

华迈华特科技：持续科技创新 实现绿色发展

“中国梦”需要每一个人的努力，是每一个中国人的梦。北京市华特应用技术研制所在掌门人王孝珍的带领下，积极响应党的十八大会议号召，统领“华迈华特(HMHT)人”走过36年的创新研制发展历程。36年来，北京市华特应用

技术研制所凭借其“超高真空微观物质制成装备技术”这一核心科技，从小到大、从弱到强，取得了令人瞩目的辉煌业绩。他们所走过的道路、付出的艰辛、创造的伟业及其所取得的经验，都已成为共筑“中国梦”不可或缺的一部分，光彩夺目。

卢振楷 邓明明

京畿重地创伟业

京畿重地，首都北京。在千古幽燕大地的万千沟壑中，有那么一刻，我们似乎触摸到了她千年跳动的脉搏，她是一片充盈着诗情与梦幻的土地。那梦幻般的山川水乡，最终感动着所有心灵。当心灵被打动，梦想就会放飞起来。对于华迈华特(HMHT)科技来说，辉煌源于上世纪的一次悄然发力。

追溯华迈华特(HMHT)科技的发展之路，总有一种精神让我们感动；探寻华迈华特(HMHT)科技的强企之道，总有一种智慧让我们沉思。华迈华特(HMHT)科技自诞生之日起，便注定了“华迈华特(HMHT)人”的不同凡响与引人瞩目。

如今，北京市华特应用技术研制所已成为一家集研发、生产、销售、服务为一体的华迈华特(HMHT)高新科技企业，企业主导的“超高真空微观物质制成装备技术”，一跃发展成为中国真空行业的领军企业。

科技创新结硕果

古语曰：凡事预则立，不预则废。对于一个企业来讲，道理尽然。

面对复杂严峻的国际经济形势以及国内经济发展速度下滑的压力，华迈华特(HMHT)科技在王孝珍的领导下团结一心不断进取，在逆境中求发展，在困难中前进，在拼搏中取胜。在市场投资缩水、金融紧缩的巨大压力和前所未有的困难面前，企业没有停顿和后退，仍在困难中前行，取得了较好的成绩，在科技创新、市场开拓、人才引进、新品开发等方面都取得了不俗的成绩。

在企业发展进程中，王孝珍深深体会到，以人为本，科技创新，立足市场，开发新品，这是“华迈华特(HMHT)人”的发展理念。在这种理念的指导下，在上级政府和相关部门的关心

支持下，华迈华特(HMHT)科技进一步加强与大专院校的产学研结合，与专家教授联手，解决市场需求，研制和开发科技含量高的新产品，不断开拓市场。

纳米技术的发展为人类创造了众多科学上的新的世界观，同时也加速了对地球生命赖以生存的自然环境的损坏。现实中，有些成果是有着极为重大的科学上的价值，但是它们只是一个新技术的理论基础，更为重要的是在这个理论基础上的“确定应用设备”和“确定生产工艺性”的价值观。人类应该对地球的今天和永远都负有责任，公司设立的“超高真空微观物质制成技术装备，及其纳米技术应用项目的开拓研究”的实验室和产业化“生产工艺流程制备”的孵化中心，正是为修正这种错误所做出的一部分努力。

新世纪高科技与生产力的高速发展，使得全球科技环境与市场环境以更快的速度发生着强大的变化。

科技项目与产业市场的生命周期在加速缩短，形成了当今的经济衰退期的快速进入，使得各行业中世界最优秀的企业也瞬间短缺了需求的市场，这是现有技术需求市场的饱和与人类期待的更高标准要求的无缝衔接的时空。所以开拓和发展一个与众多科技领域未来发展；与人类生存息息相关的的基础项目和开拓形成一个有效的企业运作模式在当前是极其重要的。这正是华迈华特(HMHT)科技立足于建设一个“超高真空微观物质制成技术装备及其纳米技术应用项目的开拓研究”的实验室和“产业化生产工艺流程制备的孵化中心相结合”运作的考量。

创业扮靓人生，奋斗成就梦想。要成就梦想，就必须以超乎常人的智慧和眼光，王孝珍以永不停歇的脚步和追求，凭借坚忍不拔的精神和意志一往无前，使自己的创业人生从优秀走向卓越、从卓越走向新的辉煌。王孝珍缔造的华迈华特(HMHT)科技，凭借着良好的产品品质、市场信誉度与值得客

户满意的服务，成为中国真空行业一颗璀璨的明珠，其发明设计制造了“洁净的超高真空纳米技术及装置”，为中国和世界的“纳米技术”的发展基础做出了突出的贡献，获得了中国真空学会成立30周年颁发的“中国真空技术行业的突出贡献者”荣誉称号。

