

# 科教振兴

新  
视  
野



## 佳木斯大学化妆品研发中心

黑龙江省新药创制与药效毒理评价重点实验室 黑龙江省微生物与生化药学领军人才梯队

黑龙江省植物源系列精油研发产业技术研究院

寒地植物化妆品原料产业技术研究院

黑龙江华昊检测技术服务有限公司

化妆品山野草评价中心

化妆品植物性原料种植基地

化妆品植物性原料研发中心

研究实践教育基地

科普示范基地

化妆品配方研发中心

一体化平台

## 环佳木斯大学创新创业生态圈

化妆品研发中心。

# 寒地筑圈 激活区域经济新引擎

□文/摄 本报记者 周姿杉

近日,为期一周的“铸牢民族团结情·西藏学子龙江行”交流学习活动在哈尔滨圆满落幕。来自西藏日喀则市桑珠孜区第二中学与黑龙江省基础教育援藏共同体学校的40名学子,走进哈尔滨规划展览馆、东北虎林园等13个特色研学点位,在沉浸式探访与深度互动中感受祖国辽阔疆域与发展活力,书写新时代民族团结的动人篇章。

“在冰城感受到家的温暖”

本次活动开营式在哈尔滨市萧红中学举行,活动由黑龙江省教育厅、北京裕智慈善基金会等联合主办,哈尔滨市教育局、市民宗宗教事务局等承办,以“行走的课堂”为载体,搭建藏汉青少年心灵沟通的桥梁。开幕式上,西藏学子德央向通过“云课堂”陪伴自己成长的萧红中学美术教师陆湘君献上洁白的哈达,她哽咽着说:“老师课余教我绘画,鼓励我描绘家乡,让我的画笔有了

近距离观察东北虎。

温度与方向。”陆湘君回赠给她绘画工具,动情回应道:“屏幕两端的陪伴,让我们成为跨越山海的亲人。”这一幕,是教育援藏心灵交融的生动缩影,彰显了“一次西藏行,一生西藏情”的深厚情怀。

为打破初识隔阂,活动设置分组协作、结对互动等环节,汉藏两族学子从羞涩地自我介绍到默契完成任务、分享家乡风情,快速拉近距离。萧红中学学生崔潇予说:“一起体验飞行模拟、畅谈航天梦,我们很快成了挚友。”西藏学子德吉央珍感慨:“黑土地伙伴的热情,让我在冰城感受到家的温暖。”

饮食与行走成为情感交融的纽带。在百年老厨家餐厅,传承人郑树国为学子讲述锅包肉等菜品的历史,两地学子围坐共餐,分享饮食习俗。漫步中央大街,大家手持马迭尔冰棍并肩前行,留存下跨越地域的青春记忆。新华书店共读活动中,学子们混合编组品读《呼兰河传》,西藏学子好奇北国风情,龙江学子分享家乡记忆。书店还向孩子们赠送了《飞鸟集》。萧红中学校长刘国权表示,希望能够以书为媒,让民族团结的种子扎根青少年心中。

**真切感受祖国建设的蓬勃力量**

此次研学以“学”为核心,助力学子感悟祖国发展与中华民族多元一体格局。哈尔滨规划展览馆内,1600平方米沙盘与高科技展示呈现冰城巨变,西藏学子白玛丹培感慨:“这里既有历史韵味又富创新活力,让我真切感受祖国建设的蓬勃力量。”飞鹤乳业研发基地的全封闭生产线与数字化管控,让学子们直观体会民族企业的品质追求与科技赋能。

在东北虎林园,学子们近距离观察东北虎、聆听生态科普,藏族学生次仁南木加说:“看到东北虎自在活动,我懂了生态保护的重要性。”萧红故居与纪念馆内,珍贵史料勾勒出作家的人生轨迹,其作品中的家国情怀与坚韧品格,让学子们深切体会中华文化的精神性力量。

红色教育与科技熏陶并重,赋予研学思想深度。在侵华日军第七三一部队罪证陈列馆,冰冷的器械与斑驳的档案诉说历史暴行,学子们神情庄重,藏族学生扎西加措坚定表示:“唯有各民族团结一心,国家才能抵御外侮、走向强盛。”哈工大航天馆内,老专家王子华带领大家重温航天奋斗史,“嫦娥”探月、“天问”探火等成就让学子们倍感自豪,现场掌声阵阵。

**“我把这份情谊带回高原”**

冰雪文化与异域风情人物,彰显中华文化包容并蓄。哈尔滨冰雪世界的冰雕楼阁、绚丽冰灯让雪域学子惊叹;伏尔加庄园的中俄风情歌舞,展现多元文化共生。黑龙江省基础教育援藏共同体负责人史咏梅表示,雪域高原与北国冰城,都是祖国山河瑰宝、中华文化的重要组成部分。

