

## 以知识产权强区战略助推企业创新发展

## 长沙高新区：创新之花竞相绽放

▲ 岑军

“这款基于人脸识别的体温枪，在进行体温检测的同时，还能完成人脸识别，不仅能用于病患住院真实性的核验，还能用于入学检验。”日前，在谈起去年底公司研发的体温枪已获得实用新型专利授权时，长沙高新区企业智慧眼科技股份有限公司医保产品经理刘志浩颇为自豪。

在全面实施创新驱动发展战略的背景下，去年长沙高新区进一步推进知识产权强区战略，知识产权助力企业创新驱动、支撑产业高质量发展的效应持续显现。

知识产权助力企业产品  
打开更多应用场景

智慧眼是一家于2019年才从北京迁址落户长沙高新区的综合型人工智能企业，目前共拥有50项专利，其中发明专利39项，另拥有软件著作权近百项。仅在去年就申请了10项专利，其中发明专利9项。“知识产权工作对于公司业务增长、营收增加起到了明显的支撑作用。”智慧眼行政经理王飞说。

“今年我们开发并上线了配套的云平台，能够把所有体温、人脸识别信息汇总归集，进行集成管理，可实时上报相关数据，将极大提升工作管理效率。”刘志浩介绍，与基于人脸识别的体温枪相配合的云平台可实现快速注册、应用，并支持私有化部署等，在疫情防控常态化背景下，可以说其未来应用场景非常广阔，“我们输出的不仅是硬件产品，还有云平台，而且多种测温模式可实时切换。”

从事柔性防爆技术开发的湖南艾尔防务技术有限公司是北京理工大学在长沙成功落地转化的科技成果项目。2019年，该公司共申请了8项专利，其中已有5项获得审批。去年，艾尔防务营收实



九芝堂股份有限公司荣获第二十一届中国专利优秀奖

图片来源：长沙高新区

现合同金额2400多万元，今年确立的销售目标是5000万元。“因为柔性防爆技术的核心材料实现了完全自主生产，将为今年销售目标的实现起到很关键的作用。”艾尔防务制造中心副总监田广卫说，公司还将开发更多新型产品，不断拓展产品在石油、电力、新能源等领域的应用场景。

来自长沙高新区科技创新办公室的最新统计显示：2019年1-12月，长沙高新区企业专利申请7868件，其中发明专利申请3879件；专利授权3936件，其中发明专利授权898件。专利申请、授权量均居湖南省园区第一位，每万人发明专利拥有量超过200件，位居全国高新区前列。数据是对偏向宏观效应的综合体现，而来自企业的捷报才是更直观的反映。

服务促进企业知识产权  
成果竞相涌现

与智慧眼、艾尔防务一样受惠于知识产权投入的长沙高新区企业还有许多，以三维建模技术领先国内外的湖南拓视觉信息技术有限公司也是其中之一。“我们一直强化研发投入，不断占领技术高地，并且做到与知识产权工作相配合。”拓视觉技术总监滕书华透露，去年拓视觉获发明专利授权16项，今年到目前为止已获发明专利授权5项，“长沙高新区的知识产权服务在全国高新区里做得非常好，对于高价值专利培育的力度很大”。

滕书华的话语也代表了不少长沙高

新区企业知识产权工作者的心声。去年，长沙高新区科技创新部门通过创新知识产权工作，尤其是探索开展了知识产权托管和高质量专利组合培育工作，促进形成了全区企业知识产权成果竞相涌现的良好局面。例如，中联重科、中冶天矿获第二十一届中国专利银奖；盈峰中联环境、九芝堂和湘电试研获第二十一届中国专利优秀奖。

此外，长沙高新区通过积极组织全区企业申报2019年长沙市知识产权公共项目，也取得了一系列成果：长沙市高价值专利组合培育项目申报16家，获认定6家，支持金额270万元；专利密集型版权密集型企业培育项目共申报38家，获认定5家，支持金额50万元；推荐上报42家知识产权管理规范化试点企业。

## 襄阳高新区：以硬作风推动高质量发展再上新台阶

▲ 辜昌玉 牛俊杰 杨柳 熊秋野

去年，襄阳高新区响应襄阳市“担当当年”的号召，扎实开展“担当当年”各项活动，取得了明显成效。今年，襄阳高新区将持之以恒，转作风、促落实，在作风攻坚中推动园区高质量发展再上新台阶。

