

教育信息化蓝海的弄潮儿

——访深圳市拓莱思科技有限公司总经理李敬中

■本报记者 朱汉斌 通讯员 栗弘儒



深圳市拓莱思科技有限公司总经理李敬中

储备,金华联均具备雄厚的腾飞条件。经过两年时间的大量市场调研,金华联终于发现了属于自己的市场机会:现代教育服务业。到目前,立足于促进教育现代化为目标的教育信息化,作为国策,目前已进行到整合应用阶段,而且随着信息产业的快速发展,和互联网云计算的突飞猛进的技术进步,无不为教育信息产业注入新的活力。“教育信息化服务商,是拓莱思的未来公司定位,这是因为我们的硬件生产与研发能力强,而且公司的资源整合、公共关系也不弱。”李敬中如是说。李敬中和他的同事们找到了方向。

向着现代教育服务业进发

近年来,随着我国教育信息化进入新的发展时期,信息技术与教育教学过程全面深度融合,各地中小学信息技术在育人模式和教学方式的变革上作出了诸多有益尝试,信息技术教学应用取得了丰硕的成果和一定的经验。教育部统计资料显示:目前全国约 16%的小 学、46%的初中、77%的高中建成了各具特色的校园网;25%的中小学以多种方式接入互联网,其中,以 100M 以上带宽接入互联网的中小学达 2 万所。卫星宽带传输网和互联网相互补充,基本覆盖全国中小学,网络教学环境初步建成,成为优质教育资源的重要传输渠道。为集中精力,整合各方资源,全力进军教育信息化服务业,2012 年 7 月,金华联斥资成立深圳市拓莱思科技有限公司,专事教育信息化产品研发与生产、销售。同年 8 月,凝聚着拓莱思科技公司员工无数心血和新希望的产品新鲜出炉,他们将这款产品命名为“电子书包”,并注册商标“乐望”,寓意为“快乐的希望”。新产品小批量试产一亮相,就开始陆续在深圳、东莞、中山等地的学校试用,在示范应用中不断总结经验,完善应用。与仍摸不着市场钥匙的同行相比,“乐望”的进展太顺利了,而这一切皆得益于李敬中和同事们强大的潜在客户群保障。

据了解,朱志锋和李敬中都是来自广东省陆河县的客家人。改革开放 30 多年来,从陆河走出的数万客家人,抓住了历史机遇,涌现出一批从事建筑装饰业的企业家,企业的规模与竞争力很强,成为国内行业中一支不可忽视的生力军。与此对照的是,还有一批立志于教育事业的陆河人,以办学为宗旨,在教育产业也独领风骚。据不完全统计,目前,陆河籍老板开办的遍布全国的民办学校已达 1000 多家。悠久的尊师重教的客家文化,一直深深地影响着每一位客家人,商与学的有机结合,这些学



拓莱思公司一角



拓莱思公司推出的“乐望”电子书包



拓莱思公司推出的 9.7 寸平板电脑

拓莱思公司供图

或是“乐望”学生定位手机的问世,都是围绕学生安全这一新的社会课题作出的新努力。“乐望”的推出,是我们以实际行动践行‘高质轻负’的体现。通过信息化手段,不仅令老师教得轻松,学生学得快乐,而且在减轻孩子肩头负担的同时,也减轻孩子们心理的负担。”李敬中说。“乐望”们的出现,对于我国节能减排无疑也是一个福音。据了解,全国目前有近 3.2 亿在校学生,以小学生为例,10 多斤的书包里,绝大部分是纸质书籍和作业本,如果孩子们以“电子书包”替代,那么每年将节约多少纸张,减少多少污水排放和治污成本。仔细算来,定将是一笔天文数字。

尽管“电子书包”的使用,仍有一些争议,但我们不可忽视的是“乐望”们,确实在节能减排方面能够发挥积极的作用,这一点显而易见。

教育信息化“深圳速度”

进入下半年,李敬中很忙。“乐望”还在孕育时,他就开始多方走访各地教育主管部门和学校。2012 年 9 月 24 日至 27 日,由教育部和深圳市人民政府联合主办的首届“全国中小学信息技术教学应用展演”在深圳举行。此次展演主题是“信息技术推动中小学教学方式的变革与创新”,通过展览展示、论坛交流、科技成果体验等形式,积极推进中小学信息技术与教育思想观念、教学内容方法的深度融合。李敬中应邀与会,代表拓莱思和“乐望”,与大家进行深入交流,得到很多启发与意见反馈的同时,各地代表也给予“乐望”很高的评价,这极大地增强了拓莱思的信心。

