



■黄小红 文/图

近日,柳城小学 38 名小记者走访位于南安市杏莲工业区的德林机械有限公司。通过这次参观,小记者们对智能制造有了更深入的理解。

一进公司展厅,工作人员黄鹏鹏就热情地和小记者打招呼。通过播放德林智能科技的宣传片,小记者们对公司有了全方位的了解。继续往前走,映入眼帘的是各式各样的机械设备:抛光机、全自动双头射芯机、低压铸造机等,让小记者大开眼界。

当工作人员讲解自动抛光机时,小记者感到非常震撼:抛光机的重要组件居然是利用废弃的核桃皮,经过多道工序做成非常坚硬的抛光组。它的优点是产品表面非常光滑,且效率很高。听完,小记者非常佩服这些工程师,他们用智慧创造出这么多的奇迹。

通过工作人员介绍,小记者了解到德林机械是南安的明星企业,企业在机械制造行业精耕数十年,为铸造设备行业的技术革新与发展做出了巨大贡献,是智能装备行业的排头兵。而通过现场的参观走访,小记者也看到了科学技术的日新月异,更明白了知识的力量和学习的重要性。“从使用工具演变成制造工具,如今还能用智能装备制造出更加精细的工具,人类的潜能真是无穷无尽。”小记者们纷纷感慨道!

智能制造改变了人们的生活,让一切变得越来越方便快捷。身为祖国未



■黄小红 文/图

近日,南安市第五小学 20 名小记者顶着炎炎烈日,来到位于榕桥中学的“李贽纪念馆”,这里记录着明代杰出思想家、文学家、史学家李贽光辉的一生。李贽,十六世纪亚洲最伟大的启蒙思想家之一,更是泉州为世人树起的一面思想旗帜。他勤奋好学、敢于创新的精神让小记者们感动不已。

随后,小记者们坐着车沿着蜿蜒的山路来到锦都家庭农场,造访火龙果种植基地。带着疑问,小记者们对农场工作人员进行了采访。工作人员为小记者们介绍了火龙果的品种及生长环境。采访结束后,看着果园里一个个又大又红的火龙果,小记者们迫不及待地拿起工具开始采摘。

最后,小记者们走进“李贽读书室”参观。这是一间大约 45 平方米的厢房,一进门便可看到一尊李贽端坐书桌前读书的雕像,桌上还陈设着文房四宝。看到雕像,小记者们的敬意油然而生,纷纷进行参拜。

走进机械公司 感受智能创造



来的接班人,小记者纷纷表示,从现在开始一定要好好学习,掌握好科学知识,以后为国家制造出更多的智能设备。

访德林机械

小记者 赵又琪 指导老师 李丽红

秋天像色彩之神,使大自然变得绚丽多彩;秋天像欢乐之神,为人们带来了丰收的喜悦。在这秋风送爽的丰收季节里,我们满怀喜悦迎来了这学期小记者的第一次活动——参观德林智能机械厂。

在老师的带领下,我们先走进了“机器长廊”,展现在我们眼前的是一台台高大上的机器。老师告诉我们,机械一般用金属制造,在金属的外壳喷上漆,这样既美观又可以防止生锈。

一路上,老师向我们介绍了各种大型机械,它们各有各的用途:有的用来打磨、有的用来搅拌、有的用来驱动……我觉得最有趣的是一个很大的圆形容器,里面装满了沙子一样的东西。我好奇地

问老师:“那里面跟沙子一样的东西是什么呢?”老师说:“这是核桃粉。”哦!原来是核桃粉,经过机器的研磨,大大的核桃,可以变得像沙子一样细,十分神奇。

最后,老师还向我们介绍,机械并不是一开始就这么精密的。比如,原来做水龙头,要先把铜块熔化成铜水,再倒入模具,等冷却了,水龙头也就做好了。但是现如今,我们可以简单地利用机械臂来做水龙头,方便多了!

时代变化日新月异,机器帮人们解决了很多问题,也使我们的生活更便捷、更美好,我们要感谢那些为了科技发展做出贡献的工程师们,珍惜当下!

探寻机械奥秘

小记者 陈凯熙 指导老师 李灵敏

今天,柳城小学小记者又有新活动咯!我们来到了杏莲开发区的南安市德林机械制造有限公司参观采访,公司的叔叔、阿姨们热情地接待了我们。

在德林公司的大展厅里,小记者



▲工作人员介绍半自动机械设。
◀柳城小学小记者合影。

们首先观看了德林智能科技的视频介绍,接着公司的讲解员阿姨给我们介绍了德林公司的主要研究方向和各类大型机械。

随后,讲解员带我们现场参观了公司的很多大型机械设备。你们知道水龙头是怎么制作出来的吗?要制作铜质水龙头,得有铜浆,而铜浆是把铜块融成浆。但有了浆,却没有容器怎么办?一般的容器又无法耐高温。于是,经过科研发现,用铁加树脂与沙子做成容器,可以耐高温。研究人员还发现,水龙头的表面非常粗糙,于是他们就用砂带打磨,接着再用打磨器打磨,打磨器是用抹布组成的,边打磨边擦,这样就光亮了。最后,再用核桃壳在里边转几下就好了。这些制作过程全部都是全自动的,是不是很神奇?

最后,在宽敞明亮的大展厅里,我们小记者开心地合影。通过这次参观采访,我们感受到了智能科技的先进和机械给我们生活带来的便利。真是有意义的一次活动!

