

聚焦智能设计、绿色设计、服务设计——

河北为工业产品插上“设计翅膀”

本报记者 陈发明 通讯员 刘 英

城市经纬

河北省借力工业设计助力传统产业“脱胎换骨”，激发制造业创新活力，提升产品附加值，树立企业品牌，全省工业结构调整持续优化。

“这款‘猫爪杯’是由我们公司设计生产的专利产品，推出不到一个月，销量达4万件。”日前，第二届河北国际工业设计周在雄安新区启动，在河北明尚德玻璃科技股份有限公司展台前，工程师李晓光说，“产品没有设计，我们只能以仿制和低价取胜。引入工业设计后，公司产值实现了从7000多万元到近2亿元的井喷式增长”。

由河北省政府主办的第二届河北国际工业设计周以“设计力赋能未来之城”为主题，聚焦智能设计、绿色设计、服务设计等国际设计前瞻理念和业界发展趋势，重点打造工业设计创新成果展、雄安设计论坛、国际设计新品发布会三大主体活动。

“河北国际工业设计周是河北落实新发展理念、推动制造业提质增效和转型升级、助力雄安新区打造全球创新高地的交流合作大平台。”河北省委常委、副省长、雄安新区党工委书记陈刚表示，通过举办河北国际工业设计周，将为雄安新区发展带来更多科技、智慧和艺术的优势资源，让工业设计在河北和雄安新区生根发展，打造全球设计创新的新高地。

传统制造变创造

在引入工业设计之前，河北明尚德玻璃科技股份有限公司只是一家为大品牌做代工的小厂子，没有自己的品牌。

“通过组建自己的设计团队，用自己的专利产品方案参与大品牌产品竞标，产品利润得到了大幅提升。”明尚德玻璃科技股份有限公司总裁高天亮认为，设计创新既是制造业转型升级的加速器，又能提升产品附加值、打响产品品牌。

河北有15万家传统制造企业，是转型升级的主战场。近年来，随着人才引



在第二届河北国际工业设计周河北设计成果展区，精致的玻璃茶具和工艺品引起参观者关注。

赵海江摄

进、技术引流等一系列产业提升政策的实施，河北制造水平不断提升，但整体上仍然存在产业层次较低、产品附加值不高问题。

为此，河北省陆续出台了《关于支持工业设计发展的若干政策措施》《关于加快推进工业转型升级建设现代化工业体系的指导意见》等政策措施，提出要借力工业设计、信息技术、标准制定等，助力传统产业“脱胎换骨”。到2020年，建立完善省市两级工业设计创新中心，建设300家省级以上智能工厂和数字化车间。

“从模仿到原创设计，在河间玻璃产业中已形成共识。”河间市委书记尹卫江说，通过设计赋能，河间玻璃产品从原来的日用品转向工艺品，由单一的国外市场转向国内外市场，由企业单独设计转向与高校、专业设计机构合作，产值由去年的55亿元增加至今年10月底的60亿元。

去年以来，河北省产业转型升级步伐扎实稳健，培育创建国家级工业设计中心3家、省级工业设计中心（示范企业）14家，培育6个省级智能制造示范园（区）和101个省级数字化车间，12家企业获批国家智能制造试点示范，2018年“两化”融合指数全国排名比2017年提升2位。数据显示，今年前三季度，河北工业结构调整持续优化，规模以上工业增加值增长6.8%，同比加快3.1个百分点。

贴牌产品变品牌

父辈们做了30年的箱包生意，在舒亚薇的手里有了突破。

“过去，白沟箱包虽然名气大，但以贴牌生产为主，缺乏自有品牌。”舒亚薇是河北春丽皮具公司负责人，她告诉记者，代理别人的品牌，投入大、利润

薄。在河北工业设计创新中心的牵线搭桥下，春丽皮具公司和深圳市晟邦设计咨询有限公司达成合作，开发出系列新产品，在第二届河北国际工业设计周白沟箱包展区亮相。

近年来，河北白沟新城携手河北工业设计创新中心，通过举办“工业设计大讲堂”白沟站和“设计+制造”产业对接活动，支持企业购买工业设计服务，先后与立意、格外等设计公司签订工业设计服务项目合作协议。

