河北持续完善知识产权人才培养体系

本报讯（记者**刘延丽**）从河北省市场监督管理局获悉，“十四五”时期，河北省持续完善知识产权人才培养体系，加快推进知识产权人才队伍建设，全省知识产权专家库、人才库入库专家、人才达1300多人，京津冀知识产权人才智库、京津冀专利侵权纠纷共享技术调查官库入库人才370余人，省海外知识产权保护专家库入库专家220余人。

近年来，河北省持续优化知识产权人才发展环境，畅通人才发展渠道、发挥人才服务作用。举办雄安高价值专利大赛，遴选出一批具有市场前景的高价值专利技术，促进技术、资本、人才等要素在雄安新区有机聚合，推动知识产权专业人才更好服务新质生产力的形成与发展。推行知识产权专员制度，在全省遴选780余名知识产权专员，开展入企服务1.8万余人次，指导建立风险预警与防范机制1400余个，提供维权服务1800余次，打造了一支善抓预警、精通维权的知识产权保护人才队伍。开展知识产权信息进企业促创新活动，服务对接企业1.5万余家，集中培训企业知识产权管理人员4.8万余人，为企业解答问题和提出建设性建议3万余条，通过系统培训、答疑解惑、嵌入帮扶、长期互动，实打实为企业培养出一批懂创造、善保护、会运用、熟检索、通管理的知识产权全链条人才。

教育培训方面，河北省构建专题调训、骨干专训、网络云训、多岗位锻炼四位一体知识产权教育培训格局，建立常态化学习培训制度，全方位推动各项培训取得实效。积极推进中国知识产权远程教育平台河北子平台建设，全省知识产权远程教育分站达到17家，5年来开设班次440余个，有效选课数达15.4万人次，连续5年被评为全国优秀子平台。同时，鼓励知识产权人才多岗位锻炼，拓宽履职视野，锤炼专业技能。

各市市场监管部门精准施策，全省形成上下联动、齐抓共管的工作格局。石家庄搭建海外维权专家库，为跨境知识产权纠纷提供智力支撑。廊坊构建“通武廊”三地人才共育培养模式。保定组建知识产权志愿者队伍，深入园区、社区、企业和校园开展多样化志愿服务活动，全方位夯实基层知识产权人才服务能力。

下一步，河北省将聚焦人才规模扩容、结构优化、素质提升、效能释放四大核心方向，深入开展各项知识产权培训，培养引进涉外知识产权律师，大力推动高校知识产权人才培养，进一步完善政府、高校、行业协会、企业协同育才体系，搭建多层次实践培育平台，着力锻造一支规模充足、结构合理、德才兼备、专业过硬、视野开阔的复合型知识产权人才队伍。高标准举办雄安高价值专利大赛，健全完善知识产权专员制度，加强知识产权高端智库建设，构建科学规范的人才评价激励机制，不断激发知识产权人才活力。

陪在老人身边的00后

□本报记者 郑梦婷

早晨八点，在北京昌平的泰康之家·燕园，22岁的岳佳吉在护理站电脑上滑动着工作日志。五分钟后，他走进606房间。88岁的程爷爷正等着他翻身、叩背、打鼻饲。

岳佳吉是这里的养老护理师，2004年出生，河北沧州人，毕业于沧州医学高等专科学校智慧健康养老服务与管理专业。在这个平均年龄83岁的养老社区里，他是最年轻的护理师之一，也是老人们口中亲昵的“共享孙子”。

“那我就试试呗”

2022年7月，高考分数出来那天，岳佳吉在手机上搜索“什么行业好赚钱，能养活家”，跳出来一个词：“银发经济”。

他来自沧州农村，从小由爷爷奶奶带大，跟老人打交道这件事，他不怵。但网上总能刷到养老机构的负面新闻——护工打老人、子女把父母扔养老院不管了。一条接一条，岳佳吉看得心里发沉。

“我看完心里挺复杂的，但我转念一想，总不能全是那样吧？总有人不是那样的，那我就试试呗。”

