

我省谋划蔬菜全产业链大文章

□本报记者 马云霄

多措并举助力蔬菜产业发展

我省蔬菜产业近年来取得了较快发展。据省农委统计,2016年我省蔬菜播种面积保持稳定,达到362万亩,其中设施蔬菜播种面积128.5万亩,同比增长26.9%;产能进一步提高,全省蔬菜产量达1016.5万吨,同比增长15.5%;设施改进,创新应用高脊高跨增加外覆盖保温的土筑温室、双拱双膜大棚和保温大棚,进一步实现了提前延后,地产蔬菜生产秋延后到11月上旬,春提前到3月末,供应期延长70多天;链条延长,在南方蔬菜产区连作病虫害不断加剧,加工企业原料基地逐步北移的机遇下,加速大型蔬菜加工原料基地落户我省步伐,全省蔬菜新增加工量22万吨,同比增长22.4%。

近一个时期以来,我省多措并举,把发展蔬菜外销产业作为我省农业供给侧结构性改革和农业结构调整的重要突破口。省农委酝酿成立“北菜南运”产业发展组织机构,聘请大专院校、科研机构31位专家成立全省蔬菜产业发展专家指导组。与此同时,强化模式推广,适度增加菜、果、瓜、菌面积。提炼,创新特色作物42种高效栽培技术模式和16个主要外销品种种植模式,已经编制成册,印发全省指导生产。

近年来,省财政资金投入进一步向蔬菜产业倾斜,2016年拿出1.8亿元扶持经济作物产业发展。与此同时我省强化示范引领,结合“基层农技推广体系改革与建设补助项目”,重点打造经济作物优质高效栽培技术示范基地36个。结合“园艺作物

标准化示范区创建”项目,打造4个产加销游一体、产业链条完整的省级现代标准化园艺作物示范园区。

制约蔬菜发展瓶颈待突破

尽管我省蔬菜产业发展成效显著,但也存在明显的制约条件亟待突破。据省农委经济作物指导站有关人士介绍,我省蔬菜生产仍然主要依靠低成本劳动力生产模式,分散经营的大部分菜农依然沿袭着传统的不生产方式,技术落后,设备陈旧,管理粗放,生产规模化程度不够,削弱了市场竞争力。标准体系虽然初步建立,但标准化生产推进力度不大。

产业化程度较低也制约了蔬菜产业的发展。业内专家认为,我省蔬菜产业链下游环节能力仍比较薄弱,采后处理与加工技术研究与应用相对滞后,产业链后端价值开发不足。上市产品大多属于初级产品,产后附加值不高。配套冷链设施相对缺乏,贮藏能力严重不足。蔬菜产品从田间到餐桌的整个输送过程中,由于采摘不当、贮藏不善、运输方式和包装落后,导致采后损耗达35%以上,直接影响产品上市的品质和价值。

我省菜农商品意识和市场营销能力较弱,主要依靠直销专业户来地头收购。不少地区的合作组织仍处于初级阶段,难以实现优质优价。

科技人才短缺也是制约我省蔬菜产业发展的重要因素之一。科技指导服务程度较低,菜农难以在第一时间获得技术指导,致使个别地区出现了“有地不会种,有秧不会管,有病不会防”的尴尬局面。

发展蔬菜外销拉动经济发展

“蔬菜产业如何发展?我省发展蔬菜外销生态优良,产业优势明显。发展蔬菜外销产业,将很好解决‘菜篮子’和‘钱袋子’问题,对适应供给侧结构性改革、促进农民持续增收将起到很好的推动作用。”省农委经济作物指导站负责人说。

据介绍,今年我省蔬菜外销量、加工量力争实现150%的增长。计划用2~3年时间,全省蔬菜种植面积发展到1500万亩。仅发展蔬菜和鲜食玉米,全省就可减少玉米面积1000万亩。据测算,全省种植1500万亩蔬菜产业可新增就业人数300万人,间接带动就业30万人。