通过集合全球创新资源，聚合国内外设计人才，将原创设计与本地制造产业无缝对接，促进箱包产业转型升级。截至目前，白沟新城注册箱包商标15200多个。其中，自主品牌1500多个、“河北省著名商标”38个、“河北省名牌”11个。

在第二届河北国际工业设计周高阳家纺展区，河北永亮纺织品有限公司展示的草木染系列婴童爬服、浴袍吸引了不少参观者。“近年来，我们的产品品质在逐步提升，但对包装、品牌打造等方面关注不够，利润率低。”永亮纺织品公司办公室主任王硕介绍说，去年公司联合北京一家设计机构，着手品牌升级，从LOGO、广告语、包装、店铺陈列等方面实行全方位的统一视觉设计，提高品牌价值。自今年1月份品牌形象升级至今，永亮纺织品的产品销量同比增长30%，产品附加值提升30%。

记者了解到，目前河北工业设计创新中心和秦皇岛、唐山、廊坊、保定、衡水、邢台等6市市级工业设计创新中心已挂牌运营，全省已组织开展工业设计专题对接、调研指导等活动30场次。

设计赋能新品牌

前不久，由雄安新区未来工业设计

研究院主办的第一届金芦苇工业设计奖正式启动。

“中国最新技术将不仅仅是中国制造，如今也是中国发明与设计。基于这点，金芦苇工业设计奖将成为一个彰显中国和世界顶级创新的重要奖项，并使河北国际工业设计周在国际优秀设计展中占有一席之地。”世界设计组织（WDO）候任主席大卫·库苏马认为，金芦苇奖与设计周共同形成“一赛一周”高端品牌活动，是深化河北省工业设计与世界接轨，激发制造业创新活力，以及赋能雄安未来发展的重要举措，将向世界展示东方属性下的工业设计专业奖项。

记者了解到，雄安新区作为新时代推动高质量发展的全国样板，在规划建设的前期阶段就注重将工业设计作为高端高新产业落地布局。为实现“全球设计·雄安发布”目标，雄安新区正在打造“一周一赛一院一馆一城”，即河北国际工业设计周、金芦苇工业设计奖、雄安新区未来工业设计研究院、雄安绿色建筑展示中心、雄安国际设计生态城。

近两年，雄安工业设计的“五个一”工程已取得成果。其中，河北国际工业设计周永久落户雄安，顺利举行两届；雄安新区未来工业设计研究院落地建成，正在发挥将雄安新区打造成为“设计之都”引擎的积极推动作用；雄安绿色建筑展示中心进入筹划阶段。

“设立金芦苇奖对于河北省工业设计、雄安新区建设发展意义深远。”陈刚表示，将把金芦苇工业设计奖打造成为有影响力、可持续的国际设计奖项，为河北省、雄安新区高质量发展和国家工业设计提供有力支撑，为推动工业设计跨区域合作的拓展升级作出新贡献。

深汕合作区建设机器人特色小镇

本报记者 杨阳腾

机器人产业被誉为“制造业皇冠顶端的明珠”，目前深圳已成为我国机器人产业链配套最为完整的城市之一，随着全国最大机器人小镇——深汕湾机器人小镇的全面建设，深圳机器人产业发展再添新动力。

深圳机器人产业特色鲜明，呈现蓬勃发展态势。工业机器人规模化优势明显，行业“细分为王”的特色突出，“核心零部件+系统集成”模式普遍，产业链配套完善。在人工智能方面，尤其机器视觉方面已涌现出国际领先企业。统计数据显示，2018年深圳市机器人产业总产值增长至1178亿元，增长13.8%。

2019年上半年，作为深圳第“10+1”区的深汕特别合作区深汕湾机器人小镇被纳入深圳市人工智能产业示范区和三大人工智能产业集聚区。小镇整体规划超过13.5平方公里，首发项目深汕湾科技城于今年10月9日实现主体结构封顶，计划2020年投入使用，占地面积13万平方米，从动工到封顶仅耗时10个月，实现了小镇建设加速快跑。

