

鲍子文:倾听大地脉搏的青春答卷

在安徽省地震局,有这样一位青年工程师:她面对的是地震仪记录下的波形曲线,却试图从中“看见”地下数公里乃至数十公里的结构。她叫鲍子文,安徽省庐庐-大别地球物理研究中心震灾风险防范技术研究团队工程师。用她自己的话说:“我的工作,通俗地说,就是用地震仪记录的信号去解译地下结构。”

远赴德国: 从“大脑宕机”到掌声响起

2016年,鲍子文毕业于中国地震局地震预测研究所地球物理学专业,同年9月入职安徽省地震局。她的研究方向是地震学,主攻地壳结构探测。在这个需要耐心、细心与专业判断的领域,她一路扎实前行:先后主持或参与省部级以上课题10项,以第一作者发表论文4篇,其中SCI收录1篇。2019年,她入选地震国际英才培养项目;2021年荣获“安徽省地震局五四青年标兵”;2022年获安徽省直机关微讲述演讲比赛三等奖。她所在集体还先后获得安徽省巾帼建功先进集体、安徽省直机关三八红旗集体荣誉称号。

科研之外,鲍子文的成长轨迹里还

有一段跨越国界的访学经历。2022年底,在国家留学基金委、安徽省地震局以及中国地震局地震预测研究所高原研究员的支持下,她赴德国地学研究中心(GFZ)开展为期一年的访学和合作交流。身处多元文化的课题组,她面临的巨大挑战是全英文学术沟通。一次全英文组内汇报,她提前备好详尽文稿,反复练习发音,汇报环节顺利完成,却在自由提问环节瞬间“发懵”。短暂的大脑“宕机”后,她精准捕捉关键词、冷静组织语言,最终顺利完成回答,也收获了老师和同事们的鼓励掌声。

不负韶华,再启新程

在GFZ地震学组外导袁晓辉老师和中国地质大学李伟教授指导下,鲍子文参与完成了中国东部地壳平均二氧化硅含量的估算工作。她还参加了在柏林举办的第28届国际大地测量和地球物理学联合会(IUGG)联盟大会,接触地球科学前沿思想,感受国际顶尖学者对科学问题孜孜不倦的探索精神。一年访学,让她研究更深入、视野更开阔,也让她更加坚定追求地震科技前沿的信念。

“出国访学经历的各种挑战和困难让我学会了坚韧不拔和勇敢面对,也收获了



鲍子文。

成长与信心。”鲍子文说。如今,她主动报考了中国科学技术大学地球与空间科学学院在职博士,继续在科研路上拼搏进取。

从地震波形到地下结构,从安徽到德国,鲍子文用青春倾听大地脉搏,以奋斗书写防震减灾事业的青年答卷。

(全媒体记者 黄文静)

王愿:以技术转化架起校企融通之桥



王愿。

2022年1月,怀揣着“将技术转化为生产力”的朴素梦想,王愿创立了安徽省模式识别信息技术有限公司。彼时,他或许未曾预料,短短四年间,这家企业会从创业初期的“一人多岗”成长为拥有十余项业界权威资质、连接全国20余所高校与50余家企业的产学研桥梁。

以梦为马,躬身入局

创业初期,王愿身兼数职,既抓技术研发,又管市场运营。作为曾在高校工作

过的“圈内人”,他深知实验室里的前沿成果与企业实际需求之间,往往横亘着一条难以逾越的鸿沟。正是这段经历,让他为公司确立了清晰的核心定位——“连接企业与高校的产学研桥梁”。

“技术不应只停留在论文里,它应该走进车间、融入系统、创造价值。”王愿的这句话,成为公司发展的底层逻辑。在他的带领下,公司迅速组建起一支既懂学术语言、又熟悉市场规则的复合型团队,开始在产学研融合的深水区探索前行。

四年铸就“信任背书”

在企业服务领域,资质是叩开大型项目大门的“金钥匙”。王愿坚持以资质建设夯实企业根基,短短四年间,他主导公司取得了一系列令人瞩目的成就。

公司先后获评国家科技型中小企业、国家高新技术企业、安徽省专精特新中小企业、安徽省大数据企业、合肥市企业技术中心,并获得蜀山区优秀创新型企业、科技创新贡献奖等多项荣誉。在软件过程管理方面,他引入国际标准,推动公司通过了CMMI(软件能力成熟度集成模型)三级认证,并获得了CCRC信息安全集成、ITSS运行维护、ISO20000信息技术服务管理、ISO27001信息安全管理等13项业界代表性资质。

“这些资质不是墙上的装饰,而是我们对客户承诺的底气。”王愿表示。正是这些涵盖技术研发、信息安全、运维服务等多维度的权威认证,为公司承接大型、复杂项目提供了坚实保障,也让这家成立仅四年的企业在激烈的市场竞争中站稳了脚跟。

让高校智慧流向产业一线

王愿深知,企业的生命力在于技术创新,而高校是技术创新的源泉。他充分利用自己曾在高校工作的经历,积极推动公司与高校的深度合作,逐渐成为产学研合作领域公认的“超级联系人”。

在他的主导下,公司与中国科学院、合肥工业大学、安徽大学、南京邮电大学、巢湖学院等20余所高校及科研机构建立了紧密的合作关系,覆盖人工智能、电子信息、管理科学等10余个学科领域。公司成功搭建了多个联合实验室和实训基地,累计为50余家企业提供技术支持,服务企业研发费用超过8000万元,定制开发各类企业系统30余套。

这些数字背后,是一个个鲜活的转化

案例:某制造企业通过引入高校人工智能算法,实现了质检环节的智能化升级;某政务系统借助公司搭建的产学研平台,完成了数据安全架构的全面优化……王愿的“桥梁”作用,让实验室里的前沿技术真正流淌进了产业一线的毛细血管。

与此同时,他本人也重回校园,在安徽大学计算机科学与技术学院攻读博士学位,师从领域专家,将前沿学术理论与企业工程实践相结合,实现了“学以致用、用以促学”的良性循环。这种“实践者回归学术、研究者深入产业”的双向奔赴,正是他倡导的产学研融合的最佳注脚。

以实训基地反哺人才培养

作为曾经的高校教师,王愿对教育事业怀有深厚感情。他将这份情怀倾注于公司搭建的实训基地中,推动校企联合培养人才,让在校学生有机会接触真实的产业项目,在实战中锤炼技能。

“我曾经站在讲台上,知道学生最缺什么;现在做企业,知道市场最需要什么。”王愿说。在他的推动下,公司不仅为企业解决技术难题,更成为高校人才培养的“第二课堂”。多个实训基地的建立,既为高校学子提供了实践平台,也为企业储备了新鲜血液,形成了产学研良性循环的人才生态。

从高校教师到创业者,从技术研发到市场运营,从资质建设到产学研融合,王愿用四年时间,将一家初创企业打造成为安徽省产学研合作领域的标杆。他的故事,是一个科技英才以技术报国、以创新架桥的生动写照,更是安徽乃至全国产学研深度融合大潮中的一朵奔腾浪花。

正如王愿常说的那句话:“技术的价值在于应用,人才的舞台在于实践。”这位产学研“超级联系人”,正以他的执着与智慧,继续书写着技术转化为生产力的精彩篇章。

(全媒体记者 师亚萍 通讯员 毛陈珏)