

北斗系统高精度“护航”森林安全

□邢晓然 本报记者 贾红路

眼下正是森林防火紧要期。22日,记者在省森林草原防火指挥部见到工作人员正通过卫星传输的图像,在指挥部的电脑屏幕上实时监测林区情况。据了解,在森林防火的监测指挥过程中,卫星导航系统的应用起到了至关重要的作用。尤其在我省伊春林区,应用我国自主研发的北斗系统开展森林防火工作取得了令人满意的效果。

伊春市森林防火指挥部办公室主任郝佩林向记者介绍,北斗移动信息指挥系统设计实用、功能强大。眼下,伊春市23支前方巡查队伍都配备了北斗移动终端,通过北斗卫星的传输,指挥中心可实时了解这23支前哨队伍的准确位置,并实现队伍与队伍、队伍与指挥部之间的联系,方便随时传达指

示和命令。在指挥中心的地理信息系统上,还实时显示出前方队伍的行进轨迹,方便指挥中心在发生火情时进行科学指挥调度。这套北斗系统解决了以往困扰林业防火指挥员的诸多问题,比如野外信号盲区,北斗系统在林区所有露天位置都可以和中心通信,只要一个坐标点报告就可以精确定位,以往野外人员要携带GPS、照相机、记录本等多种设备,现在只要一套北斗移动终端就能全部解决,而且实现了多种信息关联。

“北斗卫星系统技术先进,应用范围广,比如在森林防火地理信息系统中,往往需要高分辨率的卫星遥感影像为扑火系统辅助决策提供精准、详细的地貌信息,北斗的卫星遥感影像就可以实现1米左右的分辨率,从而大大提高了信息的准确性。”省森林草原防火指挥部副主任宋国忠说:“科学利用卫星

定位系统实时获取扑火人员、车辆、飞机、火点的时空信息对强化森林防火工作的指挥调度和综合管理非常重要。在我省现有的森林防火信息化建设基础上,建设全省森林防火北斗指挥调度体系、构建完善的基于遥感卫星和GIS的北斗指挥调度平台、北斗终端统一管理平台、北斗人员管理系统等,对于强化森林火灾的预防、扑救,丰富森林防火指挥调度系统的内容和功能,提高森林防火信息化水平和指挥调度能力都具有重要的意义。”

不止是森林防火,卫星遥感技术在林业领域有着广泛的应用空间。2017年12月6日,省林业厅与省测绘地理信息局就共同推进地理国情监测与林业资源监测签署战略合作框架协议。据省林业信息中心主任初晓波介绍,在三北防护林建设中,省林业厅目前已开发了“黑龙江省三北防护林工

程营造林信息管理系统”,并录入了五期以来的全部营造林数据,形成了小班因子数据库和小班图形矢量数据库,卫星遥感影像则是这个系统的数据基础,利用小班因子和矢量图形与卫星遥感影像判读对照,就可以检测到每个小班的动态变化,从而对三北防护林工程的规划、作业设计、实施验收等多种工作实现数字化管理。

初晓波认为,在林业信息化建设过程中,各类林业业务应用系统中卫星遥感影像是林业专业数据的基础,也是各类基础地理信息数据的重中之重。目前,我省智慧林业项目中使用的卫星遥感影像存在更新慢、分辨率低等问题,未来,林业信息化建设,对高分辨率、高时效性、卫星回归周期短、多时态影像数据的需求是非常强烈的,利用好北斗卫星系统可以给予未来智慧林业建设提供有力数据与信息支撑。

牡丹江举行北斗导航应用科普讲座

本报讯(张树永 记者孙昊)日前,牡丹江举行了北斗导航应用科普讲座。黑龙江航天宏图信息公司项目经理曹印江围绕北斗知识科普、生活中的北斗、北斗的农业应用、北斗的旅游应用等方面进行了科普讲座,来自牡丹江师范学院200多名师生代表参加了此次活动。

