



2018年,张鹤然(右)与德国红点奖主席在颁奖仪式上

秉持初心走到底 唯有热爱能致远

这名聊城青年夺得5个无人机设计红点奖



张鹤然设计的另一款无人机

设计理念成敲门砖 创业后获得红星奖

被拒门外的滋味可想而知,但张鹤然相信,总有一方天地在等着自己。千般寻找,终于柳暗花明,因为设计理念一致,最终,张鹤然被北京较大的国际工业设计公司洛可可设计公司看中。在该公司工作了四五个月,张鹤然又果断跳槽,来到了北京品物设计有限公司。

很多同事上午9时30分或10时到岗,而张鹤然每天早上6时30分或7时就到岗工作。他工作的速度又比较快,到9时左右,一天的定量工作任务就完成了。此时,其他同事才刚刚到岗。他利用上午10时以后的时间在公司内“游逛”。每到个项目组,他都参与一下。慢慢地,他几乎参与了公司的所有项

目。此时,他由公司最“悠闲”的人变成了最忙碌的人。从早上6时30分到单位,一直忙到晚上10时。公司领导看到张鹤然参与了这么多项目,成绩很突出,也很有天分,提拔他为公司设计总监。

张鹤然在设计总监岗位上干了9个月后,辞职与几个小伙伴一起创立了自己的第一家公司——奥斯设计,这家公司以医疗和电气设备设计为主。机缘巧合,张鹤然参与了中国第一台派特CT的设计,并成为结构总工。他跟着研发了三四年,派特CT产品目前在广东一家医院进行临床四期试验。2016年12月,这台派特CT获得了当年中国设计红星奖金奖。

进军航空航天设计领域 先后获得5个红点奖

在设计上,张鹤然一直向着航空航天、交通工具发力,这是他的初心。因此,2014年,张鹤然成立了亚美工业设计有限公司。随后,参与了中国船舶重工集团有限公司的项目,还参与了中国一些舰艇的海防项目。慢慢地,亚美工业设计开始小有名气。

2014年,一位毕业于北京航空航天大学的朋友问张鹤然,你能不能做无人机设计?这位朋友还邀请张鹤然设计一款机型。这款机型是新华航空的第一架单旋翼尾桨布局的LFS-90小号无人直升机。搞设计是张鹤然的强项,他不久就将产品完成了,别具一格的设计震撼了不少人。2016年11月,适逢第11届珠海航展,这款无人机吸引了众多目光。很多人好奇地问,这款机型是美国公司设计的还是欧洲公司设计的?张鹤然信心满满地说,“是中国设计的”,这是中国人自主研发设计的一款产品。“当

时,那种自豪感溢满全身。”回忆当时情形,张鹤然至今仍很兴奋。

2016年,新华航空又与他合作。他设计的产品,客户都很满意。渐渐地,亚美工业设计有限公司成了国内无人机圈里的独角兽公司,无人机设计业务迅速得到扩展。

2018年,张鹤然获得了德国设计星环90级红点奖和120级红点至尊奖,成为全球6个至尊奖获得者之一。在单旋翼尾桨无人直升机方面获得红点至尊奖的,张鹤然团队是唯一一个,此时,张鹤然团队的红点奖世界排名是第11名。

2018年第12届珠海航展上,很多人围拢到张鹤然团队的展台前,而张鹤然侃侃而谈,对自己的设计理念、优势、产品使用情况如数家珍。

2019年,张鹤然团队在德国获得载荷160公斤无人机红点奖;2019年,在新加坡获得载荷500公斤无人机红点奖;2020年,张鹤然团队又获得了德国红点奖。至此,张鹤然团队的红点奖世界排名上升为第6名。

工业设计,张鹤然做得风生水起。2021年,张鹤然团队推出了自己的第一款产品——X711无人履带车,不久,这一车型将推向市场。目前,正在与聊城企业合作的张鹤然,计划以其独特优势带动家乡工业的发展。

(本版图片均由受访者提供)

本报记者 陈金路

德国红点奖与德国IF奖、美国IDEA奖一起并称为世界三大设计奖,红点奖被公认为国际性创意和设计的认可标志,其评选标准极为苛刻。

33岁的张鹤然带领团队在京津地区先后夺得5个无人机设计红点大奖,震惊业界。

从小学美术最爱画汽车 工业设计是其理想

张鹤然的父亲张树瑞是聊城知名画家,受家庭熏陶,张鹤然从小就喜欢美术,喜欢画汽车等各种交通工具。“我从小学五年级开始就接受美术教育。上初中时,我就问爸爸,以后想从事汽车设计,应该学哪个专业。爸爸对我说,汽车设计归口工业设计这个学科。”5月9日,身在天津的张鹤然接受记者采访时表示,那时,他就对工业设计充满了向往。

在聊城四中上高中时,张鹤然是美术生。整个中学,张鹤然不断自学工业设计领域的一些知识。

高考后,张鹤然顺利被吉林艺术学院工业设计专业录取。吉林艺术学院和中国汽车研究所、中国第一汽车集团有限公司、长春一汽四环发动机制造有限公司有着密切联系。张鹤然的老师很多是从中国汽车研究所退下来的老研究员。因为自学过一些工业设计知识,大学里,张鹤然对所学专业掌握起来比较轻松,大学四年考试成绩一直排在年级前三名。

大四找工作时,张鹤然自然而然地瞄准了汽车设计。当时,他给北方的中国汽车研究所、南方的PSA(法国标致雪铁龙设计公司)以及泛亚汽车设计公司都投过简历。虽然张鹤然超前的设计理念让招聘单位负责人员眼前一亮,但因为他的“羞涩”的英语成绩,这些招聘单位没能向他敞开大门。



获得德国红点奖的张鹤然

张鹤然设计的一款无人机