



理想汽车

校企合作项目介绍



你好！我们是理想汽车

理想汽车是中国新能源汽车市场的创新者，公司设计、研发、制造和销售豪华智能电动汽车。我们的品牌使命是“创造移动的家，创造幸福的家”。公司首款量产车型理想ONE是针对家庭用户打造的六座中大型豪华电动SUV，配备了领先的增程电动系统、理想AD辅助驾驶系统及首创的四屏交互系统、全车四音区智能语言系统。公司于2019年11月开始量产理想ONE，并于2021年5月25日推出2021款理想ONE。

2021年10月28日，仅用708天，理想汽车实现第十万台整车正式下线，理想ONE是首款单车突破十万辆的造车新势力产品，也是售价30万元以上单一车型月销量过万的真正“爆款”。



公司介绍

1. 理想大事记 2. 核心技术 3. 设计能力 3. 自建工厂 4. 直营模式 5. 交付成绩

理想汽车大事记

理想汽车大事记

车和家（理想汽车）成立，当时只有4个从其他公司租借的办公位。2015年下半年，核心团队陆续到位。成立初期，公司重点发力“小而美的SEV”和“大而强的SUV”两款车型。

2015.07.01



2020.07.30

理想汽车在美国纳斯达克证券市场正式挂牌上市，股票代码为“LI”，发行价格为每股11.5美元。

因政策原因，公司决定终止SEV项目。此前公司与法国分时租赁运营商签署合作意向书，启动创新模式的共享出行服务。2017年12月，SEV已经行驶在巴黎和旧金山的街头。

2018.03



2021.02.08

新一批中国新车评价规程（C-NCAP）测试结果公布，理想ONE获得五星评价。理想ONE也成为国内唯一一款在C-NCAP、中国保险汽车安全指数及中国汽车健康指数获得最好成绩的中大型SUV。

理想ONE正式发布，作为理想汽车首款智能电动车，理想ONE采用创新的增程电动解决方案，从产品技术本身入手解决电动车的里程焦虑问题。

2018.10.18



2021.05.25

2021款理想ONE正式发布。新款车型将增程电动系统、辅助驾驶、智能座舱、乘坐舒适性进行了全面升级，NEDC综合续航里程达到1080公里，同时仍将标配所有配置，全国统一零售价33.8万元。

2020款理想ONE正式公布售价并开始接受预订。理想ONE只提供一款顶配车型，标配42项豪华配置和38项主被动安全配置，补贴后全国统一零售价32.8万元。

2019.04.10



2021.08.12

2021年8月12日，理想汽车在香港交易所主板成功上市（股票代码：2015）。

理想ONE2020款从常州基地下线。虽然2020年一季度产量受到了疫情影响，但通过与供应商的紧密配合，理想汽车的生产制造快速恢复，减少了定车用户的等待时间。

2019.11.20



2021.10.28

理想汽车第十万辆整车在江苏常州生产基地正式下线。仅用708天，突破造车新势力十万台下线速度新纪录。

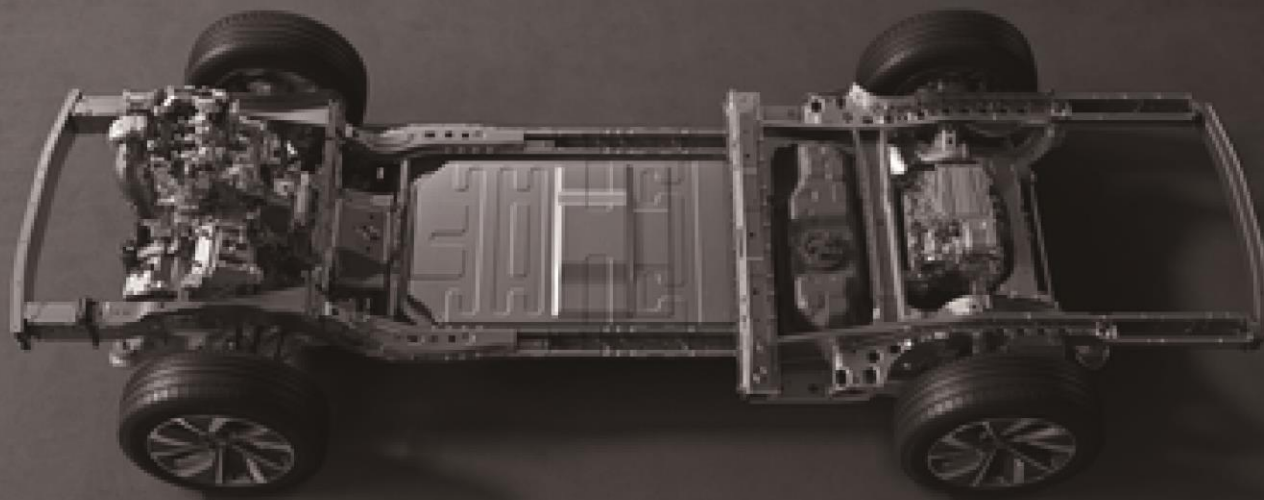
第10,000辆理想ONE交付用户。自2019年12月交付，理想汽车仅用六个半月就完成了第一个10,000辆的交付，创下了造车新势力全新车型的最快交付10,000辆的纪录。

