

调结构瞄准优质、绿色、有机农产品

兴十四村打造城市“绿色大厨房”



在草莓种植大棚里,兴十四村党总支书记付华廷(右)正在与城里来采摘草莓的游客交谈。

□本报记者 姚建平

5月20日,在甘南县兴十四村1.5万亩稻田里,58台进口插秧机正在抢抓时间紧张作

年,我们按照市场需求调整结构,全部种植优质、绿色、有机农产品,把兴十四村打造成为城市“绿色大厨房”。

2010年,兴十四村与省农科院进行“院村共建”,目前黑龙江兴十四国家现代农业示范园区已建成万米智能温室1栋、实验控制中心2543平方米,1个3000吨库容的马铃薯种薯窖,建成温室大棚1331栋。村里先后购置大型喷灌设备100多台套,耕地实现100%高效、节水喷灌,温室和大棚内全部安装了高效节水的滴灌设备。投资4000多万元建成兴十四大型农机专业合作社,拥有各类先进农机500多台套,作业面积辐射兴十四村及周边耕地40多万亩,每年生产粮食6亿斤。土地全部实现连片种植,规模化经营,全村耕地由村里2%的劳动力种植,98%的劳动力成为二、三产业工人。

通过调整农业种植结构,兴十四村走上了农业产业化、农业现代化的发展道路。几年来,经农业专家筛选,园区示范种植作物18大类105个品种,应用各类技术33项。马铃薯最高亩产达到1.03万斤,超大西瓜最大超过150斤,南瓜最大达到336斤。温室大棚种植礼品西瓜、香瓜、草莓、食用菌等高效益品种40多个,每栋大棚纯收入5万元以上。记者在采访中了解到,兴十四村积极发展有机农业,农业示范园区全部采用“3+2”生产模式(即空气、水、土壤无污染,不使用农药和化肥),打有机牌,走特色路。利用生产绿色有机农产品的资源优势,农产品加工业不断发展壮大,进一步提升农产品附加值,通过电商平台销往大江南北,走上全国各地市民的餐桌。

付华廷说,今年3月全国“两会”期间,作为全国人大代表,我在审议现场聆听了总书记讲话,感到十分振奋。我们就是要通过农业现代化、产业化和农村信息化的“长处”,着力解决“如何种好地”和鼓起乡亲们“钱袋子”的问题,确保消费者“舌尖上的安全”。“两会”结束后回到村里,我们立即着手进行2016年全村农业种植结构调整,减少玉米种植面积,发展水稻、马铃薯、有机大豆、

棚室蔬菜、食用菌,有机水稻面积增加到1.5万亩,4000亩棚室经济重点发展香瓜、草莓、大西瓜、礼品西瓜、20多栋大棚种植的5个品种食用菌年产量达到50万斤,种植马铃薯商品薯、种薯面积达到4200亩,种植非转基因高蛋白有机大豆600亩,同时扩大圆葱、粘玉米、青贮玉米种植面积。

付华廷算了一笔账:通过调整种植结构发展棚室经济,一栋大棚效益可以顶上100亩玉米收益。今年种植的150亩圆葱,春耕时就已签订订单,到秋50万斤圆葱将全部出口到俄罗斯。绿色有机香瓜更是受到城里人的青睐,4月28日开始采摘上市,每斤卖到30元,最多一天卖出香瓜1000多斤。

为确保消费者吃到绿色健康的农产品,兴十四村积极加快有机农产品可追溯体系建设,园区棚室和田间全部安装摄像头,实现全程可追溯,确保消费者买的放心、吃的放心,最终实现由原来的卖产品向卖生态、卖环境、卖安全、卖健康转变,努力建成全国有机食品第一村、有机食品专业村。

哈尔滨从科技富矿挖掘发展新动能 六大平台支撑科技成果转化

□本报记者 薛婧 李爱民

日前,由哈尔滨工大光电科技有限公司生产的光生物教学专用灯,已在哈尔滨市76所中小学推广使用。据悉,该产品是由哈工大高新技术成果转化而来的,目前还有全国各地多家企业上门考察寻求合作,更使得这家科技创业型企业发展前景看好。

