#### 华西都市报-封面新闻记者 钟雨恒

强节奏的金属摇滚回荡在雨中,空气里已 填满沸腾的分子,整个赛道陷入"狂欢"。音乐 和呐喊声中,2017年成都摇滚马拉松男子组迎 来了第三位冲破终点线的选手。在他身后,一 直紧紧跟着一个身影,一路上帮助他调整配速 和呼吸

这个人叫王彦发。在成都,他还有另一个 响亮的名字——"马拉松陪跑第一人"。这几 年,王彦发通过科学的训练方法,帮助不少跑 友完成马拉松比赛。跑道上,他是坚强的后 盾,生活里,他更是贴心的教练。

9月23日,成都摇滚马拉松将在都江堰开 赛,王彦发给跑友们提了几点建议:平时避免 吃太刺激的食物,不建议业余选手高强度训 练,赛程中遇到身体不适立即求助医护人员, 不要独自去偏僻之处。



### 从小擅长中长跑 跑步成就了他

跑

少有人知道,十年前,王彦发还 是马拉松中国国家队的队员,并在 各大赛事上取得过不俗的成绩。不 论是当运动员还是教练,王彦发的 双脚从未离开过赛道、离开过马拉 松。王彦发出生在云南,父母常年 在贵州经商,他小时候就去了贵州 读书,在考验耐力的中长跑项目上 颇具优势。王彦发记得,小时候哥 哥喜欢踢足球,他就跟着球满场飞

小学五年级的运动会上,王彦 发打破了学校60米和100米跑的纪 录;一年后,他参加贵州六盘水市中 小学运动会,在小学组800米比赛 跑了2分22秒,拿到第二名。期间, 体校教练来选拔苗子,一眼看中了

他的天赋,将他带到云南省曲靖市 体校进行训练。上初中后王彦发被 交流到宁夏,并代表宁夏参加马拉 松比赛,又到兰州跟随内蒙古长跑名 将张云山和日本著名教练佐藤寿一 训练。王彦发回忆,那时候条件十分 艰苦,"但为了成绩,必须坚持下去" 就这样在专业道路上一路奔跑,直到 2009年他进入国家集训队。

长期的封闭式训练,让王彦发 逐渐感到迷茫。2010年退出国家队 后,他错过了高考报名时间。那一 整年,他的双脚不断踏上全国各地 马拉松、山地竞速、越野跑的赛道, 像"收割机"一样拿奖牌。2011年, 王彦发成功以专项第一名的成绩通 过了成都体育学院的单招考试。

# 带着"胖子"和"大妈"跑马 他是成都陪跑

#### 从运动员到教练 他帮助学员科学跑马

成都城南的锦城湖畔,是众多 跑友的打卡"圣地"

褪去暑热的初秋傍晚,王彦发 如往常一样,带上装备早早地来到 锦城湖。不一会儿,三三两两的跑 友便聚了过来,有年轻人,也有头发 花白的老者。"王教练,今天咋个 练?""王教练,我参加比赛的配速还 能提高吗?"

曾经的专业田径运动员,如今 的马拉松陪跑教练。长期的运动生 涯,使得奖牌和荣誉早已不是王彦 发的首要追求,"成长过程里,我在 成都收获最多,以前追求成绩,现在 看重友情和社会的认可。"

进入大学后,王彦发跑步的时间 少了,体重一度达到148斤,他突然 意识到自己需要做点什么才能实现 人生价值。"以前训练的时候,特别崇 拜我的教练,所以我希望像他一样, 帮助更多的人科学训练。"在王彦发 看来,业余跑者往往缺乏科学指导, 在训练和实际比赛中容易受伤。

2016年雅典马拉松,他带着30 几个跑友跑完全程,"六大满贯你可以 不跑,但雅典是马拉松的发源地,浸润 着马拉松的文化,意义非比寻常"