目前，深汕合作区正积极推动产业基础高级化、产业链现代化建设，以构建现代产业体系为重点，推动深圳产业补链、强链、延链、控链、稳链工作。“深汕湾机器人小镇的产业导入方向十分明确，重点引进机器人、无人机等人工智能研发类高科技产业。”据负责开发深汕湾科技城项目的广东特建发东部投资有限公司执行董事李静介绍，小镇将以机器人、人工智能等高科技产业为主导，打造集机器人研发设计、孵化加速、生产制造、系统集成、终端应用、展示展览等功能于一体的机器人全产业链特色小镇。

截至目前，深汕湾机器人小镇已引进三宝机器人产业园、控汇智能工控机及核心零部件研发生产基地、华睿丰盛智慧电力产业园、天鹰智能农业物联网无人机生产基地等7个机器人产业项目，同时储备了哈工大机器人集团、北京中航智科技有限公司、中航联创科技有限公司等10余家优质企业，初步形成人工智能、机器人产业集聚效应。哈工大机器人集团总裁王猛表示，这个力

争成为全国最大最优机器人小镇的片区，将为深圳乃至全国先进制造业和机器人产业发展提供重要支撑。

“深汕合作区布局机器人产业魄力大，政府也给予了大力支持，特别是减税降费、研发费用加计扣除等税收优惠政策让企业能够轻装上阵，创新动力更足。”深圳市深汕特别合作区三宝创新生态科技有限公司负责人王建强告诉记者，今年5月份，三宝创新正式入驻深汕湾机器人小镇，在这里建设三宝机器人产业园，主要生产金刚迎宾机器人、精灵迎宾机器人，并将建设服务机器人数据中心，为推动企业深入研发、丰富应用提供服务。

据悉，三宝创新拥有机器视觉识别、多轴自动化运动控制、大数据与云服务 等200多项专利技术，开创了Sanbot机器人系列品牌，是平台机器人的开创者与普及者，全面领跑平台机器人市场。11月份亮相深圳高交会的深汕湾机器人小镇参展产品中就有三宝创新公司的导购员小精灵系列机器人，该系列机器人拥有远距离高精度人脸识

别、3D立体动态视觉感知和复杂路径行走能力，可以与人轻松聊天互动，提供专业咨询服务，还可以自主避障、自主充电，更可以配合音乐节拍跳舞，是一个“萌萌”的小精灵。

“机器人是先进制造业的代表，随着5G时代来临，人工智能、机器人将大规模进入人们的生产生活各个领域。”深汕特别合作区税务局党委书记、局长邹剑雄表示，深汕湾机器人小镇正积极引进国内具有行业领先地位、具有自主知识产权核心技术的机器人企业代表，完善小镇产业链配套，为发展高端智能制造产业创造良好的生态环境，推动形成高科技研发产业孵化平台和未来产业承载地。为了服务好小镇人工智能、机器人企业，深汕特别合作区税务局专门建立主动服务机制，打通税收服务网络，实时帮助企业解决税收疑惑和难点，相信随着技术创新、产品应用和产业培育“三位一体”发展，深汕湾机器人小镇将在未来发展成为人工智能技术创新策源地和全球领先的机器人产业高地。

本报讯 记者雷婷报道：近日，国家统计局发布的今年以来文化产业发展状况显示，1月份至9月份，陕西省规模以上文化企业实现营业收入698.6亿元，同比增长23.6%，增速居全国首位，增速比全国平均水平快16个百分点、比陕西省同期GDP增长速度快17.8个百分点。从以上数据不难看出，陕西省文化企业及文化产业呈现高速增长态势，文化产业成为陕西经济的主导产业。

陕西是我国文化大省之一，历史悠久、文化灿烂。如何能够让丰富的文化优势转变成经济优势，使其成为拉动经济快速健康发展的主导产业，陕西省委省政府认真部署，特别是在强主题、上项目、活经营上采取了一系列措施，推进文化产业实现大繁荣、大发展。

