

撸起袖子加油干 努力夺取开门红

近4年营收增幅超700%，1月份营收同比增长40%

数字创意企业爱威尔科技腾飞的背后

□本报记者 丁燕

茂密的原始森林里，一条翼龙从瓦蓝的天空俯冲而下，一条体型巨大的霸王龙紧随而来。翼龙突然展翅而去，霸王龙用嘴撞掉脚部的砖块，张开血盆大口，露出尖牙咆哮，好像要“走”出屏幕到我们的面前发泄怒气……15日上午，记者走进哈尔滨爱威尔科技有限公司，体验了科技感满满的各类元宇宙酷炫场景。

作为一家专注于虚拟现实(VR)、增强现实(AR)和元宇宙技术领域研发与创新融合的国家级高新技术企业、专精特新、产教融合型企业，今年1月份，爱威尔科技完成了200多万元的订单，比去年同期增长40%，实现开门红。

“年初至目前，公司达成的意向订单额已超1000万元，预计全年有望完成8000万元1亿元的营收目标。”说起公司1月份的“成绩单”和今年的发展趋势，爱威尔科技副总经理马宏宁嘴角上扬的弧度，让记者难以忽略。

走进爱威尔科技办公区，数十位数字创意相关设计师们通过行云流水的熟练操作，具有冲击力的三维空间场景、虚拟数字人等沉浸式交互应用内容呼之欲出，十分逼真。

“最近，我们正在进行的大项目有联通视频公司(天津)营业厅数字智家体验馆项目、黑龙江农业经济职业学院的休闲农业与乡村旅游运营服务中心项目等。”马宏宁特别提到，休闲农业与乡村旅游运营服务中心项目运用了虚拟现实(VR)技术，结合人机交互、眼动追踪、SLAM定位、三维场景设计、三维动画设计等多种技术手段，根据学校的教学要求和特色，为学校提供了标准的职业教育虚拟仿真实训课程系统的设计和研发。

“这个冬天，我们还有幸与哈尔滨冰雪大世界深度合作，共同打造了国内首家冰雪元宇宙体验馆中心，推出了元宇宙冰雪大滑梯等数字冰雪体验产品，收获众多拥趸。”马宏宁说，公司目前已为国内超300家院校及企事业单位提供数字和创意服务。

记者了解到，爱威尔科技近4年的业绩累计增长幅度超700%。该公司已于2021年完成首轮融资，并进入龙江“紫丁香”上市培育计划。为了推动企业的快速发展，该公司目前正在准备进行第二轮融资。

作为一家还在创业期的元宇宙科技企业，爱威尔实现“开挂式”增长的秘诀有哪些？“这主要得益于我省数字经济和创意设计相关产业政策的支持，以及省市各级政府的关怀和帮助，还有公司在技术研发和产品创新方面的持续投入。”爱威尔科技董事长项征表示，2022年公司在整体研发投入上投入已超过500万元，同比增长近170%。公司目前已参与两项虚拟现实相关行业标准的制定，拥有各类知识产权100余项。

项征说，爱威尔科技目前已初步完成了基础技术研究、应用软件及内容开

发、数字创意设计、XR硬件研发及生产、元宇宙人才培养等领域的产业布局。今年将自主研发4K超短焦三自由度VR一体式眼镜、4K超短焦六自由度VR一体式眼镜、MR光波导一体式眼镜、AR/VR交互一体机等硬件产品，不仅可以满足教育、工业、文旅等市场需求，还将有效补充我省虚拟现实产业链和元宇宙产业中缺少VR智能硬件环节的短板，并将进一步拓展国内和俄、日、韩、欧洲等国际市场。

不久前，工信部等五部门联合发布的《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划(2022—2026年)》明确提出，到2026年，我国虚拟现实产业总体规模(含相关硬件、软件、应用等)超过3500亿元。面对巨大的市场前景，项征对公司未来的发展充满信心。他说，2023年公司还将进一步加大在创新和研发上的投入，通过技术创新来提高核心竞争力，助力龙江数字经济的高质量发展。

