

打造一张“国际通行”企业名片

——访上海奥盛集团总裁汤亮

浦江再弄潮

一年多前,世界桥梁缆索制造领域爆出冷门新闻:顶级强手新日铁公司在优中选优的全球竞标中,竟然被中国一家民营企业击败。世界最大跨度的自锚悬索桥工程——位于美国西海岸奥克兰港新海湾大桥的缆索,全部由上海企业提供和安装。创造这个奇迹的上海奥盛集团总裁汤亮深有感触地说:“奥盛是一个讲究科学精神的企业,一定能在世界先进制造业的舞台上有更大的作为。”

美国新海湾大桥 缆索上海智造

汤亮大学本科读的是金属材料,硕士读的是金融,博士读的是经济,博士后研究的是可再生能源。多元的学术背景,开拓了他的视野,使

他对企业的发展思路有着别具一格的思想。他认为,发展中国制造业,大致有两种思路:一是立足国内市场的内需,二是立足“通吃”国内外市场的需求。前提是看产品的市场需求在哪里,是集中在中国,还是分布在全球。奥盛选择了世界市场的发展道路,因为各国都要发展社会公共服务,都要造桥梁。“美国奥克兰新海湾大桥,对于奥盛的业务来说,它只是一个项目;但对于奥盛的事业来说,却是一个发展的里程碑。因为拿下新海湾大桥,就意味着奥盛有了‘国际通行’的名片。这张名片,拿到国内市场来,更是‘通行无阻’。”

瞄准空白超前研发储备技术

16年前,汤亮创办了专营预应力材料的奥盛集团。预应力材料是一种建筑专门用材,凡是大跨度的

混凝土结构,如大型桥梁、高速铁路、石油钻井平台、核电站等,都少不了。汤亮回顾说:“我们涉足这一行时,国内需求的预应力材料都要进口,没有一家厂生产。我们研发成功了。2年后,国内市场的占有率就达到80%。江阴长江大桥、秦山核电站、三峡水利工程等一大批全国重点工程项目,都先后采用了国产的预应力材料。”

这就是汤亮的创业思路:瞄准空白,超前研发,做好技术储备。奥盛现在广泛使用的技术,都是好几年前就研发出来,储备在那儿的。几年前,奥盛瞄准海上桥梁缆索易腐蚀的特点,研发出一种气囊保护技术,但这种技术当时并不被桥梁设计单位接受。汤亮还是投入了大量研发成本,如今市场有这个需求了,奥盛正好赶上。现在国内有好几座大桥,业主和设计单位都点名要求用这种技术。

磨刀不误砍柴工。奥盛很早就瞄上了意大利的墨西拿海峡大桥,这座桥设计跨度超过3200米,建成后将成为世界上最长的悬索桥。为了拿到这个订单,奥盛超前准备,设计建造了一公里长、近百米宽的超大厂房。没想到,墨西拿大桥建造搁浅,美国奥克兰大桥却向奥盛抛来了邀标的“橄榄枝”。要制造超长缆索,要有超长的厂房,全球能与奥盛竞争的企业只有四五家。这正应了那句老话:机会总是留给有准备的人。

民营企业要发展 人才是关键

“做制造业是没有捷径可走的。”在技术创新上,汤亮咬定青山不放松。他回忆说,奥盛研发了一种新材料,准备用在港珠澳大桥上,前期投入了大量人力、物力,光研发就花了几百万元,但最终这项技术没有被采用,前期投入看似“打了水

漂”。汤亮和他的团队并不气馁,继续潜心研发。现在这种新型材料已成为奥盛的“秘密武器”,具有不可替代的优势,很多项目指定要用这种新材料。

不断完善研、产、销一条龙运作的平台功能,也是汤亮孜孜不倦的追求。他的目标是以制造预应力材料为发端,积极拓展上下游,有效控制产品的质量和资源,逐渐形成以桥梁缆索制造产业链为核心的综合性企业集团。

民营企业发展,人才是关键。奥盛在打造企业人才高地上,一手筑巢引凤,一手就地培养,两手都下了大本钱。在奥盛内部,学习钻研技术成风。技术骨干无论年资长短,只要有上进心,都有机会走出国门,参加世界桥梁大会等各种专业会议。汤亮总是鼓励年轻人,要有胆量和底气,去与世界桥梁权威对话。

本报记者 叶薇

中国最早的职业学校究竟建在哪里?这个“谜底”终于有了明确答案。上海市商业会计学校近日在校园整修时,发现了一块镶嵌在教学楼墙体上的石刻铭碑,透过上面斑驳的文字,基本可以判断出,这里就是我国第一个全日制职业学校的选址地。

虽然以前有各种回忆录都指向现在陆家浜路918号的商业会计学校教学楼“中华堂”,即为民主革命先驱者、著名教育家黄炎培于1918

我国职业学校发源地在哪?

上海商会学校出土原“中华职校”校铭碑 职校发源地得以确认

年亲手创办的中国教育史上第一个正规化、全日制且以“职业学校”命名的中华职业学校旧址,但苦于档案的失散,一直不能真正确定“中华堂”的身世。上周,商会校进行一号楼大修,工人师傅在凿开一楼正门

内西面墙时,突然发现一块石碑镶嵌在墙体下端的正中位置,碑高126厘米,宽79厘米,碑底为黑色。但由于年代久远且被水泥长期覆盖,碑上的文字受损严重,已经不能清晰读出全文。副校长陈强和校办

的方君杰老师是学校的“元老”,经过他俩的仔细辨认,依稀能读出“十四年前”“中华职业学校最初”以及落款“中华民国二十一年三月六日”等字样。

“通过辨认碑上的文字,基本判

断出这块立于1932年的石刻铭碑,是当时‘中华堂’翻建时所刻,也是为了纪念1918年建校之初建造了此楼。”方君杰说,以前也曾听几位八九十岁的老校友讲过,在“中华堂”里是有过一块石碑,但商会校在“文革”时一度停办多年,教学楼也变身为一家中药厂的厂房,石碑很可能就是在那时被砌进了墙内,碑铭也很可能被当成“封资修”而遭遇破坏。 本报记者 王蔚



健康零食
好想你枣

中国红枣领导品牌

好想你™

中国红枣领导品牌

给上海人民拜枣年

好想你新年快乐

马上来
就送枣



关注好想你微博, 关注“上海”
即可获得好想你专卖店地址信息



每人限兑换一次

凡持本海报至指定上海区域任意一家好想你专卖店均可获得价值10元的“好想你60g即食红枣一包”

团购绝佳的选择: 400-998-2582

赏道加盟: 400-998-2582 在线专员: 牛女士 李先生