

30余读者走进大众报业印刷厂

读者们参观了印刷课本和报纸的全过程,还拿到了纪念品

文/片 本报记者 刘洁 王帅



小读者正在帮工作人员整理报纸。

“原来我们日常生活中熟悉的课本、报纸的印刷需要经过这么一系列复杂的过程,不参加这次体验活动,我还真没想到。”12月17日参加完活动后,鲸园小学四年级的於睿婷小朋友这样感慨。当天,本报读者体验活动来到了大众报业印刷厂,30多名读者详细了解了课本、报纸印刷的全过程。小读者们感慨,以后一定好好珍惜印刷厂叔叔阿姨的劳动成果,爱护、保存好课本、报纸。

虽然在16日的时候威海市区下起了雪,天气也变得寒冷了,但小读者参加体验活动的热情却依然不减。本报16日“走进大众报业印刷厂”的体验活动通知发出后,仅用了一天时间,参与活动的小读者人数就达到了30多

人。有些学生家长不了解到印刷厂具体的行车路线,及早打听、探路,有的小伙伴们提早就组好了团。17日上午8点半,所有参与活动的小读者都已经准时在印刷厂门前集合。

参与体验活动的小读者都活泼好动,体验活动开始后,讲解员临时规定了几条参观纪律——不能乱摸、乱动,参观时不能打闹嬉戏,要有家长或者报社记者陪同,要跟上队伍,不要掉队。参观纪律宣布之后,小读者们简直变成了小大人,之前几个调皮的小朋友也变得规规矩矩。

在印刷厂,讲解员带着读者朋友,依次参观了印刷厂的各个工作车间,详细介绍了课本、报纸印刷的全过

程。有的小朋友拿出了小本子,仔仔细细地记录着,有的则拿出了手机、相机,拍照留念。在得知印刷工人一般都是晚上12点钟开始工作,一直要干到凌晨5、6点钟的时候,小读者们都翘起了大拇指,说这些叔叔阿姨工作真辛苦,以后也会好好地珍惜他们的劳动成果。

体验活动临近结束,印刷厂还为所有的小朋友们准备了印刷精美的记录本和新年贺卡,在祝福新年快乐的同时,还希望孩子们都能够好好学习,成为国家的栋梁之才。孩子们拿到小纪念品后也都非常高兴。在连声道谢的同时,小朋友们表示当天的体验活动收获颇丰,希望今后能够更多地参加此类活动。

神奇的印刷

你知道彩色报纸是怎样印刷出来的吗?今天,我要为你揭开谜底了。

轰隆隆轰隆隆……这就是印刷机器发出的轰鸣声。这些印刷机器像一个庞然大物,又像一条巨龙挡在我们面前,它们的身体真的像巨龙一样一节一节的,由传送带连接到一起。

“龙头”这里堆放整齐的纸张像被龙张开的大口吸进肚子。仔细一瞧,原来有一双敏捷快速的神奇的“手”在控制着,将一张一张飞快地向机器里送去。那双“手”是几个小吸盘,把纸一张一张纸先吸起来,再向前放进机器里,速度可真快,看得我眼花缭乱目不暇接。“龙肚子”由四个机器组成,它们负责给这些纸张按照需要上色。白色的纸张只要从这四个机器里依次走一遍,就可以变成我们看到的彩色报纸啦。

如果要印刷课本,那就要再多几步工作——装订、粘贴。这样你就看到报纸了吗?NO!它们还在印刷厂里呆着呢,需要人工送上门喽。

问你一个问题,你知道这些印刷工作都是什么时候完成的么?半夜12点,你正在呼呼大睡时。我们的工人必须在凌晨5点前将报纸印刷完毕并且分装成捆。天一亮,报社的叔叔阿姨们就会来把这些报纸取走,我们就能第一时间了解到国家大事啦。

鲸园小学 三年级四班 邹鲁怡

花絮

白纸是怎么变成彩页的?

