

# 周乾乾 中国软件工程领域新一代领路人

周乾乾带领团队研发的产品占据了全球市场份额的70%，不但带动了产品的创新，也带动了相关产业的升级。他毫无争议地成为了中国软件工程领域新一代的领路人之一。

## 人生际遇

周乾乾毕业后，与软件开发结下了不解之缘。对于更热衷技术研发的周乾乾来说，软件开发的工作更能激起他浓厚的兴趣，所有际遇都让他在这个领域越走越远。

但在这个行业，周乾乾还是经历了现实的“毒打”。当年周乾乾的团队在给比亚迪制作一款胎压传感器。由于团队的技术实力得到了比亚迪的认可，所以比亚迪把100%的合同都交给了他的团队。

但当时没有人注意，有一款传感器在使用了客户提供的有缺陷设计芯片后，在汽车使用过程中会有一些水汽跑进去，导致芯片内部某个元器件短路，所以电源耗电非常快。尽管芯片不属于周乾乾的工作职责，但这么大的“事故”，当然最终也因为不注重“细节”而付出了代价。

为此，团队连夜分析原因，甚至一周时间没能得到休息，直接吃住在车间。找到原因后，把所有这个批次的胎压传感器进行召回，并且帮比亚迪换上新款胎压传感器。

周乾乾私下预估了这次的损失，至少是千万级别的。后来周乾乾带着团队重新做了实验，只要在芯片上灌胶就可以解决这个大麻烦，这一发现也为公司减少了很大损失。

后来，周乾乾在工作中也曾做出过惊人的成绩。那是在一家美国公司，主营业务是做银行卡的制卡设备的。当年这家公司在中国市场几乎处于垄断地位，几乎中国每一家银行的制卡设备都出自这家公司。周乾乾说当年最火的时候，总发行量有几十亿张卡。有的大型银行，会订购9条自动化制卡设备，而每台设备高达3000万人民币。后来，整个中国市场的消费都在转向手机支付，这家企业的业务才开始减量，但社保卡和医保卡之类的发卡机构还是需求量挺大的。

当年，周乾乾在中国区担任整个业务的产品经理和工程研发主管。一般人想不到，中国有多少人都直接或者间接地消费都跟周乾乾产生过联系，而估算当年整个国内市值也已超过20亿元。

## 革命性创新

最近，周乾乾的一项技术让整

个企业再次“勇立潮头”。2018年，为了增强消费者行车安全性，中国通过了一项强制性法规：把汽车的胎压传感器做为车上必须强制加装的一个部件。

这条法规，让周乾乾公司的业务实现了突飞猛进的增长，全球汽车胎压传感器超过70%都是周乾乾公司生产的，一度占据了全球汽车胎压传感器销售的首位。但随着这项法规的实施，越来越多的科技企业加入了进来，市场形势也越来越严峻，市场份额也迅速下降，企业发展遇到了很大困难。于是，公司高层开会决定：必须在技术上形成压倒性优势，并形成一定的技术壁垒，才能再次重现市场辉煌。

周乾乾接到这样的任务，无疑是压力巨大。于是，他带领团队，日夜奋战。最终发现，现在几乎所有的汽车制造商都在把零部件最大限度地集成在一个“盒子”里边。这“盒子”中只有一块芯片，去处理所有的指令和信息。以前需要在车上加载一个射频传感器的接收装置，但“盒子”内部还是采用蓝牙接收器接收信号。于是，一个大胆的想法在周乾乾脑海中诞生了：能不能直接采用蓝牙接收，简化掉之前的射频接收器呢？经过不断实验，这个难题终于被周乾乾团队解决了。周乾乾说，别看只是一辆车上少花了上百元的接收器费用，但对整个行业来讲，是前所未有的创举。

周乾乾说，其实哪怕是一个简简单单的胎压传感器，都有很多深层次的功能值得去开发。这项技术，目前在全球都遥遥领先。而这项技术目前的市值，在10亿美元左右。看似很简单的技术转换，其实是一个革命性的转变。

为此，周乾乾还获得了公司一项在亚太区员工中前所未有的荣誉：一次性股权激励。

工作之余，周乾乾还以个人开发者的身份独自研发了一套智慧庭院系统软件。当年在美国读MBA时，周乾乾认识的一位关系非常好的同学，他是做园林绿化工程的。他在工作当中就曾经遇到过相关的困难，因此迫切需要一个终端，能够用一个系统实现整个家中庭院或者公园园林的协调和控制。比如，夜晚人走在庭院中，每到一个地方，灯都会自动亮起来。甚至可以通过硬件实现自动喷淋、园林防火等防控



