

□ 迎接清华110华诞

LOGO。

夜色下的大亚湾核电站，海浪轻卷，海风习习。米黄色和橙红色相间的厂房环抱在静谧的海湾里，被滨海大道上乳白色的灯光染上了温暖的色彩。正是这座静静矗立的核电站，经历了无数惊涛骇浪，在艰难曲折中奋然前行，取得了举世瞩目的

成就，为我国核电事业的起步翻开了历史的一页，为我国改革开放增添了璀璨的光辉。40年过去了，大亚湾核电站还将继续前行，中国核电事业还将继续前行，改革开放事业还将继续前行，中华民族的伟大复兴还将继续前行！

2020年10月20日

大国工匠

○ 彭伟民（1970届工化）

彭伟民，1946年出生，湖南澧县人，高级工程师，曾任北京市政协委员。1970年毕业后先后在河北省新河县化工厂、新河县糖厂、河北工学院等单位工作。1984年在北京理工大学获得硕士学位。1984年参与创立时代集团公司，现任公司董事长。2000年，获香港“紫荆花杯”内地优秀民营企业企业家称号，北京民营科技创业20周年百名创业英才奖。

明年是母校110年华诞。一百一十载风雨，造就精英无数，一百一十载沧桑，培育桃李满园。作为一名从清华毕业50年的“老学生”，从走出校门，走上工作岗位，到决定“下海”，兜兜转转，不懈奋斗，也到了该向母校汇报的时候了。

20世纪80年代，很多学会或协会都开始办公司，我所在的中国机械工程学会也不例外，它在1984年办了一个公司——中国机械工程学会工业技术咨询服务公司（时代集团前身），专门帮助有发明创造的技术人员去实现成果转化。那时我刚研究生毕业，就到了这个发明公司。一开始，这家公司只帮很多

发明人联系生产厂家，后来发现，绝大多数发明过于简单，做转化工作很难，因此这项中介工作根本赚不到钱。我们很快意识到，缺乏自主创新能力的企业是难以存活的。当步履蹒跚地走过企业初创的两年后，我们的转折点来了！

1986年，在原公司的基础上，我们成立了时代（TIME）公司，TIME的意思，就是技（Technology）工（Industry）贸（Marketing）展（Exhibition），技工贸的意思不必多解释，而“展”就是办展览会。从那时候起，该公司每年都要办一到



彭伟民学长（右2）向国务委员宋健（右3）介绍公司的新产品

两个国际展览会，这种办展览会的做法一直延续了五年。

1984年被称为中国现代公司元年。四通、万科、时代、联想、海尔依次创建，其中三家企业来自中关村。在这个中国顶尖高新技术企业荟萃之地，在声势浩荡的新兴企业汪洋之中，当年的大多数企业现已淹没在浪潮之下，但时代集团是个例外。作为第一批在中关村土生土长的企业，能凭借持续不断的创新能力抵挡时代的更迭，在风云变幻的商场中存活下来的企业，仅剩联想、四通和时代。

1987年，中国机械工程学会和德国的埃森国际展览公司合作，在北京办了一个国际焊接技术展览会。我们受命负责展览会的留购工作，这也是我们第一次组织展览会。通过半年多的筹备以及对展品的推广工作，发现其中很多产品在国内有市场，却又是国内市场上的空白。我们选中了“里氏硬度计”，确定以此作为公司要开发的产品方向。然而我对这个技术是外行，但是又看到了市场，于是便开始招聘开发人员，引进瑞士的探头，采用日本电脑，然后自己开发软件和AD转换器。仅用了半年的时间，我们就成功开发了自己的里氏硬度仪，填补了国内硬度测试领域的空白，在中国里氏硬度测试史上树立了里程碑。现在的时代检测仪器产业北京时代之峰科技有限公司，经过二十余年的不懈努力和积累，使便携式仪器达12个系列近百种型号，出口至60余个国家和地区，形成了一个跨国经营的庞大体系。2005年，时代超声波探伤仪TUD210成功进入奥运工程国家游泳中心“水立方”工程。

还是在这次展览会上，我们发现了另一个机遇。传统的焊接是采用大功率的机

械类焊机，而在80年代，焊接技术发生了重要变化，出现了电子类的新焊接技术，这就是逆变技术，采用逆变技术的焊机体积小、节电。我们看准这个划时代的变化，也投入了开发力量，研制出中国自己的逆变焊机，用了几年的时间，最后占领了中国的大部分市场。时代逆变焊机的产销量连续五年居全国之首，举世瞩目的三峡工程中，时代焊机的使用率达80%以上。2003年，时代集团控股的北京时代科技股份有限公司挂牌深交所，成为中国焊机制造业的第一家上市公司。多年来，时代集团的产品主要就是这两大方向：检测仪器和焊接设备。时代公司坚持走“技术创新和专业化”的道路，不断向前发展，为振兴中国工业贡献一些力量，创造中国品牌。

曾有人问我累吗？我不累。我是造势的，大家是做事的。让所有人忙得团团转，我闲一点就可以了，至于有的人不会干，不要紧，学学就会了。那么多企业、公司亏损，重要原因就是带头人决策不对路。而我只是一个负责在关键时刻负责点头或摇头的人。

中国作为制造业大国，正处于从“制造大国”向“制造强国”的转型期，制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基。打造具有国际竞争力的制造业，是我国提升综合国力、保障国家安全、建设世界强国的必由之路。新时代，时代作为制造业产业链中的一员，必将继续在智能化制造产业继续发力，将工匠精神沁入到每一滴血液中，精益求精，精雕细琢，打造新时代的“隐形冠军”企业，为中国制造业的发展做出贡献。

2020年11月