

新 视线

北京工业大学扎实推进科技成果转化

将更多成果从“书架”搬到“货架”

本报记者 施剑松

换上职业装，站在全球高校科技成果转化促进大会的主席台上，面向全球资本代表与技术同行作10分钟的项目路演。为了抵达这一步，北京工业大学化学与生命科学学院教授马雪梅已经走了15年。

科研人员迈出成果转化的第一步很难，但迈出了这一步，就会发现天地很广阔。马雪梅说。

1 从学术发现到技术专利

在北工大举行的全球高校科技成果转化促进大会现场，马雪梅的技术成果展台上摆出了获得市场部门认定即将上市的样品——氢氦凝胶面膜。这款富含氢气的凝胶面膜产品在紧致皮肤、唤醒细胞活力等指标上全面领先国际一线大牌，而我们采用的是与国际一线大牌完全不同的技术路线。年轻的团队成员话语中满是自信。

15年前，马雪梅与北京协和医院整形外科合作开展课题研究。在研究中她发现，用富含氢气的敷料为患者包扎可以极大改善患者伤口

愈合情况，即使很大的伤口恢复后伤疤也不明显。这是一个现象，但那时我们还不知道现象背后的原理。马雪梅说。基于全新的理论假设，马雪梅团队在长期研究中陆续发现了氢气作用于人体细胞的一系列新机制。

一次意外加速了马雪梅的研究。2019年年底，马雪梅手术肘意外粉碎性骨折。手术后，她将氢气应用到了自己的术后恢复中。

我应该是国内第一个应用氢气进行骨折术后恢复的人。她笑着说，我也成了自己学生研究的对

象。那段时间里，她意外发现氢气具有激活皮肤毛囊干细胞的能力。团队进一步研究发现，氢气不仅可以激活皮肤基底干细胞等多种细胞，还可以促进抗衰老相关胶原蛋白的产生。这一发现展现出氢气研究成果应用在医美市场的巨大潜力。

2023年，由马雪梅担任创始人和首席科学家的公司成立；2024年，公司推出了氢气面膜。

新等资质的申报，园区派出人员手把手指导。初创公司急需的市场资源、客户资源、资本资源，园区会安排相应的参观交流洽谈。尤其是科研人员赋权改革文件系统，我们几乎就是按照文件规划的路径一步一步顺利走下来。马雪梅说。

完整链条，需要从顶层架构中确立科研人员赋权改革的完整工作体系，需要搭建成果孵化的创新平台，需要探索高校科技成果转化有效模式，需要积累高校科技成果转化成功案例，还需要

