

# 以青春之笔 描绘筑梦边疆美丽画卷

## 新视野

## 科转大咖话秘诀 共探成果转化新路径

□文/摄 本报记者 彭溢

如何破解科技成果转化“最后一公里”，打造“政产学研用金”协同创新体系？6月17日~18日，由黑龙江省科学技术厅主办的2025年科技成果转化月系列活动之“科转大咖说”暨技术经理人、孵化器、验证中试平台训练营在哈尔滨举办。活动吸引了全省孵化器运营机构、概念验证中心、中试熟化平台建设单位、省内高校、科研院所、企业中从事技术转移转化的代表超300人现场参与，通过“理论授课+案例实操+资源对接”模式，共同探索科技成果转化新路径。

### 聚焦转化痛点

#### 构建全链条培训体系

如何打破科研小循环，跨过科技成果转化“死亡谷”？曾任北京航空航天大学科技成果转化部门负责人的汤鹏翔给出一条有效路径：开展概念验证中心建设。他说：“概念验证聚焦技术商业化，旨在筛选出那些具备商业开发前景的初步成果或技术能力，并将其转化为具有潜在商业价值的技术产品雏形。进行概念验证，可以推动技术熟化，降低转化风险，通过策划商业模式，明确转化路径，通过匹配经营队伍，弥补转化短板。”

以破解科技成果转化堵点为核心，本次活动围绕技术经理人能力提升、孵化器专业化运营、验证中试平台建设三大维度，打造“公共课+分营特训+沙龙研讨”的立体化培训架构。广东博士科技有限公司董事长兼总裁倪浩通过《科技成果转化生态进化与科技企业创新发展》专题，分享“科技顾问体系”在产业创新中的实践经验。相关专家还以《推进科技服务业高质量发展》为题，系统解读相关文件背景、涵盖领域及推进措施等内容。

汇聚行业顶尖专家资源，本次培训精准设置三大主题训练营，强化实战能力培养。技术经理人训练营围绕“成果甄别+需求挖掘+交易撮合”全流程，开设《技术经理人与创业孵化高质量发展》《科技成果甄别与技术需求挖掘》等核心课程，并组织专业考试，系统推进技术转移人才能力提升；孵化器训练营以“从‘器’到孵化”理念升级为核心，深度剖析海尔产业加速平台、小米孵化方法等标杆案例，揭示孵化载体如何实现从物理空间提供向生态赋能服务的转型路径；验证中试平台训练营聚焦“概念验证一中试验证一产品化”全链条能力建设，蜂鸟智造中试平台负责人柏辉分享的“六大赛能力建设”经验，为行业提供了中试平台标准化运营的实践范本。同时，北京创业孵化协会理事长颜振军、北京航空航天大学仪器光电学院副研究员汤鹏翔等十余位专家分别围绕“产业孵化和智能孵化”“概念验证的底层逻辑与案例精讲”等前沿主题进行了深度教学与经典案例分享，为各训练营提供了坚实的理论支撑与实践指导。

### 深化生态建设 打造龙江转化新范式

“促进科技成果转化最重要的就是促进科技创新和产业创新的深度融合。黑龙江在科技研发端拥有一批高水平的高校和科研院所，在产业端拥有装备制造业、矿产资源等得天独厚的优势，所以黑龙江在促进科技创新和产业创新融合发展方面有独特的优势。”北京创业孵化协会理事长颜振军说。他建议，“黑龙江政府部门和市场同时发力，建立互利、共享、共生、共创的市场机制，促进研发系统的科技成果和能力，与产业系统的需求和能力相匹配，同时也要有懂产业、懂研发、懂市场、懂投资、懂企业的人来‘穿针引线’，将各方资源整合起来，共同打造良好的科技成果转化生态。”

“要瞄准‘硬科技孵化’‘产业链孵化’等前沿方向，着力攻克技术熟化难题，构建贯通技术研发到产业落地的全链条服务体系，加速推动科技成果从‘书架’走向‘货架’。”省科技厅副厅长张皓表示。

