

深挖科技富矿 生成发展动能

哈尔滨高新技术产业在改革创新中做大做强

□本报记者 薛婧 李爱民

作为科技资源富集的城市,科技创新是哈尔滨市厚植振兴发展优势的重要依托。近年来,哈市不断创新工作机制,搭平台、出新政,积极推动科技成果转化,在大众创业万众创新的大潮中,全市高新技术产业蓬勃发展,2016年新增科技企业1219户,高新技术产业增加值达到1001.7亿元,首超千亿元大关。今年,哈市将继续发力科技创新,不断提高科技创新供给能力,力争全年新增科技企业1000户以上,新增销售收入500万元以上的科技企业240户以上,新增科技成果落地转化项目300项以上,为全市稳增长、调结构,实现科学发展新跨越提供强有力的科技支撑。

“政策+平台”助力高新技术企业不断生成

4月19日,北京京东尚科信息技术有限公司(简称京东云)与哈尔滨中关村基地战略合作签约暨京东云基地揭牌仪式在哈尔滨举行,这是京东云首次进驻东北地区。而此次与京东云合作的哈尔滨中关村基地,也是外增知名孵化器,自2014年进入哈市以来,经过3年发展,孵化功能不断延伸,并陆续成立了中关村哈东孵化基地、京东云基地等4个基地,总孵化面积达到3.2万平方米,其中哈尔滨中关村基地及哈东孵化基地总在孵企业近80家;在建京东云基地和京东云学院预计入孵企业近百家。

据了解,2016年,哈市新增各级各类科技企业孵化器11家,总数达到62家;以企业为主体建立的工程技术研究中心共188个,依托大学大所建立的产业技术研究院3个;新增在孵科技企业729户,总数达到2761户。数据表明,孵化器作为科技企业的重要载体,其孵化功能显著。为了鼓励和引导各类孵化平台的建

设,哈市还于去年年底出台了“科技创新39条”,其中13条政策红利专门支持孵化器发展。

“哈市以‘科技创业三年行动计划’为载体,积极培育新注册形成科技型企业 and 新增销售收入500万元以上的科技型企业,并纳入高新技术企业培育的储备库,进行重点指导和培育,推动这些企业尽快成为高新技术企业。”日前,哈尔滨市科技局局长李志杰在接受记者采访时说,截至2016年年底,哈市纳入高新技术企业储备库培育管理的新注册科技企业达到了2075户,新增销售收入500万元以上的科技型企业达到了374户,这些企业构成了哈市未来高新技术企业培育的后备源头企业。同时,哈市出台多项扶持政策和措施助力后备源头企业成长。对已纳入高新技术企业培育储备库,项目研发形成新增销售收入500万元以上的小微企业,按其研发项目实际研发投入的30%给予项目资金补助,每个项目资助额度最高不超过30万元;对新认定的高新技术企业给予每户5万元补贴,此外,还将对其申报的市级科技计划项目给予优先立项支持……据悉,2017年,哈市科技局拟安排2016年度新认定(复审)的151户高新技术企业,补贴资金总额达755万元。

“创新精神+专利意识”锁定成长壮大路

日前,哈市科技局召开的2017年度高新技术企业认定工作培训会上发布了一组数据:2017年共认定2016年度企业自主研发开发项目949项,比上年增加240项,同比增长33.85%;参与认定企业项目的研发总投入达到47.6亿元,同比增长24.61%。数据显示,哈市企业以科技创新驱动企业发展的意识不断增强,自主研发能力得到提高。



图为在哈尔滨焊接研究所车间里,技术人员正在调试设备。

本报记者 苏强摄

签订新疆华电高昌热电有限公司2台35万千瓦超临界锅炉项目;签订国内首个CO2循环发电锅炉科研项目,其参数和功率等级目前处于国际领先水平……今年一季度,哈锅市场开拓全线飘红。哈锅董事长、党委书记樊险峰说,科技创新让哈锅站在了世界锅炉技术最前沿。2012年,哈锅投资近2亿元建设了目前世界上热容量最大、系统最完善、控制最先进、最接近工程实际的清洁高效燃烧试验中心。该中心自2013年建成以来,为哈锅高效环保燃烧新技术产品开发提供了准确完整的第一手实验数据。去年哈锅“燃用准东煤超(超)临界锅炉研制及工程应用示范项目”摘得了被誉为中国工业界“奥斯卡”的中国工业大奖桂冠亦是基于该中心的试验数据。

与哈锅一样的老国企发力科技创新的同时,哈市新兴科技型企业也不甘示弱。位于松北区(哈尔滨新区)的哈尔滨海能达科技有限公司,2012年,年销售额400万元,到2016年,该公司年销售额达

