助力中国高端医疗技术创新

本报记者 贾平凡

商界传奇

2019年,是赵伟回中国创业的第9个年头。9年间,赵伟 秉承着"技术创新、安全先进、奉献医疗"的初心,为中国 高端医疗技术自主创新和中国高端医疗设备走出去耕耘不 辍,收获累累硕果。

9年前,赵伟放弃在日本的一切,回到中国。在此之前,他在日本近20年,曾在日本主板上市公司担任执行董事和董事等职务,获得日本"医疗技术奖""科学新闻奖""新技术开发奖"等多个奖项以及多国专利,发明了世界首创的电磁刀技术。

赵伟以已故"千人计划"专家黄大年为榜样:"不管在国外生活多长时间,我们的心从未和祖籍国分开。"



图为赵伟(左一)正在给临床专家介绍新产品

初来乍到 五味咸尝

现在,赵伟的公司位于北京市海淀区高里掌路翠湖科技园云中心。走进公司大门,左手边的一面墙吸引了记者的注意。在墙上,22张多国专利证书被精心装裱在相框里,整齐悬挂着。这些专利证书凝聚了赵伟从事医疗设备行业多年的心血。鲜为人知的是,赵伟并非一开始就从事医疗设备行业。

1978年,中国恢复高考后全国大学第一届统一招生考试。在新疆,刚读完高一的赵伟参加高考,以优异的成绩考取北京邮电大学无线电通讯专业,毕业后,留校工作。如果按照这样的人生脚本走下去,赵伟的人生将一路平坦、波澜不惊。然而,转折发生在1991年。

"当时,改革开放正大踏步迈进,为实现中国的现代化建设,周围的人都在努力学技术、学知识,很多人出国深造。"赵伟也动了心。1991年5月,他辞去高校工作,告别妻子和只有1岁的女儿,只身前往日本某图像技术研究所,从事高清晰图像的研究工作。

语言不通是赵伟面临的第一道障碍。 为了克服语言障碍,赵伟几乎把所有的空余时间都用在学习日语上,走路、吃饭、坐地铁都在背单词。除此之外,每天一到家,除了睡觉,赵伟都会打开电视NHK频道不停地"灌"日语。

工作后,随着与日本同事的接触,赵 伟发现自己的差距是全方位的。出国前, 作为电子线路课程的大学讲师,他做过无 数次电路实验,也指导过不少学生,焊接 电路应是轻车熟路的工作。可他到公司第 一次用电烙铁焊接的电路板,质量检查 时,竟然不合格!而一位做计时工的中年 日本妇女,却可以动作娴熟、干净利落、 保质保量地将一块完整的电路板焊接成功。赵伟震惊之余,感到很惭愧,也下定 决心精进技术。

由于语言不通,在国内受到的研究训练和日本的研究方法差异很大,与别人合作困难,赵伟就一个人包揽下全部工作。从硬件到软件、从模拟到数字、从低频到高频,从设计到测试,他的"全能"让同事大为惊讶。为此,同事还给他取绰号"赵伟大"。

刚到日本半年时间,赵伟体重掉了7公斤。白天工作,晚上学习,加班到深夜,是赵伟的生活常态。回忆起那段拼命的时光,他说:"当时,开车回家的路上都想着工作,有好几次竟然不记得回家途中有没有遇到红绿灯,投入工作的状态真是到了痴迷和疯狂的地步。"

跨界人生 创新突破

在图像技术研究所工作两年后,赵伟 转职到一家医疗设备公司,从事医疗新技术研究。

"我从事的医疗设备行业,是一个多学科跨界融合的领域,需要打通医学、工科等多学科连接障碍,才可能有创新和突破。"得益于深厚的工科基础,加上异于常人的努力勤奋,赵伟逐渐摸索出研究方向,成功研发出几项世界首创新技术医疗产品。

电磁刀就是其中一项发明,在医疗领域应用广泛,临床应用效果优异,获得了日本、加拿大、英国、中国等十几个国家的发明专利,国际医用电器设备安全的标准IEC 60601-2-2:2009也为之修改了其中的一项关键内容。2007年,赵伟摘得日本医科器械领域最高奖、年度唯一的一个"医疗性大松"

