

科技报国 巾帼不让须眉

——记北京锐洁机器人科技有限公司总经理刘冬梅

□本报记者 孙艳

作为一名涉足半导体和智能制造产业的创业者，北京锐洁机器人科技有限公司总经理刘冬梅带领团队完成多项行业关键技术的开发及运用，在机械手结构、自动化传输控制及通讯技术等方面取得新突破，实现多种类国内首台（套）自动化传输设备的开发与应用，助力中国集成电路国产设备市场占有率大幅度提高。

乘风破浪，创业引领行业发展

2013年9月10日，国务院印发《大气污染防治行动计划》。这激发起刘冬梅回国创业的激情，她希望凭借自己的知识和经验为空气治理贡献力量。同年10月，她创办了德赛奥智能科技（北京）有限公司，主要研发空气净化产品，产品销售至全国16个省市。首次创业，为她积累了丰富的技术开发、成果转化、市场营销和管理等方面经验。

2014年，《国家集成电路产业发展推进纲要》印发，从2015年开始，我国加紧发展芯片制造业。尽管随后中国芯片制造业领域迎来大量经费和资源，但产业链上下游很多关键技术和产品仍然受制于国外。

刘冬梅意识到半导体和智能制造产业需要更多人才投入，于2015年投资锐洁机器人公司。该公司主要致力于攻克半导体晶圆自动化传输及校准技术难题，突破在晶圆传输过程中，涉及传输效率、单次载量、校准精度、多尺寸兼容性等多项关键技术指标，从而开发自主可控的国产半导体晶圆智能传输系统，使之在产品整机功能和性能上达到国际先进水平并实现替代，同时在产业配套服务上弥补国外设备厂商

定制化能力弱、售前售后服务响应时间长、货期及运输成本高等问题。

攻坚克难，完成多项行业关键技术

就这样，刘冬梅带领公司由初创型企业逐步成长为规模以上企业，先后获得国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家重点“小巨人”企业等，主导承担多项重点科技项目。在她的带领下，公司连续多年实现盈利增长，产值逐年递增，近三年销售额复合增长率超过100%，培养了一大批行业技术技能人才。这一切，让刘冬梅更加坚定在半导体自动化领域深耕的信心和决心。

目前，刘冬梅已带领公司突破了多项关键技术指标，实现多种类国内首台（套）自动化传输设备的开发与应用，助力半导体制造行业的加工工艺和品质获得巨大提升，进而促进集成电路产业链上下游配套达到补链的目标。

关爱职工，构建和谐劳动关系

作为公司总经理，刘冬梅积极开拓渠道，参与商务洽谈和合同洽谈。在新市场开拓方面，她精通市场分析和数据挖掘，开

发出了适合企业特点的市场拓展策略。她也在企业的工业设计和品牌建设方面拥有独到的眼光和见解，在国内外交流和展览会上展示企业的创新实力和品牌影响。

作为企业的领导者，刘冬梅以构建和谐劳动关系为己任，兼顾企业发展和职工权益，积极推动支持开展日常工会和党建工作，构建了尊重职工、关心职工、以人为本的企业文化。在刘冬梅的带领下，企业建立健全人才培养及各项奖励激励制度，在提升职工薪资报酬、福利待遇的同时，提高职工专业技术水平，加快促进企业发展与人才技术创新，培养了一支专业技术能力强、创新意识高的优秀团队。

刘冬梅积极探索企业管理模式，围绕工作业务进行系统优化和提升，建立企业绩效考评体系，引入外部专家进行指导和辅导，有效提高企业的管理水平和绩效表现。同时，在企业内部建立健全管理和沟通机制，主动加强与各业务部门的沟通，增强了企业的内部协同效应。

当前，刘冬梅正在积极拓展海外业务，把自研产品推广到国际市场。同时，围绕半导体自动化传输领域，整合上下游资源，打造国内半导体自动化传输设备龙头企业。



丰台区卢沟桥街道兆丰园社区党委书记、居委会主任王平静：

做居民心中善解难题的“贴心人”

□本报记者 余翠平 通讯员 李晨曦

“王书记帮我们解决了不少难题，让我们生活更幸福了，真的特别感谢她。”丰台区卢沟桥街道兆丰园社区的居民们纷纷对该社区党委书记、居委会主任兼服务站站长王平静竖起大拇指。针对社区电动自行车充电难、停车乱等问题，王平静以党建为引领，成功争取政策支持，增设充电端口与车棚，既消除了安全隐患，又美化了环境，赢得居民的广泛赞誉。

多年来，王平静依托党建协调平台，多次组织居民共商共议，成功推动电梯检修、长廊翻新、坡道修建、文明养犬、大件垃圾站改造、路面硬化及修复、休闲座椅安装、电梯扶手安装等一系列民生项目的实施，提升了社区自治效能与居民的幸福指数。



王平静（左）

“非常感谢之前您对这件事情进展的推动和关注，亏了有

您、社区和物业的支持，事情才有了结果……”调解结束后，家

住兆丰园社区的居民难掩内心的喜悦与感激之情，对王平静表示感谢。日前，这位居民因邻居防盗门外开影响出行求助社区。王平静以法律为基、情理为桥，进行耐心调解，促进双方理解互让，最终邻居同意改回内开门，这位求助居民感激不已。“心里装着居民群众，动之以情晓之以理，很多矛盾就很容易调解了。”王平静笑着告诉记者。

对于特殊群体，王平静倾注满腔热情与关爱。社区居民王师傅因病多次入院，家境本就拮据的他更添重负。王平静多次进行探访，了解其实际困难，并积极向上反映，成功为王师傅申请了资金援助。除此之外，每逢重要节日，王平静都会带队走访王师傅家，并向他赠送慰问金与物资，缓解其家庭困境。

“这会儿是汛期，得做好防汛工作，这关系着社区居民的安危呢。”今年防汛期间，王平静带队与社区干部、小区物业共同开展24小时巡查。在巡查中她发现小区停车场内积水严重，物业现有的排水设备不足，大量车辆在持续降雨情况下有被水淹的风险，形势刻不容缓。面对这一紧急情况，王平静立即联络街道农服中心申请紧急求援。科室第一时间送来了1台柴油抽水泵，有效缓解了排水危机。随着抽水机的轰鸣启动，积水逐渐退去，而王平静仍坚守岗位，指挥调度，确保应急处置工作有序进行。现场陆陆续续有担心车辆被淹的车主赶来，在看到王平静在现场有条不紊进行应急处置后，纷纷表示：“有她在，我们很安心。”