北京王码创新网络技术有限公司董事长王永民——

让汉字跨过数字鸿沟

“计算机将是汉字的掘墓者。”40年前，曾有人这样预言。

上世纪80年代，计算机初入中国。为英文打字设计的键盘,26个键就能拼出所有英语单词，但想用它输入数以万计的汉字,那时根本不可能。

“一代人有一代人的使命,‘五笔字型’无疑是时代的产物。”与改革开放同步，在老家河南南阳科委工作的王永民，开启了将数以万计的汉字“塞进计算机键盘”的奋斗旅程。

从1978年开始，王永民带领助手,把《现代汉语词典》中12000个汉字逐一分解,从数以百万计的统计记录中，归纳出125种组成汉字的字根;依照对海量数据的分析,研制出世界上第一套《字根频度表》；创立“汉字键盘设计三原理及其数学模型”;发明了“末笔字型识别码”……

“几千年来,无论读音如何变化，无论方言多繁多杂，字形的含义基本不变。”在王永民看来,汉字虽然有“形、音、义”三大属性,但“形”是第一重要的。按字根的第一个笔画,他把字母键盘分为“横、竖、撇、捺、折”5个区,每一个区又分为5个位,共计用25个键,称之为“五笔字型”。

“汉字输入,是一个涉及文字学、计算机科学、人机工程学、心理学、概率论等多种学科的交叉学科。”王永民介绍说,字根在键盘上排列组合的“相容性原理”“规律性原理”和“协调性原理”是“王码五笔字型”的灵魂。“比方说,‘协调性原理’,输入汉字时,左右手每个手指的负荷量,我们都经过严格的实验,‘能干的’食指负担要重些,而‘无能的’小指负担要轻得多。这样才能保证打字时顺手不累,越打越快。”

1983年8月28日,历时5年1800多个日夜,“王码五笔字型”作为一项中国人自主创新的原创性重大成果，通过了河南省科委组织的鉴定。它创造了每分钟输入120个字的奇迹,让汉字跨过数字鸿沟,与计算机原装键盘实现了“无缝对接”。有专家激动地说:“从今天开始，汉字输入不能与西文相比的时代一去不复返了。”

“我们要通过改革创新，增强文化自信。”75岁的北京王码创新网络技术有限公司董事长王永民说。 （据《人民日报》）

联想控股股份有限公司党委书记、董事长柳传志——

把技术成果变成生产力

“改革开放让中国人的聪明才智真正发挥出来!”回顾30多年的高科技产业化之路,74岁的联想控股股份有限公司党委书记、董事长柳传志很是感慨:“改革开放40年，我见证了中国的IT产业从无到有、从弱到强,见证了中国从相对贫穷、封闭变成今天这样开放、富强,感到非常自豪!”

上世纪80年代初,柳传志所在的中科院计算所的主要任务是闷头做计算机样机，做完一个搁在那儿，再做第二个，为的是“跟上世界先进水平”。

1984年，时任中科院副院长的周光召从国外考察回来，提出了“一院两制”:“一制”专门做基础研究;另“一制”做应用研究或者技术开发，鼓励科技人员走出象牙塔创办企业，把手中的技术成果变成生产力。

“那时候很多大科学家不愿意走这个路,我就想试试。”柳传志回忆说,“一是我确实觉得成果做完了就那么放着不甘心;二是我觉得自己还是有能力在应用领域做出点事的。”

就这样,1984年11月,在中科院计算所传达室的一间小平房里，柳传志和10位同事用计算所的20万元资金创办了联想前身——中科院计算所新技术发展公司。改革开放的大潮波翻浪涌，柳传志带领一帮“弄潮儿”愈战愈勇，打了一个又一个漂亮仗——

1990年，联想自有品牌微机“286”正式在国内市场推出;

1997年，联想电脑的国内市场占有率首次位列榜首;

2004年，联想集团并购IBM全球PC业务，进军国际舞台;

2013年，联想集团个人电脑市场份额跃居全球第一……

弹指一挥间,昔日的小树苗长成了枝繁叶茂的参天大树。如今,联想控股已是总资产超过5000亿元、中国领先的多元化投资控股公司,不仅成功实现了高科技产业化、打造出联想集团这样的IT高科技企业,还通过“战略投资+财务投资”双轮驱动的业务模式,打造了君联资本、弘毅投资、联想之星、神州租车、拉卡拉、正奇金融、佳沃集团等多个行业领先企业,演绎了创新驱动发展的生动传奇。

