扶植学校特色教育。新桥小学开展了丰富多样的课外教育,其中二胡特色社团多次参加市教育系统演出,但因资金限制仅能满足40名学生学习。为此,警备区为新桥小学购买了30把二胡,让更多的学生能够参与进来。此后,哈尔滨警备区和新桥小学国防教育共建共育活动将形成常态,深入开展“三个一活动”,即:每年组织1次军训、每学期组织1次国防教育授课、每年以警备区干部为主体对学校贫困生集中1次进行资助助学。

印、大国利器四个板块,介绍基础国防知识、英雄模范人物、我军重大事件。国防文化长廊建成后,富有创意的造型、图文并茂的展板深受学生欢迎,成为校园一景。

同时,哈尔滨警备区还积极扶植学校特色教育。新桥小学开展了丰富多样的课外教育,其中二胡特色社团多次参加市教育系统演出,但因资金限制仅能满足40名学生学习。为此,警备区为新桥小学购买了30把二胡,让更多的学生能够参与进来。此后,哈尔滨警备区和新桥小学国防教育共建共育活动将形成常态,深入开展“三个一活动”,即:每年组织1次军训、每学期组织1次国防教育授课、每年以警备区干部为主体对学校贫困生集中1次进行资助助学。

“三张清单”的提出很不容易,要把“三张清单”真正贯彻落实下去,并持续推进是关键。对此刘铁梅认为,首先要增强“三张清单一张网”的配套性、协调性、联动性。“负面清单”管理运行模式不仅需要专网系统的互通,还要有职能部门的协同。在运行一段段时间后,要汇总社会各方面意见,发现问题,及时调整。同时要创新监管方式,实行“负面清单”管理模式后,绝大部分前置审批将取消,核准制变成备案制,监管形式从事前监管到事中、事后监管的转变,因此要进一步完善法律法规制度体系,创新监管方式,提升监管能力。

“负面清单”管理模式是一种全新的提升政府行政效能的管理模式,需要在实践中不断完善。加大宣传力度,让更多的市场主体受益,激发市场活力,同时接受社会力量监督和考核,促进完善,发挥更大的作用。”刘铁梅说,推出“三张清单”表明哈尔滨新区(松北核心区)深化行政审批制度改革迈出了坚实的第一步,但在全面实施制度创新的过程中,如何根据不同的发展阶段协调“负面清单”管理模式中各利益相关者(包括政府制定机构、公共行政部门、企业、第三方机构等)之间的关系,扩大社会参与,形成良好生态圈,释放经济社会发展的潜力和活力,将是一项全局性、长远性的战略任务。

## 大庆 110 脑中装地图 心里装责任

本报讯(杨乃波 记者李飞)全国第31个110宣传日到来之际,大庆市公安局110递出2016年工作成绩单:全年受理有效报警电话64.3万个,帮助群众解决求助事项2.96万余件,解答各类咨询事项5.52万余件,群众回复短信满意度达到99.1%。

大庆市110报警服务台开通于1996年,经多次改造升级为应急指挥中心,建成110接报警、视频监控、350兆数字集群、警务指挥等7大平台系统,承担起公安警务指挥、群众紧急求助和政府应急指挥中心的重要职责。130名接线员人人脑中都有一幅大庆地图,这张地图按照各个分局的辖区分成20多块,各小区都铭记在心,人人都能在最快时间內准确判断警情位置,从接警到派警最快只需1分钟。2016年,应急指挥中心投资100余万元对机房环境和系统硬件进行升级改造,系统运行更加稳定;投入168万元对接警处警、分析研判、警务指挥、勤务管理、应急资源管理等多个系统平台进行升级,实现了接处警内容的标准化录入、同一警情的自动化关联、警情数据对省厅的同步传输、多系统多接警单的同屏应用、大数据的深度发掘,进一步提升了接警指挥工作的扁平化、智能化、可视化、实战化应用水平。

脑中装地图,心里装责任。2016年,应急指挥中心共接听电话85万个,受理有效报警电话64.3万个。通过群众报警和公安机关快速反应,共破获现行刑事案件50起,抓获现行刑事犯罪嫌疑人员51名;受理诈骗类警情2612起,有效解答群众被诈骗前咨询电话1300余个;成功妥善处置重大应急突发事件7起,未发生次生灾害事件;帮助群众解决水、电、气、热求助和突发急病等急、难、险、特求助事项2.96万余件,帮助群众解答各类咨询事项5.52万余件;向报警群众发送短信告知服务7269次,群众回复短信满意度达到99.1%。

**开发功能性饲料 助力畜牧业发展**