术创造美好生活的各种全新可能。

如何将更多高校成果从书架搬到货架？北工大山河湾谷创新区建设办主任刘秀成说，打通高校科技成果转化的

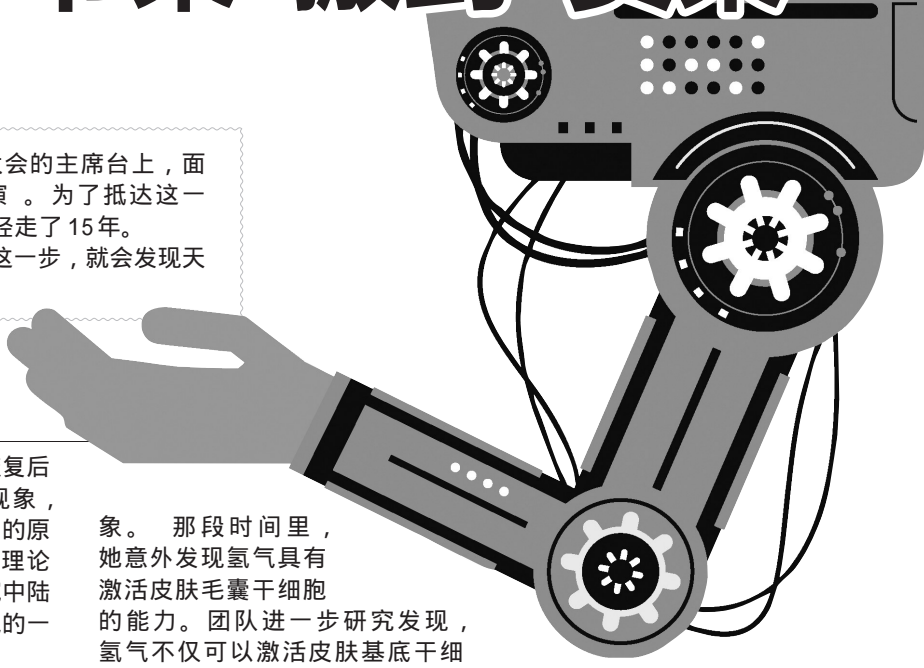
2 从科研样品到公司产品

样品是高校科研的标志性成果，产品是进入市场的入场券。从样品到产品，中间隔着高校科技成果转化的完整链条。作为全国首批高校科研人员赋权改革试点单位，北工大出台了全校高校科研人员赋权改革的完整文件系统。

作为这项改革的载体之一，

3 从“书架”到“货架”

南开大学推出可以在狭小空间精准作业的机械臂，北工大推出超大城市人工智能污水处理系统，北京理工大学推出多模态重载亟须的机器人，各种高校技术成果，向人们展示了技



视觉中国供图

身为公司首席科学家，马雪梅的任务是为公司产品持续研发提供稳定的技术支持。科研人员迈出技术转化的第一步很难，但当你迈出了这一步，你会看见科研成果最终面对的用户，你会从用户需求中发现研究的更多可能，也会为已有的研究找到更精准的方向。马雪梅说，走出象牙塔，天地更广阔。

目前，成立仅一年多的山河湾谷已入驻高校创新团队43个。为此，园区设立了4个专职的技术经理人岗，平均每个技术经理人为10家左右培育项目提供服务，推动科技成果转化。

培育高校科技成果转化的专业人才。

目前，成立仅一年多的山河湾谷已入驻高校创新团队43个。为此，园区设立了4个专职的技术经理人岗，平均每个技术经理人为10家左右培育项目提供服务，推动科技成果转化。

地方动态

山西推进“儿童青少年科学减重计划”

将体重管理纳入学校健康教育

本报讯（记者 张商珉）近日，山西召开全省体重管理年活动部署电视电话会议，部署实施体重管理年系列活动，助力全民健康瘦身。

山西指出，开展体重管理年活动是深入实施健康中国战略的必然要求，是推动慢性病防治关口前移的重要举措。必须下大力气推进儿童青少年科学减重计划等专项行动，并提出五方面任务指标：一是7岁18岁儿童青少年超重肥胖率在基线基础上，年均增幅下降20%；成人超重肥胖率在基线基础上，年均增幅下

降10%。二是普遍将体重管理纳入学校健康教育，覆盖率达100%。三是各县（市、区）普遍开展体重管理科普宣传，覆盖率达100%。四是公共体育场所普遍免费或低收费开放，比例达100%。五是大力培养社会体育指导员和全民健康生活方式指导员，持证人数达2000名。

山西要求，各地要深入开展儿童青少年科学减重计划，将学生体重管理纳入健康教育，优化膳食结构，增加体育锻炼时间，逐步构建学生家庭学校医疗四位一体的健康体重管理模式。

本报记者 杨国良 通讯员 谭舒予 石潇

春日山城，在重庆市南岸区青龙路小学的绘画课上，脑瘫儿童星星（化名）正专注地涂抹着天蓝色颜料，同桌彤彤（化名）说：星星画的是银河。这幅童趣盎然的画面，正是重庆市构建困境儿童关爱体系的生动缩影。

星星刚转来时总推搡同学，现在却能安静地画上下两节课。班主任谢琴告诉记者。这样的转变得益于重庆推行的1+5+1帮扶体系。通过建立联席会议机制，整合家庭、学校、社区、医疗、社会组织五大场域资源，形成覆盖13万困境儿童的全链条服务体系。

在璧山区，110棵树口袋已成为孩子们的心灵港湾。民警张耀元每周都会打开校园里的树洞信箱，最近收到留守儿童小美（化名）的字条。张叔叔，我害怕回家。这个预警信息后，立即联动民政、妇联启动1+1+N帮扶机制，如今小美已是校广播站的知心姐姐。

