

(上接第一版)

### 三、释放科教优势,协同发力推动产教融合

**(十)支持高校面向“七大都市”建设需求创办特色学院。**坚持市校协同推进产教融合,鼓励驻哈高校建设航空航天、高端装备、人工智能、新材料等战略性新兴产业学院或特色学院,综合办学层次、办学规模及为在哈企业培养产业人才评估等情况,每个学院给予最高500万元经费支持。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市委军民融办、市发改委、市工信局、市农业农村局、市国资委]**

**(十一)支持高校围绕产业发展需求调整学科专业设置。**坚持聚焦我市发展战略,鼓励驻哈高校面向经济“主战场”,设置符合数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计、先进装备制造、新能源等产业发展需要的相关学科专业,按照办学层次和办学规模,给予高校最高200万元经费支持。

围绕建设“先进制造之都”培养和引进人才,支持一企或多企联合,根据专业人才培养需求,与驻哈高校签订委托培养合同,以提供奖学金、助学金等方式“量身定制”专业人才,按企业支出培养经费的50%给予最高100万元补贴。

鼓励在哈企业参与“龙江卓越工程师支持计划”,对与高校签订合作协议并引进计划培养的工程硕士、博士研究生的,每引进1人给予1万元经费支持。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市委宣传部、市委军民融办、市发改委、市工信局、市人社局、市农业农村局、市文广旅游局、市国资委、市体育局,各区、县(市)党委和政府]**

**(十二)支持高校建设大学科技园。**坚持推进产教融合,鼓励驻哈高校建设科技园(孵化器),对新认定的国家级大学科技园(孵化器)给予200万元经费支持。支持高校建设数字经济、生物经济等专业化孵化器、加速器,按照实际投入的30%给予最高200万元经费支持。全市经备案的众创空间、孵化器、加速器根据年度绩效评价情况,择优分别给予最高50万元、100万元、200万元经费支持。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市发改委、市工信局,各区、县(市)党委和政府]**

**(十三)支持高校院所组建各类产业创新载体。**坚持产学研联动,加强科技成果转化载体和产业衔接平台建设,支持驻哈高校院所与区县(市)、园区、企业、海外合作伙伴联合共建产业技术研究院、联合实验室、创新中心等平台载体,根据投资规模和人才集聚等情况,给予高校院所最高100万元经费支持。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市委军民融办、市发改委、市工信局、市农业农村局、市商务局、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(十四)支持高校院所牵头开展关键技术研发。**坚持以信任为基础的人才使用机制,实施科技攻关“揭榜挂帅”制度,支持高校院所与企业围绕我市重点领域联合开展关键技术研发,解决制约产业发展的重大技术难题,承担我市经济社会发展相关任务,单个项目给予最高1000万元经费支持。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市发改委、市教育局、市工信局、市农业农村局、市卫生健康**

**委、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(十五)支持高校院所科技成果就地转化。**坚持研究与应用衔接、科技与产业贯通,加速驻哈高校院所科技成果就地转化。对科技人员持科技成果创办企业(含技术入股)和企业承接高校院所科技成果实现落地转化、产业化的,根据研发投入和市场前景,给予最高1000万元经费支持。

支持高校院所科技人员或团队围绕绿色农产品深加工、先进装备制造、现代生物医药、信息、新材料等特色产业需要开展“定向研发”活动,根据研发投入给予最高50万元经费支持。

支持中小微企业购买驻哈高校院所科技成果,按照企业年度认定登记技术合同到账金额的3%,给予最高100万元经费支持。

鼓励社会团体、中介机构围绕驻哈高校院所科技人员在哈创业和科技成果转化地开展投融资活动,按照年度促成投融资到账金额的2%,择优给予最高200万元奖励。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市委军民融办、市发改委、市教育局、市工信局、市农业农村局、市国资委、市金融局、市工商联,各区、县(市)党委和政府]**