到2.2亿元。哈尔滨海能达科技有限公司运作部经理刘岩说,销售收入呈现50余倍的增长,正缘于该中心自主研发的主打产品PDT数字集群指挥调度系统,抢占了市场份额。和海能达公司一样,奥瑞德蓝宝石公司凭借多年的经验积累和不断革新的装备技术,已成为全球少数可规模化生产4英寸以上蓝宝石晶棒的企业之一。

企业竞相自主发力的同时,哈市科技部门还以倒逼机制引导企业加大研发投入,如将企业“增加研发投入”、“依法入统”等内容作为科技计划项目立项前置条件。

自主创新是企业竞争中一把利剑,如何让剑刃锋利,这就需要企业加强专利意识。“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。”哈尔滨工大光电科技有限公司董事长付雁力说,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。据悉,2016年,哈

市共安排了1595万元支持企业专利发展,资助企业专利申请近7000件;在现有高企和高企培育库后备企业中,给予每户纳入培育范围的企业科技专项资金补助总额达25万元。

“体制突破+机制创新”拓宽高新产业发展半径

2016年年底,哈市出台了“科技创新39条”,并提出从2017年起,增加1亿元的政府科技投入。一系列破解科技成果转化体制机制障碍的新政、新举措,正在为哈市向高新技术成果产业化要发展、要动能奠定基础。

李志杰说,今年哈市的一项重点工作就是要推进科技创新中的“放管服”,要给科研院所和高校开展科研更大的自主权。而“科技创新39条”里提出的39条政策就是激励科技人员创业的最大红利。去年,哈市启动实施了(哈工大)市校科技合作第二轮试点,推动了哈工大在“三权”制度改革方面设置了创新创业型教师岗位,扩大了股权激励比例,建立了以成

果转化效益考核为重点的绩效考核评价办法等改革措施。今年将把这些好做法向其他大学推广,将“三权”改革成果扩大化。此外,为了加快推动科技企业从无到有、从小到大,今年将对科技人员实施政策股权支持及科技创业项目信誉支持专项。科技创业项目信誉支持专项取消了以往项目立项后有销售收入的限制,凡经院所推荐和专家评审过的创业项目,哈市科技局都将给予支持。

“企业发展需要充沛资金,但作为轻资产的科技型企业融资很难,所以我们今年将开展贷款贴息、投补联动等金融服务,以发挥科技资源优势之长,弥补科技金融之短。”李志杰说,国家提倡投补联动,去年,哈市开展了投补联动试点,对11个科技风险投资机构投资的项目给予了570万元的无偿资助。试点效果不错,今年哈市将继续推进。与此同时,为降低科技企业贷款门槛,目前哈市科技局正在探讨开展专门针对科技企业的融资担保,从多角度解决科技型企业融资难题。

归国创业博士姜浩

8年执着志高远 追梦成真写丹心

□本报记者 李宝森

刚毅的面庞,厚重的声音,透出他快乐坚韧的性格,给人一种一切尽在掌控中的感觉。他就是毅然离开世界医药巨头——美国辉瑞医药公司,归国创业的姜浩,并获得“第九届创业中国年度人物——匠心可敬”奖。近日,记者在哈尔滨新区(利民开发区)的黑龙江凯润生物技术有限公司的办公楼里见到了这位已是知天命之年的微生物博士、公司总裁。

带30年所学回国创业

“我是2009年回国创业的,当时已经45岁。回国创业一直是我的梦想,这一晃就是8年。”谈起创业动机时,姜浩深有感触地告诉记者。

姜浩在国外生活了15年,其中在辉瑞公司一干就是8年。他多次获得辉瑞制药“杰出技术奖”、“突出贡献奖”等。“算起来,我研究微生物已经30年了。在这方面积累了丰富的经验,总觉得应该回国做点事情。”姜浩说,当时国内雷帕霉素原料药水平低,始终没有突破。尽管已有5家企业获得国家生产许可,但因为纯度不够和成本高,最终都不再生产。而雷帕霉素是当今世界上应用广泛的药物,在抗癌、免疫抑制剂、治疗老年痴呆症等方面都有良好的效果。

“这样的好药不生产可惜了,我就想回国做这方面的工作,既要提高国内该行业的水平,而且要做成全球最大的雷帕霉素原料药供应商。现在,我们的产品质量和成本有很强的竞争力,在菌种和工艺这两方面的核心技术上,我们处于世界领先地位。”说起回国创业的方向选择时,姜浩博士信心满怀。

8年执着成就顶尖企业

姜浩选择在哈尔滨创



图为姜浩(右一)和科研人员在实验室工作。

本报记者 李宝森摄

业,也是因为哈尔滨有着天时、地利、人和的优势。在微生物发酵方面,哈尔滨有哈药总厂这样全国重量级的抗生素生产企业。多年来,哈药总厂培养了大量有经验的人才。同时,全省支持高科技创新创业的政策落地,科技扶持资金也及时到位。更有利民开发区国家生物医药产业基地,那里有医药企业生存发展的土壤。最终,黑龙江凯润生物技术有限公司于2010年8月诞生,黑龙江科力高科技投资公司、爱力方投资管理有限公司以及坐落在利民开发区的三联药业公司等投资人,解决了人才、资金、土地等问题,公司开始了创业历程。

