

中国软件亟需自主知识产权

文/王露露 温闯 邓卫华

中国近年来电子信息产业发展迅猛,其中,软件产业近10年更是呈加速增长态势:1992年,中国软件销售额仅有44亿元人民币,1998年即增长为325亿元,到2001年,则达到736亿元。

中国软件产业的飞速发展主要靠什么?著名的软件企业山东中创软件公司董事长景新海认为,原因主要包括:稳定的政局;高速、持续发展的经济所带来的巨大市场需求;中国政府越来越重视软件行业,制定了一系列优惠措施,各地还有数额巨

大的信息投资基金等等。

中国工程院院士倪光南说,“软件代工说到底只是一种软件劳务输出,并不能拥有最终知识产权和高端的市场利润,这也就是为什么2001年美国可以拥有全球42%的软件市场份额,而号称世界软件基地的印度却只占1.6%的原因所在。”

“及早关注自主知识产权,及早重视自主知识产权,尽快树立自己的产业标准,是中国软件产业的长久之计。”吴佑寿院士说,要走自主

知识产权之路,必须抓住几个关键:——强化语言、文化、业务领域和商务知识领域的教育、培训,培育出一大批能用英语以及各种方式顺利交流的骨干,这种顺利的交流必须包括对西方文化的了解,对国外相关应用领域及符合国际惯例的商务知识的掌握;——壮大中国软件企业规模,增强国际市场的抗风险能力。目前中国软件企业有很多都在千人以上,多则超万人;但国内软件企业500人以上的屈指可数。

——尽快提高软件开发过

程的管理水平,即迅速培植一批通过CMM3级以上国际认证的软件企业,否则就难以拿出与世界相媲美的出色软件产品。目前,中国市场上通过CMM3级以上评估的企业仅有联想、四川托普、沈阳东阿尔派、华为印度研究所(4级)及摩托罗拉中国软件中心(5级)等几家企业,其它企业中无一家企业能达到CMM3以上。

——政府应拿出更多具有战略性的开发计划和鼓励、扶持政策,支持国家政府部门尽可能地运用包括LINUX在

内的国产软件操作系统,以此激励国内软件企业努力开发具有自主知识产权的软件产品。

事实上,中国软件企业的自主知识产权之风开始越吹越劲。据了解,今年9月28日,中国科学院已经开发出全国第一款拥有自主知识产权的“龙芯”1号CPU芯片,这标志着中国已初步掌握了当代CPU设计的关键技术,第一款装有“龙芯”CPU的曙光“龙腾”服务器已开始推向市场。

据悉,由中国软件与人工智能专家、中国工程院院士何新贵为首的专家组,已在着手对国内的软件企业进行专业化的CMM评估研究,联想、中创、浪潮、用友、亚信等较大规模的软件企业在商用、民用领域的自主软件份额持续保持上升态势。

一位从政的朋友日前谈道:“一个人从政当然要管事、管人,但重要的是管住自己。如果管不住自己,不但什么都管不好,还可能毁灭自己。”细想起来,此话很有道理。

管住自己,是领导干部的必修课,是对领导干部的基本要求,也是做好工作的基础和前提。两千多年前,孔子就说过:“政者正也,于以正,孰敢不正乎?”其意正,不令而行;其身不正,虽令不从。”榜样的力量是无穷的。一个领导干部能管住自己,凡要求部下做到的,自己首先做到;凡禁止别人做的,自己坚决不做,时时处处为人师表,光明磊落,以身作则,部下和群众就会照着去做,这实际上就是无声的命令。说得不好不如干得好,一步行动胜过一打纲领。管人、管事与管自己的关系,就是改造客观世界和改造主观世界的关系。要改造客观世界必先改造主观世界,要管人、管事,就必须首先管好自己。不改造主观世界,就谈不上改造客观世界。管不住自己,就无法有效地管人管事。对领导干部来说,固然要管人、管事,但管住自己更为重要。江泽民同志在中纪委七次全会上讲话中指出,领导干部“无论在什么情况下,都要把握住自己,洁身自好,清廉自守,千万莫要干‘一失足成千古恨,一铸错成千古恨’的蠢事。”从江泽民的话中我们领悟到:要把把握住自己,就得管住自己;如管不住自己,那就无法把握住自己。

