

2026年1月15日 星期四

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

执行编辑:杨任佳(0451-84655786)

知识产权看台

## 我省知识产权优势企业增至千余家

本报讯(记者彭溢)近日,黑龙江省知识产权局官网公布了2025年度省知识产权优势企业(第一批)名单,共有90家企业榜上有名。截至目前,黑龙江省知识产权优势企业增至1003家。

据介绍,黑龙江省知识产权优势企业认定分为省知识产权试点企业和省知识产权培育企业两个层次。哈尔滨星网动力技术有限公司等21家企业被认定为2025年度黑龙江省知识产权试点企业,哈尔滨脉图精准技术有限公司等69家企业被认定为2025年度黑龙江省知识产权培育企业。入选企业主营业务覆盖人工智能、信息技术、生物医药、装备制造、现代农业、新材料等重点产业领域。这批企业将持续提升知识产权创造、运用、保护与管理能力,加速推动知识产权向现实生产力转化,切实增强企业核心竞争力,助力知识产权强省建设。

## 全国冰雪体育与冰雪经济论坛举行 共探冰雪事业高质量发展新路径

本报讯(记者周奕彬)近日,全国冰雪体育与冰雪经济高质量发展论坛在黑龙江大学举行,来自教育部学生体育协会、哈尔滨市政府以及国内30余所高校的行业管理部门代表、专家学者、企业家代表、体育明星、师生代表等150余人齐聚冰城,共话冰雪事业高质量发展蓝图。

本次论坛以“冰雪新质、文化融合、强健体魄、共塑未来”为主题,由黑龙江大学主办,黑龙江省冰雪体育文化与发展研究中心、黑龙江省冰雪经济研究中心等共同承办。论坛旨在汇聚各界智慧,聚焦冰雪体育与冰雪经济协同创新,围绕人才培养、科技赋能、文化传承、产业升级等关键议题深入交流,为推动龙江冰雪事业高质量发展凝聚共识、贡献智慧。

开幕式上,黑龙江大学冰雪经济研究院正式揭牌成立,该研究院将重点围绕冰雪经济理论与政策、冰雪文旅与创意设计、冰雪装备制造与科技创新、冰雪体育发展与大众普及、寒区经济与城市发展比较等领域开展研究。

哈尔滨市政府副市长王波说:“冰雪经济研究院的成立是校地合作、产学研融合的重要成果,市政府将全力支持研究院建设与发展,推动更多研究成果转化为发展实践。”

教育部学生体育协会联合秘书处副秘书长、中国学生体育联合会副主席滕连帅表示:“本次论坛搭建了高端交流平台,对推动冰雪体育经济深度融合、助力东北全面振兴具有重要意义,期待各方凝聚共识深化合作,为体育强国建设贡献冰雪力量。”

国家体育总局冬季运动管理中心主任、北京冬奥会可持续发展委员会副主任赵英刚,中国政法大学商学院院长高文江,北京体育大学教授林显鹏,北京第二外国语学院旅游科学学院教授唐承财,吉林大学经济学院教授宋洋分别围绕“冰雪运动激发冰雪经济新活力”“冰雪经济高质量发展的法商视角”等内容作主旨报告。

据悉,本次论坛还设置七个分论坛,围绕冰雪经济高质量发展、冰雪体育文化融合、冰雪美育教学科研、冰雪旅游发展创新、寒区水资源的可持续利用等核心议题展开深入研讨,共同探索冰雪事业高质量发展的新路径与新举措,为服务体育强国建设、推动经济社会高质量发展凝聚智慧、汇聚力量。

## “揭榜挂帅”驱动龙江刺五加产业创新突破

本报讯(记者彭溢)汇聚高端智力,推动龙江道地药材产业高质量发展。近日,黑龙江省“揭榜挂帅”科技攻关项目《刺五加系列产品的基础及临床研究》专家论证会在上海市举行。项目负责人现代中医药海河实验室主任张伯礼院士,项目顾问上海中医药大学学术委员会主任陈凯先院士、华中中医药大学同济医学院院长郭春堂院士,以及全国医药界顶尖专家等国内260多位专家学者参加会议。