深圳作为中国改革开放的窗口,一直有着先试先行的传统,成为我国第一批教育信息化试点城市,在全国率先开展采用云计算技术的公共服务体系建设与应用探索区域信息化示范。据悉,目前深圳市有 1700 多所各级各类学校、幼儿园,在校生 136 万人,教职工 11.5 万人。全市公办中小学 100%建成校园网,100%教室配备多媒体信息终端,学生机比达到 4.7:1,教师人机比达到 1:1,实现“校校通”、“班班通”。“随着教育云的完善,学生在校期间可用数字化学习终端在智能教学平台上互动学习,在家里可在智能教学平台上完成作业、复习与预习。教师可在网上研究学习,并获取教学资源。在云端教学平台上放人教学素材,布置作业、批改作业、汇总学生情况,并能有效进行家校沟通。”深圳市教育局相关负责人公开表示。在行动上,深圳市在未来将实施“云彩计划”128 工程,包括一个教育网基础设施工程、两个教育云服务平台,即教育管理公告服务云平台和教育资源公共服务云平台,以及八大应用工程



拓莱思公司生产车间

建设,将为深圳师生、广大市民,铺设从幼儿园到大学,职业生涯到退休生活的终身学习环境。深圳良好的教育信息化环境,令李敬中信心百倍。“深圳教育信息化程度很高,但是随着‘教育云’工程的实施,信息技术升级,将给我们带来巨大的机会。”李敬中兴奋地说。他的兴奋不是凭空想象使然。据不完全统计,深圳市目前已有几个区的十多所学校试点应用“电子书包”,这其中,福田区数量最多。“乐望”也成为先行者,在李敬中和同事们的合力推动下,东莞、中山等地市也有一些学校在用“电子书包”,接下来,对“乐望”充满浓厚兴趣的地区和学校也在日益增多。“乐望”生逢其时,前途自然一片光明。

李敬中的“411 战略”

现在,顺风顺水的金华联,行驶在正确轨道上的拓莱思,崭露头角的“乐望”,这些成绩理应可以让一个人有点志得意满的神情,但在李敬中的脸上却看不到,“乐望”的美好憧憬所带来的些许兴奋,转瞬即逝,留下更多的是冷静。这一切,与他丰富的人生经历有关。上世纪 80 代末,当老乡们正热火朝天地做工程、开工厂时,李敬中却选择了一位中科院的高工,远赴千里之外的合肥,进入中科院旗下的某公司从事技术工作,一干就是两年,之后又作为甲方代表,与无锡某集体企业合作办厂,这段经历对于他而言,是非常宝贵的人生经历,也促使他从技术出身向管理者的身份转变。

在 2005 年遇到他的创业伙伴朱志锋之前,李敬中已成为一名职业经理人,曾管理着 7000 多人的港资大厂。两人的缘分起始于当年 3 月,刚留学归来不久的朱志锋,与李敬中一见如故,朱的国际视野和对行业的准确判断,加上李的资深从业经历和管理水平,使二人一拍即合,联手开始了创业之路。

2006 年 6 月,朱志锋又创办了深圳市中锋智能技术有限公司,这是一家专业生产研发和销售智能化门窗,成功将智能控制指纹、安防系统与建材集于一体的高科技企业。2008 年 1 月,朱志锋等研发的“消防减灾及节能型高效智能窗系统集成技术”顺利通过了由中国工程院院士顾真安等 7 名国内权威专家组成的技术成果鉴定。

2008 年 12 月,朱志锋等研发的“多功能窗用控制系统”项目被建设部科技发展促进中心列为 2008 年全国建设行业科技成果推广项目。项目产品“中锋高效智能窗”的面世,将建筑和家居带入了一个全新的智能窗户时代,结束手动开窗的历史。

朱志锋的经历成就了他敢作敢为、做大事的气魄,而这样的性格与李敬中的严谨细致具有很强烈的互补性,金华联的曲折经历和成功足以充分证明。

在 2012 年北大 EMBA 总裁班课堂上,李敬中向同学们发表了他的“411 战略”。在这个由 X 轴和 Y 轴组成的产业结构模型上,李敬中形象地将金华联喻为父母,是一家之根基,只能做大做强,不能轻易地放手或转卖,甚至别人参股投资都不行。

研发生产“乐望”的拓莱思科技公司,是这个家的儿子,金华联作为母公司,全力培养他长大,然后娶妻生子,但是必须由金华联控股作为前提条件。

在这个模型中,还要培养一个女儿(子公司),作为非嫡系子公司,她终究长大后要嫁给别人,这时,母公司金华联只要参股即可。

最后的一个子公司,作为一个科技成果孵化平台,就像是一只老母鸡,鸡生蛋、蛋孵鸡,最后生成一个个创业型的公司。由项目负责人持股或控股,从而形成完善的公司激励成长机制。当李敬中绘声绘色地讲完这个课题,老师和同学们在会心一笑中,报以热烈的掌声回应李敬中这个关于一间企业成长战略观。

在李敬中的影响下,无论是金华联,还是拓莱思,公司上下渐渐养成了浓厚的学习氛围,潜移默化中促进健康乐观的企业文化。从为别人做嫁衣,到自主研发打造自主品牌;从百折不挠的创业,到主动放弃安逸而创新变革,李敬中和他的伙伴、同事们,脚踏实地,从容不迫地用成绩诠释自己,用实际行动助力中国创造!

本版图片除署名外由朱汉斌摄