他填报了沧州医学高等专科学校的智慧健康养老服务与管理专业。家里人不太理解：“这个分数，学点啥不好？去伺候人？”岳佳吉没多解释，“先学学看，万一能行呢？”

大三那年，岳佳吉去一家养老机构实习，那是他第一次真正接触一线护理。琐碎又费心：卧床老人需每2小时翻一次身；有的老人需每天吸氧，氧流量不对就会憋得慌；有些老人对银耳、海鲜过敏，饭菜得单独做。

“干这行得嘴勤、手勤、腿勤。”岳佳吉说。

后来他通过面试进入现在这家养老社区，园区环境远超预期。“里边有热带雨林、有各种休闲设施、有特色课程活动等，原来养老还能做成这样。”岳佳吉说。

环境没得挑，但薪资算不上太高。“实习期工资到手四千多，转正后加上绩效能到八千多。但管吃管住，在北京能省下一大笔开销。”

“当好这个共享孙子”

606房间是岳佳吉每天待得最久的地方。程爷爷，88岁，脑梗后瘫痪、失语、失智，护理等级五级，24小时离不开人。

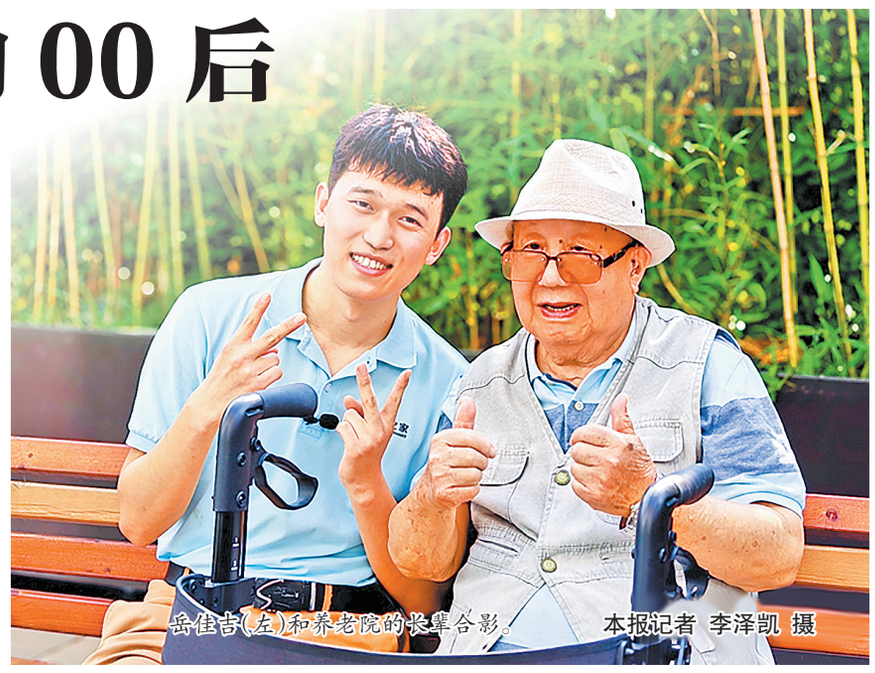
程爷爷块头大，翻身、搬运这些活儿，力气小的姑娘弄不动。“男的干这行有优势。”岳佳吉每天要给程爷爷翻身、叩背、打鼻饲、处理大小便，手部康复也得做。刚来时程爷爷手指完全僵着，现在能抬一点了。

但程爷爷不是总配合的。脑梗后身体不听使唤，有时会伸手抓人、拍打。“说不难受是假的，但你不能跟他较劲，我一般侧身避开，等他劲儿过去了再接着干。”

不光是程爷爷，其他失智老人也会有这样的情况。有次，他连续被一位失智老人抓伤手臂，晚上回宿舍躺在床上盯着天花板，脑子里闪过“不干了”的念头。“第二天早上还是去了。那老人的家属专门来道歉，我心里一下就软了。”

程爷爷睡的智能床垫能监测心率、翻身和离床，系统自动报警。但岳佳吉说：“科技能分担一部分，照顾人这件事，机器替代不了。”