据了解,黑龙江野生刺五加蕴藏量占全国80%以上,专利、产品种类、原料加工量等居全国首位。2023年12月,省科技厅联合黑龙江全乐制药有限公司发布了《刺五加

系列产品的的基础及临床研究》“揭榜挂帅”科技攻关项目。两年来,构建了从道地药材种植、研发生产到市场推广的全产业链布局。在项目实施中,现代中医药海河实验室、上海中医药大学、黑龙江中医药大学等顶尖科研机构,聚焦失眠症、慢性疲劳综合征等临床需求痛点,开展多中心、随机、双盲对照研究,累计完成658例病例研究,以循证医学方法验证了复方刺五加颗粒的临床疗效,并在安全性评价、药理作用机制等方面取得一系列突破性成果,为中医药的传承创新提供了宝贵的实践经验。

省科技厅党组书记、厅长陈苏表示,当前,黑龙江正全力打造发展新质生产力实践

地,持续加大科技投入,优化创新生态,搭建产学研用协同创新平台,为中医药企业创新发展提供全方位支持。希望各位院士、专家为复方刺五加颗粒的综合评价和后续发展群策群力,从临床应用、质量控制、产业推广等多维度提出宝贵意见,推动更多中医药创新成果落地转化。

鸡西市委书记孙成坤表示,此次专家论证会,搭建起刺五加系列产品基础研究、临床应用、成果转化的高端交流合作平台。鸡西将进一步加大要素保障,构筑寒地龙药刺五加优选地。提升产业能级,推进产业链价值链向高端发展。强化创新驱动,让更多科技成果从“书架”走上“货架”。拓宽市场空间,

推动“鸡西刺五加”走向国际市场。

张伯礼院士表示,刺五加作为黑龙江特色中药材,其基础研究与临床转化工作需聚焦核心技术攻关,强化产学研协同创新。他呼吁各方凝聚合力、深化协作,推动刺五加系列产品的基础研究与临床应用深度融合,以科技创新助力中医药产业高质量发展。

会议现场还发布了复方刺五加颗粒综合评价阶段性成果报告,举行了国家科技重大专项启动仪式,虎林市政府、黑龙江全乐制药有限公司与澳门和飞国际投资控股集团有限公司签订了虎林刺五加“借澳出海”合作协议。30位特邀专家组成论证组,开展复方刺五加颗粒药性综合评价专家论证会。

新视野

佳木斯大学成果转化——中药包。



## 两校跨区域联姻 为黑土地添绿赋能

□文/摄 本报记者 周奕彬

近日,佳木斯大学与西湖大学举行“黑土地未来绿色技术创新联合实验室”签约揭牌仪式,这场跨越地域的科研对接,不仅标志着两校深度合作迈入实质性阶段,更构建起前沿科技与黑土地精准对接的创新桥梁,为科技赋能黑土地绿色转型、助力东北全面振兴奏响协同共融的新篇章。

## A 战略同频 完美互补破解产业痛点

走进即将启用的联合实验室专属场地,整洁的实验台、静待调试的各类科研仪器……空气中弥漫着探索未知的专注气息;窗外不远处即是广袤的黑土地,让人更能感受到这场跨越合作扎根黑土、赋能振兴的厚重分量。

“合作的契机本质是‘国家战略需求、区域发展急需、两校优势契合’的同频共振。”佳木斯大学校长钟卫东说,“从国家层面看,‘科技兴农、科技强农’已成为东北全面振兴的关键力量;从区域层面看,‘黑土地保护’是黑龙江省保障粮食安全的核心基础,佳木斯作为三江平原核心区,对产业创新升级、黑土地保护与利用的技术需求极为迫切。”

这种需求与两校的优势形成了完美互补。西湖大学在合成生物学、人工智能等前沿科技领域拥有“尖刀”优势,而佳木斯大学深耕黑土地数十载,在寒地作物种植、北药开发、农业技术推广等方面积累了深厚的实践经验。“西湖大学的技术能精准破解产业痛点,我们的实践场景将成为‘创新成果’‘首试首用’的丰沃土壤,最终实现‘1+1>2’的成效。”钟卫东的话语道出了合作的核心价值。