文化主体不断壮大。要发展文化产业，首先需要壮大文化企业。为推动陕西文化产业快速发展，陕西省文化和旅游厅启动文化产业调研，2018年，该省出台了《陕西省文化产业促进条例》，并编制《陕西省文化产业重点项目招商手册》，在全省大力培育文化企业主体。仅一年时间，全省新增文化及相关产业市场主体3.4万户，总数达9.4万户。其中，规模以上文化企业达到1299个，比上年同期增加300个，同比增长30%。从业人员超过12万人，达到121396人。在企业主体不断增加的同时，产业集中度也有了极大提升，仅陕文投集团、西影集团、陕西广电集团、陕西新闻出版传媒集团、陕西演艺集团等5家省属文化企业资产总额达302.1亿元，共实现营业收入95.62亿元，实现利润总额5.60亿元。

文化项目越来越多。发展文化产业，需要文化项目支撑。为了让文化产业载体丰富起来。陕西省狠抓文化产业规划和落实，2018年以来，开工建设文化旅游项目1100余个，完成投资1490亿元。投资6亿元的陕西省图书馆新馆即将落成，总建筑面积达到8.2万平方米，将设读者坐席6700余个，馆藏容量800万册，日接待能力达到10000人次。

文化产品层出不穷。发展文化产业，需要丰富文化产品。陕西省从文化服务业、文化制造业、文化批发和零售业等三大业态上下功夫。一年多来，新创文化产品和文化项目超千项，全面推进文化产品的产出和销售。截至今年9月底，全省以内容创作生产、创意设计服务和文化装备生产为代表的新兴文化业态前三季度完成营业收入254.8亿元，占全部营业收入的36.5%，比上年同期提高12个百分点。

各地传真

广西对接粤港澳大湾区创新资源

本报讯 记者童政、通讯员黎震报道：广西壮族自 治区科技厅日前发布消息，近年来广西加强与粤港澳大湾区科技创新合作，积极对接创新资源，两广技术交易总量急剧增加。仅2018年，两广技术交易就达380项，交易金额超过14亿元。

据了解，广西科技厅通过推介会、座谈会等形式，积极对接粤港澳大湾区创新资源，联合开展重大科技攻关，推进技术成果转移转化，以科技创新能力提升支撑产业高质量发展。为推进科技创新合作交流，广西与广东签署全面融入粤港澳大湾区科技创新合作协议，将广西作为粤港澳大湾区辐射的首选地和广深港科技创新走廊的首接地。

广西科技部门还就广西的科技创新合作政策、“三大三新”重点产业发展、“三百二千”创新工程实施、中国—东盟创新合作大平台建设、大湾区科技创新走廊向广西延伸等内容在大湾区开展了广泛的对接活动。广西科技部门经过遴选核对，选出220多项制约广西产业发展的关键技术需求，与大湾区高端创新资源进行深入对接。

北京大兴新落户十大医药产业项目

本报讯 记者李佳霖报道：由北京医药行业协会与北京市大兴区人民政府共同主办的“第四届北京国际医药健康创新发展展览会（IMHI 2019）暨2019首届中国药谷高峰论坛”日前举行。

会议期间举行了中关村国家自主创新示范区大兴生物医药产业基地2019年十大重点产业化落地项目发布仪式。其中，医药产业推进项目3项，医疗器械产业推进项目5项，公共技术及服务平台项目2项，累计总投资预计达56亿元，达产后能带来产值82.5亿元。这十大项目的签约落地，将为基地快速发展再添新动力。

据了解，目前中关村大兴生物医药产业基地已经入驻3000余家企业，包括同仁堂、百年协和等一批国内外龙头医药企业，培育了热景生物、华脉泰科等一批拥有全球领先技术的高科技项目，集聚了以中国食品药品检定研究院、中国医学科学院药物研究院、屠呦呦青蒿素研究中心为代表的国家级药政检测与药物研发机构，区域国际化水平、品牌影响力不断提升。