

10年专注工业除尘细分领域，新基地有望年产2万套/台工业除尘设备

# 威尔登环保未来2年要做全国第一

长沙晚报11月5日讯(全媒体记者 伍玲 通讯员 欧亚琦)近年来,伴随着环保意识的觉醒,国家对环保要求的提高,车间厂房的除尘工作被越来越重视。记者5日获悉,位于长沙经开区的威尔登环保设备(长沙)有限公司研发销售的除尘产品主要用于工业烟尘/粉尘治理,为工业生产企业创造更安全、更舒适的生产环境,企业也实现了快速发展。今年上半年,威尔登环保销售额达到1.2个亿元,同比增长50%左右。

威尔登环保成立于2014年,创始人刘品此前就在国内除尘企业从事了多年的销售工作。但在当时,国内环保除尘企业规模相对较小,分布较分散,没有形成有效的产业集群和非常突出的龙头企业,和国外工业除尘龙头企业还有不小的差距。“国外在这一领域起步较早,因此有一些先发优势。”刘品说,经过对市场的深入分析和了解后,他向公司提出要加强研发投入,制造出与国外性能相近的产品。不过这一提议并未被公司采纳。决心要自己做出优秀性能除尘产品的刘品选择离职创业。

如今,威尔登环保深耕工业除尘领域近十年,市场占有率和品牌影响力居国内前列,拥有良好的客户口碑。“最大的核心优势是产品和服务优势。”刘品介绍,在服务方面,威尔登环保坚持长期主义,不计较一时的得失,真正从客户角度考虑问题,为客户提供最佳的解决方案和一站式服务,让

客户用上真正可满足环保要求的好产品。

同时,威尔登环保自成立以后,就一直专注于除尘产品,潜心产品研发,不断追求技术突破,目前在切割、焊接、打磨除尘应用领域里面已经形成了威尔登所独有的技术优势。

近三年,威尔登环保在研发投入、人才引进、设备更新以及品牌推广方向持续发力,通过不断强化市场竞争力,销售额每年都保持着高速增长,2023年上半年销售额达到1.2个亿,实现同比增长50%左右。

发展成绩喜人,但威尔登环保没有选择原地踏步,当下仍走在继续不断提升自我的道路上。刘品介绍,近年来,在国家政策和市场竞争的双重驱动下,国内环保企业得到了空前的发展。随着大批人员和资本涌入这个赛道,行业也开始出现日益严重的内卷。基于威尔登环保后续将要面对的激烈市场竞争和存在的市场机遇,公司逐年增加对研发板块的投入,已取得授权的专利有52项,软件著作权8项。

在产业升级方面,威尔登环保开启了智能制造低碳环保产业基地项目的建设,项目总投资约2.4亿元,项目占地49.34亩,建筑面积27030平方米,包含智能制造生产车间、研发大楼、办公大楼等功能区域,建成投产后产能将达到年产20000套/台工业除尘设备。

今年9月,该项目正式动工,预计2024年12月



威尔登环保逐年增加对研发板块的投入,已取得授权专利52项。长沙晚报通讯员 谭园 摄

全部完工。项目从标准化、自动化、智能化、数字化四个点着手打造,力争把低碳环保产业基地建设成为环保除尘行业的新标杆。“我们的目标是到2025年威尔登产品在切割、焊接、打磨等除尘

应用领域市场占有率和品牌影响力做到全国第一,新能源行业除尘应用领域位居全国前三,农业、食品、医药行业除尘应用初具影响力,海外市场品牌初具影响力。”刘品对未来发展充满信心。

长沙这8家银行柜台开售地方债

## 个人投资者100元也可买

长沙晚报11月5日讯(全媒体记者 范宏欢)11月2日、3日、6日,湖南省政府柜台债(以下简称“湖南柜台债”)通过商业银行柜台市场面向个人和中小机构投资者发售,本期湖南省地方政府债券发行总额为3.15亿元,期限为3年,票面利率为2.69%。

湖南柜台债是湖南省政府通过商业银行柜台公开发行的债券,具备交易门槛低、认购渠道多、变现能力强、免税政策优、安全程度高等特点。近年来,随着银行理财产品不再保本保息,地方政府债券受到不少个人投资者的青睐,既能较好地满足低风险偏好对公客户和个人客户的投资交易需求,也能有效支持湖南经济社会发展。

