



曾召军与渝北区科技局相关人士进行交流(右二)。受访者供图

## 曾召军： 为小微科技企业 打造全方位创业空间

重庆科技报记者 张涵韵

“给草根创业者一个创业空间，与他们共同成长，就是我创业的初衷。”近日，2021十大重庆科技创新人物评选正在火热进行中，记者在采访候选人之一的翼空间(重庆)创业孵化器股份有限公司董事长曾召军时，他说，“在公司成立的七年时间里，我见证了许多小微科技企业的兴衰，不论成功与否，都能让他们在这之中有所沉淀、有所收获，这就是做企业孵化器的魅力。”

企业孵化器又称高新技术创业服务中心，通过为新创办的科技型中小企业提供物理空间和基础设施，提供一系列的企业服务支持，进而降低创业者的创业风险和创业成本，提高创业成功率，促进科技成果转化，培养成功的企业和企业家。

1996年，自动化专业毕业的曾召军在北京开始了他的第一次创业——通过研究新的编码规则，打破了BP机改频入网的门槛。他曾一度垄断了北京三分之一的BP机市场。

2014年，曾召军回到重庆，再次开启他的创业之路。这次，他成立了翼空间(重庆)创业孵化器有限公司。

在机缘巧合下，曾召军接手了朋友一处800平方米的闲置物业，将其改造成办公场地，取名为漫调e空间。这种配套企业服务的共享办公空间受到了很多初创企业和小微企业的欢迎，很快，第一个场地就入驻满员。

曾召军开始找寻下一个合适的场地，就这样，场地从一个到两个、两个到三个……目前已发展到10个场地，入驻企业1000多家，服务企业6000多家，办公园区已覆盖重庆主城区的核心商圈，漫调e空间成为了

重庆本地知名的连锁众创空间，获得重庆市创业孵化基地、市科技孵化器、重庆市众创空间、国家备案众创空间、2020年“中国百家特色载体”称号和2020年中国科技创业孵化贡献奖。

其间，曾召军也在创业孵化的路上不断完善自身，获得了国家创新创业孵化人才高级从业资格证书，被聘请为重庆市青创空间创业导师，在重庆多家大学担任创业导师，并入选为2020年年度重庆英才计划·创业领军人才(科技领域)。

“草根创业一无背景、二无资本，所以只能在技术上做出突破。”曾召军认为，科技与创新是不可分割的，其中一定得有属于自己独到的地方，并一直坚持，才能越走越远。

“与同类企业相比，我们不仅为科技企业服务，还自己创造科技。”曾召军说，“我们的优势在于开发及运用更深层次的技术、系统、软件等，所以一直需要技术投入。”

而技术则分两个层面，第一个层面是管理技术，另一个层面则是服务技术。对于管理技术，曾召军通过积累小微企业各种维度的数据，进行统计、分析、建模，去驱动小微企业的发展；对于服务技术，曾召军帮助小微企业进行技术输出、成果转化，并为其判定该技术是否有市场前景。

如今，曾召军已经带领漫调e空间走过了第一个五年，对他而言，第一个五年是初创期，也是“模仿复制期”，虽然企业发展尚且可观，但绝不能止步于此。第二个五年，曾召军将着力于科技突破，强化行业发展的前瞻性，在自己的领域上有所建树。

刘恋：

## 让院前急救 守护更多人的健康

重庆日报记者 李珩

“别慌，你将手机凑近点，让我看看老人的腿。”7月21日下午3点多，透过屏幕，重庆市急救医疗中心120指挥中心主治医师刘恋清楚地看到躺在地上表情痛苦的老人，其身后是轻轨站台。

“老人在下台阶时不小心摔倒，我们赶紧拨打了120。”轻轨工作人员大致说了情况。

“我怀疑老人有骨折，千万不要搬动他，急救人员马上就到。”凭着丰富的经验，刘恋迅速做出判断，并紧急通知救护车到现场急救。

有了刘恋的提前“介入”，医生提前了解到伤员的情况，也为院前急救节省了时间。

这让刘恋很感慨：“要是放在多年前，这是很难想象的事情，如今的院前急救越来越智慧，让我们的抢救更快、更精准。”

急救打120，是很多人的第一反应。1988年，重庆市急救医疗中心成立，首次对外启用电话呼叫报警；1997年，全市九区十二县正式开通统一的120专用医疗急救电话。

“120保障着人民群众的生命健康，我们要做的正是与死神赛跑。”刘恋今年39岁，于2006年加入120指挥中心。

以前的院前急救可不像现在这样有“智慧”。刘恋说，如今，市急救医疗中心对120指挥调度系统进行数字化升级，加入电子地图、卫星定位等功能，随后又建设120智慧调度云平台主平台。今年6月，重庆市智慧急救指挥调度中心在市急救医疗中心投用，也是刘恋如今的工作地点。

记者在调度中心看到，这是一个集高速计算分析调度系统、有线与无线综合通信系统、大数据存储与处理系统、卫星及移动网络综合定位系统等为一体的指挥中心，全市783家医疗机构、1178辆救护车都接入这里进行统一管理。

“每一辆救护车的运行情况，我们

这里都能看到。”刘恋指着屏幕告诉记者。

在中心大屏幕上，显示的正是大足区人民医院一辆救护车抵达抢救现场的情景，医护人员将一名昏迷老人抬上了车，正在做相关处理。

对于说不清地址的求助，刘恋还可以发短信至对方手机上，点下短信链接，指挥中心就能看到其所在的位置。

从派出救护车到达现场，仍需要一段时间，如何利用这一空窗期？

重庆市急救医疗中心、重庆急视急救科技研发了急视救App，实现了视频呼叫、一键定位、视频指导等功能，使急救各环节更加精准、高效。

刘恋还记得，急视救App第一次运用于院前急救是在2018年8月，当时G65包茂高速渝湘段出城方向发生一起危化品车与小轿车的追尾事故。事故中，小车内有两人被困，一人被卡于副驾驶，一人被卡于车后排出，如不能及时采取有效救治措施，可能造成不可预知的结果。

接到报警后，重庆市急救医疗中心马上联系上去处理现场的高速执法人员，通过急视救App，执法人员将伤者视频传回医院，急救医生给予了急救指导。由于提前了解了病情，相关专业医生在急诊室提前做好好了接诊准备，两名伤员到达医院后10分钟内，医生就完成了床旁B超检查，并对伤员的伤势有了初步掌握，X片、CT等结果也很快得到确认。

“如果遇到聋人、盲人群体，急视救App还能一键报警，弥补了传统120电话报警的缺陷。”刘恋说。

截至目前，急视救App已完成有效接警2800余次，视频指导救援510余起。

当天晚上8点，在值守12小时后，刘恋才下班。“治病救人是医生的职责，这一点从未改变，我希望院前急救能更智慧，守护更多人的健康。”刘恋说。



刘恋在工作中。

重庆日报记者 李珩 摄