### 四、支持平台建设,打造创新驱动发展引擎

**(十六)支持创建各类实验室和创新平台。**着力将各类高水平平台打造成创新主阵地,对获批建设期的国家实验室(分基地分中心)、国家技术创新中心,一次性核定补助资金,按建设进度分期拨付。

对获批建设期的国家级科技创新平台分支机构、全国重点实验室、省部共建重点实验室、国家产业创新中心、纳入新序列管理的国家工程中心、国家级企业技术中心、国家级制造业类创新中心(含工业设计、技术中心)等,在省级财政支持基础上,给予300—500万元经费支持。

对新认定或备案的市级国际科技合作基地给予最高200万元经费支持;市级创新平台给予最高100万元经费支持;市级制造业创新载体(含工业设计)给予最高50万元经费支持。

对以上创新平台,根据年度绩效评价情况,择优给予最高50万元运行补贴。

**[牵头单位:市发改委、市科技局、市工信局;责任单位:市委军民融办、市农业农村局、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(十七)支持建设新型研发机构。**发挥企业承载科技创新人才的主体作用,支持行业龙头企业、高校院所驻哈创建新型研发机构,根据研发投入给予最高1000万元经费支持;对进入运营期的新型研发机构,给予最高100万元奖励。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市工信局、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(十八)支持建设院士工作站和科学家工作室。**鼓励院士、科学家以应用为目标组建技术攻关和人才培养团队,对新获批建立的院士工作站,3年内分期给予共计50万元经费支持。对新获批建立

的科学家工作室,3年内分期给予共计30万元经费支持。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市工信局、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(十九)支持建设博士后科研工作站和博士后创新实践基地。**支持在哈企业和市属事业单位为博士后和具有博士学位人员的培养和提供创新舞台,对新设立的博士后科研工作站和市博士后创新实践基地,3年内分期给予共计20万元经费支持。

对进站(省、市基地)的博士后和进省、市基地的具有博士学位人员,每人3年内分期给予共计5万元科研启动经费支持和连续不超过3年3000元/月生活补贴。

**[牵头单位:市人社局;责任单位:市委军民融办、市教育局、市工信局、市农业农村局、市卫生健康委、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(二十)支持搭建国际交流合作平台。**充分发挥地缘优势,打造东北亚人才合作交流基地,拓宽人才交流合作渠道,对引进的高水平国际学术会议、专业论坛等平台,将哈尔滨市作为永久会址的,一次性给予最高200万元经费支持。

对在哈企业、社会团体及市属事业单位在我市举办重要人才峰会、外籍人才和海归中高层次人才招聘,以及跨地区跨学科的学术交流、技术交流、知识产权交易等活动的,一次性给予最高60万元补贴。

**[牵头单位:市科技局;责任单位:市商务局、市文广旅游局、市工商联]**

### 五、突出成果导向,激发人才创新创造潜能

**(二十一)选拔一批有突出贡献中青年专家。**鼓励人才立足岗位多作贡献,在哈尔滨打造“七大都市”,实现全面振兴全方位振兴作出突出贡献的优秀企业家、专业技术人才、高层次人才、农村实用人才以及社会工作人才群体中,每2年评审1次哈尔滨市有突出贡献中青年专家,在4年管理期内给予1000元/月专家津贴。

管理期内的哈尔滨市有突出贡献中青年专家在子女就学、医疗保健等方面享受E类人才同等待遇。支持哈尔滨市有突出贡献中青年专家申报黑龙江省高层次人才分类认定并享受相关待遇。