直面困难  
在担当作为中收获

在国内经济下行压力加大的情况下，去年襄阳高新区经济指标仍逆势上扬。成绩的背后是襄阳高新区党员干部积极投身“担当当年”实践，以过硬的作风和饱满的精神，在推动襄阳市“一极两中心”建设和高质量发展中体现新担当。

全面超额完成年度目标任务。去年，襄阳高新区实现地区生产总值1160亿元，同比增长9%，高于襄阳市1.1个百分点；规上工业总产值3301.8亿元，同比增长11%。

推进襄阳自贸区建设向纵深发展。襄阳自贸区连续两年在全国第

二批15个自贸区中排名第二，3个案例入选国务院全国自贸区第三批最佳实践案例，“容缺审批”被评为2018-2019年度全国制度创新十佳案例。

推动招商引资和项目落地。去年，襄阳高新区引进投资过5亿元项目32个，引进世界500强、中国500强及上市公司投资项目25个；新开工产业项目51个，新投产产业项目43个。

积极化解历史遗留问题。襄阳高新区通过对闲置土地和闲置厂房专项清理化解，处置闲置土地15宗，新增建设用地1610亩。盘活闲置厂房40万平方米，19家企业“拎包入住”。

聚焦目标  
在攻坚克难中前行

总攻在即，决战在前。今年，襄阳市以“攻坚克难、决战决胜”为主题，开展“攻坚年”活动。襄阳高新区将如何作为？

为此，襄阳高新区将聚焦五个方面，投身“攻坚年”活动，统筹推进疫情

防控和经济社会发展。

疫情防控之坚。襄阳高新区将持续巩固疫情防控取得的阶段性成果，按照防输出、防输入、防扩散“三防”要求做细做实防控措施，决战决胜疫情防控阻击战。

攻转型提能之坚。襄阳高新区将用新发展理念推动工作创新，在攻坚克难中切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

攻担当作为之坚。襄阳高新区将引导全区党员干部勇于担当作为、善于克难攻坚，确保“十三五”规划圆满收官、全面建成小康社会目标如期实现。

攻改革发展之坚。襄阳高新区将对标先进地区，坚定不移推进深化改革创新，加快形成引领经济新常态的体制机制和发展方式，努力形成一批可复制、可推广的“高新经验”。

攻民生改善之坚。襄阳高新区将始终坚持以人民为中心，下大力气解决一批群众反映强烈的热点难点问题。

围绕重点  
在压实举措中决胜

作为襄阳市经济发展的主战场和创新的引擎，襄阳高新区将进一步压实举措，努力在襄阳市高质量发展中争先锋、打头阵、挑重担、多贡献。

在襄阳市冲刺5000亿元目标上多担当、多贡献。襄阳高新区将紧盯全年任务不动摇、不松动，确保各项经济指标全面高于襄阳市委、市政府下达的目标任务。

在高质量发展中当先锋、打头阵。襄阳高新区将围绕高质量发展十大重点工程，分一二三产业分别制定行动方案，将高质量发展路径化、项目化、具体化。在招商引资和项目建设中出硬招、结硕果。襄阳高新区将持续推进招商引资体制机制创新，进一步激发招商引资活力。对重点难点项目实行精准调度和项目包保。针对环境容量、土地指标、水电气保障、砂石供应等制约企业发展因素，拿出破解措施，帮助企业做大做强。

潍坊高新区  
勇夺一季度双招双引流动红旗

本报讯 今年一季度签约项目11个、签约投资额231.14亿元，立项项目10个、立项投资额42亿元……凭着这些硕果，潍坊高新区勇夺一季度潍坊市双招双引季度评比“一马当先、勇立排头”流动红旗，荣获2019年度潍坊市经济社会发展综合考核优秀等次。这是潍坊高新区在去年连续五次获得双招双引流动红旗基础上，今年获得的又一项荣誉，是潍坊高新区深化体制机制改革以来，全区党员干部发扬创新、担当、实干的“高新精神”，提升快速、高效、领先的“高新速度”，抢抓机遇、奋勇争先，奋力争当双招双引发展火车头、排头兵的又一硕果。