据悉,我省蔬菜发展将突出开拓南方夏秋淡季市场,坚持露地和设施蔬菜同步推进,充分释放资源优势和产业发展的后发优势,大力发展绿色有机生产,培育可推广复制典型样板,整合放大产业链条,打造龙江农业现代化新亮点。到2020年,全省蔬菜播种面积规划发展到1500万亩,蔬菜年外销量达到500万吨,菜农户收入达到5亿元以上。打造一批标准化蔬菜生产基地县,每个基地县蔬菜面积达到50万亩,其中设施蔬菜面积发展到10万亩。

潜心护绿半世纪

记老林业工程师林潜



□文/摄 本报记者 陈贺

绿色,是破土迎新的希望,是万物萌发的气息。在老林业工程师林潜的眼中,这抹绿,更是他岁月呵护、难以割舍的行囊。他,姓林、学林、育林,从事林业工作54年,至今依然奔走于田垄农林。熟知林潜的人说,他的名字是自我述职最好的注解——“潜”心于林,“林”寄长青。

2月16日,在哈尔滨市双城区老科学技术工作者协会,79岁的林潜与记者如约对坐,一副黑框的大眼镜,一件80年代款式的正装,怀前一个绿色斜挎的帆布包与整身行头不太合称。林老说,这个包是老习惯,不能丢。随即,他从包里掏出三个最挚爱的贴身物件——卷尺、剪枝刀和日记本。顷刻,他与“林”字的缘分也由此说出。

苗圃里的技术员

1959年,林潜考入了当时的东北林学院,进行了5年林业水利运输专业的学习,虽然不是专门的育种育苗专业,但是他对相关的知识却都有涉取。毕业后他被分配到江西省农林垦殖厅林业局工作,1972年,返籍回到双城国有苗圃林科所。

最初的几年,林潜跟着老师傅一起研究松树的育苗育种,开始随身带着卷尺、剪枝刀和日记本,观察苗情的长势,记录苗种的周期。他回忆说,夏天对松树育苗最为娇气,就像看孩子一样,日间8小时要有剂量的浇水并看守苗情的长势,一天下来,身上经常出现晒伤。

为研制出适合东北防寒冬气的杨树新品种,林潜做出了大胆地尝试,从全国各地引回杨树纯种、杂种400多个品种,通过杂交组合,成功培育了“小黑杨”,得到了业内的普遍关注,先后累计为辽宁、吉林等多个省市提供该品种的苗木1000万株,为编制黑龙江省林业育苗技术规程提供了宝贵的资料数据。1987年,林潜晋升为高级林业工程师,被林业部吸收为全国22个育苗技术联络单位,并先后获得了中国林业协会授予的“劲松奖”,省科技优秀成果三等奖、省林业厅科技进步一等奖,参加了全国攻关课题稀土在林业育苗与施用效果技术研究课题。

企业里的工程师

林老60岁退休后,经朋友引荐去了双城的一家养猪场。当时老板还有些顾虑,一个林业专家到养猪场能干嘛?但随后听了林老的设想却让老板直称赞——最有眼光的规划。最初的猪场是一片荒草甸子,四周无围栏,林老建议在6000米长的水沟边栽种沙棘树,用树作围墙,既起到围栏作用,结出的沙棘果又具有附加的商业价值。之后,他又在场区的空地种植果树、海棠和大秋,仅用三年时间,林老便把一处荒草地的猪场建成了生态养殖场。

之后,林老被双城的一家林场聘任为林业总工程师,林场的老板对他早有耳闻,信任有加,不但让他管理种树,还将林场的人员和财务管理一并交给了他,至今,他依然在管护这个林场,并已经植树一千多万株,创造了可观的经济效益。即便如此,他仍不愿意搞特殊待遇,给公司添麻烦。林场距林老家20多公里,他坚决拒绝公司的车接送,每天坚持骑自行车到客运站,乘上一个小时的公交车,再换上一台借用的自行车到达林场。

乡镇里的“林顾问”