工厂建设初期的艰苦岁月姜浩记忆犹新。零下30摄氏度的天气,在没有取暖设施的工棚,出不了半小时就冻透了。由于设备特别重,夏天没法安装,只能利用冬天冰冻的地面运输。8年创业,无论资金问题还是技

术、工艺问题,难题不断考验着姜浩。“我们从研发到找到最优的菌种,再到中试完善工艺,用了整整两年时间。再好的技术,如果没有合适的工艺,也无法实现生产。仅一个过滤环节工艺攻关,就用了近半年。由于发酵液粘度大,无法过滤。我们拎着100公斤液体到国内最专业的山东一家企业试验,才最终找到合适的滤布。”

如今,他们有了最好的菌种和工艺这两项核心技术,又有了世界上最先进的生产平台,今年将开始大展拳脚。目前,公司高质量的产品赢得了国内外医药企业的认可,国内外有许多大型制药公司前来洽谈,国内一些公司已经准备采购。

瞄准全球行业领先目标

谈起微生物产品发展方向,姜浩从创业方向、专利药物持续时间等方面进行了周密的设计,待产品形成生

产能力之际,也是市场爆发之时。他说公司将主攻做雷帕霉素和子囊霉素,在细分行业里做到最强最精。在此原料药基础上,将与股东三联药业合作,发展医药制剂。因为这两种微生物不但产业链长,而且衍生品众多,未来在成为全球原料药领域竞争力最强企业的同时,全力发展医药制剂,产品附加值将成倍提高。

“创新是企业的生命。”姜浩告诉记者,他们现在已经开始使用生物基因方法优化菌种。从开始创业的一个,如今公司已有近百人,有一座5400平方米的研发楼,未来在成为全球原料药领域竞争力最强企业的同时,全力发展医药制剂,产品附加值将成倍提高。姜浩告诉记者,他们现在已经开始使用生物基因方法优化菌种。从开始创业的一个,如今公司已有近百人,有一座5400平方米的研发楼,未来在成为全球原料药领域竞争力最强企业的同时,全力发展医药制剂,产品附加值将成倍提高。姜浩告诉记者,他们现在已经开始使用生物基因方法优化菌种。从开始创业的一个,如今公司已有近百人,有一座5400平方米的研发楼,未来在成为全球原料药领域竞争力最强企业的同时,全力发展医药制剂,产品附加值将成倍提高。

专项整治农村集体土地违规发包和粮食直补、城乡低保领域突出问题 严格问责慢作为不作为单位

本报讯(记者马智博)日前,哈尔滨市纪委召开农村集体土地违规发包和粮食直补、城乡低保领域突出问题专项整治工作推进会议,对专项整治工作进行再动员、再部署。

会议要求,专项整治工作要坚持贴近群众、开门治理、标本兼治的原则,向社会公开举报方式,广泛收集问题线索。要通过新闻媒体大力宣传专项整治工作,提高群众参与度。要通过政府网站等定期公布专项整治工作进展情况以及取得的成效。

会议强调,各区、县(市)是专项整治的责任主体单位,要通过开展培训、制定方案、开展自检自查等形式,推进专项整治工作。要成立由纪委常委任组长,农委、民政、财政、农经站等职能部门人员组成的交叉检查组,开展专项整治交叉检查。要强化督查督办,市纪委将成立三个督查督办组,采取随机抽查的方式对各区、县(市)专项整治工作进行督查督办,定期对各区、县(市)自检自查、交叉检查工作情况通报,对典型案例公开曝光。对专项整治工作推进缓慢、问题线索“零”报告、问题突出、有案不查、瞒案不报的单位,将严格进行问责。

据介绍,此次专项整治从4月初开始至6月末结束,重点专项整治两方面内容:一是在农村集体土地违规发包和粮食直补方面,重点查处土地发包不履行竞价发包程序,不提请村民会议集体讨论决定,私下签订转让承包合同;与承包人串通,故意压低土地转让发包价格,从中牟利;违规超期、延期发包土地;粮食直补虚报冒领、违规截留、挪用侵占等行为。二是在城乡低保方面,重点查处办理低保过程中优亲厚友;弄虚作假,虚报冒领;工作失职,把关不严;借办理低保之机吃拿卡要等突出问题。