去。 在技术创新不断取得突破的同时,赵 伟利用业余时间学习日本公司先进的管理知识和经验。赵伟认为,日本企业严格的自下而上、级级汇报的"禀议"制度和多层级事业部制管理体系,机构臃肿,负担沉重,难以应对越来越大的市场压力。

于是,他向公司建议,导人松下公司和 夏普公司研发创新产品的管理模式,成立战 略核心研发部门,试点改革公司管理模式。 建议被公司管理层采纳,改革效果显著。当 时公司董事长夸赞道,赵伟完成了他预期的 200%的工作。

作为一个中国人,能在以严谨、细致甚至精致、极致的日本企业生存下来是一件不容易的事。进入医疗设备公司后,赵伟从普通研发工程师做起,多次"跳级"晋升,历任课长、部长、本部长、研发生产统括(CTO)、执行董事和董事,打破了日本企业严格的逐级提拔领导职级的"年功序列"模式,跻身公司核心管理层,成为主板上市企业中一件很新鲜的事。

一天,一家日本媒体采访他:在以努力和认真出名的日本企业里,作为一个外国人你是怎样取得现在成绩的?赵伟的回答很实在,也很干脆:"我付出了其他人三倍的努力!"

回国创业 初心弥坚

作为少有的日本主板上市企业的"华人董事",赵伟可以凭借高额年薪,在日本过着优越的生活,在离职或退休时,还可以拿到一笔丰厚的董事退休金。然而,2008年,47岁的赵伟决定放弃这一切,回国创业。

谈及回国创业的动因,赵伟表示,一方面,改革开放的中国日益强盛,给了他足够的信心和勇气,北京的创业环境也吸引了他。另一方面,中国的医疗设备技术

相对落后,比较依赖进口,他想改变这个局面,用自己的发明技术在中国生产出走向国际的高端医疗设备。

他以放弃高额退休金的条件,换取了自己的专利发明。经过两年竞业隔离期,2010年3月,赵伟来到北京海淀区,成立了自己的医疗设备公司,开始了第二代电磁刀的研发和产业化工作。

"产品的每个设计都要通过多种实验验证,判断它的合理性和科学性,每一个设计、每一个实验、每一项判断,都要有详细的记录。"赵伟在公司管理中,导入了日本的产品质量管理办法,包括实施各项技术标准和产品质量可追溯系统。

"我们的每一个突破,每一点进步,都离实现减轻患者痛苦的目标更近了一步。"这 是赵伟公司墙壁上最醒目的一行字。

"我们经常让工程师观摩临床手术,亲身感受患者在病床上和手术中的痛苦,体会产品质量的重要性。"赵伟认为,把产品的每个细节都做到极致,严把质量关,应成为每一个工程师的自觉追求。

回国9年,赵伟取得了累累硕果。作为北京市重大科技成果转化项目的技术成果,基于电磁刀技术开发的 NEMF AJ-200、UniPiont AJ-10系列产品,先后获得了国内外临床专家的高度评价。UniPiont AJ-10系列产品更是成为在日本首款注册成功的中国原创技术、制造的高端手术设备。在国际巨头公司垄断的高端医疗领域、在外科手术最复杂、尖端的神经外科领域,取得这样的成就实属不易。

回顾自己从1978年到2019年的人生经历和艰难的创业历程,赵伟感慨万千:"相对于在国外时那种希望祖国强盛的质朴爱国感情,现在的爱国行为更具体、更理性,希望自己能在高端医疗技术的自主创新上,能在国产高端医疗设备走向国际的路上多贡献一点力量。"

商机商讯

澳大利亚长乐商会访福州

日前,澳大利亚长乐商会一行6人在名誉会长李舜铭、会长林秉阳带领下,拜访福州市侨联。

福州市侨联党组书记、主席蓝桂兰热情接待 来访的客人。双方就海外社团会务、联谊交流及 今后的侨务工作开展情况等进行交流探讨,并希 望能够达成长期密切的合作与联系。

无锡举办侨企面对面活动

近日,"创业中华"走进锡山一服务侨企面对 面活动在无锡举行,活动由无锡市侨联、锡山区 委统战部、锡山经济技术开发区等单位主办,50 余家新侨企代表参加了活动。

活动中,律师为现场讲解了《法律融入创新全过程》与《发明专利的全过程(研发、申请、应用)保护措施和对策》等内容。

法华工商会举办迎新晚会

日前,法国法华工商联合会在巴黎新华侨饭店举办庆祝中法建交55周年暨迎新年晚会,中国驻法使馆领事部主任高萍参赞、李成元一秘,巴黎19区副区长王立杰,浙江省侨联副主席卓旭光,法国华侨华人会执行主席金麟泽及旅法侨界各协会代表出席了庆典。全场嘉宾观看了法华工商联合会宣传片,回顾协会与中国共同走过的历程。