活动期间，“孵化器从‘器’到孵化”“从实验室到产业化”两场专题沙龙，吸引了来自哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、大庆等13个市(地)科技局领队及学员代表踊跃参与，与会者聚焦“孵化器效能提升、概念验证中心与中试平台建设”核心议题，展开了深度交流与思想碰撞，共同探寻契合黑龙江省情的科技成果转化特色路径。

### 长效赋能发展 持续释放创新活力

国家级众创空间黑龙江元创谷科技企业孵化器有限公司创始人贺丽娟听课后收获满满，她说：“孵化器是一个创业生态系统，是包括科研团队、初创企业、投资机构、服务机构、产业链资源等创业资源的聚集地，希望未来可以和北京、广东等地优秀孵化器有更多的链接，共同打造黑龙江的孵化生态。”

作为2025年黑龙江省“科技成果转化月”的重要内容，本次训练营不仅搭建了“政产学研用金”高效对接平台，更创新建立了后续跟踪服务的常态化赋能机制，确保成果转化服务的可持续。省科技厅成果转化二处处长许金光展望下一步工作时表示：“我们将依托训练营持续强化龙江科技成果转化服务体系，畅通‘概念验证—中试熟化—产业化’服务链条，为龙江的全面振兴全方位振兴注入更加强劲的科技驱动力。”

随着训练营的圆满收官，黑龙江省科技成果转化工作已开启全新篇章。未来，全省将以更优政策、更强团队、更高能级平台为支撑，力促更多“实验室成果”在“产业化沃土”中开花结果，为龙江创新发展贡献更核心的科技力量。



专家授课

## 成果转化 在行动



程连坤在田间了解水稻收获情况。

□本报记者 蒋平

扎根祖国大地，方能了解国情民情；矢志艰苦奋斗，方能锤炼意志品格。近日，在以“扎根边疆 心向中央”为主题的中国国际大学生创新大赛(2025)黑龙江省“青年红色筑梦之旅”启动仪式上，主办方现场连线了几位扎根龙江的就业创业明星，通过他们的深情讲述，鼓励广大青年学子创新创业、扎根龙江，发挥自己的聪明才智建设家乡、服务家乡。

## 1

### 青春筑梦 与边疆城市共成长

15年前，王一竹从牡丹江师范学院毕业后，带着建设家乡的热忱回到绥芬河。如今，她已从社区网格员成长为绥芬河镇党委副书记、镇长，是全市最年轻的乡镇干部之一。她以实际行动触摸着口岸城市的时代脉搏，实现了个人成长与城市发展的同频共振。

“这片土地教会了我，边疆不是地理的终点，而是开放的起点。看到社区养老食堂里中俄老人共庆节日，创业孵化器中‘90后’团队用俄语直播带货，我深知，守好国门的同时，我们正在为世界打开一扇窗。”王一竹表示，在绥芬河，每天都有青年与世界的对话，自贸试验区的政策红利、“一带一路”的通道优势就是广大青年学子创新创业的底气。“我在口岸等你们，希望你们带着智慧与朝气，把国门变成通往理想的起点，让青春在边境线上绽放风采。”讲述的最后，王一竹在绥芬河分会场寄语青年学子们。

“我们是一所厚植红色基因的大学，一所赋能边疆振兴的大学，一所致力师范教育的大学。67年扎根边疆、兴边富民，牡丹江师范学院始终坚守边疆办学者初心，为国家培养了11万余名优秀学生。”活动现场，牡丹江师范学院院长从喜权自豪地告诉记者。



王一竹(右二)  
在基层调研。

## 2

### 扎根黑土 将故乡味道端上国际餐桌

“当年老乡问我，种啥能致富？能不能种给我们看，带着我们种？带着这份寄托和责任，我们建起了试验示范基地，试种了30多个新品种，现在有多个南瓜品种及水果玉米、水果黄瓜成了网红小零食。9度农旅小镇变成了旅游打卡点，1万余份的土壤检测数据让200万亩耕地吃上了定制的营养餐。”从东北农业大学毕业后，陈雷扎根黑土地，现任穆棱市农业技术推广中心副主任的他深情地讲述着这些年来取得的成绩。“如今的穆棱，农技专家在地头解难题，大学生用俄语直播卖货到全球，食品加工员把大豆变成植物黄金……穆棱大豆、白瓜子、黑木耳、沙棘、红豆果等一批农产品申报成为地理标志产品，将故乡味道端上了国际餐桌。”