航天宏图信息公司是一家专业从事卫星(遥感卫星、导航卫星)技术研究与应用的高新技术企业。依托黑龙江的科技资源优势,2016年,他们在牡丹江成立了分公司——黑龙江航天宏图,根据牡丹江市的应用需求,利用云计算、大数据、互联网、移动互联网、GIS、遥感等先进技术,进行牡丹江林业高分遥感数据服务应用示范项目建设,开发“牡丹江市林业行业高分遥感数据服务平台”,为牡丹江市的林业、湿地和草原进行资源调查、森林防火、湿地公园监测提供数据服务。

同时,公司还开发了“牡丹江市综合环境高分遥感数据服务平台”,为牡丹江的水土保持、防汛抗旱、城市污水治理和大气环境保护提供数据服务。



日前,齐齐哈尔市科技局以“走进科技,走进梦想”为主题,组织学生到哈尔滨聚龙科技有限公司无人展厅参观科技展览,拉开了2018年齐齐哈尔市科技活动周的序幕。

活动中,学生们认真参观了哈尔滨聚龙科技有限公司生产的空中板车、国土四驱、聚龙六轴植保机等多种型号无人飞机,详细了解无人飞机基本结构与原理,以及飞机生产、组装、调试、试飞等各个流程。同时,科技人员用3D演示航测、航拍及交通路况巡查,通过对影像的分析,让学生们深入了解如何运用科技技术进行土地覆盖和变化检测、土地利用分析及应急监测等。

本报记者 姚建平摄

“东极”抚远

合作社从单打独斗向全产业链转型

□新华社记者 李凤双 管建涛 王建

从单打独斗到成立合作社,从单一种植到“种植+科技+仓储+加工+品牌+市场”全产业链,在“中国东极”抚远,当地农民种植合作社正“破茧成蝶”,不仅提高了市场抗风险能力,而且增加了农民收入。

由于高纬度、积温低,抚远市的农民曾无法种植水稻,2015年由农业技术专家领衔,抚远市东安村成立了水稻合作社,先进的育秧技术让种植水稻不再是“梦”。在东安村一块水稻田里,农民正忙着插秧,装满秧苗的四轮车停在路边。与往年不同,记者发现,在育秧车间的牌匾上写着“致成高效合作社”,而在一年多前还是致成水稻种植专业合作社。

带着疑问,记者找到致成高效合作社理事长刘勇。据他介绍,致成水稻种植专业合作社在水稻种植技术上具有优势,而高效种植合作社具有较强加工、市场营销能力。为了形成合力,发挥各自优势,在地方政府的帮助下,2016年11月致成高效合作社成立。其成员由原来的38户82人发展到现在的126户366人,规模经营面积34300亩。

回想起2015年水稻种植遭遇的损失,刘勇还历历在目。“当年由于水稻种植技术不太懂,没有种植经验,第一年就造成较大损失。”刘勇总结了教训,合作社单打独斗就会缺少后劲,没有龙头企业带动,就像漂筏子,漂了漂起来,早了动不了。

致成高效合作社的成立解决了刘勇的烦恼。抚远市农业局副局长王刚说,合作社既是合作社规模的变化,也是向

高效优质农业发展的思路变化,可以让农民按照需求,统一品种,加工完之后,形成统一品牌,统一开展营销市场。刘勇经营着一家57万吨的仓储企业,还有一家大米加工企业。目前,通过双方优势的发挥,一二三产业融合,合作社形成了“种植+科技+仓储+加工+品牌+市场”的运营模式。

王刚表示,合作社在推广展示先进种植技术,引进、实验、筛选新品种以及农机装备展示等方面为抚远市农业生产起到了示范引领作用。

“现在模式运营非常好,从生产、加工到销售,我们形成了全产业链,抗风险能力大大提高,市场有点波动,对我们来说没啥影响。”刘勇说,合作社还加大了农业基础设施的投入,在田间打井架线,从

