

深哈协同 创新赋能大豆产业全链升级

本报讯(记者薛婧)日前,由东北农业大学与黑龙江植物门健康产业科技有限公司(以下简称植物门)联合共建的黑龙江省植物基蛋白与生物制造食品产业技术研究院签约揭牌仪式在东北农业大学图书馆举行。研究院作为在哈尔滨新区落地的“植物门创新中心暨孵化平台”的核心技术支撑载体,主攻前端基础研究、技术攻关及新品研发与产品创新,与项目主体共同构建研发、中试、量产的全链条转化通道,标志着黑龙江省在推动大豆精深加工产业升级、培育生物制造新质生产力方面迈出关键一步,同时也是深哈两地产业资源精准对接、校企科

创深度合作的标志性成果。

研究院聚焦高功能植物蛋白制备技术、生物制造技术前沿应用、细分人群植物基食品创制及中试验证与产业赋能四大方向,致力于突破国内植物基蛋白产业高品质制备技术短板、产品同质化及成果转化不畅等发展瓶颈。研究院将重点面向乳糖不耐受等特定消费群体,开发分龄植物奶、学生营养强化豆奶等差异化创新产品,填补细分人群植物基食品市场空白。

此次共建研究院,是植物门布局哈尔滨、扎根哈尔滨新区的首个关键载体。研究院作为植物门在新区规划建设的“植物

门创新中心暨孵化平台”项目的核心组成部分,两者形成“前端研发”与“后端转化”的无缝闭环。研究院负责完成“从0到1”的技术原创与产品研发,而规划建设7000平方米的“植物门创新中心暨孵化平台”项目将承担中试验证与量产职能,实现“从1到10”的放大验证,最终在新区推进“从10到N”的规模化投产。研究院产出的全部科研成果计划在哈尔滨新区就地转化,实现科技成果转化与产学研用深度融合,依托该研究院科研成果,企业后续可申报高新技术企业及各级创新载体,持续为区域大豆精深加工产业链补链强链提供核心技术源头。

“宝宝馋了”等品牌齐聚 健康食品产业园 首展受热捧



本报讯(记者薛婧)在日前举行的省农科院建院70周年成果展暨首届市民开放日活动上,人流涌动,一排排展位上琳琅满目的展品彰显着龙江黑土地的累累硕果。来自哈尔滨利民经济技术开发区(以下简称利民经开区)的哈尔滨新区健康食品产业园首次亮相,宝宝馋了、中科优术等参展企业产销的寒地健康食品备受关注,吸引了大批市民、客商、科研人员品鉴交流。

哈尔滨新区健康食品产业园是利民经开区当前重点打造的绿色食品产业平台,聚焦“政、产、学、研”协同创新发展于一体的产业链生态,涵盖婴童健康食品、药食同源制品、寒地植物提取物、生物制造功能原料等绿色健康食品赛道。依托省内高校、科研院所的技术攻关和经开区一流的招商服务,充分满足食品企业从研发小试、中试放大到规模化生产、品牌营销的全产业链需求。本次参展的0乳糖婴标发酵乳、食用菌功能保健食品、儿童功能豆奶等多款入驻企业的新产品,蕴含的是龙江寒地生物资源精深加工创新成果。如今,利民经开区通过健康食品产业园平台,助力高校、科研院所、食品企业将实验室科研成果完成从生产、销售到成为市场宠儿的“破茧蝶变”,在将寒地特色农林资源转化为高附加值产品的同时,不断满足老百姓对绿色健康食品的需求。

未来,利民经开区将持续深化与省农科院、省内各大高校院所的产学研联动,吸引更多企业考察洽谈、签约入驻。通过提供一栋栋崭新的标准化厂房、一项项成熟的产业化服务,助力更多农业科创成果落地转化,推动绿色食品企业潜力项目快速发展,全力打造我省寒地健康食品产业新高地。

利民经开区展品受欢迎。

本报记者 薛婧摄

扎根社区的“志愿播种人”



本报记者 韩丽平

在哈尔滨新区,有这样一位基层志愿者。她立足社区,以书香为纽带,以志愿为旗帜,带领两千余名青少年走出家门,把善意送到老人、困境儿童身边。没有轰轰烈烈的壮举,只有日复一日的躬身实干,她就是黑龙江省青少年志愿者六队队长、哈尔滨新区青年志愿者协会副会长——王柳,用点滴行动,让奉献的种子在少年心中生根发芽。

做有温度的青少年志愿服务

公益书屋,只是王柳志愿服务事业的一个缩影。这支青少年志愿队伍,最初从王柳家孩子所在的班级家长和孩子起步,凭借实打实的服务口碑,影响力不断扩大,如今,在册青少年志愿者达2500余人。

