

恒普激光的“磨刀”之路

——宁波建设高水平创新型城市切面调查(上)

记者 张凯凯 通讯员 王虎羽

2019年落户宁波，2021年荣获“国家高新技术企业”称号；从“卡脖子”到“掰腕子”，成功实现工程刀具领域的国产化替代……

与宁波“结缘”的这5年，恒普（宁波）激光科技有限公司矢志创新，在工程刀具领域“磨刀霍霍”，迅速成长。如今，企业在隧道、采矿、基建等领域开发出40余款产品，成功打破高端工程刀具产品国际垄断，以“中国制造”的含金量，与美国、德国等传统刀具巨头一较高下。

“这正是宁波建设高水平创新型城市的一个切面。”市科技局相关负责人告诉记者，当前，宁波正从政策支持、金融创新、培育服务等方面为企业送去“阳光雨露”，帮助创新主体茁壮成长。

让原创技术“大施拳脚”

工程刀具是工程领域最重要的消耗品，被广泛应用于基建和能源开采领域，素有“工程牙齿”之称。然而，由于陶瓷-金属界面难题的技术掣肘，高端工程刀具一度被国外品牌垄断，严重威胁了我国

能源和国防基础设施建设安全。从事激光3D打印行业20余年的恒普激光董事长刘德健，为“卡脖子”的困局带来转机。

2019年，刘德健团队通过参加新材料大赛与宁波高新区结缘，并最终在此扎根。在他的带领下，恒普激光科研团队突破了金属和陶瓷之间的原子键合问题，研发出了新的工程刀具材料和3D打印工艺。

“此前的金属陶瓷堆焊工艺，就像是给金属戴上‘陶瓷假发’，两者结合强度较低，限制了耐磨与抗冲击性能。而我们研发的激光熔铸技术就像‘植发’，把陶瓷植入金属，无论宏观还是微观，表现都更加优异。”刘德健说。

“产品口碑不错，但销售分散，难以快速打开市场。如何破局？”正在刘德健一筹莫展之际，相关政府部门的“助创专家”找上了门。

深入调研后，下沉一线的“助创专家”立即开出一剂“药方”——以宁波重点基建项目“象山湾疏港高速”为突破口，针对该项目地质复杂、施工进度慢、刀具消耗量大等问题，推动项目施工单

位与恒普激光技术团队充分交流，开发出适用于宁波地质特点的改进型旋挖刀具。

这是一次“政府背书”的好机会！于是，刘德健当即召集团队，第一时间启动研发。

10多年的深厚积累，让此次在宁波市重大项目中的“首秀”大获成功。据悉，在恒普激光的技术加持下，象山湾疏港高速工程刀具消耗量下降50%，施工效率提高30%。

酒香自此传出深巷。随后，恒普激光产品在杭甬复线等多个省市重大项目中得到推广。即便受疫情影响，公司销售收入也保持成倍增长的良好态势，发展驶入“快车道”。

打造甬城双创“生态圈”

“高新区的人才服务团队，给予我们从政策申领到生活保障各方面的助力；市天使投资引导基金的牵线搭桥，帮助我们获得天使投资机构合计数千万元融资；市、区两级人社部门也主动给我们引荐各类人才资源，带领我们去省内外高校开展专场招聘……”

细数落地这些年企业获得的各类帮助与扶持，刘德健不禁感慨，这是一片创新创业的热土，能够实现企业的精彩升华。

窥一斑而知全豹，处一隅而观全局。大赛引才、“红娘”搭桥、“天使”赋能、“场景”营城的背后，是宁波以高水平创新型城市建设为目标，奋力塑造双创最优“生态圈”的坚定步伐。

优化创业孵化服务机制。完善创新创业赛事支持模式，以中国创新创业大赛宁波赛区、中国创新挑战赛（宁波）等赛事为平台，为获奖企业在创业政策、创业融资、商业模式、市场开拓等方面提供配套支持。优化专业化孵化平台运作方式，鼓励科研人员入驻创业，为更多原创技术提供舞台。