开年首月我国吸收外资超千亿元

新华社北京2月20日电(记者 谢希瑶)商务部20日发布数据显示，2023年1月，全国实际使用外资金额1276.9亿元人民币，同比增长14.5%；折合190.2亿美元，同比增长10%。

从行业看，2023年1月，我国制造业实际使用外资同比增长

40.4%；高技术产业实际使用外资金额同比增长62.8%，其中高技术制造业同比增长74.5%，高技术服务业同比增长59.6%；从区域分布看，同期我国东部、中部、西部地区实际使用外资同比分别增长13.4%、25.9%和21.6%。

海军启动2023年度招飞选拔工作 将首次选拔女舰载机飞行员

新华社北京2月20日电(记者 黎云 孙鲁明)海军近日全面启动2023年度招飞选拔工作，将首次在地方大学生和大学生士兵中选拔舰载机飞行员，并首次选拔女舰载机飞行员。

与以往相比，2023年度海军招飞选拔范围有所扩大，除普通高中、军校毕业生外，把按照本科一批录取的普通高等院校理学、工学专业应届毕业生纳入招飞对象，同时将在海军部队的大学生士兵中试点选拔飞行人才。在选拔手段上，突出飞行能力筛选，除体格检查、心理检测和飞行考核外，将依托地方通用航空机构进行15小时实装筛选飞行，由军地飞行专家对考生飞行潜质进行甄别。这也是海军首次组织选拔女

舰载机飞行员，我国首位女舰载机飞行员有望在选拔合格者中诞生。

据海军政治工作部干部局有关负责人介绍，舰载机飞行员是航母战斗力的核心，随着海军转型建设加快推进，对舰载机飞行人才需求更加迫切。扩大选拔范围，改进选拔手段，有利于从人才建设起点上优化飞行军官结构、夯实职业发展基础、提高人才培养质效。该负责人表示，期待热爱国防、矢志海空、素质全面的优秀青年加入舰载机飞行人才方阵。

海军2023年度招飞简章已公布，符合条件的对象可登录中国海军招飞网上报名，并按初检预选、全面检测、定选录取的程序，参加各项选拔考核。海军将先后在河南郑州、山东潍坊等地设站组织选拔考核。

紧扣高质量发展 争当资源城市转型排头兵

访大庆市委书记李世峰

□本报记者 李民峰

如何贯彻落实党的二十大精神，中央经济工作会议、中央农村工作会议精神？围绕开春即开工，大庆推出哪些举措力拼首季“开门红”？大庆市委书记李世峰表示，大庆将主动对接省委“六个龙江”“八大振兴”战略安排，紧紧扭住资源型城市转型发展、高质量发展这个核心要务，进一步丰富完善建设“世界著名的资源型城市、中国新兴的数产深度融合城市、全省领先的高质量发展城市”的发展定位和路径举措，奋力争当资源型城市转型排头兵、推进中国式现代化大庆新实践。

大庆在全市上下已经形成一种思想共识和行动自觉，就是咬定“奋力拼搏、开局发展”这一目标，以深化“四个体系”建设、推动重点工作落实为抓手，千方百计确保首季“开门红”，为全省经济发展作出

大庆贡献。

当前，重点是在三个方面突破提升：一是在项目建设上突破提升，就是“变冬闲为冬忙”，优化调整“定下流程、列出清单、紧盯重点、倒排工期、专班推进、一抓到底”的推进思路，集中全力抓好“手续快办、要素必保、政策直达、节点贯通”等关键流程，确保项目“开春即开工”、尽快形成增量；二是在招商引资上突破提升，就是“走出去大招商”，瞄准数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计等新兴产业，市级领导带头对接百度、华为等头部企业，深入洽谈意向项目，确保快签约、快落地、快建设，力争全年落实亿元以上产业项目100个以上；三是在促进消费上突破提升，就是“聚人气提热度”，以承办全省旅发大会为牵动，策划推出“舌尖上的大庆”“夜色中的大庆”“引客入庆促文旅消费”等系列活动，同步发放政府消费券、购车补贴，持续释放消费需求，春节7天假期，全市重