周乾乾先生

体系。有了这个想法后，周乾乾就自己尝试着把这块儿做起来。把所有系统控制装备集成在一个平台上面，从而实现智能化管理的一体化。周乾乾用了大概两年的时间，这套系统终于成型了。

他的想法也简单：希望这条智慧体验系统能够给未来的生活带来更多的便利，能够推动社会的技术进步，是非常有意义的事情。目前，这套系统，已经申请了专利，并有望在未来的市场大展风采。

周乾乾说，希望未来通过这套系统，进行数据采集，然后形成每一个树种在各个地方它所最好的一条生长曲线和养护曲线，然后逐步的把它改进成一种自动养护。

目前，周乾乾的这套智慧庭院系统，已经找到合作伙伴。他希望未来双方能够更紧密的配合，不断改善这套系统，为未来生活铺路。所以，每个人的成功，本质上都是源于其自身的强大。（阿江 文/图）

## 湖南： 推动建设就业服务 “一张网”

日前，据湖南省人社厅消息，全省各市州正积极推动就业服务全省“一张网”、中部地区“一张网”、省直部门“一张网”建设，最大限度解决就业平台分散、岗位信息碎片化问题。

汇集岗位一网发布。湖南将把“湘就业”平台打造为省级求职招聘信息平台，采取系统对接、批量导入、企业入驻等方式，全面汇集各级公共就业求职招聘信息并集中统一发布，同时加强岗位精准匹配和主动推送。

集合功能一网通办。湖南将加快公共就业服务数字化转型，拓展就业服务线上办理事项，在“湘就业”平台开设更多服务专区，提供求职招聘、创业扶持、补贴直发等线上就业服务。

集成平台一网指挥。通过打通“湘就业”与市州公共就业招聘平台的系统对接和数据交互通道，探索接入市场化人力资源服务的岗位信息，共享其他部门相关数据信息，推动业务经办广泛协同和便民利民。

（王鑫 方大丰 曾鹤群）

## 宁夏： 开展葡萄酒产业 从业人员职称评审

近日，宁夏回族自治区人社厅印发《宁夏回族自治区工程技术系列葡萄酒工程专业技术职称评审条件》（试行），旨在结合宁夏地区葡萄酒工程专业技术人员队伍的发展现状，以科学、客观、公正的原则评价其专业水平和业绩贡献，进而培养起一支素质优良、结构合理、充满活力的葡萄酒工程专业技术人员队伍。

据悉，这是宁夏首次针对葡萄酒产业从业人员开展职称评审工作，主要面向宁夏地区涉及葡萄酒工程的企事业单位和社会组织中的专业技术人员，涵盖葡萄栽培、葡萄酒生产、科研、质量、营销等领域。基于上述领域专业技术人员的职业特点和专业属性，将评审划分为葡萄栽培、葡萄酒生产、葡萄酒科研、葡萄酒质量及葡萄酒营销等五个专业方向。职称评审设初、中、高三级，分为助理工程师（初级）、工程师（中级）、高级工程师（副高级）及正高级工程师（正高级）。

近年来，宁夏葡萄酒产业的影响力显著增强。此次启动葡萄酒产业从业人员职称评审，不仅为相关技能人才的成长提供了明确的目标和路径，还将激发他们提升专业技能和综合素质的积极性，为产业发展提供坚实而有力的人才保障。

（马学礼 李静楠）

## 青海： 近84万农牧区劳动力 转移就业

日前，据青海省人社厅消息，青海创新打造“青海e就业”工作品牌，充分发挥新媒体、大数据作用，扎实开展公共就业服务专项行动，力促农牧区劳动力高质量充分就业。今年上半年，青海农牧区劳动力转移就业83.95万人次，其中有组织有规模转移就业21万人次。

为做好就业服务工作，青海出台支持零工市场高质量发展的实施意见和建设指引，梳理细化30条政策举措，推动8个零工市场规范化建设。同时，聚焦人员集中居住区、人流密集区、产业集中区等区域，在西宁市、海东市等地建设一批“家门口”就业服务站，配备2000余名劳务经纪人和就业联络员，开展岗位空缺和用工需求调查，发布基层公共就业服务事项清单，统一业务流程和规范，推动公共就业服务下沉基层。

上半年，青海实施就业服务质量提升工程，密集举办现场招聘活动280场次，创新开展“夜市招聘+直播带岗”模式，组织企业赴陕西、宁夏等地开展“青海e就业·跨省拓岗引才直通车”活动5场，引进岗位信息1.5万余个。

（邢生祥）

## 海南： 暑期招聘热

日前，海南省2024年暑期人才招聘会在海口举行，招聘会现场的250余家用人单位提供了6000多个岗位。

图为招聘会现场。 郭程 摄