近几年,林老还担任起了乡镇农业种植的“林顾问”,成为区老科协服务“三农”专家顾问团的成员,乡亲们更习惯称呼他为“林工”。

2014年,一位大学三年级的女学生赵晶雪要返乡东官镇东城村建葡萄园,“林工”得知后,便领她到外地考察,选择葡萄新品种,当年就帮助建起一处三亩地的标准化葡萄园。多年来,林老还与区老科协的科技人员先后深入到龙煤集团蔬菜基地、哈益助果蔬园区、水泉乡“希英”果蔬园区、永胜乡“立臣”果蔬园区、双城镇双合果蔬种植合作社帮助制定了林业、果树、花卉的种植规划,并绘制出实施的平面图。

50多年的工作经验积累,让林老总结出了一套科学性、实践性的林业栽培技术,他也因此受邀担任讲师为更多的农户传授种植技巧。据不完全统计,他已为全省培训林业干部、技术人员、农民1492人次。

省内多条高速因大雪封闭

本报19日讯(记者吴利红)19日,由于我省降大雪,导致高速公路能见度低,道路湿滑。为了行车安全,省内部分高速公路封闭。截至19时,哈同高速、京哈高速、环城高速、哈牡高速、牡佳高速、杜绥高速、鹤大高速铁岭河至林口站、嫩泰高速大兴站至街基站封闭;省内其他高速公路路况正常。目前,我省交通运输部门正在全力清雪,争取雪停道路即开通,保证道路顺畅。

哈医大二院

利用新技术治疗角膜病变

本报讯(李华虹 记者车轮)日前,哈医大二院眼科为被确诊为双眼圆锥角膜的19岁患者小金(化名),成功实施了左眼的角膜胶原交联技术治疗,右眼手术将在近期进行。小金半年前突然发现自己双眼视力下降,经哈医大二院眼科医生检查后,小金被确诊为双眼圆锥角膜,然而由于患者家庭经济原因并没进行手术。半年后小金病情加重,在医院和公益基金的支持下,小金得以免费进行手术,其左眼成功进行了角膜胶原交联技术治疗,术后左眼视力提高为0.15,避免了角膜移植的痛苦。

据该院眼科主任原慧萍介绍,圆锥角膜是一种以角膜扩张为特征,致角膜中央区向前突出,变薄呈圆锥并产生高度不规则散光的角膜病变。而角膜胶原交联技术能增强角膜硬度,是目前唯一能够对进展期圆锥角膜有治疗作用的方法。该项技术2015年被国内专家采用,哈医大二院是东北首家运用此项技术进行临床治疗的医院。

把哈尔滨“冰雪奇缘”推向国际

访澳洲艾特摩根动漫集团CEO雷·奥布莱恩

□宫玉范

与《黑龙江晨报》谈动漫合作的雷·奥布莱恩又来哈尔滨了。相比上次的深秋之行,雷说,他更喜欢现在这个季节,凛冽却让人血脉贲张富有活力。此次雷来哈除了继续筹备有关中国题材的东北动画电影、动漫工作室,他还看了冰雕和雪雕并因此产生灵感,要将哈尔滨的冰雪推向国际。

雪博会让他产生创作灵感

来哈尔滨之前,雷就在澳大利亚报纸的整幅版面上看到过美轮美奂的哈尔滨冰灯。此次,他特意去看了冰雕和雪雕。有雪的地方他去不少,比如瑞士、加拿大,但雪雕他还是头一次在哈尔滨看到。他在太阳岛转了两个小时,戴着狗皮帽子拍照,像孩子一样与同伴打雪仗,趴在地上与冰雪亲密接触。冬天的哈尔滨让雷觉得热烈亢奋,充满活力。

当然,哈尔滨的冰雪也让他产生了创作灵感,“一群小精灵在夜色之中从各自的雕塑中下来,在园区载歌载舞追逐嬉戏,他们之间每天都在上演各种故事,只有当黎明到来时,他们才困倦地回到自己的位置,化身成雕塑。”雷说,哈尔滨的冰雪主题完全可以做成动画电影,送到戛纳、柏林、威尼斯去参赛,如果这些动画电影在国外公映,他们势必会增加哈尔滨的游客数量和哈尔滨的国际影响力。