招引项目质量齐升。潍坊高新区坚持站在双招双引最前沿，拉升标杆、创新思维，以起步就攻坚、开局就决战的创业姿态，紧盯动力装备、航空航天、新一代信息技术、5G、物联网、人工智能、生物医药等高端产业，重点引进世界500强、中国500强、行业领军企业等科技含量高、发展前景好的高端项目，加快推动高新技术产业迭代升级。一季度，全区新开工(开业)项目10个，纳统项目到位资金31.57亿元；新引进高端技术人才(团队)5个，科研院所合作平台项目2个。投资100亿元的奥园·东方智谷、35亿元的吾悦广场、30亿元的IU1A

潍坊区块链产业园等重点项目签订协议，投资12亿元的联东U谷·潍坊创新谷、中国500强企业中国电子旗下文思海辉潍坊子公司等项目相继落户潍坊高新区。

招引方式创新升级。潍坊高新区狠抓以企招商、资本招商、园区招商，精准高效招商选资，不断做大做强优势产业。总投资1000亿元的潍柴国际配套产业园、140亿元的潍柴新能源动力产业园、116亿元的歌尔智能硬件产业园等重点项目相继开工建设。同时，在引进投资25亿元的华控航空发动机、20亿元的明日宇航等一批优质项目的基础上，启动建设占地4640亩的潍坊航空航天产业园，5年内引进上下游企业50家以上，再造一个300亿级产业集群。

招商服务持续提升。潍坊高新区深化招商专班机制，紧盯项目洽谈、签约、落地各个环节，推进“拿地即开工”审批模式，全力加快拆迁清表，提前扫清开工障碍，变“项目等地”为“地等项目”，并落实“店小二”式服务，对招引项目“一包到底”，倒排工期、挂图作战，保障项目快落地、快建设、快达效。搭建经济运行综合服务平台，创新服务企业“133”工作机制，进一步明确服务企业分工，对企业诉求落实“云服务”“网上办”，打造“24小时不打烊政府”。 沈振江 魏小慧 李硕

昆明高新区  
8个重大招商及投资项目集体签约

图片来源：昆明高新区

本报讯 4月30日上午，昆明高新区8个重大招商及投资项目在昆明高新区东区进行集体签约，协议金额165亿元。昆明高新区党工委副书记陈勇表示，举行招商投资项目签约仪式，是昆明高新区招商引资工作的重大成绩，也是全区复工复产、大抓项目、大建项目的重要举措。

参加签约的企业家能够选择昆明高新区作为合作方，既是对高新区发展的助力和支持，也是对高新区的肯定和信任。此次签约项目涵盖5G、药材、电子产品、投融资、房地产等多个领域，是昆明高新区聚集发展新动能、实现产业快速升级、高品质“城融合”的“生力军”和支撑点，必将为高新区奋力实现防疫、发展“双胜利”奠定坚实的基础。此次成功签约标志着多方合作进入了新阶段、新征程，将有力地促进高新区经济发展步入“快车道”，培育经济可持续发展新的增长点，希望签约各方同心同力、相向而行，以最大力度推进

项目落地建设，争取早日投产达效，实现企业壮大、地区发展共赢。

签约仪式上，昆明高新区与云南云硅智谷投资有限公司、云南工业投资控股集团有限责任公司分别签订云硅智能科技特色产业园项目补充协议和云南中药材产业园项目投资协议；与昆明闻讯实业有限公司、昆明高新区国有资产经营有限公司和昆明恒拓置业有限公司、云南绿城致嘉房地产开发有限公司、昆明益华房地产开发有限公司等签订了项目投资建设合作框架协议。

下一步，昆明高新区将以此次签约为契机，在随后的投资、项目合作中，坚持把产业发展放在首要位置、持续加强基础设施建设、着力优化提升发展环境，全心全力为企业提供最优质的服务、最优美的环境、最优惠的政策，努力实现以商招商、多方共赢，在高新区这片投资热土谱写高新发展的新篇章。 陈倩