点商贸企业零售额同比增长20%、同步拉动消费比10倍以上。

大庆作为龙江第二大经济体，提振市场信心、稳定发展预期，既是自身发展的现实需要，也是服务大局的责任使命。春节后上班的第一天，大庆就召开了全市高质量发展大会，细化落实促进全省经济运行整体好转的20条政策措施，同步启动贯穿全年的“活力大庆”13项具体行动。实施“工业企业增产上产行动”，分类设置“上产奖”“稳产奖”“复产奖”以及“增产奖”等等，就是着眼大庆传统优势，进一步夯实工业基础、形成稳固支撑；打捆实施“减费降费助企纾困”“金融助企激励”“创业担保贷款助创业”等系列行动，就是要通过优化营商环境、降低要素成本，帮助

市场主体尽快“恢复元气”，进一步挖掘潜力、激发活力。通过“活力大庆”系列行动，打出一套政策措施的“组合拳”，营造形成“拼经济、稳增长、促发展”的生动局面。

基层治理是基层群众关注热点。今年，大庆将把加强和创新基层治理作为重点民生实事，以深化创建全国域社会治理现代化示范城市为牵动，完善“网格化管理、精细化服务、信息化支撑”治理平台，持续推进党员下沉社区“双报到、双服务”“党建领航红色物业”等行动，及时化解各类矛盾纠纷，妥善解决群众急难愁盼问题，切实激活基层治理“最小单元”，真正让服务更贴心、群众更舒心。

□新华社记者 王聿昊 张辛欣

工信部、交通运输部会同相关部门印发通知，在全国范围内启动公共领域车辆全面电动化先行区试点；商务部明确引导各地在牌照、充电、通行等各个方面，进一步优化新能源汽车使用环境；继续扩大二手车流通，加快建设完善全国性的二手车信息查询平台……连日来，鼓励和支持新能源汽车发展的政策不断推出。

新能源汽车既是汽车产业发展的大势所趋、新动能的重要支撑点，也是稳工业、稳经济的重要力量。中国汽车工业协会副秘书长陈士华认为，当前，我国新能源汽车逐步进入全面市场化拓展期。政策持续加力有助于产业克服因素影响，保持稳健发展势头、巩固优势地位。

走进4S店，新能源车摆在“黄金展位”，吸引消费者的目光；企业车间里，自动化生产设备忙碌作业；工厂外，一辆辆新车驶上滚装船，走向海外市场。

近年来，国内新能源汽车产业发展迅速。据中国机械工业联合会统计，2022年，我国新能源汽车产销量分别完成705.8万辆和688.7万辆，产销量同比增长均超过90%。海关总署公布的数据显示，2022年我国新能源汽车出口67.9万辆，同比增长1.2倍。尽管2023年1月，受购车优惠政策提前透支需求、春节假期等因素影响，国内新能源汽车市场表现有所回落，但从长期看，产业仍保持较快发展势头。

工信部相关负责人表示，新能源汽车是汽车市场的重要拉动力量，是稳工业的重点行业、稳大盘的重要支撑，要进一步加大新能源汽车推广规模，实施新能源汽车领跑强基工程，扎实锻造新优势。

中国人民银行深圳市中心支行日前联合深圳银保监局等四部门印发《深圳金融支持新能源汽车产业链高质量发展的意见》，提出12条具体措施，进一步支持深圳新能源汽车产业发展的金融生态；浙江不久前印发《浙江省加快新能源汽车产业发展行动方案》，要求通过加大对新能源汽车相关企业的供应链金融支持，优化动力电池产能布局等方式，提升整车规模和竞争力、全产业链条供给能力和特色优势零部件产业竞争力；中国汽车工业协会近日发布中国车用操作系统开源计划，推动产业形成协同创新合力……从完善金融生态、提升