工作室配备齐全蓄势待发

经过几天的接触,雷了解到哈尔滨有很好的动漫动画基础,缺少的只是与国际接轨的时机。此次,雷希望把自己先进的团队和骨干带到哈尔滨,一方面繁荣哈尔滨的动漫产业,另一方面,也为哈尔滨培养国际型动漫人才。雷说,目前,工作室人员已配备齐全,只差在哈尔滨的具体落实。工作室一旦建成,4-6个月就会有动画电影。工作室的创作内容将紧密结合哈尔滨的文化和地理特征,力争打造一部《冰雪奇缘》一样的动画片。他说,故事是现成的,最迫切的就是迅速开始工作。

因为喜爱这座城市,雷也将自己的慈善基金带来哈



尔滨。雷讲,他的慈善基金在澳洲援助的主要对象是患病儿童的家属,为他们提供方便的护理休息场所,比如,医院周围的公寓。在这里他也会采取这种方式,除了租用一些医院周围的客房,他还希望盖一座大厦,专门用于病童家属的住宿,而这座公寓的开销将由艾特摩根慈善基金承担,他相信不光他的动漫,他的慈善也会在哈尔滨落地开花。

因为初次欣赏到哈尔滨美丽的冰雪景观,令雷先生兴奋不已。张淑摄

招商引资高点起步 项目建设厚积而发

哈尔滨市香坊区“扶上马,送全程”推进“一号工程”落地

(上接第一版)该区今年计划引进投资额2000万元以上产业项目30个,实际利用内资128亿元,实际利用外资1.2亿美元。

招商引资氛围浓郁

据了解,香坊区把今年确定为产业项目推进年,全区成立由区委区政府主要领导挂帅的招商引资工作委员会,统筹全区招商引资工作,在全区24个街镇和园区区、统战部、工商联等部分相关部门成立40个招商分局,明晰招商的责任分工,该区发改局招商分局侧重引进对全区产业布局有重大影响,对区域发展具有牵动力和引导力的重大产业项目;该区招商局侧重引进板块开发题材项目及其它重大产业项目;园区办招商分局侧重引进出口加工区和食品工业园的配套项目、商贸物流项目及其它重大产业项目;该区工信局招商分局侧重引进装备制造升级改造项目、新型工业及其它相关产业项目;迁改办招商分局将充分发挥老工业基地搬迁改造腾笼换鸟作用,侧重引进现代服务业、文创产业和战略新兴产业等项目;统战部招商分局侧重发挥各民主党派和华侨的人脉资源优势,引进产业项目;各街镇和其它部门招商分局围绕区域产业布局和各自优势开展招商引资活动……同时,建立和完善招商引资考核奖惩机制、重大项目评审会办机制、培训督办等工作机制,健全招商责任部门和全区各部门之间的互动合作机制,形成招商合力,建立了招商项目专家评估论证机制,提高招商项目可行性和决策科学性。

招商更需安商。据香坊区政府区长栾志成介绍:“千方百计把企业引进来不是目的,更要做好扶商、安商工作,对招商引资落户香坊区的企业和项目‘扶上马,送全程’这在香坊区早已形成共识。”该区已经完善了包括区级领导包保重点项目等一系列对招商引资项目提供全方位服务的机制,将对招商引资项目提供包括发展环境的营造、要素保障的优化、企业发展难题的解决等“保姆式”服务,强化诚信政府建设,确保项目在香坊区落地生根,发展壮大。目前,该区已制作完成《产业项目目录》《招商项目手册》《宣传推介专题片》《招商政策汇编》等相关基础工作,各街镇和部门招商分局正在陆续挂牌成