“改革开放的历史像是一本书，是一页一页装订而成的。中国的高科技产业也需要一步一个脚印地前进,不可能一蹴而就。”柳传志坦陈,中国在高技术领域还有很多技不如人的地方。“通过这40年的改革开放,中国已经把能量积蓄起来了,后边就该有更大的突破。高举改革开放的大旗、支持企业家创新创业,我们就会不断地提高眼界、不断超越，向着更高的目标挺进。” （据《人民日报》）

改革先锋风采

郝梦龄:誓当以沙场为归宿

“忻口开火数月整,娘子关再顶住，南怀化死个够。”1937年在山西流传的这支悲壮的民谣,说的正是抗战时期的忻口战役。在此次战役中,郝梦龄英勇牺牲,成为抗战阵亡的第一位军长。

郝梦龄,1898年2月出生于河北藁城。早年入保定陆军军官学校第6期步兵科学习。毕业后加入冯玉祥部队,任第4军26旅旅长。曾参加北伐战争,历任第4军2师师长、第54师师长、郑州警备司令、第9军副军长、军长等职。

郝梦龄多次参加军阀混战,见“人民遭殃、流血千里”，深为忏悔和痛恨。全面抗战前夕，蒋介石对革命根据地发动反革命“围剿”，郝梦龄对同室操戈非常反感，曾两次请求解甲归田,均未获批准。

1937年7月，卢沟桥事变爆发,郝梦龄请求北上抗日:“我是军人,半生光打内战,对国家毫无利益。现在日寇要灭亡中国,我们国家已到生死存亡的紧要关头,我应该去抗战,我应该去与敌人拼。”同年9月,郝梦龄率部北上,在与妻子、儿女话别时说:“我爱你们,但我更爱我们的国家。”临别前,他写下遗嘱,下定为抗日牺牲的决心。

1937年10月11日,郝梦龄率部参加忻口战役,与日军激战数日。10月16日，因南怀化高地被日军占领，郝部奉命担任反攻任务,郝梦龄接到任务后,立即到前线督战，反攻大军分数路扑向日军阵地,连克敌人几个山头。郝梦龄决定乘胜追击，于是挥兵奋进。在通过距离日军阵地只有200米的一段隘路时，郝梦龄被日军的机枪击中牺牲,时年39岁。

郝梦龄阵亡后,士兵在其衣袋里,发现一封尚未发出的致友人信:“余受命北上抗日,国既付以重任,视我实不薄,故余亦决不惜一死以殉国,以求民族生存。此次抗战,誓当以沙场为归宿。”

国民政府后追认郝梦龄为陆军上将。1938年3月,在延安召开的追悼抗敌阵亡将士大会上,毛泽东同志高度评价了郝梦龄等抗日殉国的精神,称颂郝梦龄等壮烈牺牲的将士是中国人民“崇高伟大的模范”,证明“中华民族绝不是一群绵羊,而是富于民族自尊心与人类正义心的伟大民族。”为表彰忠烈,中华人民共和国民政部于1983年追认郝梦龄为革命烈士。

在藁城西北角的烈士陵园内，伫立着郝梦龄雕像,供人瞻仰缅怀。郝梦龄生前捐资建校的碑刻也保留在此。烈士陵园主任郝朝军说,郝梦龄热心教育,为办好家乡教育事业,他出资建高小和女子初小各一所，为县立图书馆赠送高小图书4000余册，本村高小生均给予补助。

“在国家危难时刻,我的祖父身先士卒，以身殉国,实现了为民族、为国家而战的夙愿,我崇敬、并深深怀念他。”郝梦龄的孙子郝良表示，自己一定会传承先人的爱国精神，在岗位上踏实工作，为国家的繁荣富强贡献自己的力量。 （据新华社报道）

为了民族复兴·英雄烈士谱

2019年《北方新报》开始征订了
订阅电话：0471-6659531
征订活动：1.订阅全年《北方新报》，免费安装中国联通300M光纤宽带（内含200元话费）；2.新装中国联通300M光纤宽带赠送《北方新报》2019年全年报纸。（仅限呼市市区，活动解释权归中国联通指定门店所有。）