

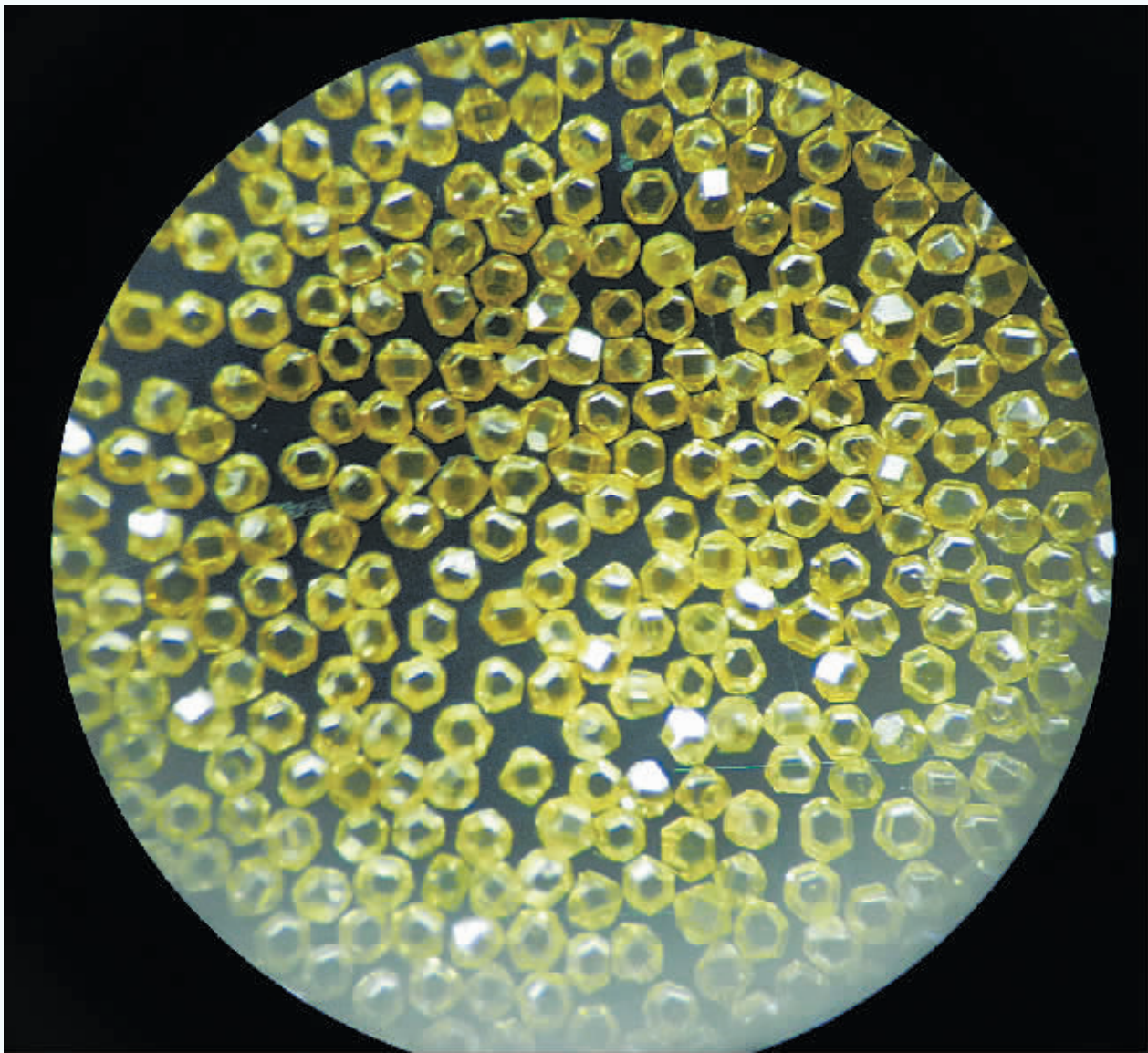
新材料展现新力量

河南省力量新材料有限公司坐落于柘城县高新技术开发区广州路中段，是一家集金刚石合成原辅材料—金刚石合成—金刚石制品研发、生产、销售、服务于一体的高科技民营企业。公司为中国超硬材料协会常务理事单位、河南省新材料行业重点工业企业之一。

公司成立于2010年11月，注册资本3000万元人民币，拥有单层5000平方米厂房10栋，4500平方米的综合办公、研发楼一栋，总建筑面积54500平方米。目前已安装国内最大的700mm缸径超高压设备200台、金刚石提纯生产线6套、金刚石分选设备300台以及高科技金刚石检测设备，投资规模居国内前列。

公司现有职工300人，其中，科技人员大专以上学历108人，占总人数的35%。具有中、高级职称以上科技研发人员45人。公司拥有河南省功能性金刚石及制品工程技术研究中心和高品级金刚石大单晶合成河南省工程实验室。公司始终围绕市场需求进行新产品新技术的研究开发工作，并与河南工业大学进行产学研合作，产品更新速度快、可持续发展能力强。产品涵盖从30/35到400目以细等近百个品级。公司拥有核心技术专利21项，目前是国内少数掌握金刚石合成核心技术——金刚石母粉技术的企业之一。公司自主研发生产的宝石级金刚石大单晶最大直径可达5mm，大的重量达0.7-0.9克拉。“力量”品牌的LD系列高品级金刚石产品，其质量在国内居领先水平。产品广泛应用于航天航空、国防、汽车、机械、电子各个工业领域。近年来先后被授予省级“高技术工业60强企业”、“2012年、2013年百高企业”、“新材料行业20强企业”、“高新技术企业”、“河南省创新性试点企业”。

公司技术力量雄厚、设备精良、制品装备能力处于国内先进水平，拥有一批现代化中高级技术人才和经营管理人才，建立了完善的质量保证体系。先进的生产工艺及设备，现代化的检测手段，保证了产品质量的不断完善。公司销售网络覆盖全国，快捷周到的售前、售中、售后服务体系不断得到广大用户的信赖和支持。



LD280 晶楞平直，晶面光亮，具有非常高的强度和热稳定性，用于高强锯切、钻头和研磨工具，替代两面顶高品级金刚石。



公司生产车间



新投产的生产线

