

引领8K微创手术成像 为医生打造“慧眼”

成功的创业者身上几乎都有一个特点——不断打破舒适圈。而这一点,在南京图格医疗的创始人汪彦刚身上体现得淋漓尽致。近日,记者就走进了位于南京启迪科技城华清园的图格医疗。

不甘止步,萌发自主研发内窥镜设备想法

汪彦刚是河南洛阳人。2011年,汪彦刚作为中国科学院自动化研究所的博士生毕业,这个学历光环已经十分闪亮。因而他毫不费力地就获得了华为、三星等著名企业抛来的绣球,而中科院自动化研究所也希望他毕业后能够继续留在所里工作。

然而一个偶然的机会,让他帮助南京一家医疗影像设备公司解决技术难题,这一下,让他看到了这个行业广阔的前景。汪彦刚说:“被梦想所感召,来到当时完全陌生的南京。”

在那家公司,他主要研发的是医疗影像设备。汪彦刚的研发能力毋庸置疑,但他并不想局限于“安稳的研发任务”,他渴望创新突破,于是向公司提出研发“4K内窥镜系统”的方案。

内窥镜是一个配备镜头、光源的细管,可以将体内手术区域图像放大成像,供医生观察使用,帮助医生进行各种检查或微创外科手术。该技术备受医患双方的青睐。然而当前的国内内窥镜市场,进口产品占据了高达90%的份额,可以说是我国主要医疗器械里面国产化率最低的领域。

“当时公司高层同意执行项目,但正式启动时,却突然叫停。”原因在于公司调研后认为内窥镜的研发难度太大、投入大、风险高,且回报未知,不愿冒险。汪彦刚却认为,虽然难度极大,但是认真研发,依然具备很大的可实现性,并且能够解决微创行业的痛点。为了新的梦想,汪彦刚离开了原公司,离开了舒适圈,开始了创业打拼之路。

从1080P到4K再到8K,超越国际主流水平

2017年,汪彦刚和小伙伴们组成了图



左图:图格医疗首发8K医用成像系统。右图:图格医疗斩获众多创业奖项。

格医疗核心团队。汪彦刚发现,当时的主流内窥镜都是1080P的产品,而4K影像技术所需的成像器件、显示器件等已经成熟。他敏锐地发现了这一突破点,开始了产品的定义和研发。汪彦刚说,以高分辨率为代表的清晰度等图像质量是医生的核心诉求,也是行业痛点和难点。

但是,研发之路比当初设想的更为艰辛。科技的每一点进步,其实背后都是一次又一次的失败和不气馁。大量的金钱和人力投入进去,为了生存,在研发内窥镜项目时,团队不得不同时外接其他的项目赚钱。而最难的是,没有人知道到底什么时候才能研发成功,因此有些团队的核心成员在中途就离开了。

好在汪彦刚坚信选的方向没有错,方向对了,走就是了。与此同时,他也了解到南京对于科技型企业和高薪人才的多项扶持项目,并于2018年入驻了启迪科技园,园区为图格在政策、融资、市场、场地、媒体等方面提供了多维度帮助。

2019年4月,汪彦刚团队百分百自主研发的4K超高清医用内窥镜系统通过所有技术检测。2019年11月,图格医疗获得医疗器械生产许可证,并成功卖出了第一台设备!汪彦刚用一套完全自主研发的4K医用内窥镜系统打破了进口产品独大的国内格局。他对标国外一线品牌最新产品,在成像清晰度上达到原有主流产品分辨率的4倍。

在去年新冠肺炎疫情的严峻考验下,图格医疗却有了新的突破。不仅在“i”创杯互联网创新创业大赛、“创业江苏”南京赛区、中国创新创业大赛中不断斩获奖项,还在去年7月获得了上海联和领投以及南京产业基金跟投的5000万融资。去年10月,在上海举行的第83届中国国际医疗器械博览会上,图格医疗首发了8K医用成像系统,同时,4K超高清内窥镜系统、4K荧光摄像系统也在展会上呈现。

对于未来,汪彦刚信心满满,他表示给自己定了三原则:“首先设备要有实实在在的临床价值,会不断与临床医生有碰撞和交流;其次要努力突破技术难度,引领行业技术发展;第三要有创新性,因为只有创新,才能为微创手术创造更大的价值。”

图格医疗就像他的名字一样:专注图像,格物致知,坚持100%自主原研,持续强化研发和市场,以核心技术引领微创手术成像设备的发展,为微创手术的普及和提升做出贡献!

