

吉林省九维科技生物有限公司

以技术革新为现代农业助力

加快农业科技创新,引领现代农业发展。作为我国大豆的主产区之一,吉林省大豆种植历史悠久,经过多年生产的实践,积累了丰富的栽培技术和管理经验,生产的大豆因其脂肪和蛋白质含量高而在国内享有很高盛誉。吉林省九维科技生物有限公司充分发挥企业在现代农业发展中的带动和推动作用,在农业科技产业创新中的研发投入、科研组织、成果转化等方面具有积极的推动作用,依靠高科技手段,通过吉林大学生命科学院与德国波恩8年的技术研发,引进德国尖端激光束切割微波离子活性技术,从优质大豆中提取生产出了九维细胞多肽液产品,促进了产学研一体化发展,加快把农业科技创新成果转化为现实生产力,延伸农业链条,向农业广度和深度要效益,增加农民收益,为吉林省加快现代农业发展做出了应有的努力。

优质大豆是吉林省的宝贵资源和财富,如何运用这笔财富,让它为农业创造更多、更高效的产值?吉林省九维科技生物有限公司紧紧围绕落实习近平总书记在吉林视察时关于吉林“争当现代农业排头兵。”的重要指示精神,以技术革新为抓手,仅仅依靠高科技手段,为吉林“争当现代农业排头兵。”助力加油。

今年4月8日,吉林九维生物科技有限公司正式在香港国际知识产权交易中心挂牌上市。这对于一个科技企业来说,是发展史上的一个极其重要的里程碑,是吉林省科技企业在中国市场经济发展中,具有开创意义的一次新的实践。

吉林省九维科技生物有限公司董事长杜连海告诉记者,

现代科技正迅速地向农业生产、加工等领域渗透,科技进步日益成为农业发展的主要动因,吉林省是农业大省,发展现代农业,大有文章可做,这也是现代农业高科技企业的目标所在、任务所在、职责所在。现代农业离不开科技投入,是用现代科学技术改造农业,用现代农业体系提升农业,用现代经营形式发展农业,通过现代农业发展,转变农业增长方式,促进农民增收和吉林老工业基地振兴。九维科技生物作为现代农业领域的一支重要力量,不断加大科技投入,在现代农业领域里,不断深耕,立足吉林大豆这个天然宝库,深入研发,终于从大豆中提纯出了肽,并生产生产出了九维细胞多肽液产

品,使大豆这个优良作物,通过科技植入和技术革命,变成了服务千家万户的大健康产品。使大豆从生产销售、豆制品生产,一跃成为营养价值更好的日用饮品,经济和社会等整体价值大大提升,等于给大豆插上了科技的翅膀。

吉林大学生命科学院高级工程师王彦峰谈道,生物体内存在着天然的肽类分子,对机体的正常生命活动不可或缺,而植物肽分子小于生物肽分子大小,更容易被人体摄取和吸收。丰富的蛋白质是肽分子的重要来源,补充摄取充足的活性肽分子,对人体健康起到至关重要的作用。大豆肽是大豆蛋白质经酸法或酶法水解后分离、精制而得到的多肽混合物,

大豆肽与大豆蛋白相比,具有促进消化吸收、提供能量、降低胆固醇、降血压和促进脂肪代谢等生理功能,以及拥有无豆腥味、无蛋白变性、酸性不沉淀、加热不凝固、易溶于水、流动性好等加工性能,是优良的保健食品素材。

目前,获取活性肽分子的方法主要有两种,一种是化学法提取,主要是“化学酶反应提取法”,这种方法反应快,生产量大,是目前主流的方法;一种是物理法提取,“物理提取法”主要是“介电电容法活性肽提取技术”,反应慢,生产量小,成本比较高,但成品更有活性。大豆肽的提纯有着更高的要求,一般采取酸法水解和酶法水解。酸法因水解程度不易控制、

生产条件苛刻、氨基酸受到损害而很少采用;酶法水解易控制、条件温和、不损害氨基酸而大多被采用。

吉林省九维科技生物有限公司依托我省优质大豆资源,积极培育吉林科技品牌,通过技术革新对大豆提纯技术进行升级,走在全省农业现代化的前沿。九维科技采用国内领先生物物理与生物工程技术相结合的微波裂解方法,能促进大豆蛋白和玉米蛋白质分子的降解和改性,提高了检测指数及大豆玉米肽的产率。通过技术革新,九维科技所产出的生物活性肽纯度更高,转化率更高。经过裂解后的原料还可以进行深加工,全程无废料,将未提纯的肽分子加以利用,创造更多收益。

多举措支持大学生就业创业

中青公考长春分校走进长春科技学院

昨天,中青公考长春分校走进长春科技学院,为学院近千余名在校生进行了就业创业培训。中国青年高级人才培养中心副主任宋学义做了关于青年创业宏观经济环境与公考就业的专题报告。

宋学义分别就创业的宏观环境、大学生就业与职业规划、创业与就业及公考等方面进行了讲解。“信息量很大,回去我会把报告会关于职业规划的部分再重新听一遍,即将毕业,这样

的报告会我们很需要”。在校生长洋对报告会表示意犹未尽。

为推进大学生就业创业,长春科技学院实施就业工作“一把手”工程,构建了就业组织领导体系、制度建设体系、目标责任体系、工作服务体系和资金保障体系。构建以学生为本的就业工作服务体系。做好“一个指导”,即从职业生涯规划、职业素质提升、成功实现求职贯穿全过程的就业指导。突出“两个重点”,即聚焦

