

坚定信心 抢抓机遇

优化发展环境 精准服务企业

加大科技服务力度 助推企业创新发展

——白城市科学技术局服务企业发展工作总结

●本报记者 张 芙

近年来,白城市科学技术局不断强化科技创新服务,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,加强企业创新主体培育,全面开展服务企业活动,落实惠企政策措施,突出主动作为,坚持精准施策,为全市经济社会发展提供了强有力支撑。

加强政策引领 支持企业创新

这个局认真贯彻落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》《中共吉林省委吉林省人民政府关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的实施意见》等国家、省创新驱动政策,开展相关政策培训,落实高新技术企业所得税减按15%征收、研发费用税前加计扣除、技术合同税收减免等科技惠企政策,促进企业成为科技创新的主体。

依据国家和省相关规定,市委、市政府注重创新驱动的政策引导和激励,制定出台了《关于深入实施创新驱动发展战略加快提升科技创新引领和支撑经济社会发展能力的实施意见》(白发[2017]15号),支持企业发展技术合作、培养创新人才、完善科技促进战略新兴产业发展和传统产业升级机制等。

市科技局会同市财政局等6个部门联合下发了《关于印发<白城市促进科技成果转化股权和分红奖励的若干规定>的通知》,鼓励企业建立健全科技成果转化激励分配机制,充分利用股权出售、股权奖

励、股票期权、项目收益分红、岗位分红等方式鼓励科技人员开展科技成果转化。

推进科技项目实施与成果转化

这个局按照国家、省、市政策要求,通过强化科技项目实施和成果转化,进一步促进我市经济社会发展。“十二五”以来全市转化重点科技成果1000余项,平均每年帮助企业争取资金1000万元以上。

积极开展研发载体的认定和申报工作。目前,全市共有高新技术企业18户、省科技小巨人企业15户、省级工程技术研究中心6个、省级技术转移示范机构两个、技术经纪人14人、省级科技企业孵化器(众创空间)4个、国家级高新技术农业产业化基地4个、国家级研究中心4个、国家级国际农业科技合作基地2个、院士工作站4个,累计为研发载体和平台争取资金1000余万元。

加强科技企业孵化器(众创空间)建设。组织科技企业孵化器(众创空间)参加省科技厅举办的科技企业孵化器(众创空间)培训;组织科技企业孵化器(众创空间)参观国家级科技企业孵化器——摆渡工场;组织科技企业孵化器(众创空间)与市科技创新服务中心、市科技大市场、市中小企业服务中心等服务机构对接。目前,全市共建各类企业孵化机构8个,孵化企业300多户。

加强白城科技大市场建设。在省科技

厅大力支持下,共获得科技大市场项目资金70万元,白城科技大市场线上部分已与省科技大市场联网运行,线下部分已在白城市科技创新服务中心正式运营,并与在建的白城市双创大厦达成入驻意向,为全市科技成果转移转化提供免费的技术交易与服务平台。先后组织15人参加省科技厅、人社厅举办的技术经纪人培训,并通过考试获得技术经纪人从业资格证书。

促进医药健康产业发展

协调组织成立白城市医药健康产业发展推进组,定期调度推进组各成员单位,充分发挥各成员单位相关任务职能,协调解决医药健康产业发展中存在的问题,推进落实促进医药健康产业发展的各项措施,集中全市各方面力量实现医药健康产业快速推进发展。目前,正在组织制定《白城市医药健康产业长期发展规划》,进一步整合医药健康产业资源,规划医药健康产业快速、协调、健康、可持续发展。积极帮助医药企业争取省医药健康产业专项资金项目,累计争取省医药健康产业专项资金项目7项585万元。

组织开展中药材种植基地评选活动。贯彻落实中药材种植战略,推广中药材种植,推进中药材规范化种植基地建设,示范推广中药材规范种植技术,以点带面,辐射吸收和带动周边农户,不断扩大中药材种植面积。选择种植技术和管理规范、