做强企业回报社会

经过春孕、夏忙、秋获与冬藏，华迈华特(HMHT)科技便有了今日的灿烂辉煌。

回顾华迈华特(HMHT)科技走过的一路风雨，王孝珍把目光投向了更高更远的目标：

一是坚持科技创新驱动，整合与自己同时代的退休科研技术人才，修补“时代更替”多种因素所形成的在岗研究科技人才不足与削弱的缺失。展示出“一代人在高端科技创新道路上坚持的永恒信念”，发挥释放出“一代高端科技人才生命中最强的年华才能、风韵的技能智慧、坚韧的持之以恒的意念精神，继续担当起科技升华的责任。

二是整合已具备的经济实体资源，在北京市华特应用技术研制所、上海华迈真空物流设备技术有限公司、德国HMHT真空科技商贸有限公司的实体企业基础上组建华迈华特(HMHT)科技联盟，成立“中欧企业科技发展交流中心”，这是一个对外开放的集合平台，将包括有价值的供应商、有契合点的采购商、项目共同的研究者、项目扩展的推广者、项目生产的承接者、生产技术服务的工作者、地方经济服务机构、物流运行和财务结算机构等，在这个平台中，通过资源的调配，将我们的有利资源做到完整的基础层面(技术、项目、仪器设备、房屋、市场、服务)，这是我们未来科技研发运作进步的保障。

三是立足于建设一个“超高真空微观物质制成技术装备及其纳米技术应用项目的开拓研究”的实验室和产业化生产工艺流程制备的孵化中心，以此

形式规范“纳米技术应用项目研究和生产装备技术的基本条件标准”；公示“具备该基本条件标准的装备所形成的研究项目和生产项目必须达到的技术标准”；推进“纳米技术应用项目健康和安全地发展”。“超高真空微观物质制成装备技术标准”，实质上就是设定了未来纳米技术更高等级的技术标准。

纳米技术是改变自然界物质存在的自然状态，洁净的“超高真空纳米技术微观物质制成装备”则是给予改变自然界物质原有存在的自然状态而依据科学新技术的需要，形成新的物质的必需基础。在“洁净超高真空微观物质制成装置”中，物理学、化学、生物学的典型差别失去了意义，即在微量子技术进步推动中组成一个新的科学。在未来高新技术产业中，“洁净超高真空纳米技术微观物质制成装备”将更加显露出其不可替代与不可缺少的重要作用。

当前，中国经济发展已进入新常态化发展阶段。新的时代、新的使命、新的发展期，王孝珍表示一定抓住新时展的发展机遇，跨越发展、实干兴企、锐意进取，才能不折不扣地完成时代赋予华迈华特(HMHT)科技的责任使命。

新起点、新希望、新征程。相信华迈华特(HMHT)科技将继续在企业领路人王孝珍的带领下，始终秉承“做强企业、回报社会”的责任发展观，奉行国家提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”的五大发展理念，开拓创新，锐意进取，全力把企业做强做大，成为中华民族品牌的一面旗帜，为实现中华民族伟大复兴中国梦做出新的贡献。

在绿色发展的企业社会责任的带领下，华迈华特(HMHT)科技正在一步一个脚印，以产业化联动之势，朝着成为行业的领军企业而迈步向前，力争在不久的将来，将华迈华特(HMHT)科技，打造成为具有中国特色、行业领先、世界知名的百年老店，助力中国社会的绿色发展。

人物档案

1980年2月—1983年4月，王孝珍凭借个人业余发明设计完成了世界第一台“盘式涡轮复合分子泵”全部图纸和制造工艺。

1983年4月，在没有得到国家支持的情况下，王孝珍个人出资在北京空军维修所的帮助与支持下完成了2台世界首创“盘式涡轮复合分子泵”产品原型的加工制造。

1984年10月，王孝珍参加了“中国科学院真空物理实验室”初建8年的科研工作，参加了“中国真空学会”初建的工作。

1991年该项目“国家自然科学基金项目一等奖”获批，进入“补充100万元销售业绩”的程序；在这期间，遵循时任中国科学院院长周光召的批示，外协加工完成了“盘式涡轮复合分子泵”的20台份的中试生产与销售工作，中式工作完美结束后将图纸、工艺工具全套无偿转让给中国科学院北京科学仪器厂。

1992年初，在国家科委的感召下，更是为了使科研创新项目的进行具有一个更好的研究制造的空间，选择成为“走出北京中关村”自主创办“科学研制所”的首批中国科学院的科研人员，完成了(科委登记、工商注册)，创建了“北京市华特应用技术研制所”，将自己和企业定位在“超高真空获得技术项目的创新和新产品的开发制造”的平台上，成为“中国真空行业的优秀企业”。新发明设计制造的“HTFB复合分子泵”，为世界纳米技术的发展突破提供了最优秀的“超高真空获得装置，更是为中国的空间科技、表面科技、纳米科技等高端领域、国防军备的创新进步提供了必需的基础技术环境装备。

1995年“HTFB复合分子泵”被评定为“火炬计划项目”。

2001年，为了将“高新技术产品成果转化为规模产业化生产”，王孝珍在上海奉贤区邬桥经济园区购置土地40亩，成立了“上海华迈真空物流设备技术有限公司”。