访李贽纪念馆 畅游火龙果园



小记者参拜李贽。

一次难忘的活动

小记者 陈以豪

今天,我作为小记者的一员,和老师们一起参观了李贽纪念馆,了解了这位伟大思想家、文学家的一生,还走进果园,采摘、品尝了火龙果,收获不少呢!

坐上大巴,很快就到达第一个目的地——南安市李贽纪念馆。经过老师的一番讲解,我了解到:李贽,字宏甫,号卓吾,别号温陵居士、百泉居士。他不仅在文学上取得了很大的成就,还因反对封建禁锢,提倡“童心说”,倡导男女平等,皆可读书而为人熟知。李贽为人心怀百姓,为政清廉。

走进果园

小记者 罗宇涵

火龙果是水果界的“霸王”之一,但你知道火龙果是怎么种出来的吗?我猜你肯定有不少疑问。这次小记者团采摘火龙果的活动,正好可以解答你的疑问。

很多人都吃过火龙果,知道火龙果很甜,但这次我们品尝到的火龙果更甜,特别是红心火龙果,一口咬下去,甜甜的味道瞬间充满口腔,口感很好,令人回味无穷。

最难忘的是亲手采摘火龙果。工作人员告诉我们,越新鲜的果子越好吃,采摘时要用剪刀剪它的根。话还没说完,我们就拿起剪刀兴致勃勃地冲进了果园。

我左看右看,不知哪个好,走着走着,突然一个又红又新鲜的火龙果从我眼前一晃而过,我马上返回去,用剪刀用力剪它的根部,但因为根部太硬了,我只能两只手一起发力,无奈火龙果还是一动不动。忽然,我想到爸爸对我说的话,要是一个东西剪不动,就用手抓住柄的末端,用尽全力剪中间的部位就剪得动了。我依照爸爸的方法试了一下,火龙果顺势掉了下来,我微微一笑。

这次摘火龙果的活动很有趣,既考验了我们的动手能力,也告诉了我们一个道理:有些事要学会用巧劲!

金融画笔描绘“海上泉州”美好蓝图

福建省是海洋大省,具有发展海洋经济的独特优势。身处 21 世纪海上丝绸之路核心区、海峡两岸融合发展先行区,泉州在福建海洋经济发展中扮演着重要的角色。近期,兴业银行泉州分行在海洋经济建设中港口建设、海产品加工、滨海旅游、临港石化等重点领域多点发力,为绘就“海上泉州”新蓝图增添金融新动能。

【深化合作】 提供港口建设支撑

12 月 1 日,兴业银行泉州分行与福建省肖厝港口开发有限公司在泉州签订了战略合作协议,将在未来就该公司承接的湄洲湾肖厝港区港口建设项目提供不少于 7 亿元的意向性泛金融支持。

福建省第十一次党代会提出,要做大做强做优海洋经济。日前发布的《福建省“十四五”海洋强省建设专项规划》提出要加快融合提升海洋基础设施建设水平,加强智慧港口建设。随着新一轮海洋经济建设规划实施,可以预计未来港口贸易将有更明显的增长。此次兴业银行与肖厝港口开发公司的合作正当其时,将为推进现代化智慧港口建设,优化港口集疏运体系提供强有力的资金保障。

在泉州石狮,海洋产业主要以海洋食品、海洋装备等为主。为打造海洋优势产业集聚区,促进产业转型升级,石狮市海洋生物科技有限公司应运而生,园区内聚集了众多海产品冷链加工企业。石狮市长发其祥食品有限公司是该园区首家入驻企业,从事水产品冷冻加工近 20 年,每日急冻处理能力达 500 吨。近年来,公司加快产业技术转型升级,销售规模不断扩大,对经营资金出

现了新的需求。

兴业银行泉州分行在与长发其祥公司的合作中了解到,该公司拥有容量达 2 万吨的高端冻库厂房,专用性强,造价成本比一般厂房高出 2—3 倍,但当地普遍采用一般厂房给予估价,授信额度偏低,无法满足企业的融资需求。对此,兴业银行泉州分行将其作为海洋经济产业案例进行专题研究,结合海产品冷冻行业的经营模式综合考量厂房抵押物的特殊性,精准

施策,不仅合理调整抵押物估值,抵押率还高达 100%。资金的有效补充,为该公司推进从粗加工向精深加工的转型发展提供了强有力的后盾。

“海洋养殖、海产品加工等产业转型升级大有可为,对此我们已根据海洋产业链条的不同特色做出了相应的金融服务配套。”兴业银行泉州分行相关负责人表示,该行将加强金融产品创新以服务海洋产业转型升级的多样化需求。

【完善配套】 推动滨海旅游发展

近日,位于泉州台商区的八仙过海欢乐堡海洋王国乐园火热开园。该项目被列为福建省和泉州市重点项目、福建海洋强省重大项目,入选国家优选旅游项目名录,是一座集珍稀海洋生物繁育展示、游乐设备体验、海洋科普研学于一体的大型海洋主题乐园。

在项目筹备阶段,兴业银行泉州分行就积极跟进,在开园前给予项目流动资金贷款额度 1.8 亿元,将有效满足乐园日常的运营资金需求,有力推动滨海旅游产业发展和海洋生物的保护。

海洋是新兴产业的“实验田”,立足泉州实际和区位优势,兴业银行泉州分行将围绕海洋产业体系、海洋科技创新、涉海基础设施建设等方面完善金融服务方案,加快金融产品创新,通过全面优质的金融服务助推泉州海洋经济高质量发展。