## 东莞松山湖高新区科学城建设跑出“加速度”

▲ 杨鑫

东莞松山湖高新区科学城总体规划面积90.52平方公里，位于东莞几何中心，与深圳光明科学城相邻，直线距离不过7公里。今年3月，松山湖科学城至光明科学城通道(东莞段)首期工程正式动工，未来将大大缩短两地之间的往来时间，有助于两地联手打造粤港澳大湾区科技创新高地。

作为大湾区综合性国家科学中心重要组成部分，松山湖科学城聚焦国家战略和区域发展重大科技需求，重点围绕新材料、电子信息、高端装备制造、医疗健康等领域开展源头创新和高新技术产业，打造重大原始创新策源地、中试验证和成果转化高地、粤港澳合作创新共同体、体制机制创新综合试验区。

“松山湖材料实验室一期工程(第一批)项目于去年11月正式进场施工，截至目前，工程进度完成约1/4，工程所含的24个建筑单体正全面开建。”中国建筑第八工程局松山湖材料实验室项目经理于德新介绍说，受疫情影响，该项目于今年2月18日复工。期间项目组提前进行人工、物资储备，保证了3月初全面推进复工进度。

作为广东省首批建设的四家省重点实验室之一，松山湖材料实验室总体规划占地1200亩，致力打造成为有国际影响力的新材料研发南方基地，按照计划，一期工程将于今年底交付使用。

在松山湖材料实验室所在的中子源路的另一端，南方光源研究测试平

台项目施工现场也是一派繁忙景象。该项目紧邻中国散裂中子源，由中科院高能物理研究所牵头建设，工程于去年9月动工，预计两年时间建成。

“散裂中子源与同步辐射光源都是研究物质结构的理想‘探针’，二者应用上具有互补性，但擅长领域各有不同。”中科院高能所东莞分部副主任王生表示，南方光源研究测试平台建设是未来南方先进光源建设的重要环节，目标是验证和掌握大科学装置建设中涉及的一系列关键技术和关键设备。目前，随着场地施工的进行，相关试验设备的研制和生产也已在进行之中。

据悉，松山湖科学城自建之日起便夹带着浓厚的创新气息和深厚的创新底蕴。特别是近几年来，随着散

裂中子源等大科学装置及创新平台的加速落地，松山湖科学城不断锻造出“硬核”创新实力，正加速汇聚一流创新资源。

松山湖科学城相关负责人表示，目前松山湖科学城范围内已建成中国散裂中子源，4所高校以及26家新型研发机构，正在建设松山湖材料实验室、南方光源研究测试平台、香港城市大学(东莞)。此外，松山湖科学城还吸引了300多家高新技术企业和近3万名优秀工程师来这里创新创业。

“可以预见，在‘一流装置、一流平台、一流人才、一流企业、一流服务’的创新发展新格局带动下，未来更多世界级的创新成果，将在松山湖科学城涌现。”松山湖科学城相关负责人说。

## 海南省启动万名老兵创业行动

本报讯 日前，海南省退役军人事务厅印发《海南省深入开展“万名老兵创业行动”实施方案》，标志着海南省万名老兵创业行动正式启动。

《方案》要求，各级退役军人事务部门要鼓励有条件的退役军人积极参与热带特色高效农业、覆盖城乡的全域旅游产业、高新技术产业、现代服务业等产业发展，使退役军人在自贸港建设的各产业领域都有创业的作为、奋斗的足迹、成功的业绩。同时，促进一批企业做大做强，做成行业品牌和龙头企业，发挥重大示范和带动作用，推动退役军人创业可持续高质量发展。

《方案》提出，力争通过三年(2020年—2023年)行动方案的滚动

实施，实现新增1万名老兵创业的行动目标，其中2020年5月到2021年5月新增3000名老兵创业，2021年5月到2022年5月新增3500名老兵创业，2022年5月到2023年12月新增3500名老兵创业。

《方案》针对海南退役军人工作实际，提出了政策扶持平台、综合服务、融资服务平台三大平台建设，其中包括发挥退役军人就业创业孵化基地作用、加大对退役军人初创企业扶持、加大退役军人创业培训力度、建设退役军人就业创业培训基地、组建创业专家服务团队、建立创业绿色通道、出台小额贷款政策、健全创业投资机制、探索设立创业基金等9项具体行动措施。 刘操