2020.06.16



2021.11.30

理想汽车在2021年11月交付13,485辆理想ONE，创造了单月交付1.3万台的新纪录，这也是起售价超30万的中国品牌车型第一次实现单月交付破万。



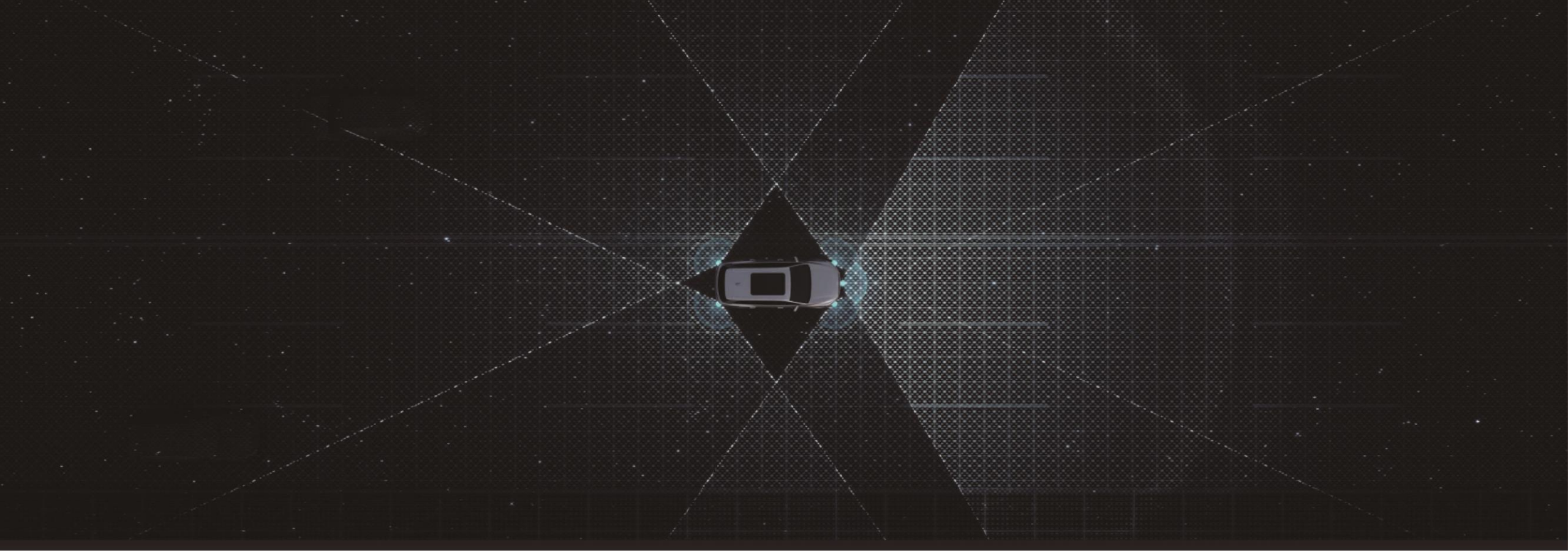
核心技术 | 全世界最好的增程电动平台

理想ONE首创了城市用电、长途发电的全新电动模式，是全球第一款采用大容量电池组的增程式电动SUV，NEDC综合续航里程达到了1080公里，WLTC综合续航里程达到890公里。采用全新三合一驱动电机，更紧凑更高效，能耗也同步降低，配合40.5kWh的电池组，足够保证日常城市通勤的纯电行驶；搭载高效智能发电系统，燃油模式下，NEDC工况的热机油耗低至6.05L/100公里。支持快充、慢充、加油，能源补给灵活便捷；同时还支持对外放电功能，让用户没有里程焦虑，还能拥有户外用电自由。



