

聚焦智能助残产品研发  
让听障人士实现无障碍交流  
斩获三项国家级创新创业金奖  
带团队实现百万营收

# 黑大学子朱铭熙： 00后创客的人生算法和成功密码

生活报记者 静伟 刘维娜  
这是一个怎样的年轻人？  
翻看朱铭熙的简历和朋友圈，很难想象，一个今年才21岁的大学生，四年的时间，竟然做了这么多事，取得了这么多成绩，似乎活出了比同龄人多出几倍的人生。  
这位黑龙江大学电子工程学院光电信息科学与工程专业的大三学生，连续两年获得学校一等综合奖学金，还先后荣获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国家金奖、中国国际大学生创新大赛(2023)国家金奖、第十四届“挑战杯”秦创原中国大学生创业计划竞赛国家金奖，取得了聚焦于智能助残领域和无人驾驶等领域的多项专利……  
休学创业一年的他，已经是杭州泊点科技有限责任公司创始人及执行董事，公司不仅已获得百万融资，去年的营收也达到了150万元。  
他是怎样做到这些的？5月15日，在冰城青创汇朱铭熙的公司，记者见到了这位00后创客，听他讲述了一路走来的人生算法和成功密码。

## 大一时常在实验室泡到深夜 被门卫大爷撵是“家常便饭”

朱铭熙说，他在上大学之前不能算是一个严格意义上的好学生，甚至是个淘孩子，但他从小就对金融和科技特别感兴趣，甚至小学五六年级的时候，就跟着家人玩一些金融产品。等到上高中的时候，特别喜欢看像乔布斯、比尔·盖茨等这些成功人物的传记，他还特别喜欢罗永浩，有一次看到罗永浩的一句话：“我只是觉得我一定能做成比较大的事情，不管是什么，然后也不会为钱发愁。”当时朱铭熙就觉得自己也应该是这样的人。他早就想好了，自己上大学要选的专业不是金融就是科技。“因为我感觉这两个行业是能够改变世界，也能够改变自己人生的杠杆。”  
因为心中有梦想，所以他考上黑龙江大学电子工程学院光电信息科学与工程专业后，就开始发奋学习，学到深夜两三点钟是常事，终于取得了专业综合排名第一的好成绩。他还一头钻进了实验室，最开始做的是一个简单的自动寻迹小车，到了大一下学期，他作为负责人自主申报的“安全驾驶预警智能助手”，就获评国家级大创项目。“那段时间我们没日没夜地泡在实验室，一到晚上10点14分，就会被门卫大爷给撵出去。”为什么这么精准？“因为10点和10点10分会分别打一次铃，打铃后大爷上六楼正好是四分钟。”  
朱铭熙简单跟记者介绍了“安全驾驶预警智能助手”的工作原理：“就是通过摄像头，采集你的面部信息，捕捉你的眉动和眼动参数，来判断你有没有疲劳驾驶。”这种靠面部与人体信息进行人机互动的“小试牛刀”，也让朱铭熙坚定了自己在这个领域前行的目标，看到了这个市场的广大前景。这就有了后来的手语翻译机器的研发，不仅改变了很多听障人士的生活，也让朱铭熙的人生有了巨大的改变。  
精神分析学家卡伦·霍妮说：“你无须——事实上也不能教会一粒橡子长成橡树，但是，如果给橡子一个机会，它内在的潜能就会长成一棵橡树。”朱铭熙就像是这样一颗橡树，只要给他土壤、阳光和风，他就会疯狂地伸展意愿与能力的枝干，直至枝繁叶茂。



龙江青年才俊

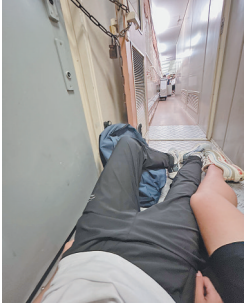
## 解码“无声世界” 让听障孩子“说”出“妈妈我爱你”

2021年—2022年，朱铭熙已经敏锐地察觉到了人工智能的风口。他和小伙伴们进行了各种市场调查，也在实验室里进行了无数次激烈探讨，最后把产品研发的方向锁定在了智能助残领域，那就是做一个让聋哑人与外界即刻交流的手语翻译机器。  
在后来的一次路演中，朱铭熙说起他们研发的初衷：“在我们身边，有这样一个群体，在他们的世界里能听会说是一种超能力。如果每一位聋哑人都带有一个翻译助手，他们的生活、工作会不会不一样？”  
当时，市场上虽然也有类似的产品，但往往或受限光线、动作规范与否，或穿戴不方便。“我们就想到了用肌电信号人机互动的方式来做这样一个产品”，朱铭熙介绍，“就是用有一个装有肌电信号采集模块和陀螺仪的智能臂环，来监测使用者手部和臂部的运动姿态，同时我们又创新性地加入了面部肌电信号采集，就是在AR眼镜上加了两个电极贴片，能够捕捉面部细微的表情，

