

陕西宝鸡完善创新政策体系,积蓄经济发展动能

提升软实力 锻造硬功夫

本报记者 张毅 通讯员 张华刚

微吼直播积极开发新技术

掘金中小企业会议直播市场

本报记者 梁睿

随着4G的覆盖、宽带升级、智能终端设备的普及,视频直播技术开始改变人们工作中的方方面面。今年以来,大量视频直播平台上线,成为资本关注的又一热点。“今年我们的销售额有望突破1亿元,实现400%的增长。”微吼直播首席执行官林彦廷在接受《经济日报》记者采访时说。

微吼直播成立于2010年,是一家在线视频直播服务平台,主要服务于中国的中小型企业、社群,帮助他们实现PC和移动端的商务活动直播。

“中国企业一年有1000万场线下营销推广活动,比如发布会、沙龙、座谈、讲座、或者渠道大会等,这些活动只能覆盖现场人群。如果采用在线直播的方式,不仅可以覆盖到企业想获取的目标观众和潜在的客户群,重要的是成本只有传统线下的10%,而且,从线下到线上,更低的资金和时间成本会刺激企业更频繁的举行会展。”林彦廷说。

2015年,随着国内市场的井喷,各种直播平台如雨后春笋般冒出了100多家,有的专攻企业商务服务,有的专门面向个人,有的则是兼而有之。竞争激烈了,市场该怎么做?林彦廷的看法是先把企业用户的事做好。“当你提供一项有价值的服务给你的企业客户,客户一定愿意为此买单。”林彦廷表示。

为了更好地满足中小企业需求,微吼直播在技术上“高筑墙、广积粮”。一方面,自主研发了直播平台,能够支持电脑或任意移动终端发起或观看视频直播;另一方面,深度研发视频相关软件,开发的富流媒体技术获得国家科技进步奖,并将自身技术优势应用到具体的商业案例中来。2016年3月24日,微吼直播完成了万米级深潜器科考母船——张鲁号从陆地“移驾”水上的上水仪式无人直播。

“无网络环境下的大场景拍摄对于目前市面上直播服务的供应商来说都是个挑战,能接到张鲁号上水仪式的直播任务对微吼来说是极大的肯定。”林彦廷表示,首先,直播过程中需要克服的难点是没有现成网络。即使是通过推流设备产生热点,网络条件依然不尽如人意,给直播的顺畅性和稳定性带来了挑战;其次,如何实现大场景的录制和直播传递。微吼给出的解决方案是通过多机位、大广场监控与无人机航拍相结合的方式,实现网络视频直播。

林彦廷介绍,目前微吼直播的盈利来自3个方面,一是视频直播基础服务费用;二是视频直播增值服务,如活动营销推广、活动精准数据邀约、分析报告等;三是来自视频直播在线门票收入等收入分成。据介绍,目前微吼已经完成两轮融资,每一轮的规模都在1亿元左右。

北京4万台科研设备向社会开放

本报讯 记者沈慧报道:首都科技条件平台经过7年的建设运营,形成了科技资源整合促进产学研用协同创新的“北京模式”。截至目前,首都科技条件平台共促进768个国家及北京市级重点实验室、工程中心价值216亿元、4.14万台(套)的科研仪器设备面向社会开放共享。

北京市科委副主任郑焕敏介绍,首都科技条件平台梳理并促进了645项科研成果转移转化;聚集了10962位专家学者,形成了仪器设备、科技成果和研发服务人才队伍共同开放的大格局。首都科技条件平台成员对企业的服务合同额也由2009年的4.5亿元快速增长到2012年的20.56亿元,此后连续4年保持在20亿元以上,开放程度显著提高。仅2015年就有10507家企业享受到首都科技条件平台的各类服务,服务合同额达20.1亿元,在服务企业不同层次创新需求的同时,也提升了创新的内生动力。

目前,首都科技平台已建立了包括中科院、北大、清华在内的27家研发实验服务基地,军民融合、生物医药等12个领域中心,朝阳、房山等14个区工作站为主体的“小核心、大网络”的工作体系和科技资源开放服务体系。