哈尔滨市拥有50多所高校、132家科研院所,每年新增科技成果转化4000多项,科技创业资源富集是这个城市的“长板”,但科技成果转化率低则是长期绕不开的“短板”。近年来,哈市不断创新工作机制,取长补短推进科技成果转化,搭建以市校(所)科技合作平台为代表的六大科技成果转化服务平台,在“十二五”期间集聚科技成果及产业化项目3623个,实现落地转化1962个。去年以来,随着“大众创业、万众创新”上升为国家战略,哈尔滨市启动实施“科技创业三年行动计划”,科技创业成为哈市科技成果转化的主渠道,进而成为激发城市内生动力的新引擎。

六大平台打通科技成果转化路

锅炉、煤炭、大烟囱是冰城冬季供暖的标配,随着“哈尔滨学院欧亚之窗校区污水源热泵采暖”示范项目的建设,利用废水中的热能进行供暖将成为标配的有力补充。22日,记者来到该项目换热站机房,看到各种颜色的供暖管线互相通着,一个电子显示屏上记录着换热器换出清水温度、送水温度等数值,这里没有烟尘,只有机器的轰鸣声。

“可完全取代燃煤锅炉与中央空调,运行成本还可节省20%~40%,杜绝了‘热岛效应’。”哈尔滨工大金涛科技股份有限公司总经理助理吕永庆说,“这个项目总供热面积近30万平方米,是市政府帮助安排的。”吕永庆告诉记者,在哈市科技局的支持下,“金涛科技”的两项科技成果得到了快速转化,其中污水源热泵系统产品已在全国200多个工程项目中成功应用,每年可节省标煤40余万吨,减排二氧化碳、二氧化硫等污染物100万吨,企业销售收入也由三年前的3000多万元突破1亿元。

据了解,自2012年起,哈尔滨市委、市政府把推进科技成果转化和产业化工作摆上了创新驱动发展的核心位置。当年,以市校共建哈工大科技成果转化和产业化平台为标志,哈市科技局连续三年每年从市应用技术研究与开发资金中安排1亿元以上资金,专项用于支持科技成果转化平台建设和推进重大科技成果转化落地。

在建设市校科技合作平台的同时,哈市又建立了技术研发平台、科技企业孵化平台、技术转移平台、科技投融资平台和国际科技合作平台。“六大平台”的确立,标志着哈市推进科技成果转化工作进入了全面系统的阶段。目前,哈工大科技成果转化和产业化平台,哈市已累计投入5800万元科技专项资金,孵化科技成果114项,转化落地53项,其中36个项目团队创办了科技企业。一批科技成果在各平台的孵化、孕育下正成为哈市经济社会发展新的增长点。

精心培育呵护科技企业快长大

“科技局就像我们的娘家,在我们最弱小的时候,一直关注扶持我们,一路呵护着我们成长。”日前,哈尔滨工大光电科技有限公司董事长付雁力在接受记者采访时说。2013年,经哈市科技局牵线,北京一投资公司向企业注资1000万元。目前,通过科技局多次对接,公司已与多家投资机构接触,打算再融资1亿元,进一步拓展市场及新产品开发。

成长路上,付雁力用“温暖”二字评价创业环境的改变。“政府职能的转变让我感受到了温暖,上门服务越来越多。”付雁力说,公司专利很多,省市知识产权部门在给予知识产权保护资金支持的同时,还将该公司列入知识产权重点保护对象,公司于2015年成为全国第一批贯标单位。“知识产权就是企业发展的命脉,通过贯标,等于把我们的命保住了。”

“哈尔滨科技成果转化整体环境正步入历史最好时期。”在采访中,多家企业负责人这样告诉记者。据悉,哈市通过相继出台多个鼓励科技创业政策,设立科技成果转化专项资金,实施创新创业券计划,扩大科技风险投资基金规模等措施,使全市科技创业环境持续优化。2015年,全市新增科技企业856户,新增销售收入500万元以上科技企业166户,新增上市科技企业24户。

深化“三权”改革打破“第一屏障”

今年,在新一轮全市“大处室”改革中,哈市科技局设立了科技成果转化处,强化了对大学院所服务管理职能,主要目的是加强与大学院所工作协调与沟通,提高政策研究、专项支持和市校合作的系统性和靶向性。