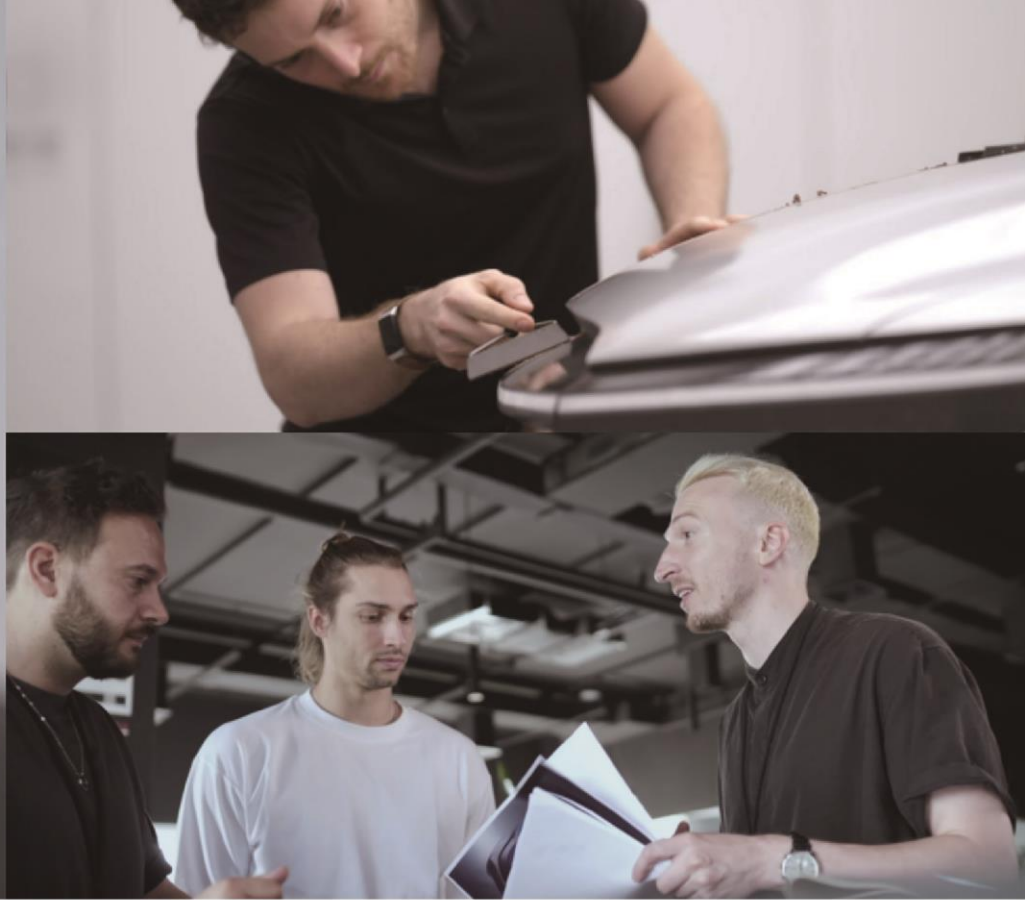
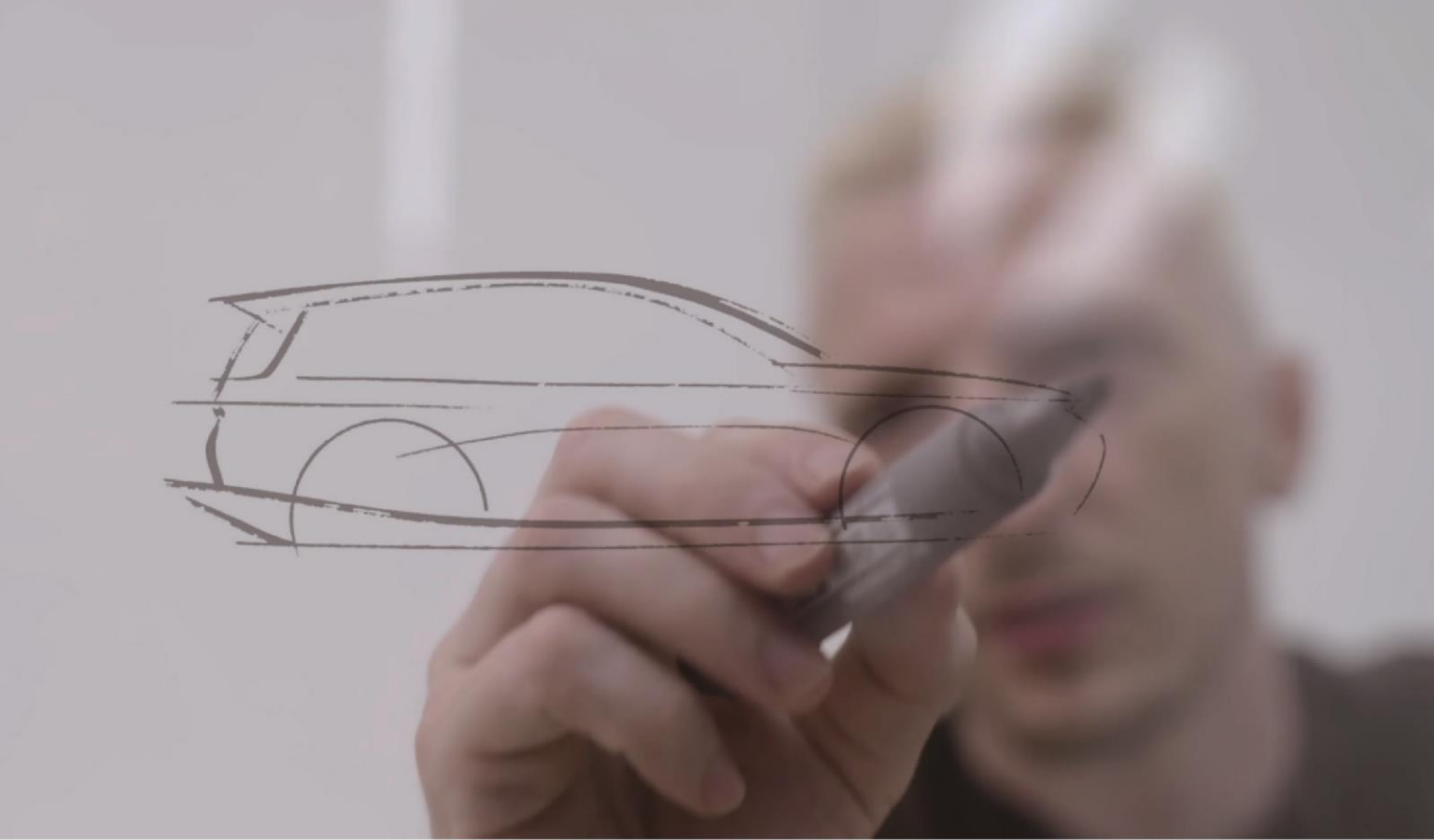
核心技术 | 全世界最好的智能空间