政策持续加力 为新能源汽车发展护航

产业链效率到推进技术攻关，相关部门、协会和地方纷纷出台举措，护航产业发展。

在浙江宁波的领克汽车余姚工厂，4个车间并行作业，千台智能设备高速运转。领克汽车余姚工厂制造副总监陈关刘说，将加快产业链协同，不断提升自动化智能化生产水平。

1月中旬，赛力斯新能源车型SERESS亮相比利时布鲁塞尔车展，新车订单超过2万台。赛力斯集团有关负责人表示，企业形成了高性能纯电驱动技术和智能增程电驱技术，推出电动汽车及三电产品，在欧洲的市场基础逐步稳固。

车企深耕产业链、聚焦关键技术，努力打造核心优势。业内的一系列实践不断完善和优化产业发展的环境。

今年春节假期，蔚来充电桩累计服务订单数超过90万，在高速公路换电站免费为车主换电37万次，对充换电模式持续优化与探索，努力化解车主的“电量焦虑”。

国家能源局不久前发布的数据显示，2022年我国充电基础设施数量达到520万台，同比增长近100%。

充电基础设施不断完善，换电模式也在推进。天眼查数据显示，截至目前，我国有16万余家新能源汽车换电相关企业。其中，2022年新增注册企业6.8万余家。

工信部表示，将推动建成适度超前、布局均衡、智能高效的充换电基础设施体系，建立健全适应新能源汽车创新发展的智能交通系统、绿色能源供给系统、新型信息网络体系，实现新能源汽车与电网高效互动，与交通、通信等领域融合发展。

但也要看到，特斯拉大幅降价、奔驰、宝马、奥迪等传统车企不断推出新能源车型，也让国产新能源汽车品牌面临更严峻的市场竞争。国内新能源汽车产业链的盈利能力、自主创新能力以及综合竞争力都需要进一步加强。与此同时，也要警惕芯片和动力电池结构性产能过剩风险，进一步做好国内锂资源的适度开发，推动动力电池回收利用。

对此，工信部总工程师田玉龙表示，将进一步加大新能源汽车政策供给，优化发展环境，编制好汽车产业绿色发展路线图，保障好关键原材料和零部件的供应，加快制定动力电池回收利用管理办法，健全回收利用体系。

据新华社北京2月20日电

稳经济 促发展 强信心



多彩活动 迎接“二月二”

2月21日将迎来“二月二，龙抬头”，各地举行丰富多彩、各具特色的活动迎接农历二月初二，弘扬中华优秀传统文化。

图① 浙江省台州市仙居县幼儿园的孩子们在“二月二，龙抬头”活动中表演舞龙。

图② 山东省滨州市渤海中学南校区的小学生制作“龙抬头”主题的头饰手工作品。

图③ 山东省高密市密水街道中心幼儿园的孩子们在打腰鼓。

新华社发

瞄准一流营商环境 厚植引资创业热土

(上接第一版)省委省政府着眼于争创全国一流营商环境目标，以前所未有的决心和力度组织开展全省优化营商环境专项行动，强化顶层设计、统筹部署，制发了《黑龙江省优化营商环境评价办法》《黑龙江省2022年优化营商环境专项行动方案》。

全省上下迅速行动，高位推动优化营商环境工作，成立了由省委书记和省长任双组长、分管省领导任副组长的省优化营商环境领导小组，由省领导挂帅迅速组建开办企业工作专班、办理建筑许可工作专班、政府采购工作专班、纳税工作专班等20个省级工作专班。省级工作专班组长强化日常调度，牵头部门加强协调推动，责任单位对标对表攻坚，市(地)同构推进机制，形成了协同联动、合力攻坚的优化营商环境新格局。

