



浙江甬仑聚嘉生产基地开工打桩仪式

B 扎根宁波，发展战新

王阳和宁波结缘，源于一场大赛。
在围绕建设“246”万千亿级产业集群的发力阶段，宁波通过搭建平台、优化服务等手段吸引材料产业化项目、技术和人才来宁波落地生根。其中，由浙江赛创未来承办的中国·宁波新材料行业大赛已经为宁波输送了近20个优秀新材料项目。

2017年9月，王阳的项目获得中国·宁波第四届全球新材料行业大赛特等奖（第一名）。之后2个月时间里，王阳在赛创未来引才服务小组的陪同下多次来到宁波，考察创业环境和扶持政策，并对接宁波的招商团队。经过充分的调研和讨论，王阳决定把公司迁至宁波。

此后，公司入选宁波市“3315计划”资本引才创业团队。2017年年底，聚嘉完成天使轮融资1200万元，其中宁波市天使引导基金跟投200万元，并列入了基金的重大投资项目。目前，聚嘉融资额达到近7000万元，市值超4.5亿元。

除了人才和产业政策，宁波的产业链完整度和营商环境也是王阳选择宁波的原因。聚嘉的LCP所需的上游化工原料基本可以在省内解决，其中大多数就依托了宁波的绿色石化产业。同时，聚嘉在生产基地立项、用地、审批、建设过程中得到了北仑等地政府的高度支持，高效的政府服务让王阳颇为感动。

同样是在芯港小镇、在电子信息材料领域，宁波甬强科技有限公司贺江奇博士团队、锦越新材料张瑾团队等多个创业团队受到了高度的人才礼遇，这些团队也正在为宁波电子信息、集成电路等战略性新兴产业的发展作出贡献。

C 强强联合，对接大院大所

今年年初，锦越新材料就凭借自主研发的“晶析法”工艺，成功突破5N8（99.9998%）电子级超高纯铝的技术瓶颈，一举打破国外垄断。其生产的电子级超高纯铝纯度目前已排名全球前三。而锦越新材料的创新仍未止步，它正向6N（99.9999%）纯度发起全新的技术攻关。

今年，锦越继续发力，通过人才引进和产学研对接寻求突破。4月21日，在宁波谷雨人才日系列活动“凤栖北仑硬核港城”国际青年英才产智对接会上，甬仑锦越新材料分别与大连理工大学宁波研究院、中国钢铁研究总院以及卡尔蔡司（上海）管理有限公司完成签约后，这家成功填补我国超高纯金属材料行业空白的宁波企业将通过强强联合，加快助力宁波新材料产业发展。

据锦越新材料董事长张瑾介绍，该公司与大连理工大学宁波研究院共建的先进制造材料设计研发中心将进一步聚焦高品质铝合金熔炼铸造技术，通过提高高纯度铝合金的表面光洁度，进一步提升它的性能。

与此同时，该企业将与大连理工大学宁波研究院共同研发高纯铝钎合金。据张瑾介绍，钎是到目前为止对铝合金最有效的变质剂，不仅能够强烈地细化铝合金的晶粒、提高再结晶温度从而提高铝合金的强度和韧性，而且能显著改善铝合金的可焊性、耐热性、抗蚀性、热稳定性和抗中子辐照损伤的作用。铝钎合金材料具有重量轻、强度大、塑性高、耐高温、耐腐蚀和焊接性好等优点，是继铝锂合金之后新一代航天、航空、舰船用轻质结构材料。

与中国钢铁研究总院的合作将围绕材料开发与软件应用。按照计划，锦越新材料还将与卡尔蔡司（上海）管理有限公司共建金属材料分析联合实验室。

“近几年来，宁波引进了一大批的大院大所，为我们这样的科技型初创企业提供发展的大平台。”张瑾说。