



■黄小红 文/图

近日,在洪濑市场监督管理所工作人员的陪同下,洪濑中心小学的30位小记者走进禾川生物科技有限公司,了解食品添加剂,学习食品安全知识。

“在生产食品过程中,人们在食品中加入色素、膨松剂、甜味剂、防腐剂等化学制品,用来改变食品的色泽、口味,延长保存时间。这些化学制品被称为食品添加剂。”该公司副总经理林少忠为小记者介绍道,目前我国食品添加剂有20多个类别,2000多个品种。每种添加剂有一个国家使用标准,在规定范围内使用是安全的,过量摄入就会有很多危害。

随后,该公司质量部工作人员图文并茂地向小记者做了详细的食品安全知识讲解。讲解中,小记者们不仅知道了垃圾食品的危害性,还学会了如何辨别生活中常见的不安全食品。通过学习,小记者了解了添加剂的正确使用,也懂得了购买安全食品的注意事项,他们纷纷表示,以后要少吃不健康食品,同时向其他小伙伴多宣传食品安全知识。



观看添加剂检测实验。

# 谈食品添加剂色变? 大可不必!



## 食品添加剂有害吗?

小记者 李亦函 指导老师 黄秀珠

食品添加剂有害吗?带着这个问题,今天我们小记者来到泉州禾川生物科技有限责任公司,期待揭开这层神秘的面纱。

步入公司会议厅,我们最先看到一块牌匾,上书“云鹤游天”,给人一种悠然自得的感觉。等我们落座之后,公司负责烘焙研发的林老师便给我们讲起了食品添加剂的基础知识。林老师从事烘焙研发三十多年,有着非常丰富的经验,他用通俗易懂的语言为我们讲解专业知识。从他口中,我们知道食品添加剂是指为了改善食品色、香、味以及为防腐和加工工艺的需要而加入食品中的合成或天然物质,而非添加剂则是对人体有害、过度添加的物质。

为了让我们更好地区分,林老师举了个例子:有一对夫妇开了一家小吃店,为了让米粉变得富有弹性,他们在米粉里加了硼砂,但是这危害到了消费者的健康,因为硼砂是有毒的。听完这个故事,我们立刻明白了:非法添加剂对人体有害,而食品添加剂对人体是无害的。

林老师还告诉我们,生活中常吃的油条也含有食品添加剂明矾,明矾中含有铝,过量摄入会导致老年痴呆症,所以油条不能多吃。但是油条要炸好又需要明矾,好消息是,现在已有用复合磷酸盐代替明矾了,听到这儿,我真为食品添加剂的发展高兴。

接着,公司质量技术部的柯老师为我们介绍了食品安全的有关知识。柯老师长相甜美、平易近人,她用甜美的声音教我们辨识健康和不健康的食品,让我们远离十大垃圾食品和三无食品,还教会了我们看懂包装袋上的秘密。

最后,在林老师的带领下,我们参观了禾川公司的研发实验室,近距离地观察了各种各样的食品添加剂。这次小记者活动我不虚此行,不仅揭开了食品添加剂的神秘面纱,还增长了很多知识。

## 食品添加剂与食品安全

小记者 陈佳瑜

今天,我们来到了禾川生物科技有限公司,学习有关食品添加剂与食品安全的相关知识。

首先,林老师为我们介绍了食品添加剂。老师告诉我们,食品添加剂

是指为改善食品品质和色香味以及防腐、加工工艺的需要,而加入食品中的化学合成或天然物质,食品用香料,胶基糖果中基础剂物质,食品工业用加工业助剂也包括在内。

“增加了食品添加剂,有利于食品的保鲜,还有食物的口感,但要恰当地使用食品添加剂。”当老师讲完后,有一位同学问道:“那水中有没有食品添加剂呢?”老师笑道:“这个问题问得好!水一般分为三种,第一种是水中有添加剂,称为饮用水;第二种是配料,只有水,称为纯净水;而第三种是因为水中有许多矿物质,所以称为矿泉水。”

接下来,公司质量技术部的柯老师为我们上了一堂食品安全课。柯老师告诉我们,生活中有很多不健康的食品,比如垃圾食品,三无食品和过期食品。其中,三无食品是指没有生产日期,没有生产许可证,没有生产地址的食品;过期食品是指发霉了的食品,如果吃了,会肚子疼。与之相对的是,生活中也有很多对健康有益的食品,如绿茶、燕麦、牛奶、菌菇类、胡萝卜、番茄、鱼、大豆类、十字花科蔬菜等。

这一次活动很快就临近尾声了,最后,老师为我们拍了一张合照,为这次活动画上了一个圆满的句号!

访全方位了解了盼盼食品的品牌发展史和运营情况。让我们一起看看小记者此次盼盼之行的收获吧!