在印刷厂一个小办公室里,几名工作人员在电脑前忙碌着,对着屏幕点着“回车”、“空格”等,在场的工作人员说,这道程序进行的是对“小金星报”的排版工作,主要作用是检查是否有错误,将版面做的更美观等。“原来书上的字是人一个一个打出来的。”小读者们才发现日常所用课本、试卷、报纸等需要较高人力成本。

在印刷车间,几个机器旋转着,东侧的机器一张一张地吞下白纸,经过四个机器的“碾压”,最西侧的机器里“吐”出彩色的地图,原来,这是机器在印刷地图。

工作人员介绍,印刷有四种基本颜色,红色、蓝色、黄色和黑色,所有的颜色都可以靠这四种颜色调配。中间的四台机器则分别印制四种颜色,红色、黄色、蓝色就形成了颜色的叠加,经过四台机器的“碾压”,最西侧出来了多色的地图。

地图是怎样装订成书的呢?工作人员进行了演示,为了防止滑落,她双手的食指尖戴着橡皮手套。她先将一查一查的内容按照顺序插好,然后将封皮包在最外面。装订后,剪裁整齐就完成了这本书的印制。

每天的报纸是怎么印刷出来的?

在齐鲁晚报的印刷间,小读者也知道了每天的报纸是怎么来的。没有通过印刷过程,记者采写的新闻是不可能形成报纸的。每天下午记者要把采写的新闻在电脑上打出来,经编辑编版后将内容传到印刷厂。在印刷车间,工作人员说,报纸的全部制作过程都在这个机器里完成。看到机器之间不是连接在一起的,而是分开的,邹鲁怡的妈妈判断,在操作过程中,需要很多人力协调整个印制过程。

工作人员介绍,这与报纸的输送方式有关。由于报纸的纸张是卷筒纸的形式,因此在整个输送过程中,卷

筒纸可以自由地在分开的机器间穿梭,完成印制、剪、裁、折叠等过程。很多小读者看到大卷筒纸,像超市收银台上的小的卷筒纸。工组人员说,报纸的卷筒纸的体积很大,一个卷筒纸约有400多公斤,能印约4万张报纸(8个版)。

於睿婷的姥爷看到整个机器后感叹说,“高科技真是好,省时又省力。”70多岁的他恰好也参观过60年代的印刷厂,他回忆起以前的报纸印刷过程。那时主要是铅字排版,需要人工拣字、排版,耗时耗力,现在则主要是通过电脑和网络,比较快捷。

新年送大“理”
最珍贵的礼物 送给最尊敬的人!

威海市商业银行
WEIHAI CITY COMMERCIAL BANK

世界浪漫钢琴王子

理查德·克莱德曼

2012世界巡演威海站

演出地点: 威海市商业银行体育馆

演出时间: 2012年1月10日 19:30 (约120分钟)

票价: VIP(少量)/1580元(少量)/1180元/780元/580元/380元/280元
情侣套票: 999元 (580元X2张) 家庭套票: 1380元 (580元X3张)

抢票热线: 400-110-1250 / 0631-3673999

组委会总票房: 自由东方公寓酒店1008 (威海市沈阳路102号)

“梦幻琴童”选拔赛12月24日盛大开赛!

咨询电话: 0631-5236432(韵声琴行)

仅演一场, 门票稀缺, 机会难得, 欲购从速! 个人专场音乐会, 纯商业演出, 不设赠票!

主办单位: 威海市商业银行

媒体主办: 齐鲁晚报

运营单位: 大商广告 / 商河文化

全程主办: 中国国际文化艺术公司

克莱德曼品牌代理: 中国国际文化艺术公司

组委会下榻酒店: 自由东方商务会馆

音乐会唯一指定用琴: 日本原装 韵声琴行荣誉代理

友情支持: 威海市韵声琴行 威海金日礼仪

唯一指定用车: 广汇集团威海银达广本4S店

票务总代理: 永乐票务

艺人下榻酒店: 海悦建国饭店

庆功宴指定用酒: 茅台白金酒

独家网络媒体支持: 腾讯房产 (瀚堂传媒)