种植上来说,早了可以实现灌溉,涝了可以将水排出去。

去年,抚远市部分地区发生稻瘟病,20多户成员受灾。据合作社成员刘延辉介绍,合作社在收购、加工、销售等方面都予以特殊政策,把受灾农民的损失降到了最低,尽管品质产量受到影响,但收入影响不大。此外,合作社的仓储和加工企业,还带动当地198名贫困人口就业。

“这是我们开发的新产品发芽糙米,它与一般的大米相比,含有更高的营养价值。”2017年底,合作社和黑龙江科学院合作,成立了东极高科技功能食品有限公司,可生产发芽糙米、米粉3000吨。刘勇拿出精包装的发芽糙米对记者说,下一步合作联合社重点瞄准了健康、功能性大米。

新华社哈尔滨5月24日电

新华社哈尔滨5月24日电

以更实举措 向经济建设 中心聚焦发力

(上接第一版)坚持向引进外来战略投资者要发展,在产业项目建设上求突破,努力解决投资者关心、担心的重要问题和制约项目建设的痛点;坚持向选好用好各方面人才要发展,在释放创新创业活力上求突破,注重以事业留人、产业留人、项目留人。

王兆力要求,要用良好的作风把贯彻落实习近平总书记对我省重要讲话精神的引向深入,奋力推进哈尔滨振兴发展。

我省举行小微企业银企对接会

现场签约2.777亿元

本报25日讯(记者狄婕)25日,全省金融支持小微企业银企对接交流会在哈尔滨举行。来自省内47家银行业金融机构、担保、证券、金融租赁、投资、股权交易中心、基金管理投融资机构的300余人参加了会议。会上部分小微企业和金融机构签订了融资合同,融资金额达2.777亿元。

此次对接交流会是省工信委和人民银行哈尔滨中心支行在政银企之间搭建的一个加深沟通和联系的平台上,会上,

有关专家介绍了我省企业融资服务平台操作及应用。2016年,为解决银企信息不对称问题,加强银企信息交流,省工信委委托专业机构开发建设了服务于我省中小微企业发展的黑龙江省企业融资服务平台,融资平台于2016年12月正式上线运行。

截至今年4月,融资平台共发布78家银行、担保、证券、金融租赁、投资等机构金融产品182个,513家企业注册发布融资需求信息,86家企业获得贷款等44

亿元资金支持。会议现场,工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行、哈尔滨银行等6家银行业金融机构,哈尔滨企业信用融资担保中心、哈尔滨市均信投资担保股份有限公司、北大荒投资担保股份有限公司等3家担保机构,以及哈尔滨股权交易中心、省绿地股权金融资产交易中心、省民营经济发展促进会分别与12户小微企业进行了融资(服务)合作签约,融资合同总额2.777亿元。

重整行装再出发

(上接第一版)要推动生态文明建设再上新台阶,把“打造两座金山银山”理念落到实处。要坚决打赢脱贫攻坚战,把保障和改善民生紧紧抓在手上,让群众有更多获得感幸福感安全感。

重整行装再出发,我们必须进一步振奋精神、真抓实干,在改进作风和优化营商环境上务求更大成效。我们必须奋发有为、求真务实,持之以恒抓好整顿作风

优化发展环境攻坚任务。我们要系统梳理习近平总书记对我省重要讲话中提出的任务措施,看看哪些工作正在推进、哪些需要攻坚、哪些还没有破题,做到心中有数、定向发力、逐一攻克。要咬定青山不放松,一件一件推进,一项一项落实。

重整行装再出发,我们必须进一步自我革命,全面从严治政,在营造风清气正良好政治生态上取得更大进展。要牢固树立“四个意识”,旗帜鲜明讲政治,坚决维护习近平总书记党中央核心、军队统帅、人民领袖的崇高地位,坚决维护党中央权威和集中统一领导。要开展积极健康的党内政治生活,增强党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性。要落实管党治党责任,以勇于自我革命的精神,推进全面从严治党向纵深发展,强化现代化新龙江建设的政治保证。

