

北京欣奕华材料科技有限公司（以下简称“欣奕华”）中央研究院是该公司电子材料事业群的核心研发部门，光刻胶研发团队是该研究院最高水平的科研队伍，也是欣奕华唯一一支“全硕博”技术研发团队，承载着该公司在半导体显示、半导体集成电路材料领域实现全面国产化的梦想。多年来，这支成员多为女职工的团队不断攀登技术高峰，为实现先进电子材料国产化贡献青春力量。

攀登技术高峰 “半边天”显担当

——记北京欣奕华材料科技有限公司中央研究院光刻胶研发团队

□本报记者 孙艳

“半边天”挑大梁

电子材料高级工程师李琳是欣奕华的创始成员之一。从2013年起，她挑起大梁，负责显示光刻胶研发工作，历任研发中心高级总监、研发中心副主任、中央研究院执行副院长，是欣奕华电子材料事业群的功勋元老。

在李琳的推动下，欣奕华于2015年组建光刻胶研发团队。团队在组建初期只有4名女职工，

近年来不断壮大科研团队。目前，光刻胶研发团队共有12人，其中，博士3人、硕士9人；女职工8人。

光刻胶研发团队在逐渐发展壮大的同时不断取得技术突破，先后实现BM胶、RGB胶的自主研发及量产转化。在团队成员齐心协力下，欣奕华跃居为中国大陆地区出货量最大的显示光刻胶供应商。



全员奋战新领域孵化

欣奕华先进产品的孵化，离不开光刻胶研发团队在先进材料领域夜以继日深耕技术。

2021年末，光刻胶研发团队迎来了新的机遇与挑战——国内知名手机大厂向欣奕华提出了高端光刻胶的开发需求。如果此项产品开发成功，欣奕华将进一步向行业展示其技术创新能力。但因为与显示光刻胶不同，这种光刻胶要求更高的解析度和色浓度，当时国内对此鲜有研究，大大提高了开发难度。

此外，客户还要求欣奕华在一年半的时限里就取得全球光刻胶头部企业研究十余年的技术成果。

面对这样的高要求，光刻胶研发团队没有退缩，勇敢迎战，不断尝试新思路、新设计、新方案，加班加点进行实验，最终不但按时完成客户合同约定的要求，还达成了客户给出的挑战目标，使欣奕华成为国内首家具备这种高端光刻胶量产能力的企业。

潜心研究结出累累硕果

2021—2022年，欣奕华电子材料事业群实现重大飞跃，研发团队也结出累累硕果，在“创客中国”“中国创新创业大赛”“中国创翼”等全国三大重点赛事中均取

得优异成绩，并连续两年代表北京经济技术开发区角逐北京市级和国家级赛事，取得优异成绩。就是这支以女职工为核心的研发团队，10年来潜心研究半导

体显示和半导体集成电路光刻胶，成功量产10余款光刻胶产品，有力保障了供应链安全，实现了先进电子材料国产化的目标。

密云区城市管理综合行政执法局副局长、工会主席王新生：

做城管队员贴心的“娘家人”

□本报记者 王路曼 文/摄

“从单纯享受工会服务，到如今担任起工会工作的重任，我将着力让更多职工享受到工会温暖。”密云区城市管理综合行政执法局（以下简称“密云城管执法局”）副局长王新生今年年初当选该局工会主席。对于今后的工作，他有信心提供更多更受职工欢迎的工会服务，做广大城管执法人员最贴心的“娘家人”。

“一直以来，密云城管执法局工会围绕中心、服务大局，关心关爱职工成长与业余文化生活，全面推进工会工作创新发展。”王新生介绍说，“在丰富干部职工精神文化生活方面，我们把握时节特点，结合主题党日、乡村振兴、志愿服务等，开展春秋游、健步走、观影等活动，积极营造和谐温暖的大家庭氛围，全面提升队伍的凝聚

力和战斗力。”

近年来，密云城管执法局工会配合业务工作还积极开展“引领垃圾分类新风尚”活动，组织职工前往学校、企业，开展“垃圾分类城管开放日”主题环保宣传活动；动员职工积极参与“学雷锋，美环境”践行志愿服务精神活动，利用周末时间深入社区和大街小巷持续进行环境卫生大扫除活动，为居民营造清洁、优美、宜居的生活环境。

为弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励职工练本领、强素质，密云城管执法局工会还连续多年组织开展职工技能比武竞赛，助力提升干部职工工作能力和业务素质。同时，密云城管执法局工会动态掌握职工自身及其家庭情况，走访慰问困难职工家庭，开展健康体

检，真正把关心职工的措施落到实处，全方位提升职工获得感、幸福感、安全感。

展望未来，王新生有着自己的想法和考量：“全局60余名干部职工，其中有50余名执法人员。面对一线职工高占比的现状，如何把工会服务送到职工心坎儿上，把工作干出新意和特色，是接下来的重点。”他表示，广泛听取职工声音，充分调研职工的意见和建议，将是未来密云城管执法局各项工会工作的出发点。

“只有把服务职工落到实处，着力打造‘学习型、服务型、阳光型’工会，才能真正实现为城管事业高质量发展贡献力量。”王新生笑着说，“我和工会的故事将从与职工手牵手、心连心开始。”



王新生(左)