管住自己首先要管住自己的头,即管住自己的思想。思想指导行动,世界观是总开关。管住自己的思想,就是要保持思想纯洁,保持理想信念的坚定。一切坏事,总是起源于坏的念头。腐败分子,总是

首先从思想的蜕变开始的。“物必先腐而后虫生”。正是由于思想蜕变,各种错误的东西才乘虚而入。管住自己的思想,就得不断“充电”,认真学习和实践马列主义、毛泽东思想和邓小平理论,用“三个代表”武装头脑。

其次要管住自己的嘴,不该吃的不要吃。管不住自己的嘴,用公家的钱大吃大喝,吃山珍海味,喝名酒佳酿;不管请谁吃都来者不拒,多多益善。吃了人家嘴软,“酒杯一端,政策放宽”;筷子一提,可以“封官”。吃喝喝中把组织原则、党纪国法丢到了九霄云外,最后自己也在饭桌上倒了下去。

再次要管住自己的手,不该拿的不要拿。凡是公家的东西,别人的钱物,自己决不伸手,不谋取工资以外的任何收入。牢记“俸金外皆赃也”的古训,即使别人送上门来,也决不拿。不是“不拿白不拿”,而是“拿了必遭罚”。要耐得住寂寞,守得住清贫,经得起诱惑,廉洁奉公,一尘不染。

最后要管住自己还要管住自己的腿,不该去的地方不去。赌场不能去,酒绿灯红的地方不能去。有的干部就是因为管不住自己的腿,涉足高档娱乐场所,与“三陪女”打得火热,嫖娼赌钱,纸醉金迷,最后葬送了自己。

管住自己是一种境界,一种风范,一种情操,需要经过长期的修养和锻炼,不是随便下一决心就能做到的。管住自己,就要加强党性锻炼与修养,要按照江泽民同志提出的“自重、自省、自警、自励”的要求,加强世界观改造,严于解剖自己,养成自省自察的习惯,不断增强自身免疫力。与此同时,还要自觉接受党内监督、群众监督、舆论监督和法律监督。这样,才能“拒腐蚀,永不沾”,保持共产党人的浩然正气。

手机情结

文/隋冬

第一次见手机是在香港的一部枪战片中。

那是1984年,片中的黑帮老大动不动就用比砖头块还大的“大哥大”打电话。我想,如果他手里少了这部“大哥大”的话,那么他那“唯我独尊”的霸气,也就很难表现得如此淋漓尽致了吧!

后来,在城市的街头偶尔见有人手握“大哥大”,豪迈得意地昂首阔步着,引得路人纷纷侧目。我知道这种人是很有身份的。

随即,“大哥大”大江南北地流行开来,几乎一夜之间人人手里提了一个,让人好生怀疑那些包里到底有几个是真家伙。我那年参加了几个会,会议的纪念品全是清一色的“大哥大”。于是,我上下班也是感觉良好地手不离“大哥大”了,其实那包里的东西只有我最清楚,不过半包劣质烟、一串钥匙、几张报纸而已。

第一次触摸“大哥大”到了1986年,那个“大哥大”是一位国有大企业老总的。

那天我结束了对老总的采访,老总请我吃饭。虽然饭店离办公楼很近,但我们还是坐车去的。车一停,我正要上前去推饭店的门,好迎老总进去,秘书小黄却轻轻扯了一下我的衣服角,示意我先别动。此时,老总下了车径直走到饭店台阶上却又转身面朝马路,象在舞台上演戏一般,一手卡腰,一手握着“大哥大”大声讲着什么,气宇轩昂极了。

小黄小声告诉我,我们老总最爱在商场、饭店的门口打“大哥大”了。

老总很豪爽,趁他高兴,我提出用一下“大哥大”,他二话不说,把“大哥大”给了我。我几乎是手哆嗦着给“一个要好的朋友挂通了电话,第一句话就是,我现在是用“大哥大”跟你说话啊!要知道,这可是我平生头一回摸这东西啊,那份激动的心情现在还能回味哩。

才不过几年工夫,“大哥大”已成了越来越小、越来越漂亮,功能越来越多,通话质量越来越好的小可爱了。如今,随着费用的一再降低,手机早已走进寻常百姓家,就连我和爱人这样的工薪族也都手不离手机了,无论在何处,轻轻一按手机,即刻就能听到对方的话语,方便极了。