4月22日、4月26日,哈市科技局先后组织召开了在哈高校、科研院所科技成果转化工作座谈会,进一步明确服务内容和支撑重点,切实把市校科技优势转化为哈市经济社会发展新动力。

一系列举措,表明哈尔滨市科技局在促进科技成果转化上开始了面向科技人员创业的靶向培育。“在推动科技成果转化过程中,我们发现如果技术发明人能参与到公司的创办或经营中,则能够随着市场变化不断开发出新的产品,企业具有更强的可持续竞争力和生命力。”哈尔滨市科技局局长李志杰说,基于此,今年哈市科技局将推动科技创业成为全市科技成果转化和战略性新兴产业培育的主渠道。

科技成果转化使用权、处置权和收益权的管理体制,是长期制约和困扰哈市科技优势向经济力转化的“第一屏障”。“哈市80%以上的科技资源集中在中直和省属大学院所。我们要通过机制创新,跨越行政隶属关系上的体制障碍,加快国家和省‘三权’制度改革措施在哈工大等中直大学院所先行先试,从而激发大学院所及其科技人员创新创业内生动力。”李志杰说。今年哈市将启动(哈工大)市校合作第二轮试点工作,采取政策和资金支持创新的方式,实施行政管理、科研管理、科技成果转化政策进校园、投融资服务进校园等专项行动,努力打造全方位全链条的服务模式,引导大学院所全面鼓励科技人员、大学生携科技成果创新创业政策,建立促进科技成果转化工作的体系、决策机制和管理流程以及相应制度,形成“三权”制度改革可复制可推广的新鲜经验,促进在哈大学院所更多的科技成果更快地在哈尔滨市转化落地。

猪肉和鲜菜成推高主力

4月份CPI同比上涨1.9%

本报讯(记者马云霄)据国家统计局黑龙江调查总队提供的统计数据显示,4月份,我省CPI环比下降0.4%,同比上涨1.9%。

4月份,CPI同比上涨1.9%,与上月涨幅相同。食品价格同比上涨6.0%,拉动CPI上涨约1.27个百分点,其中猪肉和鲜菜是推高CPI的主力,猪肉价格同比上涨46.7%,影响CPI上涨约0.91个百分点;尽管4月份鲜菜价格环比降幅扩大,但与去年同期相比,涨幅达到14.4%,影响CPI上涨约0.37个百分点。两项合计对CPI同比贡献率达到了67.4%。非食品烟酒类中,医疗保健价格涨幅较高,交通

和通信价格对CPI的正向拉动作用增强。

专家预测,5月份,新涨价因素进一步减少的可能性较大,但由于翘尾因素增加,预计CPI同比涨幅略高于4月份。我省物价部门强调,各地要在加强对粮肉肉蛋菜奶等民生商品价格监测的基础上,密切关注国家粮食供给侧改革,拓宽粮食市场信息来源渠道,采取定点与不定点采价相结合的方式,切实做好粮价价格监测及市场动态反映工作。继续开展农资价格监测,同时强化农资市场价格执法检查,严查查处价格垄断和价格欺诈等违法行为。

大庆湿地旅游文化节启幕

本报22日讯(记者李飞)22日上午,由中国旅游协会、三省旅游发展委员会支持,大庆市旅游局、大庆市旅游协会承办的“蝶舞之门”中国旅游日主题活动暨第九届中国(大庆)湿地旅游文化节在大庆龙凤湿地自然保护区盛装启幕。

本届湿地旅游文化节以“徜徉大湿地,畅游百湖城——中国·大庆”为主题,主要

分为主题活动、湿地旅游系列活动、湿地文体系列活动等三大板块,并邀请全国百强旅行社驴妈妈、线上知名旅游网同程网、中国7080旅游联盟,与大庆旅游企业共同开拓市场。其间将开展哈尔滨和大庆两地旅游协会交流、国际旅游市场大庆推介会、“大庆人游大庆”主题游、“旅游专列进大庆”等活动。

哈工大教授推出新成果

纳米机器将能“血中送药”

本报讯(记者春春)在许多科幻小说和电影中,人们经常设想各种纳米机器可以在血液中自由运动,完成药物靶向输送、治疗动脉粥样硬化、去除血块和清洁伤口,而哈尔滨工业大学基础与交叉科学院微纳研究中心贺强教授团队最新研究成果“光驱动纳米马达”将推动这一科幻幻想变成现实。