姐姐，今天老师夸我剪纸进步了！在丰都县家庭教育互助会，13岁的聋哑家庭女孩小梅（化名）正通过建虎助你成长智能云平台分享喜悦。这个集心理测评、倾诉热线、生涯指导于一体的智能系统，已为近千名儿童建立心灵档案。

杨妈妈，灯笼挂高点才好呀！2024年除夕前夜，龙河镇青少年家庭教育互助会会长杨远芬驮着小梅摘灯谜的场景，被居民拍成短视频刷屏网络。在重庆，渝好爱心妈妈已发展成5万人的温暖方阵。重庆创新1+1+N精准结对关爱模式，即1个爱心妈妈结对1个儿童，拓展社会关爱N力量，构建社会关爱网。

重庆市教委相关负责人表示，重庆持续深化沙姐守未等在线数字化平台建设，推动困境儿童关爱从保基本向促发展迭代升级。随着关爱服务质量提升三年行动方案全面实施，这座山水之城正用制度温情呵护13万困境儿童向阳生长。

重庆全链条关爱十三万困境儿童

立体守护让孩子向阳生长

50天后，失主专程来校致谢



本报记者 周洪松 通讯员 辛延英

请帮我找到你们学校叫刘益满的学生，我要好好谢谢她。4月3日，河北某公司内蒙古蒙西区域负责人魏禄带着写有“诚美校园英才”字样的锦旗来到河北正定师范高等专科学校，向学生工作部部长赵建清提出请求。

坐下来后，魏禄说起了事情的缘由。正月十六日中午，魏禄会见客户后，拿着第二天出差要用的公文包骑电动车回家。到家后，他发现公文包掉了，里边有1万多元现金，还有身份证、银行卡、合同，就匆忙返回寻找。在诸福屯村东的十字路口，魏禄看到一个女孩拿着自己的包站着，忙上前询问。核对了包内物品后，女孩把包还给了他。魏禄拿出500元现金致谢，女孩不要。因为第二天着急出差，魏禄没来得及要到女孩联系方式，只知道女孩叫刘益满，在正定师

专上学。魏禄一直记着这件事，这次清明节放假，他专程来学校致谢。

叔，你怎么来了！接到辅导员王敬贤的通知来到学生服务中心，一眼看到拿着锦旗的魏禄，刘益满十分惊讶。我来给你送锦旗来了。魏禄说，终于找到你了。50多天了，我刚从内蒙古回来，今天特地来感谢你，你还给我的包里的东西非常重要。

回想当时情景，刘益满说，那天很冷，自己戴着帽子口罩，围着围脖，骑电动车从三里屯社区回南圣板村。在诸福屯小学东十字路口看到在路边荒地有一个黑色的书包，打开看有很厚一摞钱，还有票据、公章等。刘益满心想，失主丢了这么多钱，一定很着急并会原路返回寻找。于是，她就在路边一直等。过了不知多久，她终于等到了魏禄。核对了包里的东西后，刘益满才放心地将包交出去。

王敬贤介绍，刘益满拾金不昧的行为得益于良好家风。平时，她也经常参加志愿服务活动，在班里学习成绩名列前茅，获得了学校一等奖学金、国家励志奖学金。

织就“15分钟托育服务圈”



近日，福建省福州市鼓楼区水部街道博仕堡幼儿园，老师正在照护3岁以下幼儿进行滚轮胎游戏活动。

近年来，福州市鼓楼区积极推动公办幼儿园、普惠园、社会力量、社区共同办发展托育教育，通过落实落细规划配套、普惠服务价格、税费优惠、非遗进校园等多层面扶持政策，织就15分钟托育服务圈，有效化解社区居民带娃难。

谢贵明 摄

（上接第一版）

筑梦青春志在四方，规划启航职引未来。2024年成功举办国内首个以促进大学生高质量充分就业为目标的全国性赛事——全国大学生职业规划大赛。2025年第二届大赛将于4月中旬在湖南长沙举办。两届大赛将累计吸引2700多所高校、2400余万名师生参与，切实增强大学生职业生涯规划意识和求职就业能力。

