

访十年柳工机械,看一流中国制造

广西柳工机械股份有限公司是中国制造业500强企业——柳工集团的核心企业。作为国内工程机械行业和广西第一家上市公司,柳工被誉为“中国工程机械行业的排头兵”。2010年5月17日,柳工常州机械有限公司在工商部门注册成立,至今柳工常州已经在我们家乡走过了十个春夏秋冬,为我们社会的发展建设默默耕耘。

为了让我们快报小记者了解工程机械知识,领略中国企业风采,学习大国工匠精神,7月31日上午,部分现代快报小记者应邀来到柳工常州机械有限公司,开启参观学习之旅。



参观挖掘机生产线 现代快报小记者工作室供图

上午,烈日炎炎,我们小记者一行来到了柳工机械公司。

一进入大门,就觉得这里好大呀,带我们参观的阿姨告诉我们:“这里一共有12万平方米呢。”“哇”,小记者们都发出了感叹的声音。再往里走一会儿,大家就看到了几台“大家伙”:挖掘机、装载机、“两头忙”……其中,我最喜欢挖掘机了,它的表面是金黄色的,在主机前面有一个结实的大“瓜子”。在尾部还印着一排红色的字:“九零一八号”,这家伙可真大呀!好像《变形金刚》里的大黄蜂呢!我疑惑地问阿姨:“九零一八是什么意思呢?”阿姨回答:“后面的一八就是1.8吨!”后来我们还知道了机械是怎样运作的,还了解了柳工机械公司是成立于2010年5月,正好和我出生是同一年呢!

卢家巷实验学校三(2)班 张子煜
指导老师 薛志廷

很快我们开始参观工厂了,我们了解到挖掘机是怎么从一个个小零件合成一个机械整体。老师告诉我们,有的一台挖掘机组装完成只需要7分钟,我顿觉不可思议,中国制造真的非常强大。

我们还看了挖掘机表演,真是无比精彩,只见挖掘机高高举起它大大的爪子,好像在向我们炫耀它的力量。后来挖掘机开始秀出它的“十八般武艺”,它挥舞着自己的铲斗,转着360度的圆圈。

挖掘机表演结束后,工作人员说可以让我们坐在挖掘机上面体验一下,我兴奋极了,赶忙坐了上去。工作人员介绍说天气炎热,挖掘机里面有空调,科技发展的速度着实令人佩服。

朝阳桥小学三(1)班 陈殊涵
指导老师 单和芳

进入装配车间,我被眼前的景象惊呆了。整洁明亮的车间里一排排、一列列都是正在装配的工程车,壮观极了!叉车在一条条流水线间来回穿梭,令人眼花缭乱。在这里,我认识了名叫“翻转设备”的“大家伙”,它可以轻松地翻转各种零件,是装配机械的得力助手。最令人兴奋的是工作人员给我们现场展示了挖掘机的装配过程:轮胎——履带——发动机——驾驶室——座椅——机械臂——铲斗

……一台“机械巨兽”就诞生了!我算是相信了“七分钟装配好一辆工程车”的中国速度了!

市实验小学四(1)班 蒋志骏
指导老师 秦丽华

老师带领着我们来到组装车间。哇!来到现场,真是大开眼界,只见工人叔叔们正热火朝天、忘我地工作着,他们关注每一个零部件的放置位置,有条不紊地开展合作。很快通过他们的努力工作,两台挖掘机的组装完成了。虽然他们累得满头大汗,但是我从他们的脸上看到了自豪的神采。

接着,老师又带着我们去参观了大型、中型、小型的挖掘机,我感觉它们就像神奇的“变形金刚”,站立在地面上,特别威武。叔叔还为我们演示挖掘机的操作方法,只见它们挥动着自己的“手臂”,不断进行伸直与弯曲,感觉特别灵活。