南京晨报/爱南京记者 仲敏



多退少补 个税年度汇算3月1日起办理

国家税务总局官网发布公告,规定相关纳税人需在2021年3月1日至6月30日办理2020年度个税综合所得汇算清缴。在中国境内无住所的纳税人在2021年3月1日前离境的,可以在离境前办理年度汇算。哪些人需要办?具体怎么办?请看下文。

何为年度汇算?

依据税法规定,2020年度终了后,居民个人(以下称“纳税人”)需要汇总2020年1月1日至12月31日取得的工资薪金、劳务报酬、稿酬、特许权使用费四项所得(以下称“综合所得”)的收入额,减除费用6万元以及专项扣除、专项附加扣除、依法确定的其他扣除和符合条件的公益慈善事业捐赠后,适用综合所得个人所得税税率并减去速算扣除数,计算本年度最终应纳税额,再减去2020年度已预缴税额,得出应退或应补税额,向税务机关申报并办理退税或补税。具体计算公式如下:

应退或应补税额=[(综合所得收入额-60000元-“三险一金”等专项扣除-子女教育等专项附加扣除-依法确定的其他扣除-捐赠)×适用税率-速算扣除数]-2020年已预缴税额

依据税法规定,年度汇算不涉及财产租赁等分类所得,以及纳税人按规定选择不并入综合所得计算纳税的全年一次性奖金等所得。

也就是说,用上述公式计算出你的本年度最终应纳税额后,与此前的2020年度已预缴税额相对比,国家对你进行“多退少补”。纳税人申请年度汇算退税,应当提供其在中国境内开设的符合条件的银行账户。为方便纳税人获取退税,综合所得全年收入额不超过6万元且已预缴个人所得税的,税务机关在网上税务局提供便捷退税功能。纳税



工作人员向市民宣传个税年度汇算相关知识。 新华社发

人可以在2021年3月1日至5月31日期间,通过简易申报表办理年度汇算退税。纳税人办理年度汇算补税的,可以通过网上银行、办税服务厅POS机刷卡、银行柜台、非银行支付机构等方式缴纳。

哪些人无需办理年度汇算?

纳税人在2020年度已依法预缴个人所得税且符合下列情形之一的,无需办理年度汇算:

- (一)年度汇算需补税但综合所得收入全年不超过12万元的;
- (二)年度汇算需补税金额不超过400元的;
- (三)已预缴税额与年度应纳税额一致或者不申请退税的。

哪些人需要办理年度汇算?

符合下列情形之一的,纳税人需要办理年度汇算:

- (一)已预缴税额大于年度应纳税额且申请退税的;

- (二)综合所得收入全年超过12万元且需要补税金额超过400元的。

未申报的税前扣除赶紧补充提交

需要注意的是,在2020年度发生的,且未申报扣除或未足额扣除的税前扣除项目,纳税人可在年度汇算期间办理扣除或补充扣除:

- (一)纳税人及其配偶、未成年子女符合条件的大病医疗支出;
- (二)纳税人符合条件的子女教育、继续教育、住房贷款利息或住房租金、赡养老人专项附加扣除,以及减除费用、专项扣除、依法确定的其他扣除;
- (三)纳税人符合条件的捐赠支出。

办理方式有哪些?

纳税人可自主选择自行办理年度汇算,或者通过任职受雇单位(含按累计预扣法预扣预缴其劳务报酬所得个人所得税的单位,下同。)代为办理。

由单位代为办理的,纳税人应在2021年4月30日前与单位以书面或者电子等方式进行确认,补充提供其2020年度在本单位以外取得的综合所得收入、相关扣除、享受税收优惠等信息资料,并对所提交信息的真实性、准确性、完整性负责。纳税人未与单位确认请其代为办理年度汇算的,单位不得代办。

为便利纳税人,税务机关为纳税人提供高效、快捷的网络办税渠道。纳税人可优先通过网上税务局办理年度汇算,税务机关将按规定为纳税人提供申报表预填服务;不方便通过上述方式办理的,也可以通过邮寄方式或到办税服务厅办理。

