

## 第二实验小学小记者站专版

### 一次探秘之旅

本报小记者(第二实验小学5年级7班) 王洪鹏

有一句老话:“只有想不到,没有做不到。”对此,我深有感触,因为这一天,我见证了一个奇迹。

一个年煤炭吞吐量达两亿吨的码头,却不见一座座大山似的煤堆,你想到过吗?成亿吨的煤炭通过火车运送到码头,再装进船舱,却不见一锹一铲,不见一名装卸工人,你想到过吗?装卸上亿吨煤炭的码头却不见扬尘,不见黑烟,你想到过吗?

曾经浮现在我脑海中的是这样一番景象:码头上,一艘艘轮船整齐地排列,装卸工人们身着工作服、头戴安全帽挥汗如雨,空气中弥漫着海水的咸腥气,地上是一片片煤堆留下的黑乎乎的痕迹……

而当我们行走在黄骅港的码头上时,我原有的想法被彻底颠覆了,这里既没有小山似的煤堆,也没有忙碌的装卸工,更闻不到海水的咸腥气,见不到满目的灰尘。

那么,煤炭年吞吐量达两亿吨的码头,煤炭在哪?又是如何把煤炭装到几万吨级轮船的货舱内的呢?于是,我们登上了翻车机房的制高点,来探寻其

中的奥秘。

只见一组车厢的煤炭被翻倒进地下通道,这组车厢恢复正常位置后,整列火车前行,后面一组装满煤炭的车厢进入翻倒区域。这样,一火车的煤炭一小时左右就可以翻倒完毕。

更加神奇的是,整个过程中,我没看见任何一名工作人员。地下通道的煤炭被输送到筒仓里,需要将煤炭装船时,再通过传送装置将煤炭装入轮船的货舱内。而这些被安装在防尘罩的传送带,似一条条巨龙,十分醒目。

煤炭港区为何没有煤堆、没有装卸工的迷团就这样解开了。这对我们来说,真像刘姥姥进了大观园——大开眼界。

我站在码头上举目四望,天蓝、水清、地净、花红、树绿。整个港区,留给人的印象就是一个字:美——恢宏的美、协调的美、高科技的美!

美丽的黄骅港,在港口人的不断努力下,还在不停地创造一个又一个奇迹,谱写着一个又一个华丽篇章,为祖国母亲送上最真诚的献礼!

(指导老师:孙宏敏)

### 校长寄语



“让幸福的老师教出快乐的学生”是我校的办学理念。在我们的校园里,每一个学生都很重要,我们会尊重并重视每一个学生,让每个孩子都绽放出属于自己的独立芬芳的花朵。

——第二实验小学校长  
李义静

### “煤港”变“美港”

本报小记者(第二实验小学5年级3班) 吴俊蕊

近日,我们学校开展了“智领未来 科技赋能”主题活动,在老师的带领下,我们来到了智慧煤港——黄骅港。

走近黄骅港的人工湖,我看到了许多小鱼在水中自由穿梭,湖畔栽有许多绿植,空气清新,景色宜人。看到这里,谁能想到这水是人工收集的雨水和船舱中的废水呢?谁又能想到这里以前是一个荒芜的小渔村呢?

下面,我们又来到了翻车机房。这里有一个大型滚筒在不停翻滚着,听说这个滚筒可容纳4节车厢的煤炭!一火车的煤,转眼间就卸完了。

在把煤炭倒入漏斗的同

时,会开启抑尘系统,极力“缉拿”每一粒粉尘。不过在冬天,会有一些残余煤炭冻在车厢里,那就需要人工铲除了。我想,我和我的同学们长大后,我们一定会设计出一种更加先进的系统,帮助它解决这一小小的瑕疵。

最后,我们到了码头,船只靠岸时会把压舱水喷出来,汇入到人工湖中。海风扑面,潮平岸阔,汽笛长鸣,门机挥舞,巨轮往来……我相信,黄骅港的未来一定会更美!

神女应无恙,当惊世界殊。黄骅港靠着这些“黑科技”,让“黑港”变“绿港”,“煤港”变“美港”。

(指导老师:孙宏敏)

### 科技筑梦未来

本报小记者(第二实验小学5年级7班) 唐果

我们脚下的这片土地无时无刻不在发生着日新月异的变化,而这一切都是科技发展的功劳。近日,我就亲眼见到了科技为黄骅港带来的翻天覆地的变化。

一路欣赏着美丽的风景,我们来到了黄骅港。黄骅港是我国西煤东运、北煤南运的主通道之一。

到了黄骅港,讲解员带我们来到了人工湖,原来湖水的水是从船舶压舱水、雨水和人们生活中产生的废水里来的。

我们还体验了喂鲤鱼、草鱼,同学们都喂得不亦乐乎。

下一站,我们来到了翻车机房。这里有全国最大的翻车机,卸煤速度很快。

最后,我们来到了港口码头,看着来来往往的船只,吹着微风,我仿佛看到了未来在向我招手问好。

科技,为我们创造了优越的生活环境;科技,提高了我们的生活质量;科技,是全世界人民智慧的结晶!

(指导老师:孙宏敏)

### 星星点灯



### 科技改变生活

曾经我想象的卸煤过程是这样的:工人叔叔们一铲子一铲子地把煤炭从火车车厢里铲出来,到处充斥着一种难闻的气味……

然而,在现代科技的推动下,卸煤却是一番别开生面的场景:现场没有一丝怪味,干净整洁。我不禁感叹:科技提高生产力!

本报小记者(第二实验小学5年级3班) 杨家翔

### 世上无难事

逼人的暑气挡不住我们激动的心情。第一站我们来到了人工湖,看着满池的清水,我真没有想到它的前身竟是一个干涸的大坑,可如今这水里的鱼儿都活蹦乱跳呢!

七月的黄骅港已是热浪扑面,在煤炭港区装船码头,巨轮穿梭其中,场面十分壮阔。

面对着落日余晖,站立在码头中央,我不由得感慨万千:知识改变生活。这也正应了一句话:“世上无难事,只要肯登攀。”

本报小记者(第二实验小学5年级3班) 刘禹茵



求真记

### 黄骅港的“黑科技”

本报小记者(第二实验小学5年级3班) 曾昕芮

近日,老师组织我们去了黄骅港,这也是我第一次来到黄骅港。

了解到我们的终点是煤港,我在心里想象着那会是一个很脏、到处都是煤灰的地方。可当我们真的到了那里,我很震惊——那里没有飞扬的煤灰,空气也很清新,真是让我对煤港有了一个新的认识。

我们先来到了莲园的湖水边,这里的水清澈透亮。接着,我们又来到翻车机房。当翻车机运作的时候,没有出现煤灰飞扬的景象。翻车机附近也没有工作人员在现场操作,工作人员是在很远的机房里

操作完成的。

我们又来到了堆场,这里有很多煤山,为了防止大风刮起煤灰,这里安装了好几排防风网。一层煤、一层水,这样煤山就变得加牢固。

最后,我们去了码头。以前,我只是在书本上看到过码头,这是我第一次站在码头上,看到了靠岸的船只。

飞速发展的科技让以前需要依靠大量人力去实现的事情变得简单快捷。科技改变了我们的生活,改变了我们的城市,改变了我们的国家。期待我们的国家在未来会随着科技的发展而变得更加强大。



仔细听

本版摄影 孙艺丹