科技在进步,而科技的力量能够引领我们走向更美好的未来,现在的挖掘机已经装配了空调,即使是在炎热的天气里,工人叔叔们也可以在舒适的环境下完成艰巨的任务。

朝阳桥小学三(1)班 王冬寅
指导老师 单和芳

我们首先听带队老师给我们做了安全事项讲解,在讲解员的介绍下,我们知道在机械公司里,安全无小事,时时刻刻都要讲安全,这样生产的产品才更安全,让消费者放心。

随后我们参观了总装厂,参观了整机库存区域,里面有产品动态展示、静态观摩、试驾,最让我激动的就是试驾了,我一直想与推土机、挖掘机这些“变形金刚”们来一次零距离对话,今天我终于如愿以偿了,我快速排在了第一个,迫不及待地坐上挖掘机驾驶室真真切切地感受了一番。最后我们观看了“一带一路”宣传片,感受到我国科技的迅猛发展,感受到我国的日益强大。

通过今天的工程车辆大揭秘活动,我觉得柳工公司是一家设备精良、技术高超、自动化、现代化的公司,我以后也要努力学习,把知识变成力量,设计出更加科学的产品,为国家建设出一把力。

星河实验小学二(10)班 臧晨楷

懂环保学无止境,学攀岩勇登高峰 横林实验小学快报小记者公益夏令营回顾

伴着盛夏的脚步,我们来到了常州市城北污水处理有限公司。经过讲解员叔叔的讲解,我们知道了这家公司承担着运河以南的生活污水处理工作,一天可以完成三个污水处理周期,每期处理5万吨污水,一天可以净化15万吨污水。

►铜钱草——污水净化的生物法宝
现代快报小记者工作室供图

看完了生动有趣的动画演示之后,我了解到水宝宝们是从各家各户流出,最后通过管网,流入污水处理厂。他们就像进入了游乐园的儿童,乐开了花,他们从这里走出来之后汇集,就完成了整套的污水处理循环,脱胎换骨,焕发出新的活力。

生化反应池最吸引我们的目光:这些池子里种植着碧绿的铜钱草,荷叶挨挨挤挤,荷花亭亭玉立;蜻蜓在叶间飞舞,小鱼在叶下穿行,好一幅清流夏荷图啊。

参观完污水处理厂,我们感触最深的就是每一滴干净的生活用水来之不易。节约用水,不浪费水,真的不应该是一句空洞的口号,而要渗透到实际行动中去!

五(2)班 陈毅铭 指导老师 吴蓉梅

来到一号池,这里的粗格栅可以阻隔大于15毫米的垃圾,把较大的物体过滤掉,经过粗检过的水就来到了细格栅处,它可以阻隔大于5毫米的垃圾,这些垃圾被拦截在闸门处。这里是最脏的地方,污水在池中翻滚着,看着这黄褐色的污泥,简直“惨不忍睹”,上面漂浮着许多泡沫,像一朵超大的棉花糖,散发出的气味很刺鼻。尽管我们紧锁眉头,捏着鼻子,但还是非常好奇地注目观察,侧耳倾听。污水进入沉淀池,泥沙和水又分离开了;生化池是污水处理的核心部分,池里有许多活性淤泥,跟泥土的颜色特别像,里面有许多肉眼看不见的微生物,它们是专门负责分解水中肉眼看不见的污染物的。

