



这些人 为宁波发展凝聚科技之光

科技工作者作为经济社会发展中至关重要的职业群体,在宁波打造“全球智造创新之都”的奋进之路上,正发挥着越来越关键的作用。

5月30日是“全国科技工作者日”,记者采访了几位来自不同领域的科技工作者——有深耕科技成果转化技术经纪人,有从事科普教育工作的科普辅导员,也有专注前沿技术应用的科研人员……虽然所做工作并不相同,但他们却有着共同的信念,那就是“用科学技术造福人民”。



曾美霞(左一)在企业走访。

曾美霞

「科技红娘」一直在路上

技术经纪人是为企业和技术团队牵线搭桥的从业者,也被称为“科技红娘”,是科技工作者群体中不可或缺的一个组成部分。来自海曙科技大市场的曾美霞,从事科技成果转化工作已十多年,是一名资深技术经纪人。

曾美霞说,技术经纪人在服务企业的路上,难免会走一些“弯路”。比如,此前,她与同事在帮助宁波宏泰伟业塑胶有限公司解决技术需求的过程中就经历了很多波折。

“我们了解到企业的技术需求后,很快就找到了专家团队去企业处理问题。然而,由于种种原因,我们一连找了好几个专家团队,都不能很好地帮企业解决问题。”

那段时间,她一次又一次、不厌其烦地往企业跑,最后,通过不停地交流和对接,总算为企业匹配到了合适的专家资源——海曙区人才项目团队的杨飞博士。经过与企业多次技术探讨和协同研发后,杨飞博士技术团队终于帮企业成功破解了技术难题。

“我现在还记得第一次去宏泰伟业走访的情景,因为企业地处比较偏僻的地方,我们开车前往还走错了路,开进了一条小巷子里,折腾了不少时间。其实,在我们服务的大大小小企业中,有不少企业的位置都很不好找,有些甚至连导航都找不到。”曾美霞认为,就像现实中的走错路,在帮企业牵线搭桥时走些“弯路”也是很正常的,重要的是最终要帮企业解决问题。

谈起从事科技成果转化工作的感受,曾美霞用“痛并快乐着”来形容她十多年的“科技红娘”之路。“痛”,是因为很多技术方面的东西对她来说实在太难了,为此她只能加倍努力地去学习和理解;“快乐”,则是因为她在工作过程中得到很多企业和专家的肯定,而每一次看到企业的“疑难杂症”被攻克,她总能感受到满满的成就感。

赵泽敏

做一个科普「六边形战士」

作为一名从事科学普及工作的95后年轻人,赵泽敏在刚进入宁波科学探索中心成为一名科普辅导员时,并不觉得自己从事的这项工作有多么特别。直到他参加了一次科普讲解大赛,在与全国科普达人同台比拼后,他才认识到原来科学普及工作并没有自己想象的那样简单。

“一开始,我以为科普无非就是讲解科学知识,就像复读机一样,一遍又一遍地把知识点传输给别人。但后来,当我看到那些科普达人把科普做得那么有趣,就像打开了一个新世界一样,心想原来科普也可以这样做,原来科普也充满了可能性。”赵泽敏说。

在发现科普工作充满可能性的同时,赵泽敏也发现科普工作充满了挑战性。他说,在科普辅导员的日常工作中,科普讲解只是比较基础的一项内容。除科普讲解外,他们平时还要负责科普课程的开发、科普活动的策划、一些科普剧目的表演。也就是说,科普辅导员既要会说又要会演,还要会创作,基本都是朝着“全能型选手”发展。

“网络上有一个词叫作‘六边形战士’,是用来形容一个人的能力非常全面。我觉得这个词用在我们科普辅导员身上也挺合适,因为我们的工作就要求我们要掌握很多技能。”赵泽敏说。

在从事科普工作2年多的时间里,赵泽敏越来越觉得,自己能够投身科普事业,是一件非常幸运的事情。科普事业带给他的不仅有能力上的提升,更有精神上的满足。

“我认为科普工作是很有价值、很有意义的一个工作。当我们通过自己的行动,帮助孩子培养起对科学的兴趣,或者帮助大众提升了科学素质,这对于我们来说就是最好的反馈。”



赵泽敏(左一)在做科普讲解。



徐祯青(左一)在与团队成员交流。

徐祯青

「我们是先驱」

走进宁波智能技术研究院软体机器人项目负责人徐祯青的实验室,一眼就能看到每张桌子上都摆满了实验用的材料和设备,在材料和设备中间,还摆放着一些动漫人物的手办,透露着这个研发团队的青春气息。

徐祯青告诉记者,去年7月,她组建了自己的团队,开始推进软体机器人项目,最初的愿望是想通过软体机器人的研发和应用,为人们的生活带来实实在在的改变。

在实验室里,记者看到徐祯青及其团队成员写的“我们是先驱”毛笔大字。徐祯青面带兴奋地向记者解释道:“据我所知,我们正在做的是全球第一个以柔性驱动和柔性感知为技术路线的软体机器人项目。也就是说,我们做的东西是开创性的,如果研发成功,有希望在全球范围内树立标杆。”

在与徐祯青的交流中记者得知,徐祯青的团队目前共有10名成员,都是90后,其中还有95后甚至00后。对于这群年轻人而言,“我们是先驱”并不是随便喊喊的豪言壮语,他们既有十足的底气,也有清晰的计划。

“我们团队的成员都是来自国内著名高校的优秀毕业生,本科、硕士、博士都有。虽然团队规模还不小,但每位成员都有自己擅长的技术领域,整个团队的能力还是比较全面的。今年,我们计划将团队规模扩大到50人,争取在2023年年中前完成3轮技术迭代,并在2023年年末之前实现产品小批量试产和销售,在2024年年末之前实现1款产品的大规模上市。”

作为研发人员,徐祯青对自己的要求是既要能够沉下心来,又要能够保持兴奋和兴趣,特别是要保持对自己所从事的领域的兴趣。“很多时候,兴趣比智力更重要。”徐祯青表示,软体机器人是充满可能性的一个领域。未来,她将带领自己的团队成员不断提升自我,继续攻坚克难。他们有信心成为软体机器人赛道的领跑者,把“我们是先驱”从目标变为现实。

记者 吴正彬 文/摄