(以上据中国侨网)

中企将在欧设无人机研发中心

近日,中国无人机企业亿航智能在法国城市里 昂与里昂大都市区政府签订合作备忘录,确认未来 将在里昂设立该企业第一个欧洲智能研发中心,主 要开展载人、物流等用途无人机的研发、试飞及商 业运营等业务。

亿航创始人和首席执行官胡华智表示,该公司之所以选择在里昂设立研发中心,一方面是考虑里昂交通便利、科研人才较多,并与中国具有源远流长的友谊,另一方面也是希望在里昂感受法国和欧洲文化以及欧洲相关行业的市场氛围,为该企业进一步开拓欧洲市场做准备。

(据新华网)

江苏侨商会举办新春联谊会

近日,由江苏省侨商投资企业协会、江苏省 侨商总会联合举办的"2019江苏省侨商新春联谊 会"在南京举行,新老侨商欢聚一堂共话未来。

刚刚过去的2018年值改革开放40周年,也是侨商沐浴着改革开放春风成长起来的第40个年头。在联谊会上,新老侨商话改革,谈传承,聊合作。偌大的宴会厅俨然变成江苏侨商的2019首次"家族相聚",欢声笑语其乐融融。

中意商贸交流促进会召开年会

1月6日,中意商贸交流促进会2019新年年会暨新春团拜会在米兰隆重举行。年会以"开启新希望,承载中国梦"为主题,围绕积极参与"一带一路"倡议,共同构建中意交流平台,服务中意经贸交流与合作,推动华人经济可持续发展进行了交流和分享。

中国驻米兰总领馆汪惠娟副总领事表示,中意两国具有较强的经济互补性,各领域的合作前景十分广阔。希望中意商贸交流促进会在新任会长潘寿式的带领下,不断加强米兰社团之间的团结,积极帮扶困难侨胞,坚持合法经营、安全生产,为华社合法融人、推动中意双边合作发挥更大作用。



图为中意商贸交流促进会年会现场。

普拉托市长考察温州华商企业

近日,应邀前往中国浙江省温州市进行友好城市交流访问的意大利普拉托市市长马戴奥·毕弗尼率政府代表团一行,考察了意大利华商在温州的投资企业,高度赞誉意大利华商在家乡投资所取得的成就,勉励华商为促进意中两地经贸文化交流做出更大贡献。



图为意大利普拉托市市长率政府代表团一行(右)与温州籍华商(左)交流。

温州籍华商(左)交流。 (**以上图文据中新网**)

商论语丝

华商看中国发展

我们这一代潮商是在国家改革开放的大背景下"走出去"的,可以说是生逢其时。如今,新一轮改革开放的大幕已经拉开,希望更多潮汕创业青年能沿着我们潮商的足迹"走出去",在更广阔的商业世界打拼出自己的天地。阿联酋广东商会也将释放多年来"摸着石头过河"的经验,发挥互帮互助的精神,帮助更多来阿的创业者站稳脚跟,与他们共同创富。

——阿联酋广东商会会长 **张钦伟**

伴随着中华民族的伟大复兴,一定会兴起一个伟大的文艺复兴。随着中国经济的不断发展,经济基础决定上层建筑。全世界必将兴起对中华民族文化艺术历史遗产重新审定、认可、欣赏和接受的浪潮。我有种强烈的使命感,非常想为中华民族的伟大复兴,包括经济复兴及文艺复兴作出自己的贡献。

——美国环球集团董事长 **朱瑞凯**

一个国家的强盛,离不开这个国家的文化支持。中国改革开放 40年,取得了比一些国家 100年还要大的成就,让世界惊叹,其中的一个原因,就是弘扬了中华传统文化,坚持和平发展。