记者登录建设银行手机银行客户端,通过

搜索“债券投资”,点击“地方政府债券”看到,排在首位的就是“23湖南债136”,点击“认购”根据操作提示,即可购买。

“政府债券收益比较稳定,只要100元起投,我试着购买一些。”长沙市民邹女士表示,她通过手机银行已顺利购买了2000元本期债券。

记者从中国债券信息网了解到,根据湖南省财政厅公布的2023年湖南省政府债券柜台业务承办银行名单,工行、农行、中行、建行、交行、兴业银行、平安银行、浙商银行等8家金融机构为2023年湖南省政府债券柜台业务承办银行。和国债类似,市民可携带本人身份证、银行卡至相关银行网点柜台认购,也可通过网银和手机银行进行认购,100元即可购买。并且,利息收入免征所得税、增值税。

## 作文

纸上派对·一起写作文

### “雷”眼看新鲜

#### 实验室里的神秘嘉宾

长沙市实验小学校园记者站2211班 徐博裕 指导老师:罗治

大家好!我是你们的科学小伙伴——徐博裕,今天带大家认识几位“神秘嘉宾”。它们有的在天上飞,有的在水里游,你们想知道它们是谁吗?别着急,听我一为你们介绍。

首先登场的这一位有着一个有趣的名字——斑马鱼。知道它为什么叫这个名字吗?可不是因为它们长得像斑马喔!而是当它们在水中游动时,就像斑马在草原上奔跑一样,因此得名。斑马鱼不同于其他观赏鱼类,它们是在实验室里养殖的,不同的养

殖水箱外部标有序号,用以区分不同的品种,以便于科学家们寻找对象并研究。是不是很有趣呢?

接下来隆重登场的是两种会飞的昆虫——果蝇和萤火虫。诺贝尔奖获得者刘易斯曾经做过一个有趣的实验:他通过转基因的方法研究出了两种变异果蝇,一种头上长出了“触脚”,一种居然长出了两对翅膀!长出“触脚”的果蝇无法辨别食物的味道,而多出一对翅膀的果蝇只能像无头苍蝇一样乱飞乱撞。这是为什么呢?想要揭晓谜底的小伙伴们,请跟我继续科学探索吧!

#### 秋游

百熙实验学校校园记者站2108班 王睦璐 指导老师:李倩

秋高气爽,晴空万里,我们要去秋游了,好兴奋啊!

我实在太想去“动趣王国”里撒欢了,所以,半个小时的车程,我觉得比以往任何时候都显得漫长。聊天、吃零食、看风景,怎么还没到啊?“同学们,请带好各自的物品……”终于,随着导游甜甜的声音响起,我们到了!

你看,大门口有4个穿着原始部落服装的非洲人,一个在跳舞迎接我们,两个一边打鼓,一边和我们热情地击掌,还有一个在和我们打招呼。“Hello!”“Hi!”我们壮着胆子回应,真好玩!

跟着导游穿梭在“动趣王国”,真是太好玩了!其中,令我印象最深刻的就是去喂猴子。一群小猴子在玻璃罩子里面,我小心翼翼地丢进去一把茭白,没想到两只小猴子在茭白面前打了起来。一只小猴子眼疾手快,抢到了,但还没有吃到嘴,另外一只小猴子直接从它手里一把抢过去就吃了起来!