江苏海安打造创新“金钥匙”



江苏海安县积极引导企业由粗放型向高端型转型,鼓励科技创新,完善质量体系。今年以来,该县共投入5.61亿元,对28家规模以上工业企业实行产品或技术的转型升级,全力打造经济发展新动能。图为江苏晨明电子集团新上线的自动化生产线投入运行。

李存根摄 (新华社发)



宝鸡石油钢管有限责任公司生产车间里,亚洲最大的石油钢管生产线。

本报记者 张毅摄

日前,在以“创新驱动发展、科技引领未来”为主题的国家“十二五”科技创新成就展上,由陕西宝钛集团研制的4500米深潜器钛合金载人球舱受到关注。

宝钛集团取得的成就是西部老工业基地——陕西省宝鸡市以创建国家创新型试点城市为契机,加大创新要素供给,补齐创新能力短板的缩影。创新犹如一块块芯片,正不断植入“宝鸡”肌体,为宝鸡腾飞积蓄源源不断的动能。

紧盯关键技术

作为新中国成立后的老工业基地,“宝鸡制造”曾令人瞩目,“长岭—阿里斯顿”“双鸡”等品牌曾风靡一时,但好景不长。“关键是企业自给力低、企业技术创新主体地位尚未真正确立,产学研用结合不够紧密。”在宝鸡市委书记钱引安看来,只有创优制度环境,突破关键技术,才能真正补齐宝鸡工业大而不断的短板。

为此,宝鸡市“换水养鱼”,完善创新政策体系,从增加科技创新投入、落实税收激励政策、促进科技与金融结合、推进产学研合作、支持科技成果转化等方面大力支持企业和个人创新创业。

“这几年我们深切感受到政府理性放权,给企业补贴扶持精准到位,创新环境越来越好。”陕西烽火通信集团公司董事长唐大楷告诉记者,近年来企业累计获得财政科研资金上千万,在国内搜索与救援通信领域颇有建树。

一般技术可以引进,核心关键技术还得靠自己。围绕培育壮大新兴产业,宝鸡市每年投入5000万元,支持产业共性和关键技术研发,鼓励企业多出发明专利;整合科技、工信等多部门资源,扶持企业建成研发机构134个,打造“创新智库”;率先在全省建成科技创新服务中心,打破条块分割和部门界限,为企业提供科技数据文献、专利技术、检测检验等全方位服务;大力开展校地合作,全市130多家企业与北京大学、清华大学、西安交大、中科院西安分院等60多所高校和科研院所建立了紧密的产学研合作关系,引进高端科技创新领军人才36名,实施科技创新项目159个,攻克重大关键技术29项。

秦川机床集团有限公司依托宝鸡首个院士工作站、博士后工作站和国家级工程技术研究中心,研发的大型数控圆锥齿磨齿机、精密拉刀数控成形磨床、数控螺旋锥齿磨床等多个产品填补了世界和国内空白;中铁电气化宝鸡器材公司研发出一大批具有国际先进水平的接触网零部件,拥有大张力齿轮补偿装置等20多项有自主知识产权的关键技术;中铁宝桥集团在国内铁路道岔、桥梁钢梁钢塔制造、高中低速磁浮道岔等领域独树一帜,完成了我国首条国产磁浮线路轨道——湖南长沙磁浮工程。

在大企业的带动下,“专、精、特、新”的科技型中小企业也不断释放创新活力。巨成钛业公司研发的高精度钛冲板、钛铜复合棒等4个发明专利,技术水平国际领先,产品在国内石化、冶金行业占70%的份额;陕西长美科技公司利用研究中心,在材料材料减振降噪、新型绝缘材料防护及非金属复合材料应用领域不

断攻克技术难题,生产的轨道交通减振降噪系列产品占国内市场份额的60%。

据统计,目前宝鸡市已有高新技术企业126户,国家、省、市级创新型企业43户,创新型试点企业和民营科技企业205户,占全市规模以上企业的72.8%,产业转型升级拉动效果明显。