据介绍,团队一年开展近百场志愿活动,哪里有需要,志愿服务就奔赴到哪里。环保实践中,小志愿者自带布袋、水杯,捡拾垃圾,普及垃圾分类理念;走进乐活康养敬老院开展慰问,亲子志愿者提前筛选千册适合老人阅读的书籍,老少同台表演节目,欢声笑语回荡院落;99公益日,大家以一元、两元汇聚微光,陪伴全市两百多名失独老人,给予他们珍贵的精神慰藉。

目前,王柳个人累计志愿服务时长超2000小时,带队开展400余场公益实践,参与多项国家、省级生态保护、少年儿童关爱项目,承接冰雪赛事志愿服务保障。五星优秀志愿者、优秀雷锋辅导员等荣誉接踵而至。没有薪酬回报,挤占全部私人时间,时常遭遇质疑与不解,家人起初也并不支

持。但每当看见孩子们参与服务后闪闪发光的眼神,听到帮扶对象一句朴实的“谢谢”,所有疲惫便都烟消云散。

微光聚炬火志愿向未来

眼下,公益书屋即将迎来三周年。受场地空间限制,书屋不再大规模接收新书,但王柳的公益脚步从未停歇。

三周年之际,她计划再度发起图书募集,收集到的书籍全部输送至乡村学校、特殊教育机构。只要志愿团队怀揣纯粹的公益初心,她愿意毫无保留分享书屋建设经验,输出图书资源,扶持更多公益阵地落地生根。

在共青团松北区委员会指导、世纪花园社区支持下,王柳持续完善团队管理制度,常态化开展志愿者培训,联动多所中小学搭建学雷锋志愿服务站。

“志愿者最大的幸福,就是看到被帮助者开心的笑脸。”这是王柳常常对小志愿者说的话。她如同一粒火种,身体力行把奉献互助的种子播撒进少年心底。无数青少年在志愿服务中褪去怯懦,收获成长,点点微光汇聚成炬,让志愿暖流在龙江大地持续流淌。



王柳整理搬运捐赠书籍。
本报记者 李澄摄

社区公益书屋点亮少年阅读梦

午后的世纪花园社区的公益书屋里热闹非凡。书架整齐排列,书本墨香四溢,小志愿者穿梭其间。书屋的创办者正是王柳。作为哈尔滨新区世纪花园社区劳动保障协理员,她日常要处理全民医保等繁杂民生业务,所有公益工作,全部挤在午休、夜晚和周末的碎片时间完成。

世纪花园是学区型社区,家家户户堆积着大量读完的教材、课外读物,丢弃可惜,闲置浪费。看到这一现状,王柳萌生起打造公益共享书屋的想法。在社区的支持下,书屋正式落地。运营之初并非一帆风顺,也曾遭遇不理解与阻碍。为管好这份来之不易的公益阵地,王柳定下“借一押一”的借阅规则,建立捐赠、借阅两套完整电子台账,每册图书逐一编码归档。书屋固定每周六上午、周日下午开放,寒暑假由志愿者轮值管理。

新区加速培育新质生产力

(上接第一版)目前,已累计对接20余个高校优势科研团队,挖掘60余项高价值科创成果,推动40余个高精尖产业项目落地投产,近半年来更是接洽落地两项全省唯一的国家级科创标杆项目,区域成果转化质效稳步提升。

立足科创生态系统建设,哈尔滨新区坚持平台赋能、梯队培育,持续厚植全要素创新发展沃土,全力打造“热带雨林式”创新生态。我国航天领域首个大科学装置——空间环境地面模拟装置稳定高效运行,该装置历经近20年集中攻关,整体技术达到国际先进水平、部分关键技术位居全球领先,可模拟复刻九大类宇宙极端空间环境,持续为国家重大航天工程提供关键部件地面验证支撑,

目前已累计服务中国航天等700余家单位及团队,成为新区空天产业集聚发展的核心磁极。哈工大材料结构精密焊接与连接全国重点实验室产业创新基地顺利落地,作为哈工大建校以来首个校外落地的国家级研发平台产业化基地,实现了顶尖高校重大科研资源向外转化落地的历史性突破。目前,新区集聚省级以上创新平台260个,占全省总量近五分之一,区域研发投入强度达3.8%,连续多年领跑全省。

依托系统化培育机制,新区构建起科技型中小企业、高新技术企业、高成长企业递进式培育梯队,高新技术企业较2020年实现三倍增长,占全市总量四成以上,工大卫星、华奥智能等一批



深哈产业园里生机勃勃。图片由受访单位提供

拥有自主核心技术的科创领军企业持续壮大,成为拉动新区新质生产力发展的中坚力量。

下一步,哈尔滨新区将持续聚焦科技成果高效转化,持续完善全域科创服

务体系,做强机器人、商业航天、先进装备制造等优势主导产业,全力夯实创新发展根基,以优质科创生态培育新质生产力,为区域高水平科技自立自强和高质量发展赋能增效。