

创新,是科创青年的精神内核,是张江科学城的基因底色。在追逐前沿技术和未来产业的新赛道上,张江科创青年成为一支拥有无限活力与创造力的生力军。在他们的眼中,人工智能、虚拟现实、元宇宙、自动驾驶、绿色能源描绘的未来已不远,青春正当全力以赴。

青年报 盛夏

逐梦前沿技术新赛道 青年领航新质生产力 科创青春力在张江交汇



吴迪



秦尧



茅君泽



张健 本版均为受访者供图

科技的创新,为社会带来更多积极的变化,推动绿色能源和智能交通系统更快普及到每个人的生活。“在这个充满挑战与机遇的时代,希望与纵目科技一起书写更加璀璨的未来篇章!”

张江纳仕国际社区 张健:

用心用情服务 让青年人才安居张江

科创青年是张江的一股重要力量,他们的居住需求与生活品质的提升,是张江科学城一直关注的重点。张健,是张江纳仕国际社区运维团队的主管,他和团队希望通过创新、贴心的服务举措,为这里的住户提供温馨舒适的生活环境,让青年人才工作在张江,也生活在张江。

张健介绍,张江纳仕国际社区不同于传统的服务式公寓,它更注重为住户提供家一般的感觉。从入住前的房屋检查到入住后的优质服务,每一项工作都力求完美。他们严格遵循“2341原则”:所有客户服务诉求与问题20分钟内响应,普通问题30分钟内解决,对不能立即解决的事项,30分钟内向客户告知原因,并协调资源在4小时内解决,重大问题1个工作日内给予书面解决方案,并与客户充分沟通。

除了做好基础服务,社区还注重提升居住的生活品质。针对年轻人的社交需求,经常举办各种社群活动,如社区开放日、DIY月饼、音乐节等,不仅丰富了住户的业余生活,也增强了住户与住户间、社区与住户之间的情感黏性。正是这种用心用情的服务,让在这里居住的青年人感受到了家的温暖。

目前,社区居民对社区的评价普遍很高,也期待未来能有更多的配套设施。团队也在不断努力,提升社区周边的商业配套和交通环境,满足大家日常需求。张健介绍,即将投入运营的张江纳仕国际社区三期,与之前的社区相比有着显著的变化和特色。它定位为青年人才的活力成长社区,注重开放、融合和共享。这种定位带来了新的挑战,但团队有信心通过优质的服务和创新的活动,为青年人才打造一个充满活力、温馨如家的社区。

张健和他的团队希望通过独特的服务理念 and 人文关怀,让张江纳仕国际社区成为高科技人才心中的理想居所。

青春风采

逐梦筑梦 用青春书写未来

张江,这片热土孕育着大学生创业的梦想,滋养着创新企业的成长,这里是硬核科技汇聚的高地,也是未来产业创新的赛道,更是创新人才逐梦筑梦的舞台。在张江,用青春书写未来。

影眸科技 吴迪:

从实验室出发创业 让虚拟照进现实

作为影眸科技的创始人,吴迪的创业之路始于对虚拟现实的浓厚兴趣。2015年,他进入上海科技大学,加入了虞晶怡老师的计算摄影课题组。在虞老师的指导下,吴迪深入研究了光场扫描、重建、数字人、AI3D生成等相关技术。新兴技术如何更好地改变现实世界?吴迪在求学过程中种下了一颗想要创业的种子。

2020年,吴迪与实验室的几位成员共同创立了影眸科技,希望实验室里的科研成果能够走出来,实现商业化落地。影眸科技的业务主要聚焦在基于穹顶光场的数字人相关技术服务以及3D生成类产品。继参与《流浪地球2》技术攻关之后,影眸快速在影视作品中找到了新技术的应用场景。

吴迪表示,公司的发展和创业团队的成长是相辅相成的。从最初致力于数字人、数字角色的研发,到现阶段逐渐将重心转向了三维生成领域,团队一直在针对技术的不断进步和市场的不断变化作出敏锐判断和优化布局。实验室里是好奇心与兴趣驱动技术创新,创业公司要更加了解市场需求与行业趋势。“但硬核技术始终是我们的本色。”吴迪介绍,影眸科技所研发的技术,解决了传统影视业及其他行业在数字角色制作和三维建模过程中的关键问题,基于穹顶光场系统的三维角色制作能力,大幅度降低了影视中数字角色的制作时间和成本,为行业带来了革命性的变化。

对于未来,吴迪表示,影眸科技将以技术开发为发展重点,继续深耕三维生成领域。他们将继续训练三维生成大模

型,迭代几何生成与贴图生成算法,不断优化生成结果,以满足行业对“可用”的需求。

吴迪对人工智能引领的未来充满期待。他认为,人工智能尤其是三维生成技术仍处于初级阶段,需要更多的实验室技术与行业结合,才能真正实现技术的落地应用。“影眸科技将继续在科技创新的道路上不断前行,为行业带来更多惊喜和突破。”

上海船舶研究设计院 秦尧:

让中国智能船舶 驶向汪洋大海

智能船舶是我们从海洋大国迈向海洋强国的现实需求,也是一代船舶人的梦想追求。在这个新兴方向,上海船舶研究设计院的青年设计师们展现出了非凡的才华和创造力。

秦尧,作为上海船舶研究设计院创新中心智能技术科的科长,带领团队深入探索智能船舶技术的核心问题,不断提出创新性的解决方案。秦尧介绍:“我们团队始终致力于将最新的科技应用于船舶工业,以实现更安全、更经济、更环保的航行。”

在秦尧的带领下,上海船舶设计研究院创新中心智能技术科取得了一系列令人瞩目的研发成果。他们成功研发了多型具备自主航行、智能感知和综合决策功能的智能船舶,并在实际航行中得到了验证,为中国船舶工业赢得了国际声誉。

作为这支青年队伍的“领头人”,秦尧也非常重视人才培养和团队建设。他鼓励团队成员不断学习和创新,为他们提供良好的工作环境和发展空间。在他的带领下,形成了一支高效、创新的智能

船舶研发团队。

展望未来,秦尧充满信心地表示:“我们相信,中国智能船舶行业将在全球舞台上展现出更加璀璨的光芒。”

纵目科技 茅君泽:

引领自动驾驶 与新能源的双重革命

作为最大的新能源汽车城市,便捷可靠、绿色智能的能源网络构成了上海的重要城市动脉。在张江,有这样一家企业,以前瞻性的视野和卓越的技术实力,站在了自动驾驶和新能源技术行业前沿。

茅君泽是纵目科技产品项目部副总裁,出于对公司技术实力和产品创新的高度认可,他加入了这个年轻富有活力的团队。他表示:“我们将L4自动驾驶技术与储能技术相结合,开发出新一代移动能源机器人产品。它不仅能够为园区微电网提供便捷的储能服务,实现峰谷套利、需量管理、备用能源等功能,同时还可以为新能源汽车提供移动充电、广告推广、应急用电等一系列增值服务。这些创新特性不仅极大提升了用户的体验,也为市场带来新的商业模式。”

茅君泽认为,近年来,在国家政策推动下,中国自动驾驶和能源市场呈现蓬勃发展态势。与此同时,中国自动驾驶市场仍面临诸多挑战,很多技术瓶颈需要攻关突破,适应新技术、新业态的法律法规也要加快完善。

作为一名青年,茅君泽对行业未来发展充满了期待。“自动驾驶和新能源技术将为我们生活带来更加便捷、高效和环保的出行体验,同时也会推动交通行业、能源行业的转型升级,促进社会进步和经济可持续发展。”他期待通过纵目