连唱创新大戏

创新型城市建设是一项系统工程,除了工业领域,在农业、服务业、政务管理等多个领域,创新大戏亦精彩纷呈。

宝鸡千阳县海升万亩苹果示范基地开创了国内矮砧密植的先河,连世界矮砧密植苹果之父——罗宾逊教授都盛赞海升基地“技术可比肩美国”;眉县是中国猕猴桃之乡和全国唯一国家级猕猴桃批发市场所在地,去年全县在外上学的160名大学生为家乡猕猴桃深情代言,一年卖出

10万吨果子,让眉县猕猴桃声名鹊起;去年“双十一”,宝鸡土特产搭上电子商务快车,创造了一天交易额突破3000万元,一家小店卖出15万份擀面皮的神话……

宝鸡在陕西省率先开始了“智慧宝鸡”和“信息消费试点城市”建设,一次性投入8000万元,在西北地区大中城市中率先建成了电子政务统一平台,将政府和服务机构的政策资料统一接入端口,老百姓可以在线查阅,网上办事。

同时,宝鸡还探索“大社保”“大医疗”,将惠农补贴、人社系统“五险一金”、城乡养老就业、民政部门审核的低保、残疾人补贴等全部纳入数据库,实现数据共享;推行数字化城管,将整个城市拆解成121347个部件,形成城管监督员、环卫工人、执法人员、市民互动的城管问题上报解决网络系统,有此“千里眼”“顺风耳”,城市管理问题得以实现快速高效处置,运行以来已处理问题200多万件。

札记

补齐短板 创新突破

张毅

宝鸡的困惑:论产业集聚、产业化平台、交通条件和享有的待遇,宝鸡企业有很多优势,但很多高端人才还是不愿意来。经过反复调研思考,宝鸡市把目光从企业转向了城市创新环境。除了出台激励创新的有力政策外,精心建设有利于创新创业的公共服务平台成为宝鸡增强内生动力、补齐创新短板的有力措施。

比如,宝鸡号称“中国钛谷”,钛材产量占全国的85%,但交易端、物流链始终各自为战。为此,宝鸡采用市场化运作手段,发起组建了钛谷有色金属交易中心,专门整合钛及有色金属交易、结算、

信息、质检、仓储、物流及供应链融资等环节。采用“电子商务+现代物流+供应链融资”的商业模式,为钛企业提供现货挂牌交易、现货竞价交易、现货即期交易等多种现货交易和仓储质押等服务。宝鸡高新区还为交易中心配套建立了钛谷检测中心。中心配备的3台氦、氧氮、碳硫分析仪检测设备每台价值100万元。在宝鸡,类似的围绕产业创新的公共服务平台已超过60多家,围绕创新链补齐服务链,围绕产业链嵌入创新链,曾经制约企业和创业者的诸多结构性短板、环境短板正在逐步得到“补齐”和加长。

推出拳头产品

多管齐下为创新注入“强心剂”,一个个创新型拳头产品纷纷推出。

宝鸡石油机械有限责任公司顺利完成国家863计划“万米深井钻探装备”“300英尺海洋自升式平台研究及钻井系统研制”等项目,不仅使我国石油装备摆脱了关键部件靠进口的局面,而且大量出口北美和中东高端市场,占有新增钻机30%的市场份额。

宝鸡石油钢管有限责任公司依托新成立的国家级油气管材工程中心,瞄准国际上只有美国能做的连续油管项目展开技术攻关,取得了巨大突破,成为国内唯一一家能生产连续油管的企业。

盛世方舟为入驻企业提供个性化、全方位服务

让优秀项目“拥抱”产业资源

本报记者 祝伟

众创空间综合体正式落户江东。

江东区文化广场三区,是盛世方舟所在地。过去,这里只是当地市民休闲文化活动的场所。如今,这里每天迎接的是一批批前来参观、咨询的创业者。这个占地1万多平方米的众创空间综合体,最多可以容纳150多家企业800多人创业。

