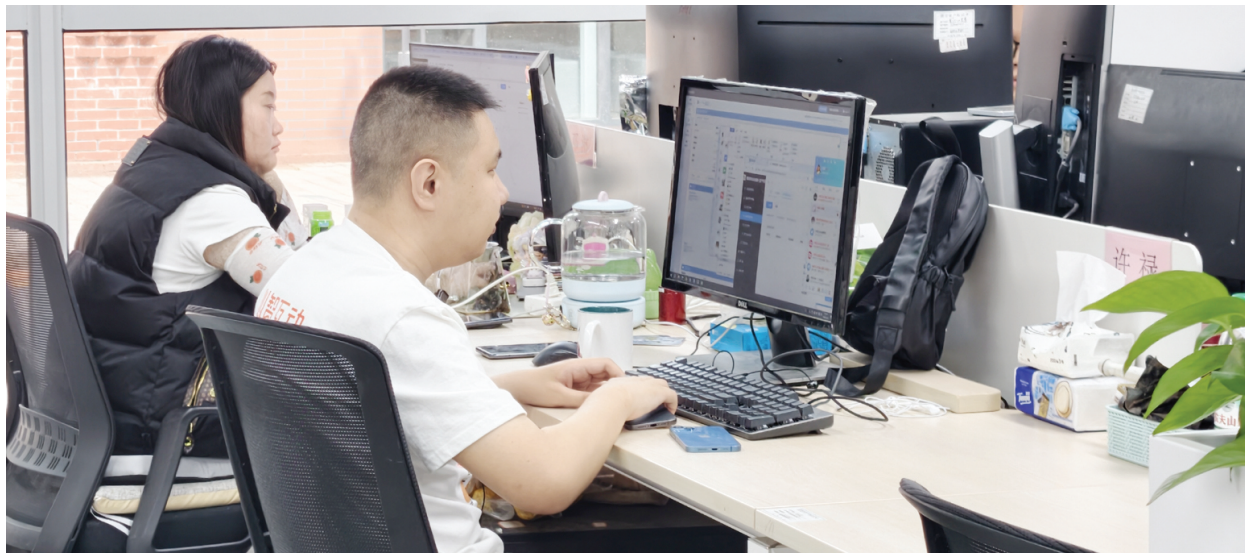


先天失明却拿下电竞季军 登上《最强大脑》舞台 许禄:我的耳朵就是我的眼睛

唇角轻轻往上弯起一点弧度,眼角微敛,手指还在桌上的手机屏幕上滑动——突然,他举起双手用力击掌,笑着说:“搞定了!”他又胜了一局。

在心智互动(天津)科技有限公司的办公室里,午休休息时,先天失明的许禄和同事开了一局“明盲互动款”的《荣耀战场》。在这款射击类电子游戏对抗中,他再次表现出很高的水准。用同事小李的话说,许禄已经是这个游戏群里的头部玩家。

从吉林盲校的少年到《最强大脑》的“听风者”,再到借助无障碍技术追梦的电竞人、世界知识产权组织青年视频大赛一等奖作品的讲述对象,许禄在黑暗中走出了一条光亮之路。



扫码观看
采访视频

装水的瓶子 听见声音密码

敏锐的听力,或许是天赋。这一点,许禄也很自豪。

1987年,许禄出生在吉林四平。五六岁时,别的孩子在外奔跑玩耍,许禄的“玩具”,是一桶清水和几个玻璃饮料瓶。他把瓶子挨个灌上不同高度的水,轻轻敲击,听着高低不同的音色,自己琢磨声音的差别。许禄说,那时候不知道这算什么天赋,就觉得好玩,不同水量的瓶子,敲出来的声音完全不一样。

上学后,音乐课的听音训练中,老师同时奏响四五个音,同龄孩子大多只能分辨一两个,许禄却能清晰分辨每一个音阶,毫无差错。“那时候才发现,我跟别人不一样,耳朵好像天生能‘抓’住各种声音。”

和大多数视障人士一样,许禄早年的人生轨迹,也曾指向推拿按摩。他在盲校读完中专,系统学习了推拿技术,20岁出头便开始做按摩工作。25岁那年,许禄做出了一个大胆的决定——学钢琴调律。对于盲人而言,这是条少有人走的路,更何况他此前从未接触过钢琴。在北京盲校学习期间,他的“绝对音感”让老师都很惊叹,他也很自豪:“别人要反复校对的音,我听一下就准了,这就是我的优势。”

后来,许禄考入北京联合大学钢琴调律专业,拿下本科学历。毕业后,他靠着过硬技术,在北京积累了不少客户,成了小有名气的钢琴调律师。但因为种种原因,调律生意渐渐难做。

《最强大脑》听音辨物 赢下德国选手

就在这时,一份关于无障碍游戏的邀约,让许禄的人生再次转弯。

2016年,许禄登上了《最强大脑》第三季的舞台。面试时,他仅凭声音辨识物品的能力,让导演当场敲定:“就是你了。”节目里,他一路过关斩将,闯入国际对抗赛,对战德国音乐神童曼纽尔。挑战项目“厨房乱打秀”难度很高:30个常见厨房用具随机摆放,嘉宾从中挑选5个,敲击发声后混回原位,选手需纯靠声音,精准找出这5个物品。