**[牵头单位:市委组织部;责任单位:市委统战部、市委军民融办、市教育局、市科技局、市工信局、市民政局、市人社局、市农业农村局、市文广旅游局、市卫生健康委、市国资委、市文联,各区、县(市)党委和政府]**

**(二十二)选建一批优秀人才工作室。**激励人才发挥引领作用,选建100个左右市级名师、名医、文化艺术名家、技能大师、高层次人才(劳模)等人才工作室,一次性给予5万元工作经费支持。

**[责任单位:市委统战部、市教育局、市民政局、市人社局、市农业农村局、市文广旅游局、市卫生健康委、市总工会、市文联,各区、县(市)党委和政府]**

# 让文创产业与科技同频共振

## 第二届中国(哈尔滨)新闻出版产业融合发展论坛暨重点项目推介会展现5大亮点

■本报记者 于秋莹

在2月22日举行的第二届中国(哈尔滨)新闻出版产业融合发展论坛暨重点项目推介会上,来自全国各地的新闻出版行业专家、学者和企业界人士共话出版业高质量发展,全力以赴实现河畅、水清、岸绿、景美目标。要坚持守水有责、管水担责、护水尽责,加大巡河密度和执法力度,常态化开展巡河工作,切实加大对“乱占、乱建、乱采、乱堆”的清理力度,及时发现、解决问题。要加强污染防治,强化污染源头的控制,严格落实污染物达标排放要求,不断提高水环境质量,切实抓好倣河流域综合治理,推动生态文明建设不断迈上新台阶。

**亮点一——“破”。**冰城新闻出版人“破”字当头,在合作共赢的前提下,把企业间自发的合作升华为相加、相融,打造产业生态

圈,打通产业链、连接上下游,众多优秀企业强强联合、自觉嵌套,精心策划、精致印刷、精准发行,推动行业转入高层次、高效能发展轨道。

**亮点二——“闯”。**冰城新闻出版企业在空间上勇于出圈跨界,敢闯敢试,积极与中国外文局及知名科幻作家合力,为“老字号”国企打造“工业科幻”IP、龙江数字主题藏品项目。主动对接国外公司先进技术,设立了黑龙江诺康石墨烯包装科技有限公司,依托黑龙江宝贵的石墨资源,打造国内首家石墨烯包装科技公司。哈尔滨石桥印务有限公司依托自身优势服务全国,业务遍及祖国大江南北。这些创新者、跨界者的

涌入,极大地提升了本土企业的创新力、服务力。

**亮点三——“创”。**新闻出版产业融合发展,还要顺应数字化发展趋势,抢占创新发展制高点。黑龙江省同源文化发展有限公司积极推动传统出版与创意设计深度融合,整合优秀创意设计力量,共同建立国家级儿童数字创意产业基地(园区)。该项目已纳入哈尔滨市创意设计之都建设发展规划(2022—2027年)。项目建成后,将是国内首创的以儿童分级阅读为主导IP,现代信息技术与文化创意产业相融合的国家级文化产业示范基地。

**亮点四——“融”。**新闻出版产业融合发

展,必须冲破国有资本与民营文化资本重组屏障。哈尔滨慧文书院文化传媒集团有限公司是一家主业突出、核心竞争力较强、市场占有率较高的民营图书发行龙头企业。2021年国有云谷投资控股(集团)有限公司入资慧文集团,占股34%,实现了国有资本与民营资本的新融合,成为全国新闻出版产业混合所有制改革的成功范例,极大地增强了企业抗风险能力,为企业的后续发展攒足了后劲。

**[牵头单位:市农业农村局、市商务局;责任单位:市乡村振兴局,各区、县(市)党委和政府]**

### 六、优化人才环境,营造重才敬才爱才氛围

**(二十七)优化人才个性服务。**建立子女(配偶)服务通道,A类人才子女、第三代子女及B类人才子女接受学前和义务教育的,可根据人才意愿安排入园入学。C、D、E类人才子女接受学前和义务教育的,由所在区、县(市)就近从优安排入园入学。对新引进的D类以上人才配偶,统筹安排到我市相应对口单位工作,单位没有空编的,可安排专编接收。

**[牵头单位:市委组织部;责任单位:市委编办、市教育局、市人社局,各区、县(市)党委和政府]**

**(二十八)优化人才医疗服务。**建立医疗服务通道,E类以上人才(含H类“候鸟”人才)及其父母、配偶、子女,由各级公立院提供预约体检和住院绿色通道等医疗保健服务。B类以上人才服务范围可扩大到第三代子女,对本人提供专属服务。

每年组织开展高层次人才国情研修和休假疗养活动。

**[牵头单位:市委组织部;责任单位:市人社局、市卫生健康委、市医保局、市总工会,各区、县(市)党委和政府]**

**(二十九)优化人才安居服务。**探索在产业、人才集中区建设国际人才社(街)区,支持符合条件的各类主体建设国际学校、国际医院,优化软硬件服务水平,营造宜居宜业环境,为海内外高层次人才提供生活便利。

支持驻哈高校院所、企业自建人才公寓,将其纳入全市人才保障性租赁住房范畴,按照一定标准给予建设资金补贴支持。驻哈高校院所自建人才限价房的,按“一事一议”给予建设资金补贴支持。统筹全市人才保障住房建设布局,列入计划逐年筹集,并按不高于同地段、同品质市场租赁住房租金的80%提供给有需求的人才租房。