“15年来，184公里硬化道路连接起24个村落，1000余盏路灯照亮乡村路，一个全国乡村治理示范镇、两个乡村振兴样板村见证着黑土地的生机，从抗联密营到现代农业产业园，从战壕遗址到电商直播基地，穆棱的红色基因正转化为发展动能。”同样扎根边疆，如今已成长为穆棱市马桥河镇党委副书记的哈尔滨师范大学毕业生许云珊在讲述自己的创业故事后表示，这次“青年红色筑梦之旅”为广大青年学子施展才华搭建了舞台，期待更多年轻人续写新时代的华章，让红色血脉在振兴路上永远奔涌。

牡丹江市副市长刘宏斌介绍，近两年，牡丹江市委市政府先后制定出台了《新时代牡丹江人才引领发展20条》《留牡来牡人才安居措施》等一系列政策，努力为青年人才创造更加优越的生活环境、发展环境，越来越多的高校毕业生选择在牡丹江就业创业。“本次‘青年红色筑梦之旅’活动的举办将对深化校地合作、促进全市青年思想政治教育工作发挥积极作用。”刘宏斌表示，下一步，牡丹江市将与省内各高校加强交流合作，加快推进“产学研”优势互补，支持包括牡丹江师范学院在内的各类高校高质量发展，优化人才政策，完善人才生态，为青年人才创新创业搭建平台。

## 3 兴边赋能 打造创新创业生力军



启动仪式上的合唱表演。

10年前，牡丹江师范学院的毕业生程连坤放弃了省外待遇优厚的工作，回到了家乡宁安小朱家村，打造以农业观光、农产品采摘、渔农家乐、民宿为主的乡村旅游项目，用农业、文旅、科创，让千年渔猎文明再放光彩。“我们指导村民用手机卖石板大米，在哈尔滨开小朱家村汤饭直营店，每袋火山岩米都有溯源二维码。去年，响水大米在各大平台售卖2万余单，曾经的贫困村如今斩获十余项国字号荣誉。我们用实践证明，乡村振兴要让传统乘着数字东风焕新。这次‘青年红色筑梦之旅’，正是广大青年学子扎根基层、建设边疆的起点。当你们用新技术助力家乡产

业，在边境村屯干出样子，就是为固边兴边贡献力量。”如今已是黑龙江省春风十里生态农业有限公司董事长的程连坤这样鼓励青年学生们。

“宁安是重要的抗日根据地和革命老区，传承了红色基因。”活动现场，宁安市副市长、哈尔滨商业大学毕业生迟龙飞寄语广大青年学子，宁安是广大青年才俊放飞梦想、施展才华的广阔舞台，是实现梦想、成就自我的一方沃土。诚挚欢迎八方学子共谱乡村振兴新篇，书写精彩人生。”

本次活动由黑龙江省教育厅主办，牡丹江师范学院、牡丹江市人力资源和社会保障局承办。“开展‘青年红色筑梦之旅’活动既是传承红色基因的铸魂工程，也是培育创新动能的育苗工程，更是中国式现代化建设中青年担当的鲜活注脚。”活动现场，黑龙江省教育厅副厅长程爽表示，十年“红旅”，我省将推动创新创业教育与思想政治教育相融合，将创新创业实践与乡村振兴战略、精准扶贫脱贫攻坚相结合，运用创新创业成果服务龙江发展、服务产业振兴。广大青年以脚步丈量土地，以科技赋能民生，以创新链接世界，践行了“请党放心，强国有我”的誓言。

希望同学们深扎红色之根，在龙江精神传承中熔铸信仰之魂。助力青年成才，造就一批创新创业创造的生力军。践行边疆担当，在兴边戍边固边中筑牢北疆屏障。”



