

牢记总书记嘱托 书写新福建答卷

习近平总书记在十三届全国人大二次会议福建代表团发表重要讲话一年来

激活创新创业创造的活力因子

高质量发展,是创新成为第一动力的发展,是创业兴业蔚然成风的发展,是创造活力竞相迸发的迸发。过去一年,漳州深入实施创新驱动发展战略,为创新创业创造厚植土壤,发挥科创平台服务、孵化优势,为广大市场主体和创新主体特别是中小企业、年轻人的发展创造了有利条件,不断激活创新创业创造的活力因子。



明亮如昼的车间里,数十台机器成列排开。穿戴严实的操作人员站在机器前,轻点手中仪表,检测、调试、分析,一气呵成。

这是漳州佳龙科技股份有限公司的智能化总装车间。大米或杂粮从进料到称重、打包、装箱的全自动包装生产线,就是在这里接受严格检验,然后进入各大粮食生产企业的智能化生产线。

“我们自主研发的这套设备,能够帮助企业将流水线上操作工人从10-12人降低至1-2人,实现触摸屏、电脑或手机等终端设备智能化运行和监控。客商们也无需庞大的成品库容,便能每天打包数百吨大米送往全国各地。”佳龙公司监事会主席叶国强告诉记者,这套“码垛机器人全自动包装生产线”设备在去年年底被列入福建省首台(套)重大技术设备,有效填补了行业空白。

从国内首台高速定量包装秤到首台全自动真空整形机,从首台立体包装机到首套码垛机器人全自动包装生产线,这家位于金峰开发区北斗工业园的企业,用20年时间深耕智能创新之路,并推动计量和包装行业完成一次次变革。

“2000年公司创立之初,我们就认定要以‘高、精、特、新’的称重和包装技术为研发方向,推动传统粮食计量包装领域向自动化、标准化、智能化发展。”在佳龙公司项目规划办公室经理吴源金看来,创新,首要的就是技术支撑。为了提高技术研发能力,公司于2003年4月成立了企业技术中心,每年按不低于销售收入的5%拨给技术中心做为研究开发经费。

创新,更离不开人才助力。为了拥有自己的核心技术人才资源,佳龙公司不仅广纳贤才,建设起近50人的工程师队伍,还与福州大学成立了福建省唯一一家计量称重与包装技术研发中心,在福州大学机械工程及自动化学院设立“佳龙测控实验室”,同时积

漳州佳龙科技股份有限公司: 深耕智能 创新之路

极引进博士生导师、教授、硕士研究生进入企业参与技术研发。

研发实力不断升级,成果及效益显著增加和提升。“目前,佳龙公司已拥有发明专利16项,实用新型专利216项,外观专利12项,计算机软件著作权24项,产品由早期单一的电子定量秤发展到如今20多个系列近百个品种,涵盖了称重计量、整形真空智能包装、全自动控制、码垛机器人包装生产线等全领域先进技术。”佳龙公司财务总监游水香告诉记者,近五年来企业的营业收入年均增长近20%，“佳龙牌”电子定量秤等产品远销东南亚、欧洲等20多个国家和地区,并斩获多项国内外大奖。

品牌树起来了,佳龙公司也先后荣获多项荣誉。佳龙公司先后被认定为工业和信息化成长型企业、“数控一代”示范企业、省科技小巨人领军企业、省“专精特新”中小企业,“佳龙”商标获省著名商标,其自主研发的“智能立体包装机”项目被国家科技部列入国家级火炬计划,“稻米智能化计量包装集成系统”获省、市两级科学技术进步奖。

“在创新升级这条道路上,我们还能做得更好。”叶国强告诉记者,公司今年将继续深耕全自动、智能化计量包装设备及码垛机器人包装生产线的研发与生产销售,利用挂牌“新三板”有利契机,着力实施新的产品战略、人才战略,力争在“双创”实力和业绩上实现更大增长。

◎本报记者 蔡柳楠



佳龙公司作业车间内,工人正在检修机器。
本报记者 李林 摄



位于龙文区的图灵互联网创客空间,其人工智能产品线,是专业从事智能服务机器人领域的解决方案集成与应用推广工作。在创客空间,创客们正在接受调试。(资料图片)

图灵互联网创客空间: 让金点子与资本完美“邂逅”

众创空间“孕育”并“茁壮成长”,得到资本方的关注。

“在创客空间,有贴心的服务,有逆耳的忠言,有丰富的信息资源,更重要的是有更多机会寻找志同道合的资本方。”漳州市万物通信息科技有限公司负责人谢永立表示。谢永立于2019年初入驻图灵创客空间,如今已从一名懵懂的创业青年成长为企业的负责人。他告诉笔者,入驻创客空间之初,就有专业的团队对他的项目进行商业计划书梳理,对接匹配投资机构。如今,该项目凭借诸多优势,斩获“福建省创新创业大赛二等奖”、2019年漳州市创新创业大赛一等奖,获得的3000万元融资意向金也已逐步落地。

