

从一无所有开始自主研发,从象牙塔到市场占有率第一 市值超600亿元! 中控技术上市给甬企的启示



启示 1 主动挑战最难做的事

1993年,中控公司的前身浙大自动化公司正式起步。公司的主营业务为DCS(分布式控制系统也称集散控制系统)产品。自动化控制系统是所有重大工程和装备必不可少的核心系统,就像人的“大脑”。

而当时国内的DCS系统已被国外的品牌所垄断,国内的大型企业用的都是霍尼韦尔、横河电机、艾默生、西门子等国外品牌。在最艰难的时候,公司管理层内部出现了重大的矛盾和分歧:是继续走自主开发的道路,还是代理西门子的产品?

“我力主研发出自己的DCS

控制系统,要么辉煌成功,要么彻底失败回家。”中控创始人褚健说,在他的坚持下,中控决定不做国外产品的代理,哪怕饿死也不做。

中控的一位高管说,在经过了将近10年的艰苦努力后,中控的DCS系统才在化工企业里推广,之后再向炼油企业、造纸、电厂等延伸。

“而在之后10年里,大型的国有企业还不敢用我们的系统,用的都是国外品牌。我们后来又组织开发新的系统构架,将网络技术引入,后来才能抗衡国外的控制系统市场。”

20年后,中控历经艰难,终于

打破了跨国公司对工业自动化控制行业的垄断,实现了工业自动化控制系统的国产化和自主可控,成为该领域科技水准最高的企业。中控DCS产品在国内的市场占有率达到了27%,连续9年蝉联国内DCS市场占有率第一。其中,在化工领域市占率达40.3%。中控的出现也使国内DCS系统降价至原来的三分之一。

“接下来要挑战做的事做,宁波的民营企业应该挑一些硬仗打。”这是经济学家周其仁今年在宁波考察时留下的话。中控的成功并不是偶然,是其坚韧不拔自主研发的回报。

启示 2 立足今天,着眼未来

2018年,褚健在维科集团和国投创新基金的牵线搭桥下来到宁波。

“我现在是宁波人了。”褚健当时的表态,让宁波科创领域精神一震。同时,宁波市给褚健的礼遇,也为宁波的招才引才工作竖了一面旗帜。

而褚健牵头成立的宁波工业互联网研究院和宁波中控旗下三家公司,也展现了中控不满足于现状、立足未来发展的大格局。

这三家公司分别是蓝卓工

业互联网、国利网安和中控微电子,分别代表着三个新兴方向——

蓝卓致力于开发工业操作系统,这是中控DCS大脑的升级版。目前,蓝卓公司的技术产品正不断地研发和迭代,目前已有300多家企业在应用。不久后,蓝卓公司将推出第三版工业互联网操作系统,市场和用户也翘首以待。

而国利网安致力于解决工业控制安全问题,这是中国工业能

否安全发展的关键领域。而国利网安经过几年的发展,已经在这个细分领域打出了一片天地。中控微电子则专注于硬件、芯片。

“从硬件到软件,从工业3.0到工业4.0,所有这些方面的技术、产品、解决方案,我们会逐渐丰富起来,更好地赋能流程工业的自动化、数字化、智能化水平。”褚健表示。

战略清晰,落实有力,立足今天,着眼未来。这或许是中控给宁波企业的第二个启示。

启示 3 不仅搞科研,更要产业化

1993年,还是新华社浙江分社记者的吴晓波采访刚创业的褚健后写下了一篇人物特写——《少一个科学家,多一个企业家,划算吗?》。

当时,褚健创业是一件引起巨大争议的事,但在今天,科学家创业已经不是件新鲜事了。宁波市引入的“3315”人才和海外高层次人才有许多都是有名的科学家。不过记者在采访中也发现,其中有很大一部分科学

家,在创业时太过于看重或者说迷恋于自己的科研成果,在产业化、市场化方面少有建树。

褚健说,宁波是一座工业城市,制造业非常强,但高科技领域相对薄弱,因此宁波市委、市政府邀请他去办一个研究院。但这个研究院不仅仅是要搞科研,如果只停留于单纯的科研,对产业和经济的支撑是有限的。

“20多年的实践和思考,验证了中控技术把科研成果实现

产业化的这条路是走得通的,也是能够走得稳健而久远的,因此我想扩大这条通道,把它做得更好。”褚健说,“国内高水平的研究机构很多,缺的是高水平的成果转化。”因此,他想要在宁波通过引进人才、引进项目,孵化一批真正的成果并产业化。这些成果立足于服务宁波的制造业,并更大范围地服务全国制造业企业。

记者 乐晓立

688777,能在科创板拿下如此“靓号”的企业肯定不一般。

11月24日,浙江中控技术股份有限公司敲钟上市,股票简称中控技术,截至上周五收盘,中控技术报收123元,市盈率突破140倍,市值达到610亿元。

宁波晚报 房产

买房卖房就上万家

权威资讯,真实房源,靠谱服务

扫码宁波晚报移动端、甬上APP海量房源任你选

由宁波日报报业集团旗下的宁波晚报倾力打造的房产交易全媒体专业平台。网站为购房者提供一切与置业有关的服务:买房、卖房、租赁、资讯、业主维权、购房指南、房源信息查询、信息发布等方面的服务。



更多海量房源
请上万家网

- 关爱小区 97.39m² 185万
楼盘号: 2021081130230095
- 联升佳苑 95.79m² 199万
楼盘号: 202011223302030035
- 北路二村 90.58m² 190万
楼盘号: 202006283302030074
- 雅渡新村 120.4m² 216万
楼盘号: 201907283302030038
- 北路二村 90.45m² 188万
楼盘号: 202011023302030042

合作热线: 董老师 13958310118 万家网网址: <http://fang.nbwbw.com>