立,人人关注招商、参与招商、服务招商的浓厚氛围在香坊区已初步形成。

累累硕果来之不易

香坊区是哈市唯一的老工业区,该区立足区域资源优势、产业特点、区位条件和社会发展需求,强力推进招商引资工作。

据了解,该区对区域内各种招商资源进行全面地调查、统计、收集和整理,建立全区可利用资源信息库;该区招商局等相关单位深入各街镇及资源单位,以无缝对接方式确保闲置资源调查的全面性和准确性,根据资源调查结果,对各种资源的招商方向提出建议,做好资源的定位、包装和整合。在夯实基础,提高资源的可利用率的基础上,通过外出招商、以商招商、以情招商等举措,多渠道、宽领域进行招商。去年赴香港、深圳等地参加粤港经贸交流活动,与珠宝商联合投资集团(香港)有限公司签署哈尔滨龙宫宝石小镇项目投资协议;参加省经贸代表团赴澳大利亚、新西兰招商考察,黑龙江和粮农业有限公司与澳方路路发农业公司签订了战略合作协议,就粮食加工和进出口及引进奶牛和养殖进行了实质性洽谈。从区域招商项目中有重点地选出老工业基地搬迁改造地块、农大实验基地地块、松江啤酒厂地块等多个可操作项目,主动与华润置地、红星美凯龙、新城控股、普洛克斯物流等实力企业进行对接,力促项目落地生成。

同时,该区继续推进“一个项目、一名领导、一套班子、一个方案、一抓到底”的领导包保机制,重点招商项目由区领导亲自推进,直接参与洽谈,提高招商引资的成功率。与华润置地签订了总投资20亿元的松江生态园高端地产开发项目;与中大电子商务深圳有限公司签订了总投资20亿元的家居建材装饰材料电商平台项目;由俄罗斯莫斯科中国北方华人商会投资的“远东俄罗斯商贸新城”落户香坊,实现了哈欧货运专线与俄罗斯罗进出口商品的无缝对接,利用12条对俄航线推动哈尔滨成为国内功能最全的中俄电商平台,也使香坊区成为俄罗斯大宗商品进出口集散中心;龙江航空成功首航,开创了黑龙江省本土大型公共运输航空企业的新时代。

锁定牛羊猪三种肉食动物

重大动物疫病强制免疫

本报讯(张雨 记者黄春英)今年,我省以建设无规定动物疫病省为主线,持之以恒做好重大动物疫病防控。记者从省畜牧兽医局了解到,我省将实施重大动物疫病强制免疫新举措,锁定牛、羊、猪三大动物疫病,对高致病性禽流感、口蹄疫和布鲁氏菌病实施强制免疫。确保全省不发生重大动物疫情,保障我省畜牧业生产安全、动物源性食品安全和公共卫生安全。

当前,我省动物疫病防治已进入从有效控制向净化消灭阶段过渡,防治任务仍十分艰巨。为此,我省调整了全省重大动物疫病强制免疫方案,首次对布鲁氏菌病实施强制免疫。即对非乳用和种用的牛、羊实施强制免疫,逐头佩戴耳标。并对猪瘟实行全面免疫,实施H7N9流感剔除实施方案和小反刍兽疫消灭计划。做好种畜禽场主要垂直传播疫病控制,实施现代示范奶牛场主要疫病监测,提高养殖环境生物安全水平,从源头控制动物疫病风险。同时统筹做好常见疫病防控,做好高致病性猪蓝耳病、新城疫、羊痘、猪腹泻性疾病等其他动物疫病基础免疫工作,按计划开展炭疽新疫区和沿江河湖湖泊地带、地势低洼区域易感性畜免疫接种。强化炭疽病高发季节炭疽疫情监测和流行病学调查。

中俄黑龙江大桥建设忙



近日,黑河——布拉戈维申斯克黑龙江(阿穆尔河)大桥项目现场一派繁忙的施工景象。大桥施工建设者正在积极做好扩头钻孔桩的施工作业以及砂砾石备料、焊制护筒、钢筋笼预制等先期工作,保障和推进大桥建设的施工进度。图为施工人员进行钢筋笼预制加工。

宋福来 本报记者 李民峰摄