南京晨报/爱南京记者 仲敏

宁波银行南京分行 为中小企业定制金融服务

宁波银行南京分行2008年6月27日在南京开业,作为南京银行业的后来者,宁波银行南京分行在竞争激烈的市场中如何能取得一席之地因素有许多,宁波银行专业服务广大中小企业,为中小企业量身定做金融产品是不可或缺的因素。

宁波银行南京分行零售公司部相关人员介绍,贷易融是宁波银行向小企业提供的房地产抵押项下的公开授信额度。企业获得的抵押房产可以是企业本身名下的房产,也可以是企业经营者的房产,同时还可以是按揭的房地产。贷易融与一般抵押方式的授信产品相比较,另一个优势是企业使用方法多种多样。

以前企业向银行申请房产抵押一般是用于流动资金贷款。而宁波银行贷易融产品给予企业的是公开授信额度,企业获得此项额度后可以向银行申请流动资金贷款、银行承兑汇票、票据贴现、贸易融资、开立信用证等各类授信产品。宁波银行的贷易融产品授信期限长:一次授信、十年有效,贷易融额度在授信期限内循环使用,企业可以随借随还,大大节约了企业财务成本。企业申请贷款时不需要逐笔签订借款合同,只需要填写贷款申请书审核一下即可,提款程序简便快捷。

贷易融的优势和特点

- 1.抵押比例高:抵押率最高可达100%,提高房产融资效能。
- 2.授信期限长:授信期限最长可达10年。
- 3.贷款入账快:审核提款,无需逐笔签订借款合同。
- 4.转贷更轻松:按月付息,到期还本,本金到期可以申请自动周转。
- 5.适用范围广:额度可用于贷款、承兑汇票、贸易融资等各类授信业务;以房地产抵押为主,按揭房产皆可。

宁波银行南京分行健康温馨提示:不抽烟,少饮酒,读好书,常运动,起居有时,饮食有节,乐享生活,文明健康每一天!

通讯员 毕然
张饶雪 朱璐
南京晨报/爱南京记者 仲敏



沪指飘红 牛年股市首个交易日震荡加剧

2月18日,牛年首个交易日,三大指数高开低走,午后震荡盘整,创业板指跌近3%,截至收盘,上证指数上涨0.55%,报收3675.36点,深证成指下跌1.22%,报15767.44点,创业板指跌2.74%,报3320.14点。有色、煤炭、数字货币等板块涨幅靠前,疫苗、白酒股较弱,市场成交额破万亿元,个股普涨,两市共有132只个股涨停(含ST),市场赚钱效应较好。

从盘面上看,顺周期板块集体爆发,有色板块掀起涨停潮,紫金矿业、江西铜业、西部矿业等约20只股票涨停,油气、钢铁、煤炭等板块纷纷走强,受比特币持续大涨刺激,数字货币板块全天走强,智度股份、奥马电器封板,四方精创、飞天诚信、银之杰等涨幅超过10%;热门医疗股集体大跌,英科医疗、艾德生物、康泰生物、智飞生物下跌幅度超过10%;白酒股整体走弱,贵州茅台低开低走,大跌5%,失守2500元,收盘价2471元。

国泰君安分析师表示,盘面上有两个变化值得关注,第一、前期强者恒强的格局出现松动,抱团的龙头股也开始调整;第二、食品饮料、医药等避险板块出现大幅回调。虽然短期抱团瓦解的概率不大,但高估值下,风险逐步累积。随着经济复苏的确定性进一步上升,后市机会将更多来自于抱团之外的公司,特别是有业绩支撑的中盘蓝筹。结构上来看,冬去春来复苏是主流,看好资源股和可选消费。经济复苏,上游资源板块弹性最大,也最为敏感。受益于疫情后需求恢复和原材料价格上涨,资源板块有望成为这轮复苏主题下行情的核心,重点可以关注有色、钢铁、石油化工等板块。

华泰证券分析师表示,受春节长假期间全球主要股指呈现普涨态势的提振,节后A股市场大幅高开,但之后走势呈现分化,资源股强势,有色板块掀起涨停潮,前期涨幅较高的机构抱团个股大幅下挫。短线看,尽管沪指盘中最高一度冲上3700点,但要实现有效突破仍需要一定的时间。

(以上内容仅供参考,不作为投资决策依据。投资有风险,入市需谨慎。)

南京晨报/爱南京记者 许崇静