**[牵头单位:市住建局、哈尔滨新区;责任单位:市教育局、市资源规划局、市卫生健康委、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

**(三十)优化人才出行服务。**建立出行保障通道,C类以上人才及随员在省内机场、火车站享受贵宾服务,D、E类人才出行享受快捷通道服务。E类以上人才及随员免门票游览市内重点旅游景区。

**[牵头单位:市委组织部;责任单位:市文广旅游局、市国资委,各区、县(市)党委和政府]**

上述政策措施自2023年3月10日起施行。本文件中所指人才不包括公务员、参照公务员法管理的群团机关和事业单位人员。我市有关人才政策规定与本文件不一致的,按本文件执行。2004年5月17日印发的《中共哈尔滨市委、哈尔滨市人民政府关于大力加强人才队伍建设的若干意见》同时废止。

# 全面加强水环境治理 努力实现河畅水清岸绿景美

市领导巡查调研倣肯河

本报讯(张宇 记者 梁可心) 2月21日,市委常委、政法委书记、倣肯河市级河长梁野到依兰县倣肯河大桥段开展巡查,实地调研倣肯河河道管护、运行管理、河湖“清四乱”以及水体水质和沿岸生态环境治理等情况,现场督导解决问

题。巡查中,梁野听取了倣肯河依兰段综合治理、“幸福河湖”打造等工作情况汇报,详细询问了倣肯河在冬季枯水期保证水体水质方面情况,对存在的问题现场提出整改意见,要求相关负责人紧紧抓住倣肯河水质改善目标不放松,全面加强河流岸线综合管控,采取更加科学的方式,积极开展常态化、信息

化监测,全力打好碧水保卫战。

梁野强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想,全面压实工作责任,严格按照河长制工作要求,加强河流岸线环境综合整治,全力以赴实现河畅、水清、岸绿、景美目标。要坚持守水有责、管水担责、护水尽责,加大巡河密度和执法力度,常态化开展巡河工作,切实加大对“乱占、乱建、乱采、乱堆”的清理力度,及时发现、解决问题。要加强污染防治,强化污染源头的控制,严格落实污染物达标排放要求,不断提高水环境质量,切实抓好倣河河流域综合治理,推动生态文明建设不断迈上新台阶。

# 探讨融合发展之路 推进产业转型升级

第二届中国(哈尔滨)新闻出版产业融合发展论坛暨重点项目推介会举行

本报讯(记者 于秋莹)2月22日,为贯彻落实新闻出版“十四五”规划,加快推进新闻出版产业转型升级,推动新闻出版产业融合发展,根据中国外文出版发行事业局和哈尔滨市人民政府签订的战略合作框架协议,第二届中国(哈尔滨)新闻出版产业融合发展论坛暨重点项目推介会在哈尔滨举行。中宣部印刷发行局副局长董伊薇,中国外文局副总编辑陈实,市领导栾志成、兰峰出席活

动。第二届中国(哈尔滨)新闻出版产业融合发展论坛暨重点项目推介会由中国对外书刊出版发行中心、中共哈尔滨市委宣传部主

办,以“数字赋能 融合发展”为主题。活动中,来自全国各地的新闻出版界代表交流思想、推介文创项目,探讨新闻出版产业融合发展之路,为我市新闻出版产业发展壮大贡献智慧和力量。

活动中,中国外文局东北亚国际传播协作基地·哈尔滨项目揭牌,“新工业 新未来”工业科幻IP项目启动,同时举行了“国家级儿童数字创意产业基地(园区)项目”“黑龙江线上图书生产中心项目”“兴图书业联盟图书发行网络建设项