推动科技成果转化改革。建立面向场景的科技攻关机制，我市出台《关于加快场景开放推动创新发展的实施意见》，为新技术大规模示范应用提供场景机会。优化成果需求对接机制，升级科技大市场，加快国家技术转移人才培养基地建设，让更多“科技红娘”助企打通人才培养、技术合作、成果产业化、市场拓展的“堵点”。

“一家企业的成功，背后是一座城市创新生态的繁荣。对宁波而言，创新生态的打造向来是‘重头戏’，永远是‘进行时’。”市科技局相关负责人说。

去年平均每天搬走51个“拦路虎”
宁海“企服通”
对企业诉求一管到底

记者 殷聪

在“企服通”平台上，宁海1.4万余家制造业企业每月的营收、取得的成果等信息都被记录在案，每家企业有自己精准的“企业画像”。

“当我们遇到问题，向‘企服通’工作人员寻求帮助时，他们总能第一时间找到问题的症结所在，想得比我们都要远。”宁海不少企业家说，正因如此，他们愿意向“企服通”说出心里话、寻求帮助。

宁波志清实业有限公司因业务调整，有近万平方米的厂房空置，但招贴公告一年，未曾有企业上门。“企服通”接手后，两个月内便帮助志清实业解决了部分厂房空置的问题。

宁波永迹模具有限公司新投入1700多万元的设备后，不知如何申报政策，“企服通”工作人员走访企业后，迅速帮助企业申报了宁海县技术改造专项计划项目，为企业带回100余万元的政策“红包”。

据初步统计，“企服通”去年共受理企业问题1.88万个，日均为企业解决51.5个问题。

“在我看来，营商环境的‘优’，不仅要优在‘办事不用求人、办事依法依规、办事便捷高效、办事暖心贴心’和企业‘有求必应、无事不扰’，更要让企业享受最大限度的红利、得到最大程度的受益。”在市经信局相关负责人看来，能让企业说出心里话的主要原因，得益于“企服通”长期的跟踪服务、精准的政策梳理及第三方服务机构的有效整合。

据悉，针对不同企业的不同需求，“企服通”目前已上线“诉求通”“政策通”“质量通”“金融通”等8个应用模块，基本覆盖了制造业企业的发展诉求。

“要更好地服务企业，就是要加快从便捷服务到增值服务的全面升级，持续增强政府、平台的服务能力。”该负责人说，按照计划，下一步，市经信局将进一步梳理“企服通”的成功经验，逐步调整、升级市级及其他区（县、市）级服务平台的服务模式。通过服务升级，更有效、更有针对性地解决制造业企业的“成长烦恼”，清除企业发展的“拦路虎”。

【**紧接第1版**】打造习近平新时代中国特色社会主义思想省域实践范例，在学习宣传践行习近平新时代中国特色社会主义思想上发挥示范引领作用；打造转型升级创新发展新样板，在推动高质量发展上发挥示范引领作用；打造民营经济高质量发展新高地，在“两个健康”上发挥示范引领作用；打造“三大差距”持续缩小的实践范例，在共同富裕上发挥示范引领作用；打造展示中国特色社会主义民主政治制度优越性的省域实践范例，在践行全过程人民民主上发挥示范引领作用；打造高水平文化强省，在建设中华民族现代文明上发挥示范引领作用；打造生态文明绿色发展标杆之地，在美丽中国建设上发挥示范引领作用；打造高水平平安浙江法治浙江，在社会治理现代化上发挥示范引领作用；打造新时代勤廉浙

江，在以党的自我革命引领社会革命上发挥示范引领作用。

会议强调，要构建再深化再落实制度机制，形成始终干在实处、走在前列、勇立潮头的生动局面。牢牢扛起习近平总书记赋予浙江的新使命，健全坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”制度机制，完善学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想抓落实机制，持续健全习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署闭环落实机制；构建走深走实、善作善成的闭环机制，完善党建统领抓落实机制、“八八战略”综合评估机制，数字赋能构建闭环落实机制，建立健全综合考核机制；锻造实干担当、攻坚克难的硬核能力，健全学习能力、实践能力、调研能力、创新能力提升机制，健全“问政于民、问需于民、问计于

