

这束电波，穿越七十载：电子科大建校七十周年：

一束电波，从1956年的沙河河畔发出，穿越七十载光阴，在2026年的清水河畔依然清晰可辨。这束电波里，藏着新中国第一所无线电大学——电子科技大学的精神密码：求实求真、大气大为。

“‘求实求真’，让我们接受事实的校准，‘大气大为’，让我们敢于选择那些真正重要、也足够困难的问题。”9月28日，站在庆祝电子科技大学建校70周年大会演讲台上，有着B站“野生钢铁侠”、“华为天才少年”、智元机器人联合创始人兼CTO多重身份的彭志辉，以校友代表的身份，讲述了学校留给自己的精神财富。

台下，来自世界各地的成电校友，有的头发发白，眼里是回望青春的光；有的刚别上崭新的校徽，心中是奔赴未来的笃定。这一刻，他们共同接收到那束穿越七十年的电波。

9月28日，电子科技大学清水河校区，一位戴眼镜的年轻人站上讲台，一开口就“自曝”紧张：“母校70岁，我才30出头，只是比同学们多走出校园几年，还没到总结人生的时候。”

他就是在B站拥有280万粉丝的“稚晖君”、曾经的“华为天才少年”、如今的智元机器人联合创始人彭志辉。

这一天，他回母校不只是说几句漂亮话，而是和另一位成电校友、华为前副总裁邓泰华一起，给母校带了100台机器人作为生日礼物。

8分钟发言像“学长分享会”

彭志辉的发言只有8分钟，语速很快，像是一场“学长分享会”。



▲庆祝电子科技大学建校70周年大会现场。

川观新闻记者 吴枫 摄

沙河畔，电波发出

庆祝大会结束，89岁的古洪元走出场馆，不见一丝疲惫，满是重回校园的喜悦。

70年前，古洪元作为首批新生，来成都电讯工程学院（电子科技大学前身）读书，“先是坐卡车到广州，再坐火车到武汉，再搭乘5天5夜的轮渡到达重庆，最后坐成渝线到成都，花了14天。”路途虽远，但古洪元心里满是期待，“我读的是电子自动化设备系，那个时候国家很需要这方面的人才。”

心有所向，路不觉远。上世纪50年代中期，无线电专业人才极度匮乏。在国家统一部署下，交通大学、南京工学院与华南工学院三所学校的电讯工程有关专业师生，背起行囊，告别熟悉的城市，奔赴西南，在成都沙河河畔的一片荒地上建起了“中国民族电子工业摇篮”。

“摇篮”中，一个个名字，从沙河畔走向全国，走向世界。林为干院士开创的“一腔多模”理论为卫星通信奠定基础，被誉为“中国微波之父”；刘盛纲院士在国内最早倡导并推动太赫兹研究，使中国在该领域从“一张白纸”跃居世界前沿；陈星弼院士发明的“超结结构”打破传统硅极限，被国际学界誉为“功率器件的新里程碑”……

“摇篮”中，每一个毕业生，都

是一束电波。本科毕业后，古洪元留校工作，从事集成电路和微电子方面的研究。上世纪80年代，他参与了载带内引线焊接机和热脉冲微带焊接机的研究，填补了我国微电子焊接技术方面的一项空白。“我觉得自己对得起学校的栽培。”古洪元的话，很朴素。

建校70年来，电子科技大学累计培养各类毕业生27万余人，主要分布在电子信息行业，尤其是电子电路、通信与网络、集成电路等领域。

产业中，电波激荡

庆祝大会当天下午，一场低调的捐赠仪式在电子科技大学清水河校区举行，校友彭志辉将100台不同型号的智元机器人捐赠给母校。“技术越向前，学校和产业越需要彼此走得更近。”这是彭志辉作出捐赠的一个重要原因。

这像是一场跨越时空的呼应，也是一代代成电人接续奔赴产业的一个缩影。1984年，电子科技大学研制出国内首台仿人形机器人“芙蓉小姐”，开启机器人领域的科研探索；如今，彭志辉联合创立的智元机器人，2025年人形机器人出货量全球第一，已成为中国头部通用机器人品牌。

这份缩影，是一所大学对赋能产业的不懈追寻。从1956年

第一只锗合金晶体管诞生，到2025年规模以上电子信息制造业营业收入达17.4万亿元、连续13年居41个工业大类首位，中国电子信息产业从跟跑走向引领，电子科技大学始终在场。