# 文化创新添魅力 科技赋能展活力

多家企业携文创产品亮相,助力哈市数字化文化传播与服务再上新台阶

■本报记者 于秋莹

在2月22日举行的第二届中国(哈尔滨)新闻出版产业融合发展论坛上,哈尔滨石桥印务有限公司、哈尔滨慧文书院文化传媒集团有限公司、黑龙江省同源文化发展有限公司等多家企业带着自家图书、文创产品亮相,助力我市数字化文化传播与服务再上新台阶。

在黑龙江中米国际包装集团有限公司展位,NFC智能电子书吸引了很多人的关注。只要用手机扫一扫,《白雪公主》《小红帽》《灰姑娘》等童话便在手机里“活”了起来。黑龙江中米国际包装城位于哈尔滨哈南工业新城,占地6.9万平方米,建筑面积7.1万平方米,总投资3.5亿元,是黑龙江省文化产业重点项目。2022年,黑龙江中米国际包装城重点引入数智包装石墨烯电子标签生产线项目。该项目总投资额3亿元,由黑龙江

诺康石墨烯包装科技有限公司与英国石墨烯安全有限公司合作,依托诺贝尔奖获得者康斯坦丁博士团队的石墨烯应用技术以及黑龙江石墨矿优势,将打造国内首个RFID、NFC电子标签产业基地。

“黑龙江迎来了快速发展的机遇,中米国际包装印刷城数智包装产业基地将国内外好产品引入黑龙江,把生产技术落到黑龙江。优化整合市场资源,将先进的包装技术、材料和企业落地黑龙江,共同为黑龙江包装产业升级做好服务。”中米包装集团董事长卢新宽说。

今年1月,黑龙江省同源文化发展有限公司原创图书《小笨熊这就是数理化》被科技部评为2022年度全国优秀科普作品,这是同源文化继《疯狂的十万个为什么》《生态文明儿童读物》《我们的身体》后第四次获得全国优秀科普作品奖。据黑龙江同源文化发展有限公司董事长崔钟雷介绍,同

源文化成立于1996年,现已成为著作权数量世界第一的文化创意公司和中国儿童图书市场占有率第一的出版发行公司。2022年7月,同源文化发展有限公司获得“世界最长书链(个人著作权最多)”吉尼斯世界纪录的荣誉。

“据统计,中国14岁以下儿童消费市场规模已达到4.5万亿,其中50%的儿童消费是由国外IP引导的,国内IP引导的只有20%。曾占据一定市场份额的‘喜羊羊灰太狼’‘熊出没’退出了儿童市场,全国的动漫基地也已经销声匿迹了,其原因在于他们违背了IP发展的底层逻辑。”崔钟雷说,世界上的成功IP都是以内容为王,从出版中找痛点,通过影视剧、动漫、游戏等文化创意产业放大,形成IP、开发衍生品,再回到出版和教育形成闭环,才能实现IP的可持续发展。“同源文化致力于通过数字创意赋能,打造中国文化分级阅读IP。”接下来,同源文

化将通过打造儿童文化版权交易中心、全国儿童版权交易博览会、儿童创意基金及孵化中心等深化儿童文化产业化发展,抢占儿童消费市场。成立于2004年的哈尔滨石桥印务有限公司,主营出版物印刷,服务全国各地20余家出版社、30余家杂志社和几十家机关企事业单位。近几年,石桥印务积极适应市场环境变化,主动调整产品结构,引入“三+X”模式,开展与出版社、经销商、网络平台等深度融合。我们以阅读类图书生产起家,以单件小批为特点,且技术优势全国领先。作为民营企业,我们没有固定的货源和配给,纯靠市场竞争。通过多年的生产实践,闯出了一条靠市场、靠企业自身实力的道路,以质量和服务赢得了全国出版单位的认可。”哈尔滨石桥印务公司总经理石文利坦言,近几年,通过和专业图书网站的合作,充分发挥网络营销优势,拓宽了客户门户网站提供各类印刷业务信息,优化客户询价反馈系统建设和其他增值服务,践行“服务出版·守正创新”的初心。2023年,石桥印务将推进出版物线上图书(黑龙江)生产中心建设,加大创意设计投入,将仓储、物流纳入其中,打造综合性的现代印刷基地。