绕过一座小桥,就来到了二次沉淀池,这里的水变得乖巧了,流



入紫外线消毒渠。快看,这里还用铜钱草过滤掉水中的杂质,此时的水变得更干净、更清澈了。哗啦、哗啦,水声欢快,似乎在为自己获得重生而欢呼呢。

五(2)班 何梦波 指导老师 吴蓉梅

攀岩是一项很刺激的运动,对于我这个文静内向的女孩来说,无疑是极具挑战性的。

很快,轮到上场了。因为紧张,手心里突然冒出了许多汗,只能硬着头皮上了。教练拿出一个钩子,钩住了装备。“开始。”我先用右手使劲抓住离我不远的岩石,左脚斜着踩上去,再用左手抓住离右手很近的岩石,右脚也同时踩上去,这时整个身体都上去了。接下来,把力气全都聚集在左手上,用它撑住身体,腾出右手,去够上面的一块岩石。左腿也跟着行动。已经爬了快一半了,我咬咬牙继续着。我自以为有些熟练,便开始把手伸得长些,步子加大,力气用多了,可没想到,手就不争气地滑了,我心头一惊,腿一抖,一下子败下阵来……落地后,我的内心久久不能平静,为这次失误而懊恼。

活动临近结束,教练为我们秀了一手。看着他在最高等级的“峭壁”上不慌不忙,如履平地,心里好不羡慕,佩服之余,心中感慨:凡事真的不可急于求成,得一步一步慢慢来。

五(2)班 周怡帆 指导老师 吴蓉梅

说实话,当看到这三层楼高的攀岩墙时,我一点也不惧怕,因为这已经是我第三次来挑战了。当看到其他同学盯着攀岩墙发愣的窘态,

我更是得意:嘿,让我来露一手吧!

我迫不及待地穿上装备,扣上保险绳,身体紧贴着墙壁,迅速地往上蹬,手脚并用,新时代的“蜘蛛侠”就是我!我暗自窃喜间,就顺利地上了几个台阶。我左手抓住一个突出的白石头,右手刚抓住一块紫色的石头,哎呀!我的左脚不小心滑了一下,差点掉了下去。我心里不由得“咯噔”一下,看来,不能掉以轻心呀!马上,我停下来调整好自己的心态,继续上路了。

当我登上顶峰时,敲响“胜利键”,松开双手,又一路往下滑,耳边的风仿佛也在为我的成功喝彩!我突然想到了一部电影《攀登者》,其实,在我们生活的道路上,也有这样一座座的“山”屹立着,我们唯有坚持,一路向上,才能到达人生的一个又一个高度!

五(2)班 秦梓妍 指导老师 吴蓉梅

只听“嗖”的一声,我顺利落地了,长长地舒了一口气,掌心通红通红的,关节火辣辣的、又酸又痛。刚刚攀岩时的一幕又浮现在眼前。

快到终点时,体能急剧下降,我心头一惊,不好!力气快要吃完了,两只手剧烈地抖动着,脸胀得通红,额头上沁出了豆大的汗珠,两条腿的肌肉因紧张而酸痛,身体好像到了极限。我知道“行百里半九十”,做什么事越接近成功越困难,如果此刻我放弃,和缩在后面的胆小鬼有何区别?不,我要坚持下去,终点就在眼前。我缓了一下劲儿,双手双足猛地一发力,一鼓作气爬到了顶端,我按到了终点的按钮!

五(2)班 潘韵晨 指导老师 吴蓉梅

校园新闻



西仓娃学做春卷

研学启智,踏歌而行 ——记西仓桥小学暑期研学活动

为了培养运河娃的综合素养,增强运河娃之间的交往能力,体会团队的巨大力量,培养运河娃融合与沟通能力及积极进取意识,激励更多运河娃勤奋学习,提升品格,7月17日,西仓桥小学联合光大银行、三堡街社区组织全校优秀学生和小记者到佳农生态园进行暑期研学活动。

随着“拍拍操”的开始,学生们迅速沸腾,以饱满的热情开始一天的体验活动。“贪吃蛇”“钓龙虾”等有趣的体验活动让学生感受团队的智慧和力量。沿路采摘菊花更是调动了全员的积极性,小组分工,组员合作研究怎样采摘,探讨其药用价值及用途。“创意贴画”“包春卷”“制作菊花脑饼”等活动让学生在实践中碰撞出思维的火花,在制作中感受动手实践的乐趣。

西仓桥小学 李奕婷/文 张彩霞/摄