程爷爷这边忙完，岳佳吉会去隔壁看看王奶奶。她是程爷爷的老伴，生活完全自理，还是园区舞蹈队的骨干。她常跟人说：“小岳这孩子，比自家孩子还贴心。天天‘奶奶奶奶’叫着，端水、调音乐、帮我网购、拿快递。院里的人都开玩笑，说他是‘共享孙子’。”



岳佳吉（左）和养老院的长辈合影。 本报记者 李泽凯 摄

岳佳吉每次听到这个称呼就乐。但他也清楚，自己归根到底是护理师，“不是真孙子，是拿工资干活的人。但这活儿要是只为了拿工资，干不长。你得真把对方当亲人，才能受得了那个累。”

“干这行有三道坎”

岳佳吉自己总结，干这行有三道坎——屎尿关、性别关、生死关。

照护中难免碰到老人大小便失禁，查房发现拉床上了、吐床上了，得及时清洁。帮女性长辈洗澡时需尊重对方意愿，让她穿着内衣裤进浴室，冲洗时用毛巾搭着。“她舒服了，我也就不尴尬了。”

最难的是生死关。

“有位奶奶，跟我特别好，总往我兜里塞水果零食。后来因为工作排班调整，我没法再看护照顾她。再知道时，她已经走了。”岳佳吉低头翻手机相册，“相册里有她参加活动的照片。删了，过了两天又从回收站找回来。人没了，照片再没了，就什么都没了。”

这三年，他送走了七位照护过的老人。“每一次都难受。但干这行得学会面对。他们每一天都金贵，得更用心。”

“我盼着这行以后是‘很酷的一行’”

在这个养老社区里，像岳佳吉一样的年轻面孔越来越多。整个护理团队中，90后和00后占比已超过一半。但岳佳吉知道，这在北京的高端养老机构尚属特例，“很多民办小机构，招人都难，更别说留住年轻人了。”

“到2035年左右，中国60岁及以上老年人口将突破4亿，养老护理员缺口约在550万人。”岳佳吉常在行业报告里看到这样的描述。“数字挺吓人的，但我更关心的是，等我们这代人老了，能不能有足够的护理员来照顾我们。”

“我盼着那天，这行在大家嘴里是‘很酷的一行’。”岳佳吉说，“我们这批人留下来了，后面才会有人跟着来。”

走廊里，他推开下一扇门，里面是一位正在等他的老人。

“军姐”的军创园

□本报记者 蔡洪坡 冯硕 戴璐繁

走进邯郸市华浩活力城大厦20层，满墙的荣誉牌匾和锦旗，吸人眼球，“全国退役军人工作模范单位”“河北省退役军人管理服务工作单位”“温暖复转军人 助力创业梦想”……这里是邯郸转业退伍军人创业园办公地点。

邯郸转业退伍军人创业园，是一个为自主择业军转干部、自主就业退役士兵提供创业孵化的服务平台。这个创业孵化基地，也被当地人称为“军创园”。目前，入驻98户孵化企业，涵盖跨境电商、文化传媒、培训拓展等领域。

军创园的成功运营，离不开掌舵人高英。高英年逾七旬，邯郸永年人。青年时期，她曾担任过女民兵连长，自此，她心里种下了拥军的种子。以后的岁月里，她矢志不渝投身爱国拥军，曾先后荣获“全国最美拥军人物”“全国爱国拥军模范”“全国三八红旗手”等荣誉，被亲切地称为“军姐”。

2015年，从高校退休后的高英意识到，每年有一批退役军人回到家乡，为找工作发愁，但是，反观社会上，“有高校毕业生创业园、科创人才创业园，为什么没有专门面向退役军人群体的创业园？”在到外省考察后，高英决定创办转业退伍军人创业孵化基地，专门为退役军人搭建一个创业干事的平台。

2016年，军创园成立，成为河北首家专门面向自主择业转业干部、自主就业退役士兵的创业孵化基地。

军创园不单提供免水电费、免租金等基础服务，它推出的“两送三服务”理念——“送项目、送技术”“服务贷款帮扶、服务证件办理、服务企业难题”，尤为广受欢迎。“大家在部队上待久了，刚回来有点不适应，需要我们扶上马，送一程。”高英说。

