化、数字化、智能化发展,加快推进科技创新、大数 据、新材料、光子电子材料等硬科技与软科技相结合的 产业生态建设,持续做大做强战略性新兴产业,努力奔 向全国战略新兴产业发展头部。

2、"一带一路"重要节点门户优势

2023年2月、《"一带一路"倡议下的全球城市报告 (2022)》发布。报告显示,西安作为丝绸之路经济带 上向西开放的门户枢纽, 依托当地科研院所和高校, 聚 焦信息技术、新能源、生物技术、新材料、人工智能、 光电芯片、航空航天等国家战略科技领域, "硬科技" 特色鲜明。西安作为"一带一路"重要节点的门户城 市, 使陕西在数字创意产业方面可以从多个方面受益。

陕西可以借此机遇加强数字技术交流, "一带一 路"沿线国家和地区具备各自的优势和特色,数字创意 产业可以通过技术合作与交流,依托陕西高校数量多、 理工科院校质量高等优势,借鉴其他国家和地区的先进 技术和经验,突破沿线数字技术关卡,推动陕西数字创 意产业的技术创新和升级。

市场机遇对产业发展至关重要, "一带一路"倡议 促进了亚洲、欧洲和非洲等地区的贸易和合作,为陕西 数字创意产业提供了更广阔的市场需求,而且吸引了更 多的资源投入,包括资金、技术方面的支持。通过参与 建设,陕西数字创意企业可以拓展国际市场,开拓新的 业务领域。除此之外,新的市场也可以激发产业内生创 新活力和竞争动力,产业需要不断进行技术创新、理念 创新以及业务创新等等,而不断创新创造也有助于数字 创意产业发展蓬勃向上。

文化创意也是数字创意产业的重要组成部分, 陕 西具有悠久的历史和丰富的文化资源, 数字创意产业可 以将陕西传统文化与现代科技相结合,推动文化产品在 国际上的传播与交流;随着"一带一路"建设的推进, 越来越多的外国企业和机构进入陕西, 相关行业的数字 人才、创意人才不断增加。数字创意领域涉多个专业, 培养适应需求的高素质人才,有助于提升陕西数字创意 产业的竞争力和发展水平。充分利用技术发展、市场机 遇、加强文化交流、培养人才等优势,陕西数字创意产 业有望获得更大的发展空间和潜力。

3、科技创新、数字技术发展势头强劲

2023年5月17日, 习近平总书记在听取陕西省委和省 政府工作汇报时强调,陕西要实现追赶超越,必须在加 强科技创新、建设现代化产业体系上取得新突破。并强 调陕西应着力培育壮大战略性新兴产业、积极发展数字 经济和现代服务业、做优做强现代能源产业集群。2023

年1月,陕西省人民政府办公厅印发《陕西省深化科技成 果转化"三项改革"十条措施(试行)》着重推动体制 机制创新,加大关键科创资源方面的重点支持,着力营 造有利于成果转化和技术创新的良好氛围。2022年3月, 陕西省科技厅和省发改委联合印发《陕西省"十四五" 科技创新发展规划》显示,陕西R&D投入年均增长达 8%。预计到2025年, R&D经费占生产总值比重达2.6%, 技术合同成交总额2000亿元;同年4月,陕西省政府印 发《陕西省科技型企业创新发展倍增计划》,该计划为 支持陕西省科技型企业快速发展、实现规模倍增,预计 到2024年底,高新技术企业突破1.2万家;同年6月,在 陕西省工信厅、西安市科技局指导下,"陕西促进数字 技术与实体经济深度融合暨2023物联网产业链发展论 坛"举办,论坛聚焦国内传感器、智能感知、物联网等 数字技术发展及其应用,推介陕西省发展优势和技术成 果。现阶段,陕西省以西安市高新区、咸阳市为核心发 展数字技术与科技创新产业,2022年高新区生产总值实 现3104.3亿元、咸阳市生产总值实现2817.55亿元。数字 技术研发及应用进入白热化阶段,新一代认知智能大模 型、大数据分析+AI驱动、信息模型技术、元宇宙等技术 的成熟及其应用场景落地,均为陕西数字技术驱动数字 创意产业的发展和经济高质量发展带来强劲动力。

4、秦创原驱动创新成果转化成效显著

秦创原是陕西省政府推动科技成果转化和产业化的 重要平台之一,它致力于促进高校、科研院所和企业之 间的合作与创新,推动科技成果向实际应用转化。截至 2022年底,秦创原平台连续两年签订技术合同成交额增 速达30%、总额超3000亿元,科技创新板块类的中小企 业数量同比增长40%、已超1.6万家,高新技术企业的数 量在两年之内翻了一番,2022年底达到1.22万家,科创板 上市企业增至13家,数量居西部前列。2023年上半年, 秦创原认定国家级高新技术企业66家、科技型中小企业 420家。

秦创原推动产学研融合,推动平台与各大高校进行 合作,通过技术创新成果转化及科学技术成果交易实现 关键技术的原创性突破。核心是促进科技成果的技术转 让和交流,将创新技术推广到企业和社会各个领域。通 过技术交易,各大高校和科研机构可以将自己的研究成 果转移到实际应用中, 为产业发展和社会进步提供技术 支持。截至2023年5月底, 共挖掘科技种子项目195个, 其中65个已实现产业化。积极推动企业与西安交通大学 签订技术交易成果391项,总金额2.73亿元,相关创新攻 关课题研究项目15个。