# 走进盼盼食品 见证一块面包的诞生

■黄小红 文/图

近日,厚德小学50位小记者走进晋江盼盼食品公司参观。



参观企业发展史。



小记者合影。



这面包看起来真香。

## 探秘面包公司

小记者 李紫欣

说到“面包还是盼盼好”这一句广告语,想必你们都不陌生吧。今天,就跟着我们一起去看看盼盼的面包是怎么做出来的吧!

首先我们看到的第一道程序是制作软面包。软面包是一种吃起来不会腻的面包,工人们拿出已准备好的面粉,还有白砂糖等材料,把它们搅一搅变成面团,放入打面机进行打磨,接着又用机器将面团做成一定规格大小的小面团放在板上,接着把弄好的面团放入纸托中,这样准备工序就做完了。将弄好的面团放入烤箱,烤上几个小时,出来的时候香喷喷的。接着就是包装了,将考好的面包放入塑料袋中,然后密封,就可以开始输送到全国各地了,软面包就这样完成。

这里还有一种叫“豹发力”的矿泉水,这个名字虽说奇怪,但制作过程好像跟普通矿泉水没啥两样。首先,要准备的一定就是瓶子了,接着我们看到有一支机械手,专门来制作“豹发力”矿泉水,它大概两米半长,一米多

宽,在机械手的上下挥舞过程中,无数瓶矿泉水就这样装备好了。

最后,我们还了解了盼盼这家公司的企业文化。盼盼食品有限公司创办于1996年,是一家以农产品精深加工为主的国家农业产生重点龙头企业,同时也是2022年冬奥会官方赞助商。从1996年发展至今,这家公司已经成为食品行业的优秀企业之一。

这次盼盼之行,不仅让我们了解了面包的生产流程,也让我们意识到食品安全的重要性。“面包还是盼盼好”这脍炙人口的广告语,也让我们一读就难以忘记,回来的路上,这句广告语还时不时在我脑中闪现。

## 参观盼盼食品公司

小记者 洪珍妮

今天,我们来到盼盼食品有限公司参观。一走进公司,就看见了一行耀眼的字:“我们的食品是做给自己的亲人吃的,我们的饮料是做给自己的亲人喝的。”

首先,我们来到面包生产线,我们看到了一些工作人员正在往一个机器里倒面粉,用面粉加水加鸡蛋,然后打

成面团,紧接着再把面团切成一小段一小段的面包,放入一个个纸托送入烤箱,再将烤好的面包进行包装,就变成我们超市里买的面包了。香喷喷的面包,原来是这样做的呀!

接着,我们来到饮料车间,车间里有各式各样的饮料,这里主要做的是乳酸菌饮料。我们还看见了一个很像机械手臂的巨大机器,用来灌装饮料。参观中,我们了解到,盼盼食品的公司形象是一只超级可爱的熊猫,他是之前奥运会的吉祥物“盼盼”成立于1996年,为了保证产品的品质,公司从各地精选上好的原材料生产加工,因为“盼盼”一直坚信,好食品源于好选材。不是有一句耳熟能详的广告语嘛,“面包,还是盼盼好”。

时间很快过去了,参观结束,我们的车也离开了盼盼公司,但那响当当的口号,却时时在我耳边响起。

## 面包是这样生产的

小记者 吴雨珊

今天我又迎来了盼望已久的小记者活动,今天我们要去的是盼盼食品公司,大家十分期待!

到达目的地后,我们便一窝蜂地下了车,讲解员吕姐姐迎上前来,带着我们开始参观企业。

首先,我们到了面包制作车间。一进去,一股热气迎面扑来,令人躲闪不及。吕姐姐说,面包生产过程很简单,首先由面粉加水加鸡蛋后放入搅拌机,然后再拿出来打面,接着放入一个机器内压成一条一条的形状,再通过成型机变成椭圆形,接着放入传送带送到烤箱里。这时一股香气袭来,让人胃口大开,馋得人直流口水。最后再通过人工包装,一个面包就做好了。

接着我们又到了制作饮料的地方,我们看到机械手臂完成饮料灌装并封盖,最后再通过人工进行外包装。吕姐姐跟我们说,这几条生产线合起来一天就可以生产出86吨的乳酸菌呢!

最后我们来到了展厅,得知盼盼食品公司名字的由来。原来是因为公司老板受1990年北京亚运会吉祥物“熊猫盼盼”的启发,便为企业取名叫盼盼公司!