围绕全省营商环境评价指标体系设定的20个一级指标、83个二级指标，对照6个国家营商环境创新试点城市和部分先进省市，采取借鉴、复制、自主创新等方式，自我加压、动态调整，省级工作专班确定了工作任务348项，其中2022年应完成任务274项，已全部完成；各市(地)对照制定细化工作任务4932项，其中2022年应完成任务4352项，已全部完成。

解民忧 政务服务的再升级

民之所望，政之所向。优化营商环境专项行动开展以来，省委省政府把市场主体和人民群众的“急难愁盼”作为优化龙江营商环境的切入点，加大优化营商环境体制机制的创新力度。围绕打造公平公正的法治化营商环境，加快“1+N”地方法规体系建设，修改完善《黑龙江省优化营商环境条例》，出台《黑龙江省社会信用条例》《黑龙江省促进大数据发展应用条例》《黑龙江省促进中小企业发展条例》等，黑龙江省法治营商环境建设位列全国第一方阵。建立跨部门知识产权执法协作机制，“一站式”诉讼服务指标排名全国第一；法院民事案件法定审限内结案率和一审服判息诉率分别达到99.9%、92.9%，排名全国第一。

“太智能了！不用排队不用咨询，只要抬头与‘智能办税一体机’来一次‘眼神交流’，手机就立刻收到了短信提示，我要办的相关业务须知一目了然，风险提示清清楚楚，真是省心省力又高效。”伊春市鹤溪种植有限公司财务负责人李伟红在体验了“一站式”融合办税平台的个性化提醒服务后赞叹不已。

“我给工作人员发了一个微信，告诉了

我公司的名称，半个小时后就让我去取‘信用代证’证书了，这样便捷快速的办事体验真让人感到幸福。”哈尔滨日日顺物流有限公司商务主管张艺莲深有感触地说。

我省以打造高效便捷的政务服务为目标，全面推行“减环节、减材料、减时限、减跑动”等措施，16个营商环境评价二级指标进入全国前进行列。数字政府建设加快推进，建成省数字政府运营中心、省政务服务中心，创建省市区三级一体化共建服务模式。政务服务便利化水平实现新突破，200项高频政务服务事项实现“跨省通办”，政务服务事项平均跑动次数减少49.2%，不动产登记办理时间、开办企业环节成本达全国一流水平。哈尔滨“承诺即换证”、齐齐哈尔“数据跑全程(城)”、牡丹江“首贷户”贷款贴息、佳木斯“12345”热线、绥化“地铁运行图”式项目建设审批等一批改革创新成果落地见效。

厚植投资兴业沃土

2022年12月17日一早，刘瑞峰带着精心收集的“绿色工厂”数字化车间、高新技术企业政策奖励”等材料，兴冲冲地来到双鸭山石墨产业园，和这里的行政副经理曹靖宇一起研究如何申报2023年国

家高新技术企业。

墨砾石墨产业园项目是双鸭山市引进的首个石墨深加工项目，项目建设过程中，助企服务专班围绕项目招商落地、前期审批、开工建设、竣工投产等重要环节，全力助企解难题。而刘瑞峰则是双鸭山市工信局墨砾石墨产业园项目服务专班中的一员。

重招商，更重服务。我省健全招商服务保障，采取“专区+专班+专员”服务模式，落实“领导包保+专班+首席服务员”工作机制，推动项目由合同签订向开工建设转化，由在建施工向竣工投产转化，全省1569个招商引资项目竣工投产。为企服务优，当好“服务员”，包联企业活动深入开展，省市县乡四级共2.4万名干部投入包联工作，包联企业57.2万户。“敲门行动”“龙江政商沙龙”等活动全力解决企业急难愁盼问题。

一年来，我省厚植营商环境沃土，提振市场主体信心，投资兴业良好氛围进一步形成。全省市场主体发展到313万户，新登记市场主体56.5万户。全国工商联主席高建群、世界5G大会、亚布力论坛年会……一系列重大活动签约项目1195个，总签约额6722亿元。