据了解,半个世纪以来,科学家们提出了一系列通过化学能燃料实现自驱动运动的人造纳米机器,但这些人造纳米机器所使用的化学燃料对生命体有巨大的毒副作用并且尺寸都

是在几百个纳米以上,限制了其在生物医学领域尤其是药物靶向运输的应用。针对这一难题,贺强教授团队在国际上首次合成了尺寸100纳米以下、近红外光驱动的纳米马达。

研究结果显示,在远程近红外光照射下,纳米马达在水中可以高速运动,并可通过近红外光源开关控制实现纳米马达的人为启停运动。这种无需化学燃料的纳米马达有望应用于开发下一代智能药物运输平台,该研究成果《近红外光驱动的阴阳型介孔硅纳米马达》于近日发表在国际著名期刊《美国化学会志》上。



大庆石化公司塑料厂不断提高产品质量,加强新品研发,靠质量和信誉站稳市场。其产品具有拉伸强度大、加工性好、透明性好、应用范围广等特点,做为地膜、棚膜等产品的专用原料,深受广大用户的欢迎与信赖。几年时间里公司先后推出16项新产品,取得了良好的社会效益和经济效益。

本报记者 苏强摄



地处齐齐哈尔市龙沙区南苑新城的奥悦水世界项目是奥地利AST集团投资打造的大型水上主题乐园,项目占地120亩,计划投资3亿元。目前主体框架已经完工,200多名工人正在进行装饰、装修及服务配套设施施工,计划今年7月开园纳客。项目建成后,每年运营季预计接待游客30万人次。

同美艳 本报记者 姚建平

他为创业者撑起一片“绿荫”

(上接第一版)创业伊始,虽然在创业孵化园区有500平方米的厂房和27万元的贷款在手,不过怎么能创造出更多的收益,李娜有些茫然。“你们现在缺少宣传,没有人知道你们的产品,必须将产品宣传出去。”看出了李娜的茫然,王海波经过详细研究分析后找到了她,说出自己的看法。

原因找到了,可费用哪里来。贷款的数额可丁可卯,拿不出更多的宣传费用,夫妻俩一筹莫展。王海波主动为他们想出了对策。当时佳木斯刚被确定为“国家级创业型城市试点市”,媒体对于民众的创业热情极为关注。于是王海波带着李娜和她的创业故事来到报社和电视台。经过媒体宣传,李娜和她的知名度有了很大提高,生意随之红火起来。

2014年,王海波任创业指导科科长,对李娜的帮助依然在继续。“大多数创业者最困难的就是创业之初缺少对企业和社会的正确认识,没有方向感,帮他们看清并寻找到正确的发展方向,才是对他们最大的帮助。”王海波这样说。

2015年,刚刚大学毕业的贾婕抱着创业的梦想找到了王海波,这个24岁的年轻人对未来有很多设想。经过多次交流,王海波根据她的专业,帮她选定了微电影公司的创业项目。

“帮我理清了创业思路,为我协调办理营业执照,还指导我如何打开社交圈子。如今,我的公司还没开张,就已经有意愿订订单了。”贾婕说。

他是我的肩

在很多创业者眼里,王海波的肩膀是那样的坚实,有力,虽然他看起来是那样的瘦削。

王颜木至今还记得初见王海波的那一天。那时候,王颜

木所在的博恒传媒有限公司创立了“茶马古道”民间创业孵化器。由于对政策不太了解,面对加盟者提出的一个个问题,王颜木犯了难。

抱着试一试的想法来到创业局,接待他的是王海波。俩人一聊就是两个多小时,王颜木回忆道:“他很是热情,听得认真,问得详细,对于具体问题还能马上给出一些建议。”