促进人岗对接，优化升级更精准更暖心的就业服务

习近平总书记强调，要进一步挖掘岗位资源，做实做细就业指导服务，学校、企业和有关部门要抓好学生就业签约落实工作，尤其要把脱贫家庭、低保家庭、零就业家庭以及有残疾的、较长时间未就业的高校毕业生作为重点帮扶对象。

党的十八大以来，教育部落实就业优先，强化政策创新，持续拓展市

场化社会化就业渠道。

做好高校毕业生就业工作，关键是要有渠道、有岗位。十四五期间，教育部不断创新体制机制，努力挖掘拓宽就业渠道。

主动走出去。高校书记校长访企拓岗促就业专项行动开展3年来，累计走访用人单位超150万家，拓展就业岗位超1800万个。

积极请进来。开展千校万企供需对接会，举办千行万业系列招聘会。充分发挥校园招聘主渠道作用，持续实施万企进校园计划。

汇聚云资源。不断升级建设国家大学生就业服务平台，每年持续推出近百场线上招聘活动，汇集岗位信息超千万条，持续为毕业生提供全年不断线的就业服务。

建设大市场。2021年指导成立全国高校毕业生就业创业指导委员会，构建用人单位与高校沟通协

为高质量发展贡献亿万高素质人才

作新机制；加强与经济大省、就业大省合作，结合区域发展优势，着力建设一批行业性、区域性、联盟性就业大市场。

打出组合拳。不断加强教育与人社、财政、税务、国资等部门协同联动，充分激发市场主体活力，吸纳更多毕业生。

促进重点群体高校毕业生顺利就业，是稳就业保民生重要内容。教育部坚持把脱贫家庭、低保家庭、零就业家庭以及有残疾的高校毕业生等重点群体作为就业工作的重中之重，指导各地各高校用心用情提供有温度的帮扶服务。

落实一对一帮扶责任制，确保重点群体指导咨询、推荐岗位、组织培训、就业实习“四优先”。

开展专项帮扶。建立宏志助航计划全国高校毕业生就业能力培训网络平台，目前已完成线上培训140万人、线下培训30.6万人。

十四五期间，重点群体毕业生去向落实率持续高于全国平均水平，兜住兜牢民生底线。

巩固支持保障，支持学生迈好走向社会的第一步

习近平总书记强调，要强化就业创业服务体系，支持帮助学生迈好走向社会的第一步。

构建高校毕业生高质量就业服务体系，是畅通教育、科技、人才良性循环的重要着力点。2021年，国务院《十四五

就业促进规划》部署，健全校内校外资源协同共享的高校毕业生就业服务体系。2024年，中共中央、国务院印发《关于实施就业优先战略促进高质量充分就业的意见》，要求形成衔接校内校外、助力成长成才的服务支撑。

党的十八大以来，高校毕业生就业服务机构、人员、场地、经费保障持续加强，已形成相对健全的工作体系。

机构建设不断完善。全国范围内已基本形成部省校三级就业指导服务机构。教育部层面设有教育部学生服务与素质发展中心。省级层面，全国各省、自治区和直辖市普遍设立了毕业生就业指导服务机构。高校层面，普遍设立了就业处或就业指导中心。

就业指导教师队伍更加专业化。当前，全国高校就业指导教师约10万人，其中专职2万人、毕业班辅导员和兼职指导教师8万人；教师队伍学历结构、学缘结构相对合理。

高校毕业生就业研究不断深化。2024年成立教育部高校毕业生就业研究院（基地），围绕提升人才供给与社会需求适配性、优化人才培养与就业质量等，开展高校毕业生就业课题研究。

随着高等教育普及化深入发展，高校毕业生规模持续增长，从2022年起连续3年突破千万，高校毕业生已成为我国城镇新增就业绝对主体。高校毕业生就业规模总量压力和结构性矛盾并存，现有高校就业服务工作还不能完全满足毕业生对精准化、专业化、高水平就业服务的现实需要，仍有不少短板和弱项急需补齐，优化升级就业服务体系的任

务重要且紧迫。新时代、新征程，新定位、新使命。教育系统将把高校毕业生就业当作头等大事来抓，推出更有力、更有针对性、更具实效的促就业政策措施，加快构建高校毕业生高质量就业服务体系，千方百计促进毕业生高质量充分就业，为高质量发展贡献澎湃人才力量。