每一场比赛,王彦发都会时刻观 察学员的状态,以便帮助他们调整。 "首先判断他是暂时性极点,还是体能 透支。如果是前者,帮助他调整配 速;一旦判断他不能再坚持,就不能 勉强,试着走一会儿再慢慢跑起来"。 华西都市报-封面新闻记者 钟雨恒



科学跑马小帖子

## 一个"胖子"都是潜力股 训练方法要因人而异

王彦发认为,训练方法要因人而 异。他曾带着180斤的"胖子"跑完成 都摇滚马拉松,并战胜专业队选手获 得第三名。他笑称:"每一个胖子都是 潜力股。体重重的人跑起来伤膝盖, 所以要降低对膝盖的冲击力,提高步 频率。另外需要做晚餐监控,用运动 营养学的知识改善他们的身体状 态。"王彦发也会让学员在跑马过程 里,带上心率带,全程监控心率。

目前王彦发的学员年龄段大都 在40至60岁之间,其中还有一位78 岁的老大姐,"这些老年跑友身体都 很健康,跑四个多小时都没问题,他 们不会追求成绩,而是享受跑步带 来的快乐和年轻感"

老年人易骨质疏松,运动机能 逐渐退化,王彦发的训练重心便放 在帮助他们恢复运动机能上。

华西都市报-封面新闻记者 钟雨恒

# "改革重在落实"容不得半点懈怠

习近平总书记9月20日下午主持 召开中央全面深化改革委员会第四次 会议并发表重要讲话。习总书记强调, 改革重在落实,也难在落实。改革进行 到今天,抓改革、抓落实的有利条件越来 越多,改革的思想基础、实践基础、制度 基础、民心基础更加坚实,要投入更多精 力、下更大气力抓落实,加强领导,科学 统筹,狠抓落实,把改革重点放到解决实 际问题上来。习总书记的重要讲话,举 旗定向,用"改革重在落实"的实干精神 生动诠释了"改革不停顿,开放不止步" 所蕴含的深刻启示,体现了狠抓落实的 紧迫感和求真务实的科学态度,体现了 中国人民永不懈怠的精神状态和一往 无前的奋斗姿态,为坚定不移将改革开 放进行到底指明了前进方向。

突出"实"字,重在落实,也难在落 实。把改革重点放到解决实际问题上, 意在告诫我们:当前推进改革开放,时间 不等人,容不得半点松懈,空谈误国、实 干兴邦,改革开放没有任何捷径可走,只 有撸起袖子加油干,风雨无阻解决改革 实际问题,把改革落到实处,创造更加美 好的生活,彰显了人民领袖的战略定力 和责任担当。

"如果不沉下心来抓落实,再好的目 标,再好的蓝图,也只是镜中花、水中月。" 党的十九大以来,以习近平同志为核心的 党中央在深化十八大以来改革成果的基 础上,以前所未有的决心和力度,以经济体 制改革为重点,不失时机推进重大全局性 改革,全面深化改革取得新的重大进展,全 面建成小康社会已临近实现,强国复兴已 打开新天地,"改革开放这场中国的第二 次革命,不仅深刻改变了中国,也深刻影 响了世界",靠的就是不折不扣的狠抓落 实。毫无疑问,狠抓改革落实和解决实 际问题是新时代的鲜明底色。

十九大报告作出了"中国特色社会 主义进入新时代"的重大判断,新的历史 方位、新的社会主要矛盾、新的现代化时 间表……新征程上,向高处攀登、向远 方前行,还有一道道山梁需要翻越,一个 个险滩必须跋涉。正如习总书记指出, '大力弘扬实事求是、求真务实精神,理 解改革要实,谋划改革要实,落实改革也 要实,既当改革的促进派,又当改革的实 干家。"因此,将改革开放进行到底关键 仍要靠"实"字。加强党对改革工作的领 导,要体现在抓落实、见成效上,对群众反 映强烈的突出问题,必须坚决改、马上改; 对事关战略全局、事关长远发展、事关人 民福祉的紧要问题,要科学统筹、优先解 决;要结合实际,既抓全局的重点,也抓局 部的重点,做到大局小局一盘棋;要把有 利于增强人民群众获得感的改革放到更 加突出位置来抓,对收入分配、教育、就