理想ONE首创了城市用电、长途发电的全新电动模式，是全球第一款采用大容量电池组的增程式电动SUV，NEDC综合续航里程达到了1080公里，WLTC综合续航里程达到890公里。采用全新三合一驱动电机，更紧凑更高效，能耗也同步降低，配合40.5kWh的电池组，足够保证日常城市通勤的纯电行驶；搭载高效智能发电系统，燃油模式下，NEDC工况的热机油耗低至6.05L/100公里。支持快充、慢充、加油，能源补给灵活便捷；同时还支持对外放电功能，让用户没有里程焦虑，还能拥有户外用电自由。



核心技术 | 全栈自研的理想AD辅助驾驶系统

理想ONE推动智能驾驶软硬件标配成为行业标准，全栈自研的理想AD智能驾驶系统，包括视觉感知、传感器融合、决策、规划和控制系统，能够实现自动上下匝道、自主超车、车道级导航、全速域自适应巡航、车道保持辅助、自动紧急制动、全自动视觉泊车、信号灯识别等功能。理想汽车始终认为一家人的安全，只有标配、没有选配。我们坚持不做订阅，所有软硬件，都不需要额外付费。凭借全栈自研理想A辅助驾驶系统，理想汽车获得2021汽车资本论坛“年度智能驾驶技术应用领军奖”。