每一次出发,都是对使命的再认识。每一次出发,都是对惰性的再扫除。每一次出发,都是对境界的再提升。我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,持续深入贯彻习近平总书记对黑龙江重要讲话精神,开拓进取、真抓实干,以新的精神状态和奋斗姿态把现代化新龙江建设不断推向前进。

坚持不懈转作风改作风纠“四风” 省委组织部印发改进工作作风密切联系群众规定

本报讯(记者孙佳薇)为认真贯彻落实中央、省委关于改进工作作风、密切联系群众的决策部署,促进和激励广大党员、干部在全省整顿作风优化营商环境中当先锋、作表率,省委组织部近日印发了《黑龙江省组织部关于改进工作作风密切联系群众的规定》。

《规定》共10个方面34条,重点就改进调查研究、密切联系群众、精简会议活动、精简文件简报、减轻基层负担、规范出国(境)管理、改进新闻宣

传、严格文稿发表、厉行勤俭节约、加强督促检查等方面,对部机关进一步改进工作作风、密切联系群众作出具体规定。

省委组织部在印发《规定》时强调,要切实加强对加强作风建设重要性的认识,增强贯彻执行《规定》的自觉性。要强化监督检查和执纪问责,以严明的纪律、坚决的态度,坚持不懈转作风、改作风、纠“四风”,切实把作风建设抓牢抓实、抓出成效。

形成合力营造氛围

以新视野新格局做好 关心下一代宣传工作

本报25日讯(王北团 记者谭湘竹)25日,由省委宣传部、省关心下一代工作委员会组织召开的省直新闻单位关心下一代宣传报道工作座谈会在哈尔滨举行。

会议宣读了省委宣传部、省关工委《关于全省宣传报道关心下一代工作先进集体、先进个人表彰决定》,表彰先进集体113个、先进个人172名。会议认为,全省各级媒体形成了关心下一代宣传的合力,营造了各级党政领导和全社会高度重视关心下一代工作的浓厚氛围,助推了全省关心下一代工作的创新发展。

会议指出,扎实做好全省关心下一代宣传报道工作,必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,要把握新时代明大势,应对新挑战识大局;要找准新靶位抓大事,构建新格局谋大业;要重点抓好固本、铸魂、助力三项工程,鼓励和引导广大青少年了解龙江振兴发展大局,参与龙江振兴发展实践,进一步开创我省关心下一代宣传报道工作的新局面。

黑龙江日报报业集团、黑龙江广播电视台等省直主要新闻单位负责同志在座谈中发言。

省少工委七届三次全委(扩大)会议在哈尔滨举行

本报25日讯(陈德秋 记者孙佳薇)25日,省少工委七届三次全委(扩大)会议在哈尔滨举行。全会研究推进少先队改革和2018年全省少先队工作,卸职替补和增选了省少工委委员、副主任,调整省少工委主任人选。

会议指出,五年来,省少工委积极深化少年儿童思想引导工作,不断丰富少先队活动,加强少先队组织自身建设。坚持少先队组织的先进性、全面巩固和活跃少先队工作,务实创

新推动少先队改革发展。下一步,省少工委将推进落实少先队改革发展,规范加强少先队教育,积极开展“情暖童心”共青团关爱保护农村留守儿童工程等工作,推进中小学少先队标准化建设。

省少工委副主任、委员,各团市(地)委分党组书记、教育局分管领导和少年部负责人、少先队总辅导员、少先队大队骨干辅导员代表300余人参加会议。

哈尔滨“市花”命名30周年

《丁香集》首发式举行

本报25日讯(记者陆少平)在丁香被确定为哈尔滨“市花”30周年之际,25日,一部囊括了古代和现代作品520篇,涵盖丁香绘画、丁香书法、丁香摄影、丁香诗、丁香词、丁香曲、丁香楹联、丁香辞赋、丁香文章和丁香报道的新书《丁香集》首发式在哈尔滨市举行。来自省内的诗人、摄影家、书画家和嘉宾参加了首发式。首发式上,画家贺玉章、何路等奉献了创作的丁香水彩精品。