昔日从军多壮志，今朝创业谱新篇。不少自主择业转业干部、自主就业退役士兵在军创园开启了人生新篇章。

胡彦，邯郸大名人，从军16载，曾获评“全军和武警部队百名好班长新闻人物”。2015年12月，胡彦退役还乡。在经历一番迷茫之后，胡彦在军创园找到了方向。结合自己多年的带兵经验，他成立了一家专注幼儿园、小学、中学和企事业单位军事化教育培训的公司，带动100余名退役军人再就业。2025年，胡彦获评2025年度河北省“最美退役军人”。

“危急时刻，总有子弟兵挺身而出；万家灯火之时，总有子弟兵镇守边疆。每次想起这些，我内心激动，对他们充满了爱。能为他们排忧解难，我十分乐意，深感荣幸。”高英说，她将继续发挥余热，助力更多自主择业军转干部、自主就业退役士兵在新的岗位上，勇立潮头，再创新辉煌。

高英（中）与某部队官兵一起包饺子。高英供图

行唐：残健融合拓展数字化就业路

本报讯（记者**武昊宇** 通讯员**王大志**）走进行唐县昊腾残疾人双创园，整洁的就业大厅内，清脆的鼠标点击声取代了传统手工劳作的嘈杂。数十名残疾人端坐工位，专注完成智能图像甄别、数据分类标注、文本校对等轻量化数字工作，凭借细致耐心的特质适配岗位需求，实现安稳就业。与此同时，县域各乡镇的留守妇女利用农闲、家务间隙，就近开展基础数据采集，通过线上平台对接双创园数字产业链，实现居家灵活务工、就地增收。

一静一动、一线一云，行唐县创新打造的“健全人采集、残疾人标注”残健融合数字化就业模式落地见效。从乡村普及的手工助残增收，到接轨数字经济的AI数据服务新业态，当地持续迭代助残富民模式，推动特殊群体就业从基础兜底保障，向技能赋能、稳定增收转型升级，为乡村振兴背景下的残疾人高质量就业，探索出可复制、可推广的基层新路径。

此前，农村残疾人、留守群众受身体、地域、技能条件限制，普遍存在就近就业难、增收渠道窄等问题。2018年，行唐县委、县政府聚焦群众刚需，全域推进助残帮扶工程，在全县布设70个“扶贫助残巧手坊”，依托昊腾残疾人双创园搭建基层就业平台。针对特殊群体出行不便的痛点，园区推出“上门培训、送料入户、统一收货”服务，将手工岗位送到村口炕头，打通群众就近增收的“最后一公里”。该模式累计带动全县4000余名困难群众脱贫增收，双创园获评“全国残疾人之家”，园长贾茹荣获“全国脱贫攻坚先进个人”。

传统手工产业附加值低、受市场波动影响大，难以满足特殊群体高质量稳定增收的新需求。立足数字乡村建设，行唐县指导双创园跳出传统手工业赛道，深耕适配性强、门槛适中、可居家开展的数字服务产业。通过前期调研对接和试点摸索，园区成功落地AI数据标注、具身机器人数据采集、内容审核等数字新业态，搭建起优势互补的残健融合就业体系。

结合不同群体劳动特点，当地精准拆分数字就业产业链：行动便利的乡村留守妇女、健全劳动力，利用碎片化时间开展户外及居家基础数据采集；肢体不便的残疾人，可在园区集中就业或居家线上接单，专注精细化数据处理工作。这种分工协作的就业模式，有效盘活了乡村闲置劳动力资源，精准匹配两类群体就业优势，彻底打破了特殊群体只能从事低端手工劳作的就业局限。

2026年5月，数字化就业项目规模化落地运行，为乡村助残就业注入新活力。相较于传统手工产业，数字岗位劳作强度低、薪酬透明、增收空间更广。目前，首批参与项目的留守妇女依托农闲时间务工，人均月增收4000至5000元；残疾人实行计件薪酬、多劳多得，实现稳定自主增收，彻底摆脱了被动帮扶的状态。