国,就走弘初了甲华传统文化,坚持和平发展。 ——澳中集团发展有限公司董事局主席 **周光明**

华商谈经商之道

我们的角色是让团队充满生机与活力,而不是去控制或限制大家自由发挥。我们是要让员工相信:没有群体利益,就没有个体利益。让每个人都发挥所长,自由创意,并确保群体利益和个人价值的实现,才是我们的目标。——雅虎(Yahoo!)创办人 杨致远

我们的治家理念,延续了中国的传统思想,即:苦干、诚实、公正。我们会不停提醒自己并育化后人,要始终做到诚实与诚信,对团队与家庭成员都要做到公平公正。因此我们与别人做生意时,总要秉持我们的信仰,令对方感觉这是值得信赖的合作。看起来是小事,但实则是足以撼动企业生死存亡的大事。

——中央零售公司总裁 **郑 昌**

"90后"米其林厨师吴亿杰:

"中西合璧"混搭舌尖创意

朱晓颖 管文菁

马来西亚华裔,曾在迪拜卓美亚帆船酒店、新加坡的米其林餐厅当厨,擅长烹饪法餐、欧洲菜,会说中文、英文、马来文3种语言,尝试中西餐各种"混搭"……这些人生经历发生在一个"90后"身上。他是南京卓美亚酒店酌鱻海鲜餐厅主厨吴亿杰。

兴趣做成事业

南京河西卓美亚酒店41层的窗外,华灯初上,灯火阑珊。吴亿杰穿梭在厨房中,熟稔又专注地忙碌着。

"颜值"精美的中法、中欧"融合"风味菜肴,一道接着一道,被端送到宾客面前,引来一阵点赞和拍照。每上一道菜,吴亿杰就从"幕后"走到"台前",用流利的中文向食客们介绍他"中西合璧"的舌尖创意。

这位个头不高、身材微微发福的年轻厨师,戴着 边框眼镜,语气有些腼腆。他虽然只有28岁,但已行 走国际"江湖"多年,"身怀"多国厨艺。

吴亿杰出身厨师世家。他的爷爷是马来西亚餐厅的中餐大厨。从记事起,吴亿杰就跟着爷爷在厨房中进进出出,模仿爷爷做菜。

凭借童年时萌发的对厨艺的浓厚兴趣,他从新加坡厨艺学校毕业后,到新加坡莱佛士酒店实习。19岁时,为继续进阶厨艺,他前往迪拜卓美亚帆船酒店工作,主做亚洲菜、欧洲菜。24岁时,他又回到新加坡,在"Les Amis"法式餐厅做经典法国菜。这家餐厅于2016年摘得米其林两颗星的荣誉。2018年11月,他跟随迪拜帆船酒店共事的总厨,一同来到南京卓美亚酒店工作,开启了职业生涯的新起点。

混搭搭建桥梁

"到南京工作很偶然,也是种缘分。"吴亿杰有些羞涩。他告诉笔者,过去他每年都会到中国旅游,

走南闯北中,遍尝中国街头巷尾的美食。他到过哈尔滨、沈阳、北京、上海、南京、杭州、海南、西安等地,每去一处,最迷恋的就是街边千奇百怪的花样小吃。上海生煎包、西安面条、四川麻辣火锅,让他记忆犹新。

"这些街边小吃,是最原始、最真实的中国味道。"不知不觉间,他在行走和品味中也爱上了中国的城市和味道。

西餐风味标准,中餐饮食迥异,如何将中西餐融会贯通、"舌尖"创新,是吴亿杰到南京后想突破的第一件事。

乌龙茶、鹌鹑蛋配牛油果?或是南瓜浓汤加芝士奶盖?吴亿杰用实际行动将这些灵光一现的"融合"点子,精美地展现在餐盘上。以西方烹饪技术融入亚洲味道,或用亚洲做法烹饪西餐,是他尝试"中西合璧"的"方法论"。

新的地点、新的环境、新的菜肴,吴亿杰沉浸在自己的厨房天地中。每天从一早的订货备菜、整理原料,到烹饪食材、冷藏储存,到最后的打扫检查,他一天中有12~14个小时是宅在厨房里。 "1份食物可以5分钟吃完,但常要花费几个小

时去准备。客人看不到我们,但他面前的菜肴,就是我们之间的桥梁。是否用心去做了,客人能够感受得到。"吴亿杰说。 吴亿杰还在想象并尝试着中西餐的各色"混

搭"。他希望通过自己的一份努力,也架起中西餐融合创新的桥梁。

(据中新网)