民”长效机制；永葆勇敢立潮头、永远立潮头的奋斗精神，全面提振敢闯敢拼、敢为天下先，依靠顽强斗争打开事业发展新天地，团结奋斗、实干争先的精气神，汇聚形成全省人民团结奋斗推动“八八战略”走深走实的磅礴力量。

会议充分肯定了省委十五届二次全会以来省委常委会的工作。会议认为，省委十五届二次全会以来，省委常委会全面学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻党中央重大决策部署，围绕深入实施“八八战略”、以“两个先行”打造“重要窗口”，高质量开展主题教育，系统部署深入实施“八八战略”、强力推进创新深化改革开放提升，推动经济持续向好、社会安定有序，全力以赴攻坚杭州亚运会、亚残运会各项筹办工作，加快打造勤廉并重的新时代党建高

地，推动各方面工作取得显著成效。

会议强调，要深学细悟提站位，全面把握“八八战略”创造性贯彻落实、创新性转化发展的精髓要义，深刻认识创造性贯彻落实、创新性转化发展是“八八战略”的鲜明特色、20年精彩蝶变的重要经验，持续推动“八八战略”走深走实的必然要求，推动“八八战略”在新时代新征程不断焕发出新的夺目光芒。要善作善成抓关键，以创造性贯彻落实、创新性转化发展推动“走深走实”、实现“示范引领”，将战略坚定性和策略灵活性有机统一，做到“总书记有号令、党中央有部署，浙江见行动”，使中央精神在浙江具体转化、持续深化、不断细化；将目标参照系和发展坐标系有机统一，打通多跨协同、一贯到底的执行链，加快构建涵盖近期、中期、远期的

目标体系，贯通省域、市域、县域的落实体系；将破题最新解和系统最优解有机统一，实现通则必达、创则必优、干则必成，直奔问题去、紧盯项目抓、追求卓越干；将惠民可及度和为民满意度有机统一，确保群众急难愁盼的就是我们用心用力干的，列出“民呼我为”清单、多算“凝聚民心”账单、打造“基层首创”榜单；将使命引领力和责任担当有机统一，凝聚同向共行、问题共答的强大合力，打好齐心协力的“团结牌”，筑牢全面过硬的“基础桩”，树立激励担当的“正导向”，用好见效于干的“务实招”。要只争朝夕赶进度，以创造性贯彻落实、创新性转化发展的新担当做好当前各项工作，深化“循迹溯源学思想促践行”，守护好传承好习近平总书记留给浙江的宝贵财富；精心组织全会精神宣传贯彻，形成持续推动“八八

战略”走深走实的浓厚氛围；更好统筹发展和安全，保持经济高质量发展良好态势和社会大局稳定；全力以赴实现“奋战百日、完美亚运”，坚决把“国之大事”“省之要事”办成功、办圆满、办精彩。

会议号召，全省党员干部更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚定不移沿着习近平总书记指引的道路奋勇前进，勇扛使命、勇挑重担，坚定不移深入实施“八八战略”，奋力谱写共同富裕和中国式现代化的浙江篇章。

不是省委委员的副省以上领导干部，省纪委监委、市纪委书记，各市、县（市、区）委书记和市、县（市、区）长，省部属各单位主要负责人，省第十五次党代会部分代表参加会议。省级各民主党派、省工商联主要负责人，无党派人士代表应邀参加10日上午的大会。

聚焦保租房

每年每平方米40元！

宁波在省内率先给保租房运营机构“发红包”