德国选手最终找出3个,而许禄凭借对声音的敏锐捕捉,5个物品全部精准命中,帮助中国队以3:1战胜德国队。他解释说:“其实就是听得多了,每个声音都有独特的‘印记’,抓住了,就不会错。”这场胜利,让“听风者”许禄一战成名。

他又是如何走入电竞世界的呢? “小时候玩卡机,虽然看不见画面,但里面的音效一下就吸引了我。”真正让他走进电竞世界的,是2017年上线的盲人武侠网游《听游江湖》。这款游戏靠声音全景模拟场景,脚步声、风声、技能声清晰传递方位,让他第一次“沉浸式”体验到游戏的快乐。

2021年,许禄报名参加全球视障者电子竞技大赛。听声辨位,一路过关斩将,他最终拿下季军。“站在领奖台的那一刻,那种成就感,没法用语言形容。”

“很多人问,看不见怎么打游戏?我们的耳朵,就是‘眼’。”许禄说,游戏里的每一种声音,都对应着特定信息,他早已烂熟于心,“对盲人来说,电竞从无到有、从比赛到明盲同场竞技,是特别受益的事,能参与其中,我特别开心。”

心智互动(天津)科技有限公司推出的“明盲互动”游戏《九河天工之煎饼和馕子》,也让许禄从游戏中感受到了天津的文化底蕴与风情。“我看不见

天津的风情,却触摸到了天津生活的温暖气息。”

“数字盲道” 带来生活便利与温暖

“许禄,早。”
“早上好。”

9时之前,许禄一走进天津数字出版产业园,不少人和他打招呼。迈上台阶,跨过公司门,左转,不用人帮忙,他就走到了工位前。收起盲杖、打开电脑、戴上耳机,他开始了一天的工作。整个公司的布局,在他的大脑中,已经形成一块块区域记忆。

“我现在主要做无障碍服务与测评,包括接收游戏用户反馈、从盲人玩家视角进行内部测试并提出改进建议等。”许禄的电脑桌面上,开着多个对话软件,他仔细听着玩家们的反馈。

中午,有时是视障同事的家人给他多带一份午餐,有时是他自己点外卖。他拿起手机演示,飞快滑动屏幕,在比常人快数倍的语音提示中,选好了一份午餐。

“那些看不见的专利技术,不仅让我像明眼人一样在比赛中灵活走位、精准出击,这些能‘听’的‘数字盲道’,更是默默托举着我们的生活,带来便利和温暖。”许禄说。

许禄的故事,不仅是个人的追梦经历,也是天津无障碍服务发展、知识产权赋能的一个生动缩影。

从2024年开始,在天津市版权局的指导下,天津人民出版社获批成为国家版权局无障碍格式版服务机构。通过合资成立心智互动(天津)科技有限公司,该社引进技术资源、拓展版权服务,以传统出版、盲文翻译、音频转化、游戏制作等形式,提供多模态的无障碍格式版出版物。

心智互动还推出国内首款3D音

频武侠手游《听游江湖包容版》、盲人版吃鸡游戏《荣耀战场》、非遗文化手游《九河天工之煎饼和馕子》等多款产品。这一创新打破了视觉壁垒,让视障者与明眼人得以在同一个游戏世界中实现“明盲共融”、同场竞技。

追光到发光 用科技打破“边界”

2026年,由天津市版权局选送、讲述许禄借无障碍电竞技术追梦的视频《听见胜利:用无障碍专利跨越电竞边界》,荣获世界知识产权组织(WIPO)世界知识产权日青年视频大赛一等奖。“未来,希望更多视障朋友,能靠知识产权的力量,在电竞赛场绽放光彩。”视频里,许禄的话真诚而有力。

谈及获奖,许禄满心欣喜。他坦言,这份荣誉也是行业向前迈进的一大步,期盼更多个人与企业能够关注无障碍电竞发展,重视视障群体的需求。

在心智互动公司里,全职视障员工有十几位,分布在程序员、产品经理、新媒体运营、软件测试、客服等互联网核心岗位。借助无障碍科技,他们跨越了视觉障碍,以专业能力参与到产品的全生命周期中,从“无障碍体验者”逐渐成长为“无障碍规则的制定者”与“科技产品的缔造者”。

如今的许禄,以耳为目,一边追逐电竞梦想,一边和同事们一起为视障群体的无障碍体验奔走。他说,自己从未觉得特殊,只是换了一种方式,感知世界、追逐热爱。

而这份热爱,也正借着天津无障碍服务的发展,借着知识产权的力量,照亮更多视障者前行的路,让每一份热爱,都能被看见、被尊重。

文/摄 记者 单炜炜
部分图片由心智互动提供