解决了手语翻译颗粒度的问题。”朱铭熙还自豪地表示，他们背后手语翻译的大数据库，还推动了我国标准化手语的普及。  
产品研发成功后，他们找到一家聋哑学校进行测试，“当时一个小男孩的妈妈，第一次听到儿子用手语‘说’出‘妈妈我爱你’，激动得眼圈都红了。”朱铭熙说，“我们这个产品有两个slogan(口号)：让手语可以被听到，让声音可以被看到。”也就是说，还可以通过AR眼镜显示字幕。通过“听见”和“看见”，成功实现了双向无障碍的实时手语翻译，极大提升了听障人士的生活质量。因为这个项目的创新性和社会效益，让他们最终获得了第八届互联网+全国大学生创新创业大赛国家金奖，这也是黑龙江大学及黑龙江省属高校第一个国家金奖。  
但让朱铭熙欣慰的不仅仅是荣誉：“我们用了两年的努力，就为了让他们能发出一个声音，我们认为值得，因为对于我们而言是两年，对他们来说，却是一辈子。”



## 跨越山海奔赴理想 在火车过道里 躺出创业路



产品的研发过程固然艰难，产品的融资和推广之路更是不易。  
朱铭熙给记者看了一张照片，那是火车上狭长的通道里，两个并排躺着的男生的腿：“这些年跑融资的路上，很多时候我们就是这样凑合一晚。”最艰难的时候，他个人欠债十几万，团队欠债几十万。他默默地在自己朋友圈的封面上置顶了一段话：“每个优秀的人都是一段沉默的时光，那段时光，是付出了很多努力，却得不到结果的日子，我们把它叫做扎根。”  
不过，只要扎根，就有吐绿的时候。2023年4月，他接到了杭州三敦产业园区的电话，邀请他们入驻，并提供不错的奖补政策。就这样，他们创办了自己的公司：泊点科技有限责任公司。之所以起名泊点，就是从停泊的地方开始出发，始于渺小，终将伟大。  
公司成立后，获民间融资100万元人民币。而通过与各高校合作，开展双创教育培训工作，他们的公司更是在去年首次营收超过150万元。  
在朱铭熙的朋友圈里，还曾经发过一幅化用荀子名言的书法作品：“路虽远行则将至，事虽难做则必成。”朱铭熙这四年的时间，恰似这句话的生动注脚。  
对于未来的计划，朱铭熙说，还要继续探索肌电信号在人机交互领域的拓展应用：“高危制造业的流水线车间，有些操作需要师傅手动去拉闸，可能就会有伤残的风险，但如果用肌电信号去控制，可能摆一下手，就能完成操作了。”  
至于自己，朱铭熙说，未来还要继续读书，读研读博：“改变我命运的就是读书，就是知识。”  
回望来时路，朱铭熙的人生算法里，始终运行着“热爱驱动、专注深耕、坚韧突围”的底层代码，而他用行动破译的成功密码，正是对“敢想敢为”与“善作善成”最生动的诠释。  
茨威格在《人类群星闪耀时》一书中说过这样一段话：“人生最大的幸运，莫过于在他的人生中途即在他年富力强的时候发现自己的人生使命。”从这个意义上说，朱铭熙是幸运的，相信正值青春的他，前程远大，未来可期。就像他曾写过的一首略显稚嫩却透露着满满少年心气的诗小诗中说的：“三两风霜何惧之，必将骏马踏平川。”  
图片由受访者提供



## 04 不见不散哟 周日徒步节 最全攻略看过来



## 03 出行请注意 会展中心周边 今明交通管控



## 05 黑龙江首例 全飞秒近视手术 4分钟完成

## 龙江青年才俊



## 08 黑大朱铭熙 00后创客的 成功密码

哈尔滨天气预报	17日	夜	阴有小雨	14℃	西北风4-5级
	18日	夜	多云	5℃	偏西风4-5级
	19日	夜	多云有雷阵雨	17℃	偏西风4-5级
				8℃	西南风3-4级
				17℃	西南风3-4级
				7℃	西北风3-4级

“代办保险”“以房养老”……

# 哈市警方公布 九类涉老骗局

03

宝清县一种植户反映：

## 采石场粉尘弥漫 榛子林大片减产

07



哈双北路打通 哈职大过街天桥工程……

# 哈市今年部分城建项目启动招标

02



更亲 更近 更懂你



龙头新闻客户端

报料热线

4种报料方式

本报官微 本报官博  
龙头新闻APP 生活报网



生活报官方微信