启动仪式上的诗朗诵表演。

## 科教振兴

2025年6月19日 星期四

本期主编：姚艳春(0451-84655776)

执行编辑：杨任佳(0451-84655786)

## 培训技术经理人 提升服务能力

本报讯(记者彭溢)近日，“环佳木斯大学创新创业生态圈2025年佳木斯市技术经理人培训”成功举办。此次培训是黑龙江省2025年“科技成果转化月”系列活动的重要组成部分，由省科技厅指导，省科技成果转化中心与佳木斯市科学技术局联合主办。

本次培训班特别邀请到国家知识产权局专利局、科技部科技评估中心等国家级权威机构的资深专家，以及省级领域内的权威专家组成授课团队，采用“理论知识系统讲授+典型案例深度剖析+现场互动交流研讨”的多元培训模式。课程内容紧密聚焦科技成果转化过程中的痛点难点问题与实务操作需求，围绕以下核心主题展开深度教学：科技产业融合发展路径及成果转化机制构建、技术合同认定登记政策解析与实务操作要点、科技政策和技术评估评价、高价值专利布局策略与商业化运营模式、企业技术需求精准挖掘与对接服务方法。通过系统化的课程设计，着力提升学员在科技成果转化全链条中的专业服务能力，助力打造兼具政策理解力、实务操作力与市场洞察力的复合型服务人才队伍。

技术经理人是打通创新链与产业链堵点的“核心力量”，是科技成果转化的“关键摆渡人”。这场兼具前瞻性与实用性，且干货满满的知识盛宴吸引了来自高校院所科研转化人员、科技型企业技术骨干、科技园区服务专员、知识产权从业者、政府科技管理人员等不同领域的120余名学员参加。大家纷纷表示，培训内容充实、针对性强、师资力量雄厚，有效提升了自身在成果项目孵化、技术需求挖掘、专利运用保护等方面的专业能力。将以此次培训为起点，积极投身实践，为促进佳木斯市乃至黑龙江省科技成果转化和产业高质量发展贡献更大力量。

## 建立完善知识体系 打好成果转化基础

本报讯(记者彭溢)日前，黑龙江省2025年科技成果转化月系列活动——黑龙江省初级技术经理人(齐齐哈尔专场)培训班开班。本次培训班由黑龙江省科学技术厅和齐齐哈尔市人民政府主办，黑龙江省科技成果转化中心和齐齐哈尔市科学技术局承办。来自驻齐高校院所、企业、县(市)区科技部门近200人参加。

本次培训班邀请科技部科技评估中心副研究员张静园、省科技成果转化中心主任匡国辉、西安远拓技术转移中心总经理王海栋等专家学者授课，课程内容涵盖成果转化机制、技术合同认定登记、技术需求挖掘、技术评估评价、高价值专利布局等多个方面，帮助学员建立起完善的知识体系，为成果转化工作打下坚实基础。

“过去我们非常重视研发，但在成果转化上始终打不开局面。”齐齐哈尔医学院科研处处长岳丽玲表示，“学校组织了35名老师参加此次培训，主要是为了强化成果转化导向的科研体系建设，我们将牢牢把握此次学习机会，着力提升专业素养，锤炼成果转化实战能力。”

齐齐哈尔市科学技术局副局长尤佳丽表示，这是齐齐哈尔市首次开展技术经理人培训，本次培训紧密结合我省成果转化突破年要求，通过系统化、实践性的课程设置，着力培养一批“懂科技、懂产业、懂资本、懂市场、懂管理”的技术转移人才，让专业人才干专业事，不断提高科技成果转化水平，将培训成果切实转化为发展实效，为龙江振兴发展做出鹤城贡献。

技术经理人在打通科技成果转化“最后一公里”中发挥着不可替代的作用。通过本次培训，齐齐哈尔市培养了一支专业的技术经理人队伍，将课堂所学转化为企业车间里的解决方案，让科技成果转化为实实在在的生产力。

本文图片均由受访单位提供