种植面积较大、经营效益较好、配套设施比较齐全的中药材种植基地参与评选中药材规范化种植示范基地,目前已评选认定了10个具有代表性和示范带动作用的基地。

打造协同创新体系

与中国科学院、中国工程院、北京大学、吉林大学等64个省内外科研单位、知名院校建立了紧密的科技合作关系;与加拿大、俄罗斯等多个国家加强国际科技合作。重点加强本地院校与本地企业间的合作。2019年科技活动周期间,在白城师范学院举办了白城地区政校企合作洽谈会,近30家高新技术企业、科技小巨人企业、科技型企业与白城师范学院进行了成功对接,11户企业现场与各院系签约。白城师范学院在各县(市、区)分别设立了“洮北区技术转移中心”“洮南市技术转移中心”“大安市技术转移中心”“镇赉县技术转移中心”,旨在围绕白城市重点产业发展和企业技术需求,构建技术转移与成果转化平台,为各类企业、科研机构等科技创新主体提供技术转移服务。同时,院地充分发挥“技术转移中心”作用,加快科研成果向生产力的转化,通过建立常态交流机制对接企业需求,在技术、人才、教育、智力等方面提供服务,将政府、学校和合作企业的合作做大、做实。

市科技局开展“服务企业周”

科技创新主题服务日活动

本报讯(记者朱晴)为全方位面向企业开展服务,打造最优营商环境,助力企业战胜疫情困难,市科技局结合我市实际,在4月15日“服务企业周”期间开展了“科技创新主题服务日”活动。

活动当日,市科技局组织拟申报吉林省科技小巨人企业的单位相关人员,各县(市、区)科技管理部门相关负责人通过网络视频会议的形式,参加关于科技小巨人企业政策的培训。省科技厅相关人员围绕科技小巨人企业等认定扶持工作有关要求和注意事项进行讲解,并现场解答企业人员提出的问题,开展交流讨论。

同时,市科技局还组织白城市及各县(市、区)科技企业孵化器、众创空间、大学科技园相关负责人,创孵机构内的创业企业和创业者通过网络视频会议参加“后疫情时期创业孵化机构与创业企业的生存与发展”的培训会议。听取国内知名专家、省内知名创业导师分别对《疫情之下创业孵化机构的生存与发展》调研报告和《新创业,新赋能——后疫情时代的孵化能力提升》,进行解读并现场答疑。

通过培训,大家纷纷表示受益匪浅,将为企业健康发展发挥重要作用。

活动期间,市科技局还围绕我市重点产业发展,面向市内科技企业、重点项目建设企业,开展企业人才需求调研及技术服务需求调研,了解急需帮助解决的难点问题,为企业发展提供可靠保障和有力支撑。

此外,市科技局还于4月16日就企业科技项目、科技成果转化、惠企优惠政策等开展宣讲。



镇赉县工信局邀请科技专家为企业“寻方把脉”

本报讯(记者张芙)为进一步增强企业科技创新意识,提高企业自主创新能力,打造以企业为主体的“官、产、学、研、用”协同创新体系,镇赉县工信局于4月15日开展了“服务企业周”科技创新主题服务日活动。

活动开展前,镇赉县工信局向企业征集了需要解决的问题,并有针对性地邀请省级专家为企业集中服务、把脉解决问题。

此次活动,他们邀请了吉林省“三区”科技人才、

吉林省农业科学院专家组一行5人,深入到吉林省新大地生物有机肥有限公司、吉天然肉牛养殖有限公司、镇赉县王氏禽业发展有限公司和镇赉县绿康牧业有限公司进行现场服务,解决企业科技成果转化中存在的问题,为企业创新发展谋划新的思路。

各企业纷纷向专家组寻方问计,同时表示会加大研发投入,补齐短板,进一步提升企业科技进步能力,将企业做大做强。

图为专家组成员与企业负责人交流。

白城市科技大市场加速科技成果转化

本报讯(记者朱晴)2015年由白城市科技局牵头筹建的白城市科技大市场,是一个以创新驱动经济转型发展,加快整合技术市场资源,搭建集科技成果转化、技术交易、科技融资等服务于一体的公益性、综合性科技服务市场平台。该平台于2018年6月完成了网络信息发布交易平台与省大市场的对接,并开始试运行。试运行期间,该网络平台共发布涉及科研成果、专利技术、技术交易、社科新闻等方面的信息2000多条,促进科研成果对接近30余项。

自2019年7月正式挂牌运行以来,白城市科技大市场主要为科技型中小企业和地方特色农业发展提供技术转移、专业技术培训、政策咨询、技术推广、知识产权等方面的服务。共承担各类涉及科技服务的座谈、培训、成果发布推介10余次。并对白城地区的科研机构、高校企业的专家人才、仪器设备、科技文献等资源进行了梳理,通过省文献平台、12396平台和科技大市场技术交易平台,对外开放共享,促进科技资源高效利用,并提供技术转移、成果转化、技术咨询、文献检索、科技查新、课题跟踪等服务。

