



■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深耕数十年,为铸造设备行业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

走进机械公司 感受智能创造



▲工作人员介绍半自动机械设备。

◀柳城小学小记者合影。

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,以期为国家制造出更多的智能设备。

访德林机械厂

小记者 赵又琪 指导老师 李丽虹

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”,展现在我们眼前是一台台高大的机器。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!原来这是核桃粉,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

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。真是有意的一次活动!

□小记者优秀习作选登

我的理想

东田中心小学 陈诗语 指导老师 黄淑梅

假若人生是一次旅行,理想就是航程中的罗盘,指引我们方向。

生活中,每个人的理想各不相同,有人想当救死扶伤的白衣天使,有人想当保家卫国的军人,还有人想当家财万贯的大老板……而我,最想当的是一名人民教师。

老师是一根蜡烛,燃烧着自己,照亮了别人;老师是一位辛勤的园丁,哺育着祖国的花朵;老师是春蚕,奉献自己,装饰别人;老师是一根粉笔,牺牲自己,留下了知识……因此,我非常崇拜老师。老师为了我们呕心沥血,每天都会看见他们忙碌的身影。我始终觉得,教师是一种高尚的职业,老师教我们知识,教我们做人,虽说有时会遭部分学生误解,但我相信,这些学生将来都会感谢老师的无私教诲。

当一名老师是幸福的。当看到自己的学生离开学校,在各个岗位上展现自己的人生;当看见他们成功地建立起自己的事业;当看见他们拥有和睦的家庭;当看见自己的学生在各自的赛场,获得一项项荣誉……这种感觉就像看见自家的果园里,一棵棵果树开花结果,“桃李满天下”就是当老师的幸福,这也是我立志想当老师的原因。

这就是我的理想。如果我当上了老师,我一定要像我的老师一样,不辞辛苦,用我的知识来灌溉祖国的花朵。古人有一句名言:无志之人常立志,有志之人立长志。我的理想不知道可不可以成真,但是我知道,只要现在努力学习,天天向上,我相信理想终将会实现的!

节俭,请看我家

国专中心小学 潘俊毅 指导老师 黄月燕

我家最典型的家风是俭以养德!说到节俭,我们一家三口个个都是节俭专家,不信你来瞅瞅。

爸爸虽是个男子汉,但用“心灵手巧”这个成语来形容他再合适不过了。坏了的电视、洗衣机,经过他的一番修理都能焕然一新。你一定会觉得,这与节俭有什么关系呢?嘿!关系大着呢!

有一次,中秋节剩下的木质月饼盒本来是要卖给收废品的,后来被爸爸拿走了。拿去干嘛呢?只见爸爸如获至宝,他搜出一些平时收集的废弃充电器、插头、电线、钢笔管什么的,“躲”进书房里“哐哐啷啷”忙开了,我推门探头一看,咦!那不是上次从外壳坏了的音箱上卸下来的零件吗?我试探性地问道:“老爸,你在做什么?”虽然我嘴上这么问,其实心里已经猜出七八分。“做音箱。”爸爸用简短的话回答。看着老爸大汗淋漓的样子,我知趣地走开了。

第二天晚上,老爸提着一个月饼盒大小的音箱来到客厅:“当当当,做好了!”我打量了一下音箱,吃惊得下巴都要掉下来了,因为老爸把扬声器装在侧面,那儿裹了一层老妈的黑色破丝袜。我不得不佩服老爸的节俭技术,整个音箱都是用废旧物品做的……

妈妈是我们家最勤俭节约的人。淘完米的水用来洗碗,洗完碗的水用来冲厕所,并且她不会乱花一分钱,“能省就要省”“省一元也是省”是妈妈经常对我说的话。记得每次去菜市场的时候,她都会跟卖主讨价还价,而且“不达目的不罢休”。每次我的耳朵都会受罪,不过,半天下来,妈妈靠一张嘴就节省了十几元。

我自认为很节俭。洗手时,尽量把水龙头旋至最佳位置,既把手洗干净,又将用水量降到最低;用完的本子、废纸都收起来当废品卖掉;注意要随手关灯……为此我还获得我们班“最美芙蓉少年美德之星”。但是,节俭也要讲究科学。一次,我开着小灯看书,妈妈却笑着说:“这电可不能省,那一点儿电费重要,还是眼睛重要?”我点点头,如果眼睛近视,不仅给自己的学习和运动带来不便,配眼镜还得花几百元,岂不是更加浪费吗?原来节俭也是门大学问啊!

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,和老师同学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。李贽为人心怀慈悲,为政清廉。

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。

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。

接着,我们又来到了火龙果园,果园里的叔叔鼓励我们亲手采摘,还邀请我们品尝,真是美味。

最后我们又来到了位于山顶的李贽读书室,旁边是巍峨耸立的白云寺。踏入院子,一股宁静而质朴的风扑面而来,只见一张老旧坑洼的石桌配着几张石椅;迈进白云寺,几尊佛像矗立在里面,这是念经讲学之地;左转走过一扇狭窄的门,就到了李贽书屋。里面摆设极简单,一张木桌、一个书柜、一个储物柜,这就是全部了……

这次参观,让我感触很深。只要有机会,我们应该多出去走走,不仅能增加见识,了解更多鲜活的人物、事物,还能开阔自己的眼界。

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,不知摘哪个好,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。

【精准施策】激发产业澎湃活力

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园应运而生,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2万吨的高端冷库厂房,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

【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欧乐堡海洋王国乐园火热开园。该项目被列入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。