

昨日,在庆祝改革开放40周年大会上,南阳人王永民被授予“改革先锋”称号,记者第一时间联系上获奖后的王永民——

五笔字型的荣誉,属于这个伟大时代

□本报记者 赵洋

昨日,党中央、国务院表彰改革开放杰出贡献人员,南阳人王永民因发明推动汉字信息化的“王码五笔字型”,被授予“改革先锋”称号,荣获“改革先锋”奖章。而在此之前,王永民的发明就被国内外专家赞誉“其意义不亚于活字印刷术”,在计算机进入中国初期开创了汉字输入新纪元,把中国顺利带入了信息时代。

获奖感言:荣誉属于改革开放的伟大时代

昨日,南阳人王永民荣获“改革先锋”称号,记者电话采访到这位老人时,他的话语透着谦虚与激情。

“我1978年开始研究汉字输入计算机的难题,与改革开放同步。1985年参加了计算机进入中南海的‘进海工程’,之后便在中关村创业。经我们一代人的奋斗,几十年下来,我们的汉字在计算机时代获得了

新生!党和国家对王码五笔字型给予了充分的肯定和鼓励,授予了崇高的荣誉!”对于此次获得殊荣,王永民说,其实五笔字型的荣誉属于这个改革开放的伟大时代,属于五千年中国文化无比强大的生命力,属于40年来所有参与研究推广关心支持五笔字型的领导同事和数以千万计的国内外用户朋友。

披荆斩棘,耗时5年发明“五笔字型”

王永民老家在如今的鸭河工区皇路店镇,1962年,他以南阳地区高考第一名的成绩考入中国科技大学无线电电子学系,他听过马大猷的电子学、严济慈的物理、华罗庚的数学、钱学森的力学,在那里,王永民立志向大师看齐,为中国现代科学贡献自己的力量。

那时,计算机初入中国,用键盘拼出英文单词的便利让人“眼馋”,怎样能将无数汉字也用26个按键敲出来,成了王永民的梦想。他跑遍了上海、苏州、杭州等各个情报所查阅资料,都收获甚微。于是,王永民只好决定从零学起,由他自己来做。

1978年,王永民带领助手,开始把《现代汉语词典》中12000个汉字逐一分解,做成12万张摞起来12米高的卡片,从数以百万计的统计记录中,归纳出600多个组成汉字的字根。依照对海量数据的分析,研制出世界上第一个定量的《字根频度表》,创立了“汉字键盘设计三原

理及其数学模型”。据此,他不断地精减字根,压缩键位,三年间从180键到90键、62键、36键。到36键时,即可对1万个字编码,重码只有70对。这已经是当时汉字输入方案的最高水平,可此时王永民获悉:中国台湾已经有了26键“仓颉码”输入方案,36键不行!

王永民是一个追求完美的创造者,他几天几夜苦思冥想,反复试验,终于发明了一种叫“末笔字型识别码”的方法,竟能把36键方案砍掉11个键,跃升为25键方案,仅仅用125种字根。随后,这套具有国际先进水平的汉字输入方案,五笔字型上机成功!

1983年8月,熬过1800多个日日夜夜,王永民的“五笔字型”通过了河南省科委组织的鉴定。《英华大字典》主编郑易里先生,在鉴定会上激动地说:“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。”



王永民在参与鸭河工区“实用科技发明创业基地”项目时发言(资料图片)



被授予“改革先锋”称号的王永民

无缝连接,让汉字在计算机世界畅行

35年来,五笔字型被世人公认为全世界占主导地位科学实用的汉字“形码”输入技术,成为古老汉字跨越数字鸿沟,进入信息时代的原创性重大发明。1999年,中科院院长路甬祥院士,在其主编的《科学改变人类生活的100个瞬间》中写道:“南阳有一位名叫王永民的奇人发明了五笔字型,汉字输入的难题得到了根本性的解决。”在该书中,王永民被誉为“把中国带入信息时代的人”。

在计算机初入中国时,汉字还因难以输入电脑面临着生死劫难,一些舆论称中国的方块字必将消失,中国文字注定要走上拉丁化道路,国内很多人还在为汉字输入电脑制造“新键盘”和“大键盘”,甚至一些人还提出“汉字

拼音化”。王永民发明的“王码五笔字型”具备准、易、快的特点,重码率低,每个字最多只需四码便能完成输入,而且几乎不需要选词,就可以直接实现盲打,在世界上首破汉字输入电脑每分钟100字大关。当时新华社将“五笔字型”誉为中华文化史上“意义不亚于活字印刷术”的重要发明,王永民也因此获得了印刷界的最高奖——毕升奖。在其推广后的15年里,五笔输入法覆盖了全国90%的电脑用户,社会步入了全民学五笔的时代。可以说王永民发明的“王码五笔”避免了计算机畸形发展的可能,让中国在计算机时代更好地融入世界。

多年来,王永民先后获得“五一劳动奖章”及“国家级专家”“全国优秀

科技工作者”“全国劳动模范”“当代发明家”等荣誉称号,2003年国家邮政总局还发行了纪念邮票“当代毕升——王永民”。1998年,王永民“十年磨一剑”发明了中国第一个符合国家语言文字规范、能同时处理中、日、韩三国汉字、具有世界领先水平的“98规范王码”,同时推出世界上第一个汉字键盘输入的“全面解决方案”及其系列软件,成为我国汉字输入技术发展应用的里程碑。2000年8月实施完成了“五笔数码”汉字输入专利技术,开发了“6键6码”和“9键6码”两套成品软件。2004年6月26日,王永民经过5年研究,开发完成了包含多项专利在内的数字系列汉字输入法,可以从根本解决手机、电话机、税控机的汉字输入问题。

心系家乡,让汉字文化在家乡活起来

作为一个从南阳走出来的发明家、学者和企业家,王永民还有浓浓的南阳情怀。鸭河工区皇路店镇党委书记张国庆告诉记者,在上世纪90年代,王永民就捐资在镇里建了永民希望小学,这些年王永民更是一直关心着家乡建设,对工区的规划、建设以及科学、文化发展等都贡献了自己的力量。今年11月份,王永民回乡期间,还在畅谈“王码五笔”如何在家乡的中小学普及,让汉字文化在家乡率先活起来。

北京王码公司董事长、中国科协委员、中国发明协会荣誉副会长……王永民有着多个职务,但他喜欢自嘲自己是“一个书生,半个农民”。他热爱发明、推动发明,做真学问、真做学问。

今天,75岁的王永民最关心的依然是汉字的传承和应用。“汉字是中华文化的血脉之根。”王永民认为,笔画和结构是汉字的“灵魂”,拼音虽然为汉字注音和推广普通话做出了巨大贡献,但不能代替汉字,只有注重“灵魂”的传承才

能让汉字文化长盛不衰。用拼音代替汉字,必然使越来越多的人提笔忘字,甚至不会写字。因此,要将科学实用、经实践验证的“形码”作为必修课,纳入全国中小学教育之中,让光辉灿烂、博大精深的汉字文化一代一代地传承与弘扬。

一切都是时代使然。王永民及其发明,搭起了汉字直通信息社会的金桥,影响国内及国外,地域广泛,历时久远。无论其文化意义、经济意义、科学意义,都注定要载入史册。②1