编者按

保障性租赁住房是一件利国利民的大好事。要把这件好事办好，真正使需要帮助的住房困难群众受益，就必须加强管理，建立规范机制。近几年，宁波保障性租赁住房究竟有哪些成效和亮点？各地有哪些创新做法？以此为题，今起推出“聚焦保租房”系列报道，挖掘宁波保租房背后的创新故事。

记者 冯瑄 通讯员 吴欢

保障性租赁住房备受城市新青年、大学毕业生、产业工人等人群的欢迎。

昨天记者从慈溪市住建部门获悉，针对全国保租房维持运行的“共同难题”，宁波慈溪率先破题，出台有关保租房运营政策文件。

按照规定，对符合要求的保租房，参照相关办法，按租赁住房建筑面积每年每平方米40元，且每年每套（间）不高于1200元的标准予以奖补，同一房源年度内仅可奖补一次。补贴政策于2023年1月1日起施行。

为什么要对运营机构出台有关补贴政策？慈溪市住建局房产管理中心有关负责人介绍，慈溪市全力打造新型住房保障体系，探索创新住房保障新举措，全力做好保障性租赁住房筹集和运营相关工作。

截至目前，慈溪市已筹建保障性租赁住房共计3.6万余套（间），其中民营企业自行投资筹建占比超过94%，慈溪保障性租赁住房项目有62个，涉及民营企业运营机构的超过50家。

以主题教育为引领，为促进保障性租赁住房优惠政策真正惠及民营企业 and 外来产业工人，慈溪市组织开展了住房保障服务企业“大调研、大走访”专题活动，结果发

现，民营企业对自行投资筹建保障性租赁住房的持续良性运营普遍存在较大顾虑——

首先，民营企业普遍不具有租赁住房运营管理经验和运营资质，导致民营企业自主规范运营保障性租赁住房的持续规范化运营需要民营企业持续的资金投入，额外增加民营企业负担，影响民营企业筹建运营保障性租赁住房的积极性。

如何破题，让保租房不但有人住且能够规范入住？

对此，慈溪率先出台了《慈溪市促进保障性租赁住房规范运营奖补方案》和《慈溪市保障性租赁住房运营奖补实施细则》（以下简称《细则》）两个保障性租赁住房运营政策文件。

记者了解到，上述两个政策文件对保障性租赁住房规范运营奖补的具体工作进行了明确规定。

诸如申请主体，必须是住房租赁运营企业；申请条件，区分新建类、改建类、转化类保租房的不同特点，分别设置了不同的运营奖补申请条件；奖补方式，参考住房租赁市场相关奖补政策，合理设定奖补方式和具体奖补标准，并根据实际操作需要，将奖补实施的时间单位精确到月。

这一点，《细则》规定，对于月度中出租天数不足当月总天数



奖补运营机构让保租房惠及更多人群。

(冯瑄 摄)

50%的，当月不计算奖补，月度中出租天数达到或超过当月总天数50%的，当月全额计算奖补；每年度补贴申请截止日期为9月30日，逾期不予受理；保租房运营奖补自2023年1月1日起试行3年。

在申请评审上，为保证客观公正，申请奖补的保障性租赁房源必

须在完成房源核验和租赁情况核验的基础上，完成房屋租赁合同登记备案和部门联合评审。评审一票否决制，评审内容中有一项不符合要求的，即不予奖补。

在奖补发放上，奖补直接发放给获准奖补的住房租赁运营单位，按国库集中支付流程进行资金拨

付。为确保奖补资金及时发放到位，慈溪市财政已按年度统筹安排专项预算资金进行保障，2023年财政预算资金安排奖补金额约1000万元。

这位负责人表示，慈溪市保障性租赁住房运营政策文件的出台，很好调动了民营建设主体对保障性

租赁住房建设筹集工作的积极性，促进了慈溪市保障性租赁住房规范化运营工作的顺利实施，为慈溪市特色制造业发展、促进外来产业工人安居，提供了强有力的政策支撑。

据悉，除慈溪外，目前宁波各地也在抓紧研究制定针对保租房运营机构的资金补贴政策。