设计能力

造型设计团队成员来自10个不同的国家，我们坚守“只做极致的产品”的设计信念，遵循“Less, but Better”的造型设计理念，为用户精简无用的复杂性设计元素，用好的设计提高生产力，提高效率，改变人们的生活方式。

Halo Design（星环）是理想汽车的设计语言，我们也是首个将一体贯穿式大灯应用在量产车中的车企。



自建工厂

理想汽车常州制造基地

理想汽车拥有自己的生产资质，并于2016年在江苏常州自建工厂，涵盖冲压、焊装、涂装、总装、检测线、物流、IT等完整的整车生产工艺，年产能10万辆。

- 占地面积1085亩（72万m²），建筑面积34万m²
- 节能环保工艺，废水废气污染零排放，打造绿色低碳工厂

理想汽车北京绿色智能制造基地

理想汽车北京绿色智能制造基地计划2023年年底投产，引入太阳能光伏发电，提升绿色能源占比，减少碳消耗，将实现年产10万辆纯电动汽车的产能，2024年工业产值达到300亿元。



常州基地

常州制造基地介绍



理想北京总部

理想常州基地



理想常州制造基地：
常州市武进国家高新区凤林南路108号



我们的工厂

50万 m²

占地面积750亩 (50万 m²)
建筑面积25万 m²

8万+

一次规划，两期建设。一期20JPH
标准年产8万，二期40JPH (预留)

整车生产工艺

涵盖冲压、焊装、涂装、总
装及检测线、物流、IT

对标主流豪华品牌

全面对标宝马、雷克萨斯、特斯拉
等豪华车企

绿色环保

绿色材料、绿色工艺及节能减排技术，
“高品质、智能化、零污染”



整车四大 工艺车间





焊装车间

6259个

全车焊点共计6259个，自制率74%；点焊、铆接自动化率100%

241台

自动化生产线10条，拥有241台日本发那科机器人，实现焊接、在线检测

钢铝结构车身

机罩、后背门使用全铝材料，车身还使用一般高强钢、先进高强钢、热成型钢及铝材料

全信息互通互联

对订单、生产计划、制造，质量控制、防错、追溯、工艺数据及参数进行一体可视化数据管理



涂装车间

> 12年

采用高泳透率电泳漆，腔体膜厚
 $\geq 8\mu\text{m}$

50% 30%

全球领先的水性漆免中涂湿碰湿工艺，
保证油漆外观质量的同时，减少VOC
排放50%，降低能耗30%

< 10mg/m

采用沸石转轮+RTO、TNV等废气
处理技术，非甲烷总烃排放
< 10mg/m，远低于国家排放标准

绿色环保

电泳、面漆材料选用高品质涂料供应商
巴斯夫，使用环保水性漆，产生废气废
水回收处理再利用



总装车间

10万+

全车焊点共计6259个，自制率74%；点焊、铆接自动化率100%

1334个

车辆数据全过程 质量控制和精确追溯
拧紧点数量（1334个），重要关键点（554个），关键零部件（42种）追溯性 > 10年

187个

共包含工位187个，其中主线110个，分线及各类分装77个

100%全路谱道路测试

确保每一辆整车都满足严格的出厂质量标准



焊装车间



总装车间



涂装车间



焊装车间



我们需要你具备：

- 1、汽车相关或机械类专业；
- 2、关注新能源汽车，有理想，也有愿为理想富于实践的激情；

- 3、较好的学习能力与工作热情
- 4、认可理想汽车企业文化



常州基地

福利待遇与企业活动



工资 | 福利待遇

工资：综合薪资 **5 5 0 0元**（基本工资+奖金+加班超时补贴）

住宿：免费住宿，6-8人间，独立卫生间热水器，空调，水电费舍友分但

吃饭：公司午餐免费提供，晚上如果加班也免费提供工作晚餐

蓝领公寓



6-8人间



标准餐厅:

工作餐免费 1.两荤两素 2.面条, 地方特色菜 3.水果, 饮料





人性化的厂区布局



多彩多姿的企业文化

生日会和生日礼物

常州游玩

常州中华恐龙园：
中国首座以恐龙为
主题的大型游乐园

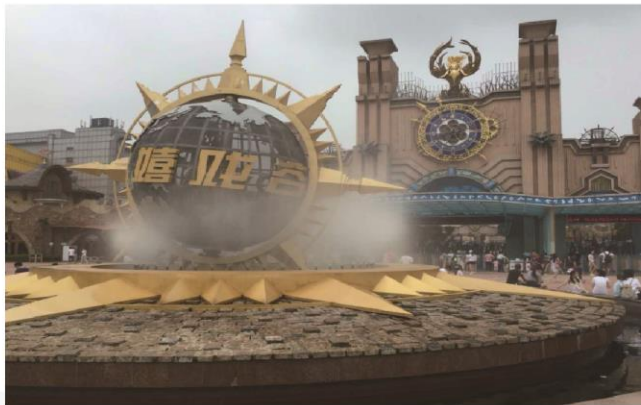


全球首家以春秋文化为
主题的乐园



天目湖

环球动漫嬉戏谷





常州基地

职业发展

实习生小想（18岁）
通过8年（26岁）从S0晋升至S9
S9在岗两年（28岁）转岗工程师岗位

逐级晋升（技能专家 / 管理专家双管通道）

校内考核

通过

- 综合月薪5500+
- 1-3月师徒制
- 企业师傅手把手上岗教学
- 4-6月高阶技工技能培训
- 第9月晋升面试

顶岗实习
S0

毕业定级
S1-S3
初 / 中 / 高操作工

0.5年

技能工
S4

年薪10万+

0.5年

初级技能工
S5

年薪15万+

1年

中级技能工
督导
S6

年薪20万+

2-3年

高级技能工
班长
S7-S8

2年

技能专家
工段长
S9

白领
S9-P3/P4/P5
个人自评
360环评
综合面评

专业

P5工程师

P4工程师

P3专员助理

工程师

管理

P5主管

专业技能课程培训
职业生涯规划

高级技能课程培训
管理课程培训



周青月 冲压车间 机械制造自动化专业

一说到冲压，很多人会以为是危险的，其实冲压并不是你想象的那样，尤其是在理想我们的自动化水平已经非常高了。所以我们看到但凡出现冲压伤人事件，都是有原因的。一方面是冲压车间的原因，另一方面是工人操作的原因。在这里，安全防范意识是极其严格的，你想，我们连桌子上放水杯都要标准化的，更不要提员工操作时的要求了。「在理想工作，能够给同事、给他人带来帮助和意义」。



张涛 焊装车间 自动化焊接专业

我来理想就是奔着李想来的，事实上我没有看错理想，这是一家值得奉献的公司。我们愿意去投入自建工厂这本身就很有魄力了，自己造的车从技术上、质量上更加有保障。另外，「作为一名一线员工，我可以了解公司战略和发展的，李想到底想带领我们走向哪里，我们现在又走到了哪里...我觉得这是传统车企无法做到的」。



刘虎 涂装车间 汽车检测与维修专业

理想是我的第一份工作，我很荣幸能够来到这里。最开始干涂装的时候，你会有个误区，就认为涂装嘛，肯定就是喷漆！现在想想，用一句网络词语形容就是“贫穷限制了我的想象”。来到涂装车间后我发现，原来这里绝大多数的岗位跟所谓的手动喷漆没啥关系，你根本看不到手工喷漆的影子，在我们的涂装车间，自动化率已经达到了100%，就更不要担心是否有味道，会影响健康了。「一切都是智能的，自动化的，环保的」。而且在这里，你可以感受到非常的好的工作氛围。



张博 总装车间 汽车专业

刚毕业我就来到了理想，那时候觉得一个新的企业一定会有很多发展的空间，两年过去了，理想的发展跟我的预期是一致的。这两年我真的成长了很多，其实除了专业技能提升以外，生活上也是给了我很多启示，比如我懂得了如何不断的自我更新，让自己的状态变的更好；再比如我懂得如何设定目标，在生活上也不可以随波逐流。拥有美好的工作环境，拥有和谐的同事关系，「理想就是这样一个人充满生命力的企业」，我们很新，所以我们有很多可能性，也充满了发展性，「在这样的空间里，你是挥拳头，还是伸手掌，我觉得再也没有什么是比展示自己更重要的事情了」。

员工风采



常州欢迎您





欢迎你的加入！