业、社会保障、医疗、住房、环境治理、养 老、食品药品安全等问题,要结合群众的 现实需求,有针对性地推出一批改革举 措;要在务实戒虚上下功夫,把更多精力 放在解决一个一个实际问题上来

"改革开放是决定当代中国命运的 关键一招,也是决定实现'两个一百年 奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的关 键一招。"从党的十八届三中全会提出全 面深化改革总体目标任务的时间设计来 看,到2020年要在重要领域和关键环节改 革上取得决定性成果,使各方面制度更加 成熟更加定型,从而在国家治理体系和治 理能力现代化上形成总体效应、取得总体 效果,剩下不到3年时间。其任务之重,力 度之大,时间之紧,都是前所未有的。新时 代要有新作为。当前,全党要明确重点,要 抓好新时代推动改革开放新部署的贯彻 落实,要坚定不移以习近平新时代中国特 色社会主义思想为指导,以完善和发展中 国特色社会主义制度、推进国家治理体系 和治理能力现代化为总目标,坚持以供给 侧结构性改革为主线,深入推进经济体制 改革,着力解决发展不平衡不充分的问 题,着力补齐重大制度短板,加快完善社 会主义市场经济体制,更好发挥经济体 制改革对全面深化改革的牵引作用,为 建设现代化经济体制、推动高质量发展 提供不竭动力。具体要落实七大任务: 一是加快完善产权制度,实现产权有效 激励;二是加快完善要素市场化配置,实 现要素自由流动;三是加快完善公平竞争 市场环境,实现统一开放、有序竞争;四是 加快健全各类企业的市场主体地位,实现 企业优胜劣汰;五是以"一带一路"建设为 重点,推动形成全面开放新格局;六是创新 和完善宏观调控,更好发挥政府作用;七 是不断改革完善全球治理体系,推动构 建人类命运共同体。

事非经过不知难。中华民族伟大 复兴,绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实 现的。要看到当今世界正经历百年未有 之大变局,我国前景十分光明,但挑战也 十分严峻,前进的道路不可能一帆风 顺。时间和任务都在倒逼全面深化改 革,必须狠抓落实见到实效,容不得半点 懈怠。因此,要在以习近平同志为核心 的党中央的坚强领导下,增强"四个意 识",坚持"四个自信",把贯彻党中央改革 决策部署作为政治任务,以严明的纪律 确保改革扎实推进,务实求变、务实求新 务实求进,以永远在路上的坚定执着,紧 紧抓住大有可为的历史机遇期,艰苦奋 斗再创业,中华民族伟大复兴的中国梦 必将在改革开放的进程中谱写新的光 据央视网

(作者张其佐系经济学家、G20 与新兴国家发展战略研究中心主任)

## 新都区大丰街道开展扫黑除恶专项斗争

华西都市报讯(记者 殷航) "开展扫黑除恶专项斗争,是党中 央作出的一项重大决策部署,请问 你知道相关内容吗?"9月20日,成 都市新都区大丰街道,街道纪工委 工作人员正在随机询问辖区居民, 督查工作实效。

大丰街道把扫黑除恶专项斗 争列人重要议程日程,街道和社区 两级分别成立以书记为组长、主任 为副组长的扫黑除恶专项斗争领 导小组,下设5个工作组,同时将 此项工作新增纳入社区目标考核 内容。将纪工委成员、原则性强的 人员、专业人员等30余人纳入工 作组,明确职责,协同配合,开展专 项工作20余次。