参观很快就结束了,在离开之前,吕姐姐还让我们每人选了一样零食带走,并与我们合了照,我们依依不舍地和吕姐姐告别,结束了这次盼盼之旅。

## □小记者优秀习作选登

### 红心向党颂党恩 争做时代好少年

国专中心小学 李铭涵 指导老师 柯金丽

夏天的摇椅上,冬天的暖炉旁,经常能听到奶奶讲过去的故事。奶奶的童年是吃不饱穿不暖的,奶奶告诉我,现在我们这一代能每天坐在宽敞明亮的教室里安心读书,这一切都是因为中国共产党的。

小学一年级时,我光荣成为一名少先队员。老师告诉我们,胸前的红领巾是五星红旗的一角,而五星红旗是革命烈士的鲜血染红的。

在我幼小的儿童认知里,有不少活跃在历史故事书中的优秀共产党员:李大钊、毛泽东、周恩来、朱德……我被他们的伟大事迹感动着,但对共产党的认知还不是很清晰。然而2020年这一年,一下把我与党的距离拉近了。这一年,新冠肺炎在全球肆虐。我们停课,工厂停工,喧嚣的世界一下陷入恐慌死寂。伟大的中国共产党在疫情危及人民生命的关键时刻,一声令下,广大党员干部挺身而出。从重症病房争分夺秒的救治到城乡社区一户一户的排查;从工厂车间加班加点的生产,到科研实验室夜以继日的攻关,再到疫苗的大规模普及……哪里有危险,哪里就有党员的身影。我们复学了,工厂复工了,春天又降临到我们神州华夏的土地上,而国外却是与日俱增的病例,与他们相比,中国能够在较短时间遏制病毒的蔓延,靠的就是中国共产党的领导。

历史再往回走,1998年的洪水泛滥,2003年的非典,2008年的5·12大地震,哪一次不是中国共产党领导着我们“过关难过关过”?如果说党是温暖的阳光,我们就是沐浴阳光的花朵,万物生长离不开阳光,没有党就没有我们今天幸福的生活。

少年强则国强,作为新时代少年,我们生于红旗之下,长于春风之中,我们要以心中红星,献礼中华!我们要继承先辈们的事业,跟着先辈们的足迹,好好学习,接过建设中华的接力棒,振兴中华!

## (上接1版)

“根据原有的办学条件,旧校区只能容纳540个学生,从2010年开始,每学年的学生数都增加50人以上,到去年学生已增加至983人,生均占地面积仅3.32平方米。”吴业福告诉记者,根据福建省义务教育标准化学校的建设标准,学校生均占地面积不低于15平方米,面对“严重超负”现象,学校只能将原有的6个功能室改成教室。

由于园美村地处中国水暖城与美宇开发区之间,近年来,随着外来务工人员大量涌入,学校外来务工子女随迁就学骤增,学生就学难、教学设施跟不上等问题不断涌现,原有规模已无法满足该片区小学教育需求。再加上周边建筑的限制,原校址已无法再扩展,园美小学迁建迫在眉睫。

## 3天征完75亩地 5个小时捐款超1000万元

2018年正月初二,仑苍园美村乡贤春节座谈会暨建校助学捐款仪式在园美小学举行。这一天,乡贤们用5个小时捐款1000多万元。

“在学校规划建设之前,我们就组织了70多名村民代表、老人协会成员等到南安市各校参观学习,让村民更直观地认识到园美小学教育落后的现状,激发村民建设新校的热情,参观结束后,便召开了场学校迁建表态会。”园美村党支部书记李宗添告诉记者,迁建计划一定,他们就四处奔走动员乡贤。

为了捐资氛围“动”起来,园美村委会主任李维陆带头捐资20万元;园美村老人协会会长李宗联不仅带头捐资80万元,还呼吁亲朋好友捐资。“我们村是‘文化’村,上世纪六七十年代,南安一中考上北大的两名学子,都是我们村的。”李宗联说,长期以来,村民们都很重视教育,为了子孙后代,大家都想齐心协力把村里的教育办好。

前期的动员和带头示范,让园美小学迎来了“早日捐千万”的暖心时刻。

当乡贤捐资千万元助力迁建学校消息传出后,全村村民积极响应,创造了3天征75亩土地的“加速度”。

“原本要用卫星技术进行土地面积丈量,因无信号等原因,最后只能用量尺,村民们得知后,争抢着要求先丈量自家的土地。很多没到场的村民直接说‘你们量多少就是多少’,‘少算也不要紧’。”李宗添告诉记者,仅用3天时间,75亩土地就全部征迁完成。

村民李宗德不仅不要2万多元征地补偿款,还捐资了近3万元;60多岁的村民李阿伯,主要靠种菜卖菜为生,也主动捐出1万多元……园美小学迁建过程中,涌现出的感人事迹不胜枚举。

“目前捐款金额还在递增,仅今年收到的捐款,就达到130多万元。”李宗添告诉记者,学校后续完善建设仍有巨大资金缺口,希望有更多社会爱心人士给予支持。

## 遗失声明

南安市石井豪品来西餐厅,不慎遗失南安市市场监督管理局于2018年9月12日核发的食品经营许可证副本,许可证编号:JY23505830080767,现声明作废。

南安市石井豪品来西餐厅  
2021年9月1日