新的就业市场,积极参与招聘市场。把握“三个到位”,即就业政策宣传到位,就业动态监测到位,校企沟通到位。抓好“四个环节”,即老企业客户的维护,新企业关系的建立,毕业生离校前的指导,毕业生离校后的跟踪服务。开放毕业生信息管理平台,精准投放就业需求信息。毕业生就业竞争力稳步提升。学校目前已建立辐射全国20多个省市稳定的就业市场,先后合作成立22

个就业工作服务站,多次被省教育厅评为“就业管理先进单位”,长春市人社局评为“长春市优秀大学生就业创业工作站”。

截至目前,学院参加创业课程系统培训及创新创业比赛的学生已超过5000人次,有300余支学生竞赛团队在互联网+等各项创新创业大赛中分别获得国家、省、市级金银铜不同奖项,学校也多次获得优秀组织奖。 / 记者 万双 报道

“我最喜爱的童书”

阅读推广活动收官

让孩子成为

童书阅读的主角

2019“我最喜爱的童书”阅读推广活动历时300天,经过征集推荐、专家评审、发布30册提名童书、送书进校园、学生开展阅读活动、为喜爱的童书投票等环节,于近日落下帷幕,童书评选结果也通过1309111张选票正式揭晓:知识性读物组《我与大自然的奇妙相遇·寻觅兽类》《一座岛的600万年》《用两万年修厕所》分获金银铜奖;儿童文学组《蓝色星星的孩子国》《我是你的隐形朋友》《隧道的森林》分获金银铜奖;图画书组《可以倾诉的秘密》《捡到一根魔法棍》《老鼠的房子》分获金银铜奖。

作为主办单位之一的吉林省图书馆被“我最喜爱的童书”阅读推广组委会授予“阅读推广贡献单位”,通化市东昌区江南小学刘家夷同学和郑米洋同学获得全国幸运奖,吉林省辽源市龙山实验小学的孙祥瑜同学和袁琳越同学获得书评奖三等奖。

该活动由深圳少年儿童图书馆于2014年率先发起,活动旨在“以评促阅”,将阅读的选择权交还给孩子。今年包括吉林省图书馆在内的全国39家省市图书馆、312所学校、数十万小学生参与了此项公益阅读推广活动。此次“我最喜爱的童书”阅读推广活动,让孩子们作为阅读的主角全程参与,在思考、判断与想象的自由空间中感受童书的无穷魅力,收获了宝贵的知识与成长。

/ 记者 韩玉红 报道

用心践行使命 用情服务民生

——工行长春二道支行金融服务纪实



随着生活水平不断提高,城市化进程加速发展,人们出行需求愈发增长,出行方式推陈出新。私家车保有量增长迅速,地铁、轻轨等便捷化交通逐步覆盖,立体化交通格局粗具规模。在此情况下,中国工商银行长春二道支行响应国家号召,根据长春交通发展规模,人群出行特点,结合自身情况,积极探索创新地铁服务新模式,打造线上线下一体化智能服务新体系。

2018年8月30日,长春地铁二号线正式通车。这条打通城市东西向的轨道线路,贯穿经

开区、二道区、南关区、朝阳区、绿园区、汽开区等六个街区。该路线沿线所形成的延伸经济带,既促进了地铁站周边区域经济的发展,同时也改变了沿线商贸区现有的服务格局。二道支行结合自身地理优势,联动旗下东盛路支行、吉林大路支行和梧桐路支行在地铁二号线区域间,形成了一套线上线下具有传播性社会化营销的服务模式。

顺势而为,以服务将客户“引进来”。地铁二号线开通以来,二道支行顺“地铁效应”之

势,注重将地铁客流量转化为网点客流量。一方面,沿用传统服务模式,通过互动答题的形式普及金融知识,稳步吸引客户参与支行活动,赢得客户的认同感与亲切感。另一方面,紧跟智能手机潮流,通过手机app“一分换购”的形式宣传网络安全,反击金融诈骗,持续增强客户粘性,获得客户良好的口碑与信任。

趁势而上,让服务从网点“走出去”。二道支行乘“地铁效应”之势,开展诸如“工行温暖系列”活动,寒风中,为环卫工人提供暖暖的热水;烈日下,为过路客户送去清凉的茶饮;厅堂外,结合个人金融业务宣传电子银行网络安全;做有温度的营销,提供有温度的服务,一切的准备都是为了给我们的客户更好的服务体验,您在出口下车,我在工行等您。

“行将必至 普惠民生”推动ETC业务全覆盖。2019年6月,国家发改委联合交通运输部下发《加快推进高速公路电子不停车快捷收费应用服务实

施方案》,“鼓励银行开拓ETC业务,实现车载装置免费安装全覆盖”,二道支行作为区域内领军银行,积极践行大行责任,切实履行大行使命,推进ETC业务发展。一方面强化服务力度,全体员工更是放弃周六周日、中秋和国庆等节假日,加班加点进驻多家企业单位,社区街道,为长春市内企业及私家车主免费安装ETC设备,普惠民生,持续推动ETC业务全覆盖。目前办理存量已超万户,在系统内列第二位。另一方面不断加强服务质量管理,保证辖内ETC设备的数量和质量,保障用户信息安全,做好设备后期维护,及时解决客户反馈和投诉,切实保障用户优惠落到实处。

以市场为导向,以客户为中心,中国工商银行长春二道支行将持续提升金融服务品质,强化金融服务普及,落实国家政策,因地制宜,因时而异,为长春市民提供更加人性化,生活化、便捷化的e时代金融服务新天地不断做出新贡献。