“以前做手工活收入微薄、提升空间小，现在做数据标注，工作环境更好、收入更稳定，靠自己技能赚钱，心里更踏实、更有底气。”园区一名就业残疾人说。

据了解，园区将持续完善数字就业培训、接单、质控、结算全链条服务，常态化开展数字化技能公益培训，降低乡村群众数字就业门槛，持续扩大就业覆盖面。同时丰富数字服务业态、拓展就业岗位，让更多特殊群体和乡村闲置劳动力搭乘数字经济快车，依托家门口的新赛道稳就业、稳增收，持续擦亮基层助残富民特色品牌。

小『银票』撬动新消费

□本报记者 张荣鹏

“愿邀四海同吟客，共醉唐山万里情。”

在唐山河头老街，“李白”一袭白衣，正跟游客即兴对诗。围观的游客里三层外三层，都等着接“诗仙”的下一句。对上了，一张“银票”到手；对不上，五个蹲起也能过关。

这样的场景，天天在河头老街上演。300多位NPC演员，有诗人、有公主、有将军，满街溜达。游客上去搭话、对诗、猜拳，赢了就能赚“银票”。这张小纸片可不简单，它是情绪价值的凭证，更是花钱的“钥匙”。

“我们唯一的优点就是一直在变，而且变得很快。”景区演艺经理岳建禹说：“很多游客还沉浸在这个版本，下周来演出已经换了一批了。”

一位游客告诉记者：“上次来是冲着打铁花，这次诗人天团又多了新面孔，街角的演出也换了剧情。”就冲着这股新鲜劲儿，“头回客”变成了“回头客”。

赚来的“银票”能干啥？两张换一块冰镇西瓜，还能玩套圈、射箭、体验非遗手作，下次再来还能当优惠券使。更让人放心的是，今年6月景区推出全国文旅首个“不满意全额退款”承诺，12处退款点覆盖全园。敢“吃亏”，换来的就是游客愿意多消费、常回来。

天色一暗，好戏才刚开场。战鼓炸耳，铁蹄裂空，沉浸式实景演出《唐王东征》把大唐雄师搬到你眼前，非遗打铁花溅起漫天火树银花。一位外地游客直呼：“铁水打出来那一刹那，太震撼了，能看到这么多东西，很值！”

扫码看视频

老底蕴玩出新花样，旧时光迸发新力量。从一条街的火热，能看到全省消费市场的暖意。玩得更值、玩得更深、体验更新，这就是河头老街给出的鲜活答案。

长城融媒

一票引流 全域赋能

立秋已过，暑气未消。想抓住假期的尾巴出去玩，又怕钱包吃紧？河北给你想了个省钱的法子——一张电影票根，就能串联起光影和山水。

8月1日起至10月31日，河北省以“跟着电影去旅游”为主题，推出观影票根专属折扣优惠以及影城、景区“票根互惠”活动。

什么叫“票根互惠”？就是双向优惠：

看电影→逛景区：在全省任意影院观影，凭纸质票根就能在合作景区享受门票折扣。举个例子——邢台万达影城与张果老山景区联动，8月30日前，凭万达影城邢台广场店《八仙！》票根可半价游张果老山，门票原价30元，凭票根仅需15元。

逛景区→看电影：反过来，游客凭景区门票去合作影城观影，同样能享受购票优惠。

目前已经参与活动的影院和景区，大家可以扫码看视频中的表格。

最后一个问题——怎么查具体优惠？目前官方还没有统一的查询平台。但你在出行前可以做三件事：第一，关注长城网、冀云客户端等官方媒体的后续报道，各地具体优惠信息会陆续发布；第二，直接打电话给想去的景区或影院咨询；第三，留意影院和景区的线下海报，很多具体优惠是“一店一策”。

记住了，看电影，票根别扔。逛景区之前翻翻口袋，说不定能省下一顿饭钱。

（本报记者 高航）

扫码看视频

备教材 迎开学

8月17日，在石家庄市鹿泉区新华书店仓库，工作人员清点新学期教材。

新学期将至，河北省各地积极做好新学期教材接收、分发、配送等工作，确保教材按时到位。

新华社发（张晓峰摄）