据了解,三十年前,哈尔滨市第九届人大二次会议通过了将丁香正式确定为哈尔滨“市花”的决议,拉开了“丁香城”建设的序幕。截至目前,哈尔滨的丁香品种有50余个,种植数量已达到116余万株,并以每年10万株的数量增长。《丁香集》由衣殿臣主编,全书约51万字,共分十辑,我省的诗人、书画家、摄影家所创作的有关丁香的作品皆收入其中,此外,还收入了古代诗人以丁香为题创作的诗歌。

省文联文艺志愿服务活动走进青冈

本报25日讯(记者董盈)坚持“以人民为中心”的工作导向,大力弘扬“乌兰牧骑”精神,25日,由省文联主办,省戏剧家协会、省音乐家协会、省美术家协会、省舞蹈家协会、省曲艺家协会、省书法家协会、省杂技家协会承办的“到人民中去”省文联第五个中国文艺志愿者服务日主题志愿服务活动,走进绥化市青冈县迎春镇新华村,为乡亲们送上了以文艺助力扶贫攻坚、

助推美丽乡村为主题的文艺演出和艺术培训活动。

在新华村秧歌队的开场表演中,慰问演出拉开帷幕。文艺志愿者们倾情表演了歌舞、快板、相声、龙江剧、二人转、魔术等异彩纷呈的节目,深受乡亲们的欢迎。演出现场,省文联还向新华村赠送了书画作品。此外,文艺志愿者们深入到迎春镇中心小学校,为孩子们进行书法艺术培训。

张健接受纪律审查和监察调查

本报讯(盛季轩 记者薛立伟)据省纪委监委网站消息,哈尔滨西部地区开发建设领导小组办公室主

任、党组书记张健涉嫌严重违纪违法,目前正接受纪律审查和监察调查。

黑龙江全球推介 主题由你来定

本报讯(盛宣)记者从黑龙江省委宣传部(省政府新闻办)获悉,黑龙江省将于今年下半年在外交部新闻发布厅举办新时代的中国——黑龙江全球推介活动。为更好展示现代化新龙江良好形象,提升活动知名度和影响力,特向全社会公开征集黑龙江全球推介活动主题。征集时间:即日起至6月3日。

征集期结束后,征集活动主题主办方将对应征作品组织评选,确定入围作品和优秀作品,最终结果将通过征集活动发布平台对外公布。此次征集活动共设入围奖10个,每个设奖金1000元,并从入围奖中评选出3名优秀奖,各奖1000元,最终获奖的再奖1000元。本次征集活动不收取任何费用,投稿作品如遇雷同,以先收到者为准。

集的主题须配写200字以内文字说明,阐述内涵。

据悉,宁夏、广西、陕西、四川、贵州、云南、安徽、吉林、内蒙古、江西、海南、河南等12个省份此前曾举办全球推介活动,投稿人可在网上查询往期活动主题作为参考。

获选用作品奖3000元

投稿人可通过黑龙江全球推介活动邮箱(hljqqj@163.com)进行报送,需注明黑龙江全球推介活动主题征集,并将本人姓名和联系电话标注在投稿邮箱中。

征集期结束后,征集活动主题主办方将对应征作品组织评选,确定入围作品和优秀作品,最终结果将通过征集活动发布平台对外公布。此次征集活动共设入围奖10个,每个设奖金1000元,并从入围奖中评选出3名优秀奖,各奖1000元,最终获奖的再奖1000元。本次征集活动不收取任何费用,投稿作品如遇雷同,以先收到者为准。

征集期结束后,征集活动主题主办方将对应征作品组织评选,确定入围作品和优秀作品,最终结果将通过征集活动发布平台对外公布。此次征集活动共设入围奖10个,每个设奖金1000元,并从入围奖中评选出3名优秀奖,各奖1000元,最终获奖的再奖1000元。本次征集活动不收取任何费用,投稿作品如遇雷同,以先收到者为准。