通过举办科技活动周、技术推广会、知识产权培训、特色农业技术转移培训等各类交流活动,促进产学研交流合作,推动成果转化服务。

通过涉农网络平台,采取集中讲课、网络指导等多种形式,为各基层农户送去实用的技术和信息。仅2019年一年,就组织各类涉农技术转移培训10余次,培训上千人次,取得了良好效果。

下一步,该市场平台将持续对白城市高校、科研机构、企业进行走访调研,定期召开各类重点项目推介和涉及技术转移的培训,加大技术转移转化工作宣传力度,将技术转移的发展思路定为通过汇聚资源与信息服务完善联盟、共享机制,多方合作、双向互动、联盟联动,扩大影响。进一步调整人员结构,构建专业技术转移服务队伍,找准符合白城本地情况的技术转移工作切入点,打造并完善技术转移服务链条,畅通技术引进和输出两个渠道,进而建立完整的技术转移转化体系,形成科技成果持续再生、开放流动和有效转化的技术转移新机制。提供网络化技术转移全程服务的探索与实践,进一步完善技术转移体系,使技术转移平台的引领、示范和带动作用日益凸显。

精准帮扶 引领科技型企业健康发展

●本报记者 张 芙

白城福佳科技有限公司是2006年由白城市机床厂改制成立的民营企业。10余年来,在省、市、区三级科技主管部门的帮助、扶持下,公司不断增强科技创新意识,提高自主创新能力,已成为国家级高新技术企业、吉林省创新型科技企业、国家“两化融合”试点单位,设有省级企业院士工作站、省级企业技术中心、省级电工机械研发与检测工程技术研究中心,并被教育部确立为“地方所属高校‘本科教学工程’大学生校外实践教育基地”、吉林省教育厅确定的白城师范学院“卓越工程师计划”合作单位。

白城福佳科技有限公司年销售收入亿元以上,利税近千万元,现有机械加工、真空氮化系列产品、高端厨房用纸3个行业产品,是国内生产高压、超高压电缆生产设备的龙头企业,技术国内领先,部分国际先进,产品占据国内50%以上的市场份额,并有近一半产品外销出口。公司在美国和比利时分别成立了子公司,增强了国际化运营能力。

在白城市科技主管部门的帮扶下,福佳科技有限公司确立了“尊享科技、品质与共”的经营理念,以科技创新、质量提升为先导,强化科技创新与进步,促进企业技术升级和快速发展。白城市科学技术局与吉林大学、白城师范学院、天津大学等高校联系,促进该公司完成科技创新对接,建立密切的产学研合作机制,公司聘请11名高校专家教授为兼职研发人员,提高了科研能力和水平。在此基础上,公司建立了科技创新中心、企业技术中心、院士工作站等3个省级科技创新中心,并以解决企业急需的关键核心技术为目的,确立了一些对提升企业产品档次和技术水平起关键作用的研发项目和课题攻关。不到3年时



图为市科技局相关人员到白城福佳科技有限公司调研,帮助企业解决实际问题。

间,就帮助企业争取国家和省、市科技创新专项资金500万元以上,带动公司每年的研发费用投入均超过公司销售收入的5%,共投入研发经费2000余万元。

白城市科学技术局通过打造以企业为主体的“官、产、学、研、用”协同创新体系,研发与技术创新能力得到极大提升。近5年,白城福佳科技有限公司承担省级及以上科技项目11项,取得科研成果鉴定(验收)25项,获各种奖项8项。其中:中国技术市场协会金桥奖1项、省(部)奖励3项、市级奖励6项。先后开发出重点新产品15个,新产品产值率达到60%以上,提升和改造现有产品8项,采用新技术新工艺4项。

同时,白城市科学技术局引领该企业重视知识产权工作,为企业发展和腾飞插上了翅膀。公司现有有效专利28项,其中发明专利8项,其余为实用新型专利。公司专利均是在新产品研发和技术及工艺的创新、改进过程中产生的新技术、新产品,专利转化率达到100%,使公司新产品销售收入占公司销售收入的60%以上,年创造直接经济效益300万元以上。

目前,福佳科技有限公司交联电缆生产线成套设备,凭借自身独到的专利技术、优秀的质量,已经成功进入美国、加拿大、俄罗斯、乌克兰、巴西等20多个国家和地区。公司的自主知识产权起到了保驾护航的作用,同时确保了公司产品走高端路线。

白城市科学技术局还带动、协调、提升高校和科研院所为企业主动服务的意识,突出科技成果转化。在白城市科技创新服务中心,每年都为公司义务开放科技查新平台,提供技术查新、科研预警、技术查询等服务10余项。