西湖大学讲席教授、副校长许田介绍了西湖大学“开放协作、服务社会”的办学理念及在前沿科技领域的科研积累。许田表示,将与佳木斯大学携手攻关,为黑土地绿色转型与产业升级注入科技动能,助力国家粮食安全与生态可持续发展。

钟卫东介绍,两校构建的前沿探索、技术攻关、中试转化、产业孵化、人才培养于一体的创新联合体,将实现全周期闭环运作。这种创新模式打破了以往基础研究与应用需求脱节的壁垒,让科技成果能够快速从“实验室”走向“黑土地”,为区域产业升级提供全链条支撑。

## B 精配资源 全链条机制保驾护航

合作的落地,离不开坚实的资源保障与高效的协同机制。为确保联合实验室高效运转,佳木斯大学已将实验室建设列为“一号工程”,拿出真金白银的资源与真抓实干的举措,为合作保驾护航。

在资源投入方面,学校将优先在校内划拨专属实验场地和办公场地,承担初期装修改造、基础水电网络及本地运营人员的人力成本,确保实验室具备开展基础研发与中试的硬件条件;同时开放附属医院、医学院、生物与农业学院、科技园等校内优质场地,作为联合科研与教学实训基地。

在人才支撑方面,双方将联合引进拔尖科研人员,并提供优质薪酬待遇与科研经费支持,以促进高层次人才集聚与发展;选拔最优秀的本科生、研究生进入联合实验室及西湖大学实验室参与科研,为项目

提供坚实人才支撑。

作为中组部派来的浙江大学挂职干部,校长助理黄群星为合作落地做了大量前期铺垫。“我们先后10余次组织校内单位与西湖大学对接,梳理产业痛点与技术契合点,还提前对接企业储备‘首试首用’场景。”黄群星介绍,前期工作围绕政策导向统筹规划,开展“需求和技术”双向调研,形成与西湖大学前沿技术的精准匹配清单,并推动双方深度互访对接,为合作达成奠定坚实基础。

“为保障多学科协同攻关,科技处将以项目为纽带组建跨学科团队,开放校内科研平台资源,建立常态化协调机制。”佳木斯大学科技处处长王斌表示,“我们会统筹校内重点科研平台,对联合实验室实行‘绿色通道’,共享仪器设备;同时定期召开跨

学科科研协调会,及时解决研究中的交叉性问题,形成‘一盘棋’格局。”

在成果转化与机制保障上,一系列创新举措已同步落地。科技处将构建“机制保障+主体对接+平台支撑”的全链条转化体系,制定专项管理办法,实行“专人专班”对接优质企业,定期召开校企对接会。“我们还设立了实验室‘经费单列账户’,实行‘包干制+负面清单’管理模式,在科研项目上实行‘一事一议、特事特办’,最大限度激发科研人员的创新积极性。”王斌说。

省科技厅基础研究与实验室处处长高志刚表示,希望实验室成为高端人才“聚才之地”、原始创新“策源之地”、创新体系“开源之地”,省科技厅将全力做好服务保障工作。

## C 靶向攻关 精准对接发展需求

联合实验室的核心使命,是瞄准黑土地绿色转型与产业升级的“卡脖子”难题,开展靶向攻关。围绕这一目标,两校已明确四大核心攻关方向,精准对接区域发展需求。

钟卫东介绍,攻关将聚焦四大关键“瓶颈”难题:一是秸秆高值化利用技术,破解秸秆焚烧污染与资源浪费的痛点,实现“农业废弃物——高附加值生物基原料”转化;二是非种植工业化大豆油生产技术,突破传统种植依赖自然条件的限制,搭建非季节性工业化生产体系;三是功能性食品生物制造技术,挖掘本地桦树汁等特色资源价值,实现高附加值开发;四是AI赋能北药开发与种植技术,破解北药成分分析难、种植标准化程度低、产业链短的问题。

“药学院团队已有近20年的技术积淀,在北药有效成分研究、功能性食品开发等方面成果丰硕。”佳木斯大学药学院院长赵宏介绍,在未来的联合项目攻关中,将围绕西湖大学的技术优势和药学院的学科积淀,重点开展人工智能赋能北药开发与药食同源产业链构建、黑龙江经济作物高质化创新利用、功能性食品及保健品生物制造,并加速产业化进程。