"线上线下"载体,强化识别能力, 不断营造声势和共治氛围,在居民 小区(院落)、背街小巷、治安重点 区域、建筑工地围栏等显著位置,悬 挂宣传标语400余条(幅);制作宣 传专栏20个、单立柱广告2处、车 站(点)宣传7处;宣传单4万张、单 元门和电梯标识3000张;通过公 众微信、业主微信群、QQ群等载 体,定期推送扫黑除恶宣传内容。

同时,督促推动15个社区党组 织担负起扫黑除恶专项斗争主体责 任,压实综治办、司法所等相关职能 部门直接责任,加大对党员干部的 谈话提醒力度,把对党员干部的监 督管理放在日常、做到经常。对重 视不够、责任不清、措施不力的,及 时进行约谈,督促其限期整改。

# 西南医科大学附属口腔医院开展系列大型义诊

为了普及口腔健康知 识,提高口腔预防保健意识, 西南医科大学附属口腔医院 开展了系列大型义诊宣教活 动。连日来,医院组织专家 先后走进泸州市多所学校、 贫困地区、乡镇,为市民提供 健康咨询、免费义诊、免费测 量血压等服务。

王彦发

▶扫二维码

看本文视频



西南 医科大学 附属口腔 医院为学 生义诊。

9月20日是第30个全国爱牙日,西南 医科大学附属口腔医院再次举行了大型义 诊,知名专家齐齐上阵,同时在院本部、西南 医科大学城北校区以及泸州市合江县开展 义诊。

当日,在院本部义诊点,医院为市民提 供了免费的口腔检查、口腔健康咨询和卫生 指导,同时,免费测量血压,发放牙膏牙刷等 护牙用品。现场气氛热烈,活动受到了市民 的热情点赞。活动负责人介绍,为切实便民 惠民,接受过义诊的市民,再就医时还能享 受到免除挂号诊查费用的服务。

在西南医科大学城北校区义诊点,义诊 现场同样火爆,前来咨询检查的学生络绎不 绝。据悉,现场共完成义诊咨询200余人

次,发放宣传资料300余份。

在合江县一转盘义诊点,医院更重视服 务于老年人和儿童,为他们介绍牙齿保健方 面的常识,提醒他们养成正确的刷牙习惯, 注重口腔卫生。

西南医科大学附属口腔医院副院长肖 金刚表示,今年,为方便百姓在家门口看病 就医,推进口腔健康教育工作,指导基层百 姓开展口腔预防保健,推进健康扶贫工作, 医院在日常义诊的基础上,结合爱牙日,策 划了2018年"服务百姓健康行动",主要包 括院内义诊、城乡对口支援义诊、贫困地区 义诊、进校园义诊活动、口腔健康大讲堂五 大工作内容。

华西都市报-封面新闻记者 宁芝

# 四川省中老年口腔健康数据普查观察 "AI+即刻用"种植牙为何更适合蓉城半口/全口缺牙者?

口腔健康普查专线028-86969233帮助高龄、高难缺牙者实现"当天种牙当天用",每天前10名可获得"即刻用"种植设计方案

近期,我市的气温都 稳定在二字头上,已经完 全进入秋冻模式,真正 "贴秋膘"的时间到了,许 多老人已经开始增加高 热量食物的摄入贴秋膘, 不然到了数九寒天身体 就可难熬了。很多在夏 天倍受缺牙困扰,犹豫要 不要种植牙的市民,特别 是半/全口缺牙老人,也 纷纷表示,赶在冬天来临 前要把缺牙的困扰彻底

甩掉。

#### "少种植多修复"理念 "即刻用"受蓉城缺牙老人欢迎

在过去,对于半、全口缺牙的修复常 常需要非常高昂的价格才能重获一口好 牙,令许多缺牙老人望而兴叹。而"AI+即 刻用"提倡"少种植多修复",以最少的种 植体数量来修复更多牙齿缺失,正常情况 下,4颗即可恢复半口牙,8颗就可以恢复 全口牙。