首届青年公益创业大赛开赛 好公益项目最高奖20000元

本报25日讯(记者李健)由团市委、哈尔滨市民政局主办,冰城青益汇承办,哈尔滨市服务青少年发展联合会、哈尔滨市嘉仁社会志愿服务中心协办的首届哈尔滨市青年公益创业大赛,25日起正式拉开大幕。组委会向全市的青年公益组织和高校公益团队发出“好公益项目征集令”,4月起至8月,将评出一、二、三等奖项目,获奖组织(团队)最高能拿到20000元公益扶持资金。

据青年公益创业大赛组委会工作人员介绍,参赛组织(团队)以18~45周岁的青年为主(团队人数不少于2人),鼓励青年公益组织及高校青年公益创业团队参加,但每个参赛个人只能加入一个团队,每个团队最多申报一个创业项目;参赛项目必须是原创、新创或开发1年内正式实施的项目。

据了解,报名截止时间为5月31日,6月1日至6月15日进行初审,6月下旬进行复赛,产生首届哈尔滨市青年公益创业大赛10强项目;7月上旬,组建导师团队,对10强项目的方案设计及可行性,进行一对一的指导、培训;决赛定在8月上旬,通过现场路演展示、项目答辩以及即兴演讲等方式进行,最终评选出首届哈尔滨市青年公益创业大赛一等奖1名,二等奖3名,三等奖6名。此外,10强的组织(团队)还可获得1年免费入驻“冰城青益汇”的资格以及公益创业支持服务礼包。冰城青益汇将通过第三方专业团队服务,在为期一年的孵化支持中,提供公益创业培训、主题沙龙、公益创业咨询、协助对接项目落地所需社区资源的渠道等服务。最后在决赛获一、二、三等奖的项目,将分别奖励参赛组织(团队)公益创业扶持资金20000元、10000元和5000元。

松花江索道困人救援演练举行

本报讯(张俊杰 记者刘莉)为切实保障游客安全乘坐索道,“五一”前夕,哈尔滨市市场监督管理局组织松花江索道运营单位黑龙江粤兴投资有限公司,开展了松花江客运索道高空困人应急救援演练。哈尔滨冰雪大世界股份有限公司、哈尔滨名都滑雪场等11家索道运营单位进行了现场观摩。

据了解,演练以景区发现突发情况、迅速启动应急预案,向上级管理部门报告和对游客进行心理安抚疏导、组织实施救援等环节展开,重点围绕索道企业自救、专业队伍施救、政企联合响应、疏散周围群众、社会舆情引导等环节开展。

据介绍,松花江索道1998年建成运营,在江中2座支架支起索道横跨江面,每年运送游客30余万人次,目前已安全运营19年。

太阳岛风筝节“五一”开幕

本报讯(宋运军 记者邢汉夫)记者从太阳岛风景区获悉,第十届太阳岛风筝节将于5月1日在太阳岛风景区欢乐营地举行,届时哈尔滨风筝协会将组织风筝专家为广大市民和游客作传统风筝、运动风筝、盘旋风筝表演活动。

据了解,活动当天,将进行空中效果表演、大型龙串风筝、大型软体风筝放飞表演等,广大市民和游客也可自带风筝到太阳岛进行自由放飞。此外,在本届风筝节前夕,还将以“亲子风筝DIY、爱一线相随”为主题举办亲子风筝放飞活动,旨在让孩子们踏着春风在假日里与家长共同参与到户外活动,锻炼孩子的动手能力,使他们在父母的陪伴中感受浓浓的爱。

黑龙江联合产权交易所公告

我单位接受哈尔滨港务局委托公开挂牌捆绑转让其持有的四处房产,转让底价495万元。详情请登录:www.huabee.net。单位地址:哈尔滨市松北区世茂大道66号。咨询电话:0451-58894167。

本报常年法律顾问

北京岳成律师事务所
黑龙江分所

咨询电话 0451|82604902
82604903

招标公告

某部队拟对通信功能用房进行改造装饰,包括土建、铺设静电地板、吊顶等。现公告招标,请有资质的施工单位积极参与。

联系人:王先生
电话:18904405840
地点:哈尔滨市香坊区

黑龙江省高速公路管理局

关于养护工程施工局部封闭道路的公告

黑龙江省高速公路管理局计划于2017年5月2日至2017年9月30日对哈尔滨绕城高速公路K70+600~K91+242、K0+000~K48+000、京哈高速公路K1137+000~K1208+662段路面及桥梁构造物,瓦盆窑、长岭互通区(含收费站)部分匝道路面等实施养护维修施工。施工期间需对上述路段的局部路段采取上、下行车道单幅封闭、单幅通车或临时封闭匝道等交通封闭措施,通行车辆应遵照相关标志、标识行驶并保证行车安全,不得逆向行驶或违章U转,特大型超宽车辆建议合理绕行。施工期间长江路收费站禁止超宽车辆驶入、驶出。

黑龙江省公安厅交警总队高速支队哈双大队
黑龙江省高速公路管理局
2017年4月