闭幕式上,回顾活动的视频定格下藏汉学子的温情瞬间。西藏学子代表尼玛康卓说:“我将把这份情谊带回高原,争做民族团结的使者。”龙江学子代表于思涵则表示,今后将深入了解民族文化,与各族伙伴携手追梦。黑龙江迅翼无人机科技有限公司为西藏学子赠送了无人机,助力他们逐梦前行。

黑龙江省教育厅一级巡视员董成表示,此次活动是“组团式”教育援藏的创新实践,更是铸牢中华民族共同体意识的生动探索。下一步,将持续深化教育援藏,推动两地学校结对共建、资源共享、师资互派,让民族团结纽带越系越紧。

七天旅程虽短,却在两地学子心中播下民族团结的种子。此次活动既是研学之旅,更是认同之旅、铸魂之旅,让各族青少年深刻体会到“中华民族一家亲”的真谛,凝聚起共筑中国梦的青春力量,谱写各民族同心同行的壮美篇章。

本文图片均由受访

单位提供

2026年2月5日 星期四

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

执行编辑:杨任佳(0451-84655786)



科研团队。

## 创新要素集聚 让技术变成产品

“要做好转化医学研究,必须打破学科壁垒。”佳木斯大学“东极学术团队”负责人刘蕾说,基础医学研究与转化团队,整合了临床医学、药学、生物学、材料科学等多领域专家,实现了从基础研究到成果应用的“一条龙”攻关,目前正借生态圈特异型适配体产品开发契机,拓展农业、医疗检测领域应用,让跨学科融合产生实效。

“现在大家不再满足于实验室里的成果,而是更渴望把技术变成产品,让科研真正产生价值。”佳木斯大学化妆品研发中心团队成员赵艳丽说,生态圈建设后,在政策引导下,技术服务有了明确支撑,成果转化方式不断丰富,政策导向让科研方向更接地气,团队研发节奏也明显加快。

佳木斯大学科技处处长王斌介绍,校地协同的政策体系持续完善,为科研转化保驾护航。学校组建专业技术经理人团队,提升成果转化与社会服务能力;市政府秉持“要人给人、要地给地、要钱给钱”的原则,全力支持生态圈建设。2025年,依托中草药产业创新研发中心、数字游民公社等方向,生态圈获批6项联合引导资金,1200万元经费精准投向大学生创业就业、成果转化等关键领域。

浓厚的科研氛围更吸引着各类创新要素集聚:数字游民公社2025年接受企业不动产及装修投资800万元,政府设备投入30万元,累计达830万元;化妆品研发中心借助生态圈政策支持,打通技术服务与成果转化通道,科研人员从“幕后”走向“前台”;药学院与中科智达等企业签署战略合作协议,形成“科研—技术—产品—市场”闭环,3项科技成果拟实现转化。

“政策红利是科研活力的‘催化剂’。”佳木斯大学校长钟卫东表示,学校修订科研成果转化管理办法及职称评聘标准,大幅提高教师成果转化收益比例,并将成果转化纳入职称评聘核心业绩,极大激发了教师积极性。此外,学校在全省率先成立交叉学科研究院,建成3个学科交叉中心,进一步加速了科研成果产出。2025年学校申报国家级、省级项目的数量和质量明显提升,成功斩获5项国家级项目,106项省级项目,这在以往是很难实现的。政策调整后,全校已形成“围着产业做科研、盯着市场搞转化”的良好氛围。

## 深化校城融合 为产业发展注入新动能

各领域成果转化多点开花,彰显生态圈建设实效:北药技术开发中心携20余款自主研发产品亮相哈尔滨国际经济贸易洽谈会,与鹤北森工局合作开发松杉灵芝、寒地雪姜等高附加值产品;“寒地乳制品研发项目”获企业100万元投资,注册成立佳木斯木柄食品生产有限公司;乐游三生创意市集入驻师生团队27支,与东风区文旅局、北京璟渊设计等单位签署5项合作协议,推动创意设计与文旅产业深度融合;研学科普实践教育平台开发科普课程87门,开展线上线下活动18场,惠及800余人次。这些数字的背后,是校地协同攻坚、科研扎根民生的坚实步履,更让生态圈建设不只有科创高度,更有民生温度。

钟卫东表示,未来生态圈建设蓝图清晰。数字游民公社将打造二次元产业平台与三生融合街区,化妆品研发中心聚焦本地天然植物原料研发,推动龙江特色植物走向全国;学校将持续实施核心技术攻关项目,深化校地企合作,力争培育更多科技型企业,让生态圈成为寒地新质生产力发展的核心增长极。

