

辞职下海 成为辽宁智能交通第一人

财经会客厅

访谈嘉宾:

她参加了我国恢复高考制度后第四次高考,成为了东北财经大学的优秀毕业生,毕业后直接被选送至辽宁省委党校青干班做后备干部培养。

后来她选择辞职下海,创立了公司,成功研发出了沈阳的第一代智能交通系统——天久电子警察系统,并广泛应用。她就是天久集团董事长黄晓冬。

她坚信“科技兴企”,始终走高科技创新之路,使公司在智能交通、智能建筑、系统集成等领域的技术创新取得显著成效,多项研发产品为国内首创,填补国内空白,获得专利技术50余项,多项研发产品获得科技进步奖和科技成果奖。



辽宁天久企业集团总裁黄晓冬接受辽沈晚报独家专访。

辽沈晚报记者 吴章杰 摄

紧盯市场需求 进入智能交通领域

改革开放以后,中国的机动车辆逐年增加。但是人们的安全意识和规则意识还不是很强,所以闯红灯的现象很多。但是现场的执法人员没有办法兼顾到所有的路口。对智能交通设备的需求越来越强烈。黄晓冬由于工作原因经常出国,她知道智能交通设备在国外已经普遍应用,在中国的前景也很广阔。在这个领域创业,既能带来社会效益,也能给企业带来经济效益。

辽沈晚报:黄总您好,欢迎来到财经会客厅,先请您介绍一下您的学习和工作经历。

黄晓冬:应该说我是时代的幸运儿,我赶上了中国变革的好时代,恢复高考、改革开放、用人的四化标准等国家的一系列政策我都赶上了,而且凭借自身的努力抓住了机会,我的人生也变得多姿多彩。

我高中毕业正逢国家恢复高考后的第四次高考,我幸运考上了东北财经大学,毕业后正逢国家选拔人才的四化标准出台(即:革命化、年轻化、知识化和专业化),我又荣幸地被选送到省委党校青干班培养,毕业后被分配至省的两个外经贸系统工作了,作为业务骨干和英文翻译多次陪同省领导出国考察。上世纪90年代中期我勇敢地辞职与别人合作开始创业,创办了天久集团。

辽沈晚报:请您介绍一下您的企业?

黄晓冬:我们天久集团发展20多年,现在拥有员工400多人。我们从智能交通起步,现在跨了10多个行业领域,也有10多个子公司,重点就是智能交通、智能建筑、网络信息化、软件开发、平台应用,另外还有智能测绘、票据的整理、收藏、保管以及数字化。

辽沈晚报:为什么会选择智能交通这个领域?

黄晓冬:20多年前,我们国家要求做非现场处罚,尤其是闯红灯。改革开放以后,我们国家的车辆每年都在不断的增加,但是大家的安全意识还不够,闯红灯的很多,而且管理也跟不上,没有办法进行记录和处罚。所以那时候就急需智能交通产品,也就是电子警察。

另外一个也是机缘巧合,我们沈阳市第一批从澳大利亚引进的智能交通的设备,是我在外经贸系统工作的时候负责的项目,所以沈阳交警第一批引进的这些设备是我参与谈判,参与引进的。我创业之后也在想,智能交通在国外都这么先进这么发达,我们为什么不能研发呢?我发现市场有需求,应用前景广阔,所以我开始进入这个领域。

拿出家里全部积蓄 度过初创困难期

辞去公职下海创业,黄晓冬没有第一时间告诉父母。父母后来知道了并没有反对,而是全力支持女儿。而员工们也表示,可以暂时不领工资,全力研发。黄晓冬坦言,父母的支持和员工的坚持给了她动力。

辽沈晚报:我们知道创业初期一般都比较困难,您创业初期遇到了哪些困难?

黄晓冬:在那个年代,我觉得最大的困难可能是资金,没有启动资金啊。当时我父母就把家里的积蓄全都拿出来了。另外非常幸运的是遇到了一批和我志同道合的同事。那个时候正好国企改革,国企的一些中高层人员就开始自谋职业,所以那个时候我们的公司就聚集了很多从大国企出

来的一些干部,他们非常有能力,而且经过国企的历练,在我们企业里干的得心应手。当时他们就说可以暂时没有工资,没有问题。我们当时就下定决心苦干半年,这半年里面我们全力以赴,所以真正慢慢的就解套了。

辽沈晚报:研发第一代产品用了多长时间?其间有哪些困难?

黄晓冬:研发第一代产品我们整整用了两年多时间。首先,第一代的电子警察是用数码相机拍照,一个是得照红灯,一个是得照车牌,还得照车型,都得看得清楚。第二,车牌我们要足够的大数据来分析,整理以后才能变成号牌自动识别,所以这也是两个特别大的难点。

因为春夏秋冬季节不同,日出、日落的时间也不同,如果在简单的模式下,红灯早晨看照出来就是白灯,中午的时候可能照不出来了,晚上时候才能照个红灯,所以不同时间段里面不能保证它是一致的,如何

保证红灯是一致的,这是一个困难。另外就是车牌,因为我们要有足够的车牌数量累积,才能够把自动识别的软件调试的准确,因为如果差一个字母差一个数字,那么整个就是错误的。所以那时候我们就通过各种办法解决这些难题。

毕竟要解决很多技术难题,所以我和东北大学、沈阳航空航天大学进行合作,由专业的教授给我们提供理论支撑。另外我们买了一台电业局淘汰的小吊车。开到路口,人站在吊车那个斗里,吊车升到最高得有六七米,拿着设备采集数据信息,呆就是一天。冬天的时候大家穿着大棉袄,等下来的时候脚都冻得没有知觉了。但是我们那个时候就有一个心愿,我们要满足业主的要求,要达到验收的标准。奋斗了两年多,我们才把第一代能够完全满足需求的产品交付给交警使用。创业初期的奋斗精神也一直延续到现在。到今天,我们的产品都发展到第七代第八代了。

企业家在做好企业的同时承担社会责任

是有一个很好的团队,这个团队能够追随你。

辽沈晚报:您是辽商的杰出代表,也是辽宁省女企业家协会的会长,您觉得我们辽宁的民营企业在辽宁振兴东北振兴方面如何贡献自己的力量?

黄晓冬:应该说我是民营企业一个真正代表。从创业成长到今天,我也确实很感激这个时代。在这个时期,我们辽商需要把我们以前积累经验释放出来,坚守我们辽宁这块阵地,把我们辽宁的长子精神还要继续发扬光大下去,做好自己的企业。在女企业家群体中,我也是经常鼓励鼓动大家,大家走起来动起来,真正的活跃起来,把自己的激情重新释放。我认为现在正好是新的启航时期,我对未来充满信心,我也将作为辽商的一名骨干,也作为咱们女企业家协会的会长,重新带领大家在新的征程上继续努力。

辽沈晚报:资助贫困的学生也是您一直在做的事,包括前几年疫情的时候,您也是积极地捐款捐物,您是怎么理解企业家的社会责任呢?

黄晓冬:我认为企业有三重责任,第一重责任是属于内部责任,要对员工好,要让员工在你的企业里面得到的物超所值,让他们感觉很满足很满意,这是第一需求。

第二就是要合理合法的经营纳税,这是一个很重要的社会责任。第三才是公益责任,社会的公益责任,前两项满足了有条件了去做社会公益,而且这三项都是互相的,企业做好了纳税了才有能力做公益,做公益多做了又反馈回到企业精神,这是一个很好的循环。

辽沈晚报记者 胡婷婷



辽沈晚报记者胡婷婷

专业解读医保政策 权威奉献社保信息