在一楼公共服务区记者看到,路演厅、创业咖啡厅、媒体室和智能硬件体验区等一应俱全,这里经常举办各类线下分享活动,帮助创业者结识合作伙伴,分享创业经验。有别于国内众多单个众创空间或孵化器,盛世方舟集结了京东东家、联想之星星云加速器等10多家国内知名孵化器和创业服务机构,入驻的创业企业可以根据所在领域的不同,直接对接相关行业上下游的产业资源,从而获得有针对性的孵化服务。“比如,如果创业企业是做智能硬件的,就可以跟海尔、京东等直接合作对接,我们引入各个垂直领域最好的孵化器,通过打造协同创业的环境,为孵化企业提供全方位的服务。”盛世方舟主管合伙人谢作强告诉记者。

今年30多岁的股磊曾经在美国硅谷

一家高科技企业担任软件工程师。去年,由于看好国内健康产业的发展前景,他辞去高薪职位,回国创办了一家以视力健康为主要业务的健康医疗公司。“之前也尝试过银行贷款、股权众筹等许多融资渠道,但由于公司规模小,且处于初期,很难让投资人信服。”股磊告诉记者,他目前正积极准备项目计划书,争取能够早日入驻盛世方舟,如果一切对接顺利,最快两周的时间,这家创业公司将能获得500万元的融资。

“从以往的案例中我们发现,许多中小企业往往容易遇到融资难的发展瓶颈,资本对于创新创业的扶持非常重要。”盛世投资董事长、首席执行官姜明明说,资本助力的创业企业一方面能够带动本地的创新创业氛围和就业环境,另一方面,这些新的成长型企业与传统产业之间的碰撞和融合可以加快传统产业转型升级,拉动当地经济增长。

有别于收取场地租金或提供工商、税务服务等简单模式的众创空间,为了给初创企业提供更好的投融资服务,盛世方舟主要通过中早期的母基金、直投基金、实体孵化+云孵化、股权众筹等,以“孵化+

投资”“基地+基金”“产业+资本”的模式运行,从而实现了“资本+服务+资源”的创新创业生态闭环。

“我们希望帮助二三线城市的创业者,特别是基于当地优势产业的创业者,让二三线城市的项目对接一线城市的资本和资源,把广泛的创业人才、投资人才聚集在一起,最终打造一个创新、创业、创投的平台,让周边的资金、资本、人才、产业汇聚起来。”谢作强表示。

在今年的宁波国际“双创”节开幕式上,盛世方舟被中国创投委正式授予“十三五”期间全国首个“创业投资示范基地”。中国创投委常务副会长沈志群表示,创业需要服务、培训、辅导,创业更需要创新生态的支持,期待盛世方舟的孵化模式能够取得更好的实际效果。

栽得好梧桐,自有凤来栖。据介绍,目前盛世方舟在宁波当地已经接触了200多个创业项目,正式入驻了15个创业团队。盛世投资总裁张洋表示,盛世方舟不满足于做单一的众创空间,未来要围绕当地的产业,打造一个创业全产业链服务平台。



创新创业平台探视

“受到多家市场投资机构青睐”“获得单笔千万级天使轮融资”“仅用1年时间营业额便实现翻倍”……在今年6月底举行的浙江宁波国际“双创”节期间,当地一家名为“铁大大网”的跨境物流公司一亮相,便吸引了诸多创业者的关注。

一年前,当“铁大大网”正式上线时,由于其他2名合伙人撤资,创始人邵一峰苦于没有资金开拓新业务,公司发展一度陷入困境。在众创空间综合体“盛世方舟”的帮助下,这家跨境物流O2O公司顺利获得了天使轮融资,并与某物流园区成立合资企业,共同开发跨境铁路业务,企业发展驶上了快车道。

盛世方舟是由国内最大的股权母基金管理机构和最大的政府引导基金管理基金机构盛世投资打造的创新、创业、创投平台。今年,在宁波江区委、区政府的引入和重点扶持下,盛世方舟布局的首个众