

# 首台甬产知豆在宁波南部滨海新区下线 政企合力共建绿色智造先行区

昨天上午，知豆汽车宁海基地首车知豆D3正式下线，宁波新能源汽车产业由此翻开全新篇章。

2015年3月，知豆汽车宁海基地项目签约落户；当年9月，项目开工建设。两年多时间里，政企双方通力合作，共同创造了宁波南部滨海新区开发建设的经典之作。

据悉，当天投产的是知豆汽车宁海基地总装车间，其他几大车间仍在建设中。知豆汽车有关负责人表示，未来一段时间，公司将在建产并进的情况下，继续朝着打造智能工厂迈进。

宁波南部滨海新区管委会有关负责人则表示，新区将以知豆整车下线为全新起点，进一步优化区域发展环境，建设智能制造新高地。



首台甬产知豆D3下线现场 (黄程 摄)

本报记者 黄程 孙吉晶 通讯员 江赛帆  
宁海记者站 袁信禄

## 打造新能源汽车标杆工厂 诸多设备技术国际领先

“制造业是国民经济的主体，是立国之本、兴国之器、强国之基……世界强国的兴衰史和中华民族的奋斗史一再证明，没有强大的制造业，就没有国家和民族的强盛。”这是国务院印发的《中国制造

2025》的开篇之言。

在“互联网+”的大背景下，如何实现制造变革，成为整个中国前行路上绕不过去的话题。而“智造”无疑是当下中国整个制造产业的主攻方向。



知豆汽车宁海基地总装车间 (黄程 摄)

从2006年偏居一隅成立“城市微行纯电动车项目组”，以“菜鸟”身份试水新能源汽车产业，到如今以知豆宁波总部基地为核心，拥有四大产业基地、五大研发中心，布局88个城市，销售网络遍布226个地级市，成为中国新能源汽车微行领域的领航者和产业中坚力量，此时的知豆已经走过了12年的成长岁月，以一场精彩的下线仪式向世人宣告自己的成长。

此次的首车下线，标志着知豆的“智造”能力已再上一个新台阶，标志着宁波南部滨海新区离世界微行之都的梦想又近了一步，更标志着中国的绿色微行之路又多了一条重要干路。未来，“微行模式”将以宁波南部滨海新区为起点，扬帆远航，向世界输出充满中国特色的“城市出行解决之道”。

作为知豆电动汽车最先进的基地之一，知豆汽车宁海基地立足工业4.0，全力打造智能化、绿色化、高

端化、品质化的现代车间，通过LES、SAP、MES、QIS等先进智能信息系统管控，为精益生产提供支持。据了解，知豆汽车宁海基地占地面积29万多平方米、建筑面积12万多平方米，规划有焊装、涂装、总装、电池PACK四大工艺车间，一期产能5万台。

据知豆汽车宁海基地有关负责人介绍，知豆汽车宁海基地全面实现与国际技术接轨，拥有诸多国际领先设备：德国SEW公司skilet专用控制器控制的可升降式宽板，结合人机工程学可达到高柔性化装配，满足生产需求的同时充分体现企业对员工的人文关怀；美国英格索兰带数据传输伺服电枪，确保整车关键零件扭矩100%合格，营造安静高效总装；日本安川机器人实现玻璃自动涂胶、安装以及座椅全自动化；德国ISRA视觉识别系统精准定位，自动完成玻璃安装；多台AGV设备的应用让生产效率成倍提升。领先的技术、先进的设备再结合长远的发展眼光，知豆汽车宁海基地无疑已成为宁波南部滨海新区最瞩目的“星企”之一。

对于知豆而言，宁海基地的落成无疑将全面提升知豆电动汽车在技术水平、品牌建设、运营管理及品质保障等诸多方面的实力，同时也将为知豆全球战略的实施和发展不断输送新的活力。

## 打造绿色智造先行区 开启高质量发展新征程



首台甬产知豆D3下线现场 (黄程 摄)

据宁波南部滨海新区管委会有关负责人介绍，新区目前有企业190余家，其中制造业企业占比超过一半。正因如此，打造绿色智造先行区，位列新区“五区”建设之首。

过去一年，宁波南部滨海新区紧紧围绕“双核联动、两湾并进”战略部署，扎实开展改革创新引领年活动，深入推进“大脚板走一线、小分队破难题”专项行动，加快提级提速提规模，各项工作保持稳中有进、稳中向好态势。