在之后的一段时间里,王海波多次为创业者们提供政策服务,了解他们的近况、难处,为他们提供发展思路,设计创新创业规划。

2015年底,佳木斯大学生创业社区成立。在大学生创业社区开门的第一天,王海波就将家安在了这里。

创业者缺技术,他帮忙找专家;缺人工,他联系人力资源市场;缺资金,他找银行与社区和创业者对接。无论有什么困难,只要找到他,他都会尽最大努力帮助创业者。

就这样在创业中心没日没夜忙了20多天,他被领导“撵”回了家。

“大学生创业社区从无到有,他倾注了大量心血。”一位亲历者如是说,“和一个申请入驻的创业者面谈,和我们一起来策划路演、项目推介和分享内容,到现场怎么布置,甚至怎么解决吃饭问题都面面俱到,社区不仅仅是我们工作的地方,这里已经成为我们的第二个家。”

在王海波的带领下,创业指导科的所有人都在努力地为创业者们提供最好的服务。佳木斯市大学生创业社区也成为省内政策落实最好、创业活动开展最实、促进创业效能最好的大学生创业社区之一。

王海波用实际行动为大学生创业服务,也成为众多创业者们心目中可以依靠、信任的大哥。

“因为王哥的鼓励和帮助,

才坚定了我回乡创业的信心。他还推荐我参加创业大赛,让我的公司在创业圈小有名气,现在我已经着手其它创业项目了。”潜兴农业机械研发中心创始人之一王慧这样说。

他是我的脚

干工作,王海波有自己的“土”办法。那就是不厌其烦地奔波,用自己的脚帮助创业者在创业的道路上不停地奔跑。

2014年,王海波在一次招聘会上结识了王文全和他的砂眼公司。

为了这个项目,王文全投入了大半个家身家,可是项目却需要经过很长时间的培育。为了省钱,王文全租下一栋居民楼的七楼当办公室。

在居民楼里开门做生意自然让邻居不满,客户也对这样的环境有所怀疑,每天七楼爬上爬下,职工也有抱怨,公司陷入危机。

过去王文全一直是单打独斗,对于找政府帮忙他没想过,也不敢想。用他的话说,谁愿意主动帮一个陌生人想对策呢?在招聘会上和王海波聊天,王文全就是想找人唠叨一下,缓解压力,也就没什么遮拦,把烦恼全说了。

让王文全没有想到的是,几天后他接到了王海波的电话,邀请他到创业局研究人员驻创业孵化园区的事情。

放下电话,王文全懵了,过了小半天才缓过神来。“从送材料到通知我可以免费使用办公场地,我一直不敢相信这是真的。”王文全说,“直到坐在新的办公室里,我才确信这一切不是梦。”

王文全不知道的是,在他入驻创业孵化园区的过程中,做项目说明、选办公地点、签合同,王海波为了他奔波了整整半个月。

2016年春节,在外地上学的李坤雨想做一个电商的创业

项目,是选择学校所在的哈尔滨还是故乡佳木斯,他一直很纠结。抱着看看的想法,李坤雨来到大学生创业社区,认识了王海波。

仔细研究创业计划后,王海波将这个引入到大学生创业社区,并协调相关部门帮助办理营业执照和税务登记等等,前后不过四天时间。

四天时间做了这么多事儿,而且还是在正月里,李坤雨说,到现在他都有些不相信。

和李坤雨有着同样想法的人很多。“为我们免费提供场地,还协调担保人,帮着办理了25万元的捆绑式小额贷款,王哥兑现了当初说要带我走出困境的承诺,让我终生感激。”佳木斯晨晨环保科技有限公司创始人李政轩说这话时有些激动。

“王哥主动找到我,帮我办理大学生就业补贴,一年就为我们节省几十万元。他还经常和我们一起工作、聊天,只要他了解到的问题都会第一时间帮我们想办法,为公司解决了很大问题。”脉亿APP的总经理杨爽这样说。

不到半年时间,有88个项目入驻大学生创业社区,组织开展大学生项目路演、创业讲座、创咖分享、项目对接、资金对接等活动50多场,帮助8户大学生企业解决落实创业资金350多万元,解决人才引进、创业担保贷款等各类创业难题40多件。

在这一个个创业项目的背后,一直有一双为他们不停奔跑的双脚。

“对于创业者来说,最艰苦的就是创业之初的那种孤单,而我所能做的就是不让他们孤单。”王海波说。

王海波,一个46岁的男人,在佳木斯市就业局工作了12个春秋,用他的眼,他的脚,他的肩践行着他曾经许下的诺言,让创业者不再孤单无助。