“我们的目标是让新技术、新产品、新装备就地孵化、就地转化,为产业发展注入新动能。”佳木斯市副市长窦鹏辉介绍,市委市政府聚焦生态圈建设,重点打造大学科技园与数字游民公社,规划建设数字科技创新一条街,确立“创新一套制度、培育一批企业、形成一套机制、孵化一批成果”的“六个一”目标,推动校地资源深度融合,引导师生走出象牙塔,扎根产业一线。

窦鹏辉表示,下一步全市将以“一核一街一园三基地”空间布局为抓手,推动生态圈与国家农高区深度联动,聚焦智慧农机、北药开发、口腔医疗等重点领域,构建“企业出题、大学解题、政府助题”联合攻关机制。同时深化校城融合,推进大学校区、科技园区、周边社区“三区”融合与专业、就业、创业、产业“四业”联动,完善中试熟化、概念验证等平台配套,加大财政资金杠杆效应,引导社会资本参与,力争三年内培育形成2~3个特色产业集群,让生态圈成为带动东部区域科创赋能的核心支点。

打破学科壁垒  
科研与产业同频共振

走进佳木斯大学化妆品研发中心实验台上火焰原子吸收分光光度计正平稳运行,科研人员手持移液枪精准调试天然植物提取液,空气中弥漫着淡淡的草本清香。

“你看这组寒地植物提取物的活性数据,比上一批提升了15%,正是我们和企业合作研发的核心原料。”佳木斯大学化妆品研发中心负责人李锦莲指着实验数据图谱介绍。操作台旁,跨学科团队正围绕寒地特色原料展开攻关,从成分提取、功效验证到配方调试,各环节衔接流畅。曾经分散在不同学院的药学、生物学、材料科学教师,如今因生态圈项目凝聚在一起,打破了过去“各自为战”的科研模式,而这是“东极学术团队”负责人秉持的核心理念。

这种聚合效应在数字游民公社同样凸显,漫步“文昌里云步街”特色街区,“环佳大生态圈街区”的标识格外醒目,沿街商铺里,大学生创业团队正忙着调试数字设计作品,直播推介本地特产。“公社不仅免费提供办公和住宿空间,还帮我们对接企业资源,让创业少走了很多弯路。”数字游民公社负责人丁思尧介绍,从借鉴浙江安吉经验搭建雏形,到如今整合50余家创意设计企业成立产业协会,公社已吸引28家企业入驻,其中14家为2025年新增,更带动20名省外应届毕业生留佳创业。

药学院实验室里,院长赵宏正带领团队围绕北药与功能食品开展研发,实验架上整齐排列着奶片、细胞破壁茶、中草药酱菜等33种创新产品。“过去老师多聚焦理论研究,现在我们主动对接市场需求,把科研课题融入产业链条。”赵宏表示,学院计划在一个建设周期内培育3~5家圈内企业,带动本科生、研究生深度参与地方经济建设,让科研成果真正落地生根。

对比变化在科研一线清晰可见:化妆品研发中心从“默默钻研”到“主动对接企业、成果层出不穷”,仅2025年就完成3个系列12个品种的研发及药效测试,吸引多家企业主动寻求合作;数字游民公社从单一孵化空间,升级为“三生融合”的创业社区,2025年入驻企业营收较初期增长超3倍;药学院从侧重论文产出,转向“研发—转化”全链条布局,授权发明专利数量较生态圈建设前实现翻倍增长。

窦鹏辉表示,下一步全市将以“一核一街一园三基地”空间布局为抓手,推动生态圈与国家农高区深度联动,聚焦智慧农机、北药开发、口腔医疗等重点领域,构建“企业出题、大学解题、政府助题”联合攻关机制。同时深化校城融合,推进大学校区、科技园区、周边社区“三区”融合与专业、就业、创业、产业“四业”联动,完善中试熟化、概念验证等平台配套,加大财政资金杠杆效应,引导社会资本参与,力争三年内培育形成2~3个特色产业集群,让生态圈成为带动东部区域科创赋能的核心支点。

窦鹏辉表示,下一步全市将以“一核一街一园三基地”空间布局为抓手,推动生态圈与国家农高区深度联动,聚焦智慧农机、北药开发、口腔医疗等重点领域,构建“企业出题、大学解题、政府助题”联合攻关机制。同时深化校城融合,推进大学校区、科技园区、周边社区“三区”融合与专业、就业、创业、产业“四业”联动,完善中试熟化、概念验证等平台配套,加大财政资金杠杆效应,引导社会资本参与,力争三年内培育形成2~3个特色产业集群,让生态圈成为带动东部区域科创赋能的核心支点。