去年新区共承建各类项目24个，其中新建项目11项，续建13项。基础设施及配套方面，宁海智能汽车小镇VR体验馆建成对外试营业，滨江商住区和特色商业街即将开盘，金港创业基地三期、科技研发园、胡陈东达地块小区、毛屿港综合治理工程一期1标等一批项目主体竣工或交付，下洋涂通航大道、农村联网公路、创客空间等一批项目正在加快推进。产业项目建设方面，除知豆汽车宁海基地项目外，奇亿金属项目正在加快推进，

第一条生产线进入试生产；多普勒汽车尾气遥测监测系统已实现试生产，预计全年产值可达1亿元，宁波模具产业园B地块、吉利热成型轻量化车身、双林DSI自动变速器等一批产业项目正在扎实推进。

去年，新区成功签约落户了总投资20亿元的吉利热成型轻量化车身、5.1亿元的双林DSI年产36万台自动变速器、东华能源电子商务平台等一批优质项目，尤其是作为世界500强企业的吉利车身项目，将进一步有效提升新区的产业吸引力。目前，新区另有多个重点项目正在洽谈中。

宁波南部滨海新区管委会有关负责人表示，今年，新区将紧紧围绕新区产业定位，积极对接宁波“中国制造2025”试点示范城市建设要求和宁海打造绿色智造全国高地的目标要求，全面开展精准招商，着力引进新能源汽车、新材料、生物医药等新兴产业项目，大力培育科技与信息服务、现代金融、现代商务等生产性服务业，加快形成具有新区特色的现代绿色智造产业体系。

## 解决企业发展后顾之忧 专门成立企业服务中心

知豆汽车宁海基地项目，由宁海县委县政府按照“浙商回归”政策引进。自项目落户宁波南部滨海新区以来，宁海县委县政府在工作上给予大力支持，在生活上给予密切关心，令知豆汽车宁海基地在短时间内顺利完成了入驻与生产。同时，知豆汽车宁海基地的建设和发展，也直接带动并促进了宁海智能汽车小镇的初具规模，对推动区域经济发展做出贡献。

宁波南部滨海新区经发局局长柴俊宇是全程参与该项目的工作人员之一，他清楚地记得当初县委领导对新区工作组的交代：招商引资中的政府服务要从“保姆式”向“妈妈式”转变提升。“项目落户后，企业前

期工作人员立马就得过来，我们提前给他们落实好办公用房、住宿等各项生活条件。”柴俊宇笑着说，光当“保姆”还不够，地方政府要像“妈妈”一样，不计回报地付出，并且看着项目的成长由衷地感到高兴、自豪。

前期工作完成后，工作组又为尽早开工四处奔走，召开各类专题会议、协调会议。对于需要解决的问题，由知豆列出清单，政府领导亲自协调，带领相关部门现场办公，解决一项划去一项。

知豆在宁海的项目，除了基地建设还有总部搬迁，该项工作涉及更多事务和人员。“从山东整体搬迁至宁海，衣食住行各个方面全都要

考虑到，而且是在地域差异较大的情况下。”柴俊宇说，当时在食堂后厨上都做了调整，请了一些善于做北方菜系和面食的厨师。

2016年7月30日，知豆总部500名员工搬迁入驻宁海，政府领导、园区领导在基地率领领导班子表示欢迎，“你们到家了”的亲切标语，让知豆全体员工对宁海基地有了家一般的感情。

企业要发展，最需要的是人才。在这方面，新区给予知豆专项政策支持，包括人才引进、搬迁落户、过渡用房补贴、高管补贴、本科以上学历买房补贴，并通过教育部门出台专门文件，解决外地户口学龄子女

的入学教育问题。此外，新区还通过人社部门在知豆设立了技术鉴定中心以及大中专研究所实践基地，为企业招贤引才搭建平台。

当然，新区的各项政策和服务，并不是知豆独享的。这里有专门的滨海企业服务中心，对所有落户企业敞开大门。据中心主任张深省介绍，截至2017年11月底，滨海企业服务中心给企业电话送政策达2300家次；处理企业困难问题182起；承办企服活动13次，参与人数581人；政策管理培训9次，涉及人数368人；公益化服务（招聘、社保）524家次，涉及企业职工数千人；实地走访企业181家次；企服信息采集发布累计8篇；事务（证件）代办情况68家。服务项目之丰富，服务内容之精准，受到新区管委会、企业单位的一致认可。“中心的目标是，企业一遇到问题，就能想到我们。”张深省说，有一次他接到企业员工电话，说厂房里发现一个马蜂窝，后来经他联系消防人员完成处理。“从这件事可以看出，我们的目标正在逐步实现。”



宁波南部滨海新区鸟瞰 (资料图)