最新发布的《电子科技大学校友经济蓝皮书（2026）》提到，电子科技大学校友创立或管理了84家上市公司（不包括新三板挂牌公司），总市值2.71万亿元，其中23家位于成都；20家独角兽公司，总估值超4000亿元，成都独占四家，包括沃飞长空、国星宇航、腾盾科创、星拓微电子。

与产业的深度联结，从未停步。2023年1月成立四川省无人机学院、2024年4月成立四川省人工智能学院、2026年5月成立四川省量子科技学院……电子科技大学的每一步，都与产业脉搏同频共振，与区域发展同向而行。

向未来，电波不息

“这电波，由我们接续；这电波，向未来奔赴……”台上，77名在校生的朗诵声落下；台下，掌声从四面八方响起。

掌声中，有满满期许。“现在的条件也很不错了，但不要躺在那个功劳簿上，要有更大的雄心，真正地成为一所世界一流大学。”古洪元说。

来自首届毕业生的嘱托，顺着电波，传递给最新一届的学生。

朗诵团中，2026级大一新生张智韩是湖北人，从高一一起就把电子科技大学奉为“梦中情校”。“那个时候我就对芯片很感兴趣，电子科技大学在芯片方面，有很强的实力。”

高考成绩优异的张智韩，在填报志愿时，毫不犹豫地把电子科技大学列为自己的第一志愿，最终被该校微电子科学与工程专业录取。

被誉为“中国电子类院校排头兵”的电子科技大学，每年都吸引着无数像张智韩这样的青春学子。他们从五湖四海而来，冲着这所学校的实力而来，也冲着祖国的未来而来。

“我毕业后想从事芯片领域研究，在这个领域不断攻关和创新，让我们国家的芯片实力更有底气。我们年轻人，得有这个担当。”张智韩说。

这是张智韩的选择，也是一代代成电人的选择——为祖国民族电子工业的薪火相传接续奋斗。

“面向未来，我们要以国家之需标定沉淀之向，着力构筑党和国家在电子信息领域不可替代的战略支撑……以更多原创性引领性成果服务高水平科技自立自强和经济社会高质量发展。”电子科技大学校长胡俊话音落下，掌声回荡。

川观新闻记者 蒋君芳 钟帆 刘翔

捐100台机器人，不是来“跳舞”的 “稚晖君”彭志辉与成电校友邓泰华给母校送上一份硬核生日礼



彭志辉（左5）与邓泰华一起给母校捐赠100台机器人。

然而，这位年轻人的履历，实在很难低调：2011年考入电子科大，2020年入选华为“天才少年计划”，2023年与成电校友邓泰华联合创立智元机器人。2025年4月29日，习近平总书记在考察时，站在演示台前汇报具身智能技术的，正是彭志辉。

“具身智能的很多核心问题现在还远没有标准答案，今天看起来合理的技术，可能很快又迭代变化了。”彭志辉说，这是一个跨学科属性极强的前沿方向，这

两年才火起来，“我们抓住了它从数字世界走向物理世界的机会。”

他坦言，现在的学习环境和他当年完全不同了。“我上学时遇到不会的问题，要查书籍、搜论坛、请教师兄；现在问AI，几分钟就能得到一段代码、一份方案，稳稳地把你接住。”

100台机器人有自己的“使命”

这次回母校，彭志辉与邓泰华分别捐赠50台机器人，合计100台，连同全套软件开发资料，一并交给电子科大。但这批机器人不会出现在校庆晚会的舞台上，彭志辉说得很直白：它们是用来支持课堂学习和开发的，要进入具身智能课程的实训环节，要

成为老师前沿课题的研究平台。

“作为师兄，我非常希望师弟师妹们到我们智元看看。”他在现场透露了一个更实质的信号：智元将在成都建造一个基地。

捐赠100台机器人这件事，放在彭志辉对行业的判断里看，意味更明显。今年7月的世界人工智能大会上，他观察到的最直观变化是：跳舞的机器人少了，“干活”的多了。具身智能正在从过去两年的“炫技”，转向真正的生产力释放。

捐赠给母校的这批机器人，就是让学弟学妹们提前摸到“从实验室到产线”的那条路。

华西都市报·封面新闻记者 刘秋凤 杨旭斌 摄影报道