在人才培养方面,两校将构建多元化交流机制。“我们会招聘专职研究人员作为合作科研的核心主体,

以项目制推进研究生和博士后的共同培养,未来,还将选派访问学者开展技术交流。”赵宏说,将人才培养嵌入创新全流程,让学生直接参与核心科研项目和成果转化实践,培养既懂前沿理论、又懂产业实际的复合型人才,为区域发展提供持续人才支撑。

佳木斯副市长姜鹏辉表示,市政府将全力支持实验室发展,推动科研成果本地转化。此次跨区域合作打破了技术与场景、人才与资源、成果与转化的三重壁垒,将为龙江现代农业高质量发展注入科技动能。

未来,联合实验室的技术突破将从多维度助力东北振兴,筑牢粮食安全底线,提升农产品供给保障能力,推动产业升级,培育智慧农业、高端食品加工等新

产业,让“北大仓”既产粮、也产高附加值产品;践行绿色发展理念,实现黑土地生态保护与产业发展双赢。钟卫东表示:“此次合作让两校充分发挥了来自浙江大学的挂职干部作用,后续将深化校校、校地合作,拓展合作领域,共建产业孵化基地,打造协同创新生态。相信在政校企的共同努力下,这片黑土地将在绿色科技的赋能下焕发新的生机,为东北全面振兴贡献高校智慧与力量,书写黑土聚智、绿科创新的崭新篇章。”

佳木斯大学成果转化——北药产品。



## 企业运用知识产权质押融资补助申报启动

本报讯(记者彭溢)为贯彻落实《黑龙江省关于支持高价值发明专利培育的若干政策措施》有关政策,近日,黑龙江省知识产权局发布了《关于组织申报2026年度黑龙江省企业运用知识产权质押融资补助的通知》,启动2026年度黑龙江省企业运用知识产权质押融资补助申报工作。

根据《通知》,申报企业应同时满足以下条件:在黑龙省行政区域内依法登记注册,具有独立法人资格;不属于失信被执行人且未列入经营异常名录;属于出质专利权或商标权的合法所有人,存在共同所有权的,已取得其他共同所有者的同意;出质专利权或商标权权属

清晰,在2023年6月17日后签订质押合同及借款合同,并依法获得国家知识产权局出具的知识产权质押登记相关证明;出质专利权或商标权处于法定有效期内,且剩余有效期不短于贷款期限;知识产权质押部分对应贷款金额应清晰明确;企业获得的知识产权质押融资主要用于技术研发、科技成果转化、技术改造、流动资金周转等科技创新和生产经营活动,不得用于股本权益性投资、有价证券、基金、期货等投资用途。

《通知》明确,对于未引入融资担保机构运用专利权、商标权质押融资的企业,对企业专利权、商标权质押部分对应利息的50%给予贴息补助,

每家企业获支持年度贴息补助最高不超过10万元。若企业上年度已发生专利权、商标权质押融资累计利息等于或高于最高贴息补助额度,企业可在达到最高贴息补助额度部分还本付息后申请补助;若企业上年度完全还本付息后发生专利权、商标权质押融资累计利息低于最高贴息补助额度,可在完全还本付息后申请补助。对于引入融资担保机构运用专利权、商标权质押融资的企业,给予出质专利权、商标权部分评估费、担保费各50%的补助,每家企业获支持年度补助最高不超过10万元。每家企业每项专利权或商标权最多只享受一次知识产权质押融资补助支持。申

报企业在2023年6月17日-2025年12月31日期间获得知识产权质押融资后可申请黑龙江省企业运用知识产权质押融资补助。

申报企业应于2026年2月6日前将申报材料报送至当地知识产权管理部门。申报材料经当地知识产权管理部门审核后,各市(地)知识产权管理部门应于2月13日前将当地申报材料汇总表(纸质版和word可编辑版)报送至省知识产权局。申报企业所提交材料必须真实有效,不得弄虚作假骗取补助。对有违规行为的企业,一经查实,依法追回补助资金,不再纳入补助范围,并追究法律责任。