不管你承认不承认,手机的确已成为现代人须臾不能离开的亲密伴侣。自然,我们更从手机魔变般的变幻中,实实在在地感受到了社会的巨大进步和高速发展。



祁连秋思 杜帅斌摄

1981年7月7日上午,当我第一次跨进神圣的高考考场时,我并没有打算当年就考上。因为高中两年我的成绩并不突出,最好的一次大考毕业考试总分进入班级前5名,而我们那个班是三个理科班中最差的一个班。那时我们学校每年也只能走掉三四十人,而且绝大多数是补习生,而一个文科班升学率又相对高一点。这样我们每个班只有成绩稳定在前三名的才有可能走掉。因此我是在走掉和走不掉之间徘徊的人,当然没有多少把握,家里人对我也没抱多大希望,并同意我考不上再复读一年。也许正是抱着这种心理,高考时没有多少心理负担,考后虽然发挥得还不太理想,但与别人比还是超常发挥了。结果那一年我们班新生一共就走两人,虽说考取的都是中专,但也是全班的佼佼者了。

说实在的,在上个世纪80年代初期,作为温饱还没有完全解决的农家孩子,能够转为城市户口,在城里有一个相对稳定工作已经是非常了不起的事了,因此我当时很庆幸第一年就能考上学。就连班主任老师在指导我填报志愿时也是一再劝说,今年一定要走掉。当时就是抱着能走掉为原则,其它都不在考虑之列了。

走上社会才知道,中专文凭是很难拿得出手的。在省城上中专时星期天到城里去玩,我是从来不带校徽的,在公共汽车上看到那些戴着大学校徽的同龄人,眼睛都直了。在中专两年,也从来不到考上大学的乡里去玩。自卑呀!

1984年,国家第一次实行自学考试制度,我就参加了。刚开始实行时,只开几个专业,没有多少选择的余地,我们选择的专业后来竟然被废除了。那一次我考了三门课程,结果合格两门。由于我对这个专业实在没有多少兴趣,合格6门学时过后我就不想再坚持下去。

1987年5月下旬,我又一次走进考场,参加了全国统一的

自学考试期间,我对文学突然产生了浓厚的兴趣。我深知这条路虽然艰辛且充满偶然和危机,但不需要付出任何经济上的代价,一支笔一沓稿纸就足够了,而且搞不成也不影响什么,权当充实自己了。

自从选择文学这条路,我对文凭也就不再有兴趣了。后来我通过努力确实也改变了我的处境,新单位虽然对文凭不像其它单位那么苛求,但有文凭又有才华的人会选择更好的单位。各单位在要人时,一般不看成绩不看文凭,开始是大专,后来就要本科甚至双学位,像我这张中专文凭根本没有用。许多单位招聘人明知道自己适合,也不敢去应聘。好多次我在这个单位评职称没有文凭可以破格,我也早已超过了35周岁,用人单位再也不会要我这样的人了,因此我也不想到哪儿去。

在有钱就能有文凭的今天,想获得一张本科甚至更高一点学历的文凭其实并不难,但是我又想,这又何必呢。人生就那么短短几十年,我又何必为那一张张纸活着,除了文凭难道就没有更能证明自己人生价值的东西吗!我拒绝文凭。

笔者日前从消息灵通人士口中了解到,截至目前,2003年春节联欢晚会节目负责人演陈临春已经召开过多次小范围的会议,对本届春节联欢晚会的歌舞“走向”进行了策划和研讨,其中,很少在春节晚会露面的地方戏歌,这次格外被剧组方面看好,很有可能成为2003年春节晚会的一个“秘密武器”。

像每年春节联欢晚会的发展进程一样,一到11月份,在剧组面向全国公开征集作品的同时,大大小小的歌手也主动出击,将自己的带子通过各种渠道送到剧组,面对征集来的2000余首歌曲作品,以及歌手们送来的风格各异的音乐带,简直让人挑花了眼。不过,尽管如此,歌舞节目负责人

