

爱国情 奋斗者

广东人扎根沈阳创业 开拓“无创呼吸”领域 两年出新品

▶ 认可沈阳创业政策 选择来沈自主创业

2007年,陈少纯离开北京,选择来到沈阳新松。“因为我之前在北京空军航空研究所,一直跟随俞梦孙院士做无创呼吸机呼吸治疗领域研究,恰逢沈阳新松准备开拓无创呼吸领域,我觉得无创呼吸领域发展前景非常好,并且沈阳新松资金、技术力量雄厚,因此选择来沈阳新松一起致力于无创呼吸机的研究。”陈少纯解释。

他认为无创呼吸领域发展前景非常好,对呼吸暂停综合征患者及慢性阻塞性肺疾病患者治疗效果良好,而且不必因手术带来风险与痛苦,是未来呼吸系统疾病治疗的发展趋势。

陈少纯来到沈阳后,在沈阳新松医疗股份有限公司担任技术部经理职位,主要从事呼吸方向研究。从2007年到2010年,他在“家庭环境使用的双水平无创呼吸机研发”等6个项目中担任关键技术研发负责人,而这些项目也都获得了沈阳市高技术产业发展项目资金40万到120万不等的资金支持。

2011年,陈少纯选择离职,自主创业,成立沈阳迈思医疗科技有限公司。“因为沈阳是老工业基地,是东北第一城市,也是全国新一线城市,沈阳打造的良好营商环境及政府的各项鼓励创业政策,促进了大批人选择自主创业,我也是其中一员。”

迈思医疗科技有限公司是一家集呼吸系统医疗器械和电子产品研发、生产销售一体化的高科技型企业。

公司主营业务有医疗器械生产;电子产品、自动化设备、通信设备、软件、保健用品生产及售后服务;计算机网络集成;医疗器械技术咨询及技术服务。主要进行医用分子筛制氧机、正压通气治疗机(呼吸机)高流量呼吸湿化治疗仪等呼吸治疗类医疗器械产品研发生产及销售,是国内唯一一家自主研发、生产三大类呼吸治疗设备的核心技术企业。

公司拥有发明专利2项,实用新型13项,外观设计专利3项,软件著作权7项。正在申请发明专利7项,实用新型7项。2015年通过世界500强液空的产品测试,产品远销印度、土耳其、澳大利亚、韩国等10多个国家。

而陈少纯也在2015年入选国家科技部“创新创业人才推进计划”。2017年入选国家“万人计划/创新创业领军人才”。还获评2017年度第一批沈阳市高层次人才。

▶ 辽宁高校林立 人才资源丰富

陈少纯介绍,公司现在研发团队有20人,由经验丰富的电子工程师、机械工程师、注册工程师、算法工程师、测试工程师组成,这些工程师基本全部都是辽宁人。“其中有沈阳本地上学就业的人才,也有东北人在北上广工作,返回的人才。”陈少纯说之所以能够招聘到这些人才,也是辽宁省以及沈阳市近几年提供的各项人才激励政策的成果,比如就业租房、买房补贴以及落户等政策,都吸引了大批人才回流,为人才本土化就业起到了巨大的作用,公司的一些同事也得到相应支持。

此外,沈阳学府林立,人才资源充足,为企业发展实时注入新鲜血液,保证了企业人才的供给。陈少纯介绍,东北大学、大连理工大学、辽宁大学等高校不断地为全省输送优秀人才,也为在辽的企业提供了人才方面的便利。



陈少纯

离开北京,来到沈阳,这是陈少纯的第一次选择。离开“大树”,自主创业,这是陈少纯的第二次选择……每一次选择都伴随着巨大的挑战:两次几乎资金链断裂;2年完成新产品攻关,他和他的团队都顶住了压力。

陈少纯是广东人,2002年至2007年在解放军空军航空医学研究所工作,师从中国工程院生物医学工程俞梦孙院士,主要从事呼吸治疗和移动医疗等方向的研究。2002年,陈少纯在空军航空医学研究所承担的“新型无创呼吸机”项目中担任第二负责人,此项目获得国家科技部500万元支持资金。

▶ 资金链两次险断 获政府支持渡过难关

和其他创业者一样,迈思医疗在创立过程中也遇到了很多的困难。在陈少纯看来,战略、管理、资金和心态是创业企业需要克服的难题。“战略、心态和管理只能靠自身自我学习和成长了,我们曾经也对困难预估不足,有2次差点资金链断裂。”陈少纯介绍,好在那时候有政府支持,协调的银行贷款和项目资金支持,帮助公司渡过了创业最初期的难关。

另一次比较困难的时期是老产品增长乏力,产品需要新的突破。“在我们合作单位的建议下和公司员工众志成城,2年内新产品获批,给公司形成一轮快速增长。”公司员工积极研发产品,开拓销售市场,保证公司产品及时上市销售。现在公司已经形成稳定主营产品:高流量呼吸湿化治疗仪、正压通气治疗机、便携制氧机,产品已在全国形成销售网络,并远销土耳其、印度、澳大利亚、泰国等10多个国家。

此外,沈阳市浑南区各级政府为公司提供了场地支持,科技部门对公司重点研发项目及高新技术企业予以科技立项及资金支持。沈阳市人力资源和社会保障局各项人才补助政策,为引进人才、留住人才打下坚实基础。

▶ 新产品从注册 到审批只需半年

陈少纯解释,沈阳近两年的发展是有目共睹的。首先沈阳整体环境的变化,引得越来越多的企业融资创业,其次政府各项政策的支持,办事流程简化、方便化,为企业办理各项手续避免了许多麻烦。最后资金场地等各种扶持政策,也吸引和激励越来越多的人或企业来沈创业。

对于沈阳的营商环境,陈少纯也感觉到不断向好。“沈阳近几年的营商环境有很大改善,特别是对民营企业方面,在我所在高新区周围也有几十家新创企业的成立,也不断听到企业获得融资和政府补助支持。”沈阳市也出台一系列人才、科技、金融多方位综合性政策。资金和人才等各种扶持政策,也吸引和激励越来越多的人或企业来沈创业。

简化办事流程也让陈少纯和企业获得了很多便利。“很多人觉得辽宁政府办事效率低下,但我们感觉不是这样。我们在医疗器械的监管和注册过程中就体会到了办事人员的高素质和高效率,我们有一个新产品从注册材料提交到审批下证才用了半年时间,对比同类产品在北京、上海至少需要一年时间。”

陈少纯认为现在政府人员在办事流程和方式上有很大提高,也希望政府在吸引人才的政策上能有一定持久性。“毕竟一个城市的兴衰最大关键是人,有人‘才’有未来。”而一个城市的包容性、发展潜力是能让更多高端人才、企业家来到辽宁发展的核心因素,这些人追求的是事业和赚钱。“那么需要我们在产业定位要持之以恒,对行之有效的政策要有一定持久性,努力改善营商和居住环境。”

辽沈晚报、聊沈客户端记者 胡婷婷

▶ 人才驿站

问

来辽从事博士后研究,有什么奖励措施?

答

小王是一名全球排名前200的国(境)内外高校优秀博士毕业生,回到辽宁全职从事博士后研究,将采取“核实认定、不限名额”的方式,省政府一次性给予每人20万元奖励。

假如小王出站后在辽宁工作并与用人单位签订5年(含)以上正式聘用合同的,省政府一次性给予30万元奖励。



插画 王晨同