经过几年的发展,图灵已经成为一家投资和融资顾问服务的公司,荣获漳州首批“国家级众创空间”荣誉称号。自成立以来,服务超过81家创业团队和初创企业,孵化福建省科技型中小企业9家,孵化海峡股权交易中心集体挂牌企业20家,孵化空间内企业销售总额累计超4000万元,纳税总额累计超80万元,入驻企业申请知识产权超50项,培育2家人驻企业成功申报省级高新技术企业备案。接受超过300人次商业咨询,聚合100多家国内顶级投资机构,成功为6家人驻企业解决投融资需求,签订了3180万元的投融资协议。空间拥有超过50名有商业背景的创业导师资源,涵盖股权融资类、人力资源类、金融服务

类、企业管理类、心理辅导类等,为入驻企业提供全方位的一对一创业辅导,支持创业者成长。

“一花独放不是春,百花齐放春满园。至目前,龙文区有1个全国青年创业示范园区、1家“国家备案众创空间”、5家“省级众创空间”、2家“省级互联网孵化器”、7家“市级示范众创空间”以及2个台湾青年创业基地,众创空间总数7个,创业团队122个,创客人数794人,众创空间数量位居全市第一,并成功举办全省青年创新创业大赛、互联网论坛等活动。

◎林思华



图灵创客空间创业导师正在辅导创客 (资料图片)

大学生创业者简会孟: 创业是一段百炼成钢的旅途

“我的创业时间不长,从事的职业也不特别,但几乎经历了初创者可能遇到的所有难题,所以,我喜欢称呼自己为‘非典型创业者’。”简会孟说。

今年6月将从闽南师范大学生物科学与技术学院毕业的简会孟,已经是一家室内装饰公司的负责人。从2019年5月注册至今,这家公司刚满周岁。

创业难么?“特别难,尤其是初期的时候,每一天都在巨大的焦虑中度过。”谈及这一年的创业经历,简会孟满脸苦笑,“我觉得我不断向后的实际线,就是被‘创业’这个‘毛孩子’给逼出来的。”

怀着对设计的热爱,从上大学的第一天开始,简会孟就在琢磨着,怎样把自己设计的东西卖出去;“尝试过兜售自己设计的小商品,也承接过简单的设计业务,在经过两年专业基础知识学习和原始资金积累,我在大三时决定走上室内装饰的创业道路。”

可是,真正开始创业运营后,简会孟才发现之前赚到的资金只是“杯水车薪”,远远不足以支撑一个公司的正常运转,哪怕这个公司的员工只有他与合伙人两个人。“水电、租金,每一天都要花钱,而我们没钱、没项目、没人脉,这样的‘三无’青年要怎么继续创业路?”身边不断有人劝他放

弃,“但是越不被人看好的事情,越激励着我把它做好。”他说。

在学校大学生创业创新中心和辅导员老师的帮助下,简会孟申请到了校大学生创业基金帮扶,并得到银行的小额信用贷款,还争取到了朋友间多位“意向合伙人”的资金入股。好不容易筹集到了钱,简会孟又开始为工程项目发愁。在多次被拒绝和不懈争取下,他终于得到了漳州城市职业学院改建化学药品报废仓库的信息并成功竞标。这是他人生中第一个独立操作的项目,让他兴奋得彻夜未眠。

“当我带着图纸来到施工现场时才知道,真正的挑战才刚刚开始。”简会孟发现,工地自有一套运行规则,专业课上学的知识几乎失灵。怎么挖土、怎样铺砖,常年在工地打井的建筑工人们自觉经验丰富,有时并不愿意按照施工图纸来做。虽然简会孟是他们的监理设计师,但在说明

既定方案的可行性上,这个毛头小子没有任何威慑力。

“怎么办?只能不停沟通协调,我必须确保项目质量不能出一丝纰漏。”一点点修改、一点点融入,短短一个月的施工周期里,简会孟每天都泡在工地现场,指导技术工人操作、协调爆管等各类突发难题,晚上回家时常常满头满脸的灰和疲惫。

不断地出错和纠正下,工程最终顺利通过验收。结账时他却发现,这一个月不但没赚钱,还因为没有预留出突发损耗经费而自掏腰包贴了好几千元。“当时特别难受,但想想,创业不就是不断试错、不断积累和提升的过程么。”第一次“试水”,让简会孟发现了自身的不足,也重新找到前行的方向。不久,他就成功拿下了室外电动车停车场改造、党建活动室改建、电子信息室改造等多个项目。“尽管每个项目的标的不太高,但积少成多,我都把它们看做是

积累经验的宝贵机会,全力以赴去完成。”

就在一切逐步走上正轨,公司终于开始盈利的时候,新冠肺炎疫情爆发了。“做了一半的项目被迫停工,垫资无法及时回笼,工人们也都散了,我又回到了缺资金、缺劳力、缺项目的状态。”收拾行囊回到南靖家中,简会孟很快从短暂的低谷情绪中恢复过来。“不怕,我可以重新再来。”

观察到家乡茶叶受疫情影响滞销,他开始捣鼓起直播卖茶,“这几个月在家,我和朋友设计完成了一个茶主题的电商平台,目前正在跟抖音、快手等平台协商短视频合作事宜。等到疫情结束,我会在继续从事装饰行业的同时,拓展电商业务,希望能打通更多的创业通路。”在简会孟看来,这些创业经历都将成为他成长路上的“试金石”,“没有一夜暴富,也没有一蹶不振,创业,就是一个百炼成钢的旅途。”他说。

◎本报记者 蔡柳楠