早就想写这类文章,只是酝酿在胸,不期而遇手疾眼快,先我成文,然虽了却我一桩心愿,但仍感言犹未尽,故作多情,自以为是,不避文贼之嫌,唠唠叨叨地狗屁续貂。

知足,就是安于现状,颇有与世无争,你吃你的肉我喝我的汤之态。有那么一幅画,前边是个骑毛驴的,后边是个推独轮的,旁边有诗云:世事纷纷说不齐,他骑骏马我骑驴,回头看看推车汉,比上不足比下有余。一副知足常乐的姿态。假若那个骑毛驴的老汉欲欲驱起去,夺那匹骏马,岂不是发生了抢劫案,看来知足有利于安定团结。

但是,古今中外的圣贤科学家们,如果他们有一点发明创造之后就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取

文/李成刚

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

的,不想当将军的士兵不是好士兵。进取,就是躁动不安。有不守本分,得陇望蜀,这山望着那山高,吃着碗里的,看着盆里的,想着锅里的之嫌。人心不足蛇吞象,让人生厌。但是,不同的人有不同的理解方式。比如陈希同、王宝森、成克杰这样的人,今天侵吞了国家十万,明天就想着百万,情妇越多越好,为了满足不断膨胀的私欲,他们日夜夜想去“进取”去捞。但是我们的事业不是满足既得成果,而是在不断攀登新的科学高峰,不断地向自然索取,不断地探索宇宙的秘密,不断地推动人类社会进步。

知足与进取,缺一不可。知足绝非满足,而后进就沾沾自喜,满足现状,就不会有今天的飞机火车卫星火箭。假如没有农民起义就不会推翻历代封建王朝;假如毛泽东不领导中国人民造帝国主义和地主老财的反,就不会有新中国的建立。可见知足不是在罪恶累累,它阻碍了社会的发展、文明的进步。人是应当有理想

陕西职工国际旅行社

许可证号:L-SNX-GJ00012

广州、深圳、珠海、海南、兴隆、三亚九日	160/245元	泸州风景区一日、二日司机返乡团	648元
北京、故宫、天坛、长城七日	1350元	榆林红城峡红石峡四日	648元
南京、无锡、苏州、杭州、上海	1480元	成都、峨边、乐山五日(青城山)双卧	750/2000元
南京、黄山、千岛湖、杭州、上海	2150元	成都、九寨沟、黄龙、六日双卧	1180元
南京、泰山、曲阜双卧五日	1380元	成都、九寨沟、黄龙、乐山八日双卧	1450元
青岛、威海、蓬莱、烟台、崂山	1260元	银川、中卫、沙湖四日双卧	680元
青岛、威海、蓬莱、烟台、大连、旅顺	1750/1880元	世界遗产武当山双卧/双卧四日	680/880元
日照、桃花岛	680元	山西平遥、乔家大院四日	650元
日照青岛双卧五日	860元	华东双飞五日“爸妈之旅”	1590元
桂林、漓江、阳朔	1380元		
昆明、大理、玉龙雪山、丽江古城	2260元		
昆明、大理、丽江、香格里拉双飞九日	2850元		
南宁、北海、柳州、越南、下龙湾	2350元		
		武义、雁门、鼓楼、三卧八日	1800元
		拉萨日喀则卧/飞九日	4280元
		海南、泰山、曲阜双卧五日	1380元
		海南双飞五日/六日	1750/1880元
		内蒙呼和浩特草原双卧六日	990元
		重庆三峡宜昌双卧七日	1380元
		张家界卧/飞六日	1480元
		北京承德小布达拉宫九日	1980元
		青海湖鸟岛双卧五日	1180元
		新疆敦煌丝绸之路九日	2680元
		峨眉山二日	320元
		大白山双卧二日	298元
		红河谷二日	198元

联系人:崔女士 宋先生
地址:莲湖路147号(西北二路口)职工大厦201室

24小时热线: (029) 7333001 8053698
13809181231 13060392300

崔女士:0910-492252 宋女士:13991652776
周女士:1318601765 延安办:苗先生 13008585948

宝鸡市总工会主席 齐顿借市总全体工会干部 代表宝鸡市 30万职工 热烈祝贺

《陕西工人报》创刊50周年

岐山县岐星水泥厂全体员工 热烈祝贺

《陕西工人报》创刊50周年