术前,通过数字化成像系统建立1:1 口腔三维模型,在德国麦哲伦数字化系统 进行模拟种植,找准极佳受力点植入种植 体,调整好种植角度、深度,以更少的种植 体构建出更稳固的结构。看到这里我相 信很多人都已经明白,为什么"即刻用"能 够更了解缺牙者,也就能理解为什么"即 刻用"种植牙会采用非常"刁钻"的斜向种 植,因为在了解的基础上选择的位置更精 确,也更能增加种植体与牙骨组织的接触 面积,受力更强大,骨结合速度更快。这 样一来,相比传统全口种植牙方案,即刻

用使用的种植体更少,将植牙费用从以前 的高不可攀到逐渐亲民,让智能牙科真正 走入了寻常百姓家。

#### 智能种植牙成半/全口缺牙老人的优选 为何牙槽骨条件不佳也可舒适快速种牙

这个我们就要从高龄缺牙者及多颗 牙缺失者本身的身体情况来分析。一般 来说,半口和全口牙缺失者的掉牙时间都 比较长,牙槽骨已严重萎缩,加之这些人 群大部分是高龄老人,身体机能下降,部 分还存在心脏病、"三高"等慢性病,可以 说,这几乎是种植牙中难度系数最大的。 那么,"即刻用"种植牙是如何在攻克半口 和全口修复的困难,还做到"即种、即用" 的呢? 据透露,"即刻用"的核心技术是即 刻负重,它是精密的力学设计,将一个种 植体使用设计成可以多颗种植体多角度 分力,突破了传统种植牙的时间瓶颈。可 以这样说,在攻克一项极高难度的挑战, 还要求创造新纪录。事实证明,无论是

"即刻用"种植牙流行的北、上、广等大城 市,还是"AI+即刻用3.0种植牙"在现在成 都的普及,证明其是半口全口缺失、高龄、 骨条件差等疑难缺牙的极佳修复方案。

"四川省中老年口腔健康数据普查" 也发现,四川人由于不规律的生活习惯, 牙周炎情况严重,缺牙情况也不容客观, 很多中老年人在掉牙之后都选择继续"凑 合着用",导致牙槽骨萎缩严重,甚至在老 年人想做种植牙的时候却没有办法再进 行种牙,于是只能以粥汤度日。"即刻用' 种植牙专家罗君介绍道,之所以说"即刻 用"更适合成都市民的口腔情况,倒不如 说是更了解成都市民的口腔情况,因为了 解所以才能做出更适合缺牙者的种植牙方 案。而即刻用之所以能够更了解成都市民 的口腔情况,就得益于数字化全息采集体 系及大数据中心的超级运算能力,可根据 每个人的不同年龄、不同体质条件进行分 析,计算出需要多少颗种植才足以支撑起 牙冠,什么样的种植深度和角度才能在"贫 瘠"的牙槽骨上实现牢靠的骨结合效果,并

拥有可靠的咬合力,看到这里我相信很多 人都已经明白,为什么"即刻用"能够更了 解缺牙者,也就能理解为什么"即刻用"种 植牙会采用非常"刁钻"的斜向种植。因 为在了解的基础上选择的位置更精确,也 更能增加种植体与牙骨组织的接触面积, 受力更强大,骨结合速度更快。

"四川省中老年口腔健康数据普查' 还提醒缺牙者,虽然如今好技术和方案不 断出现,但是中老年人群中,大多数人有 缺牙问题,还是习惯性等一等、拖一拖、再 看一看。从而导致错过就医的黄金时机, 给治疗修复带来更大的难度,让自身遭受 不必要的伤害。所以,如果经济条件允 许,越早做种植牙越好。拨打本报口腔健

康专线028-86969233 进行缺牙相关咨询,可 预约"即刻用"资深种植 牙团队,每天限额10名 缺牙患者可享受免费数 字化种植方案设计。