为了喂饱小动物们,我背了满

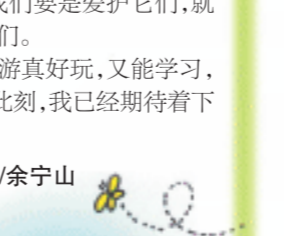
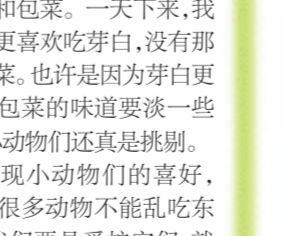
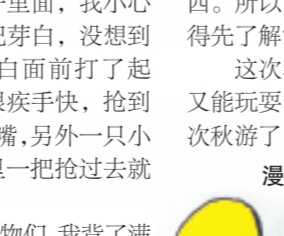
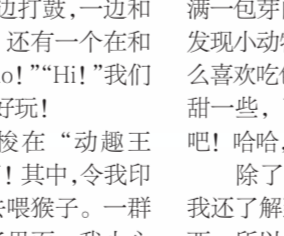
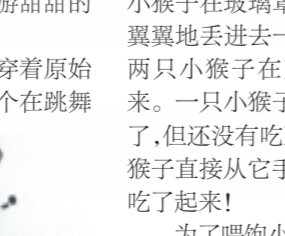
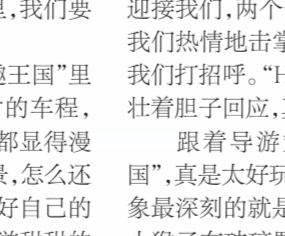
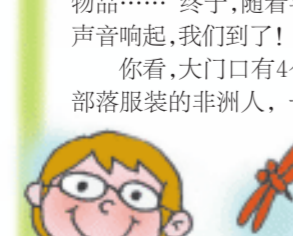
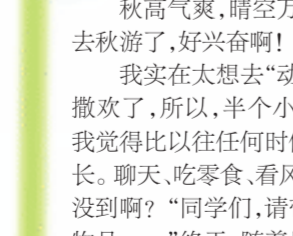
你知道萤火虫幼虫喜欢吃什吗?——蜗牛!当其他昆虫面对蜗牛背上厚厚的壳而无能为力的时候,萤火虫幼虫却有一个捕食的小妙招,它可以跟随钻进壳里的蜗牛一同钻进去,给蜗牛注射一些毒素让它慢慢融化。接下来,萤火虫幼虫就可用嘴巴上的两根吸管慢慢地吸食融化了的蜗牛汁,好不痛快!

介绍了这么多实验室里的“神秘嘉宾”,你是不是也像我一样爱上了昆虫的世界呢?那就请你跟随我一起开启下一次的昆虫之旅吧!

你发现小动物更喜欢吃茭白,没有那么喜欢吃包菜。也许是因为茭白更甜一些,而包菜的味道要淡一些吧!哈哈,小动物们还真是挑剔。除了发现小动物们的喜好,我还了解到很多动物不能乱吃东西。所以,我们要是爱护它们,就得先了解它们。

这次秋游真好玩,又能学习,又能玩耍。此刻,我已经期待着下次秋游了!

漫画/余南山



看规模、看业绩、看持有时长  
浮动费率基金你买单吗

长沙晚报11月5日讯(全媒体记者 舒元臻)近日,浮动费率基金吸引了不少目光:首只管理费与业绩挂钩的交银瑞元三年定开基金募集规模达16.68亿元,首只与持有时间挂钩浮动费率基金景顺长城价值发现混合基金募集规模为13.01亿元。除此之外,投资者本月还将迎来多只浮动费率基金。目前市场观点普遍认为,经过一段时间的持续调整,市场向下空间有限,A股市场整体来看估值处于较低位置。

近日,首批将管理费与业绩挂钩的三年定开基金之一的交银瑞元三年定开基金交出了答卷——募集规模达16.68亿元,募集有效户数达27043户。继这份答卷后,日前景顺长城基金宣布,景顺长城价值发现混合基金成立,首募规模为13.01亿元,这也是首只公告成立的与持有时间挂钩的浮动费率基金,费率原则上是持有时间越长,管理费率越低。根据公开资料来看,根据投资人持有时间的不同,设置A1类、A2类、A3类三类基金份额,对应的管理费率分别为1.20%/年、0.80%/年和0.60%/年。值得注意的是,买入确认的份额为A1类,持有满1年自动升级为A2类,满3年自动升级为A3类,且该基金不设持有期,基金经理则是价值投资名将鲍无可。

记者注意到,除了上述提及已结募的交银瑞元三年定开基金和景顺长城价值发现混合基金外,投资者还将迎来更多的浮动费率基金。汇添富积极优选三年定开、大成至信回报三年定开、南方前瞻共赢三年定开混合以及兴证全球可持续投资三年定开均为管理费与业绩挂钩的浮动费率产品,其中汇添富积极优选三年定开、南方前瞻共赢三年定开混合的计划募集截止日分别为11月15日、11月21日,大成至信回报三年定开、兴证全球可持续投资三年定开募集起始日分别为11月8日、11月13日。

“与传统基金产品定期收取固定的管理费用不同,浮动费率基金费率取决于业绩、持有时间、基金规模等。比如与持有时间挂钩的,持有时间越长,支付的费用越低;与基金规模挂钩的,产品管理规模越大,费用越低;与业绩挂钩的,当收益不达预期时向下浮动,当收益超预期时向上浮动。”有业内人士告诉记者。

记者梳理发现,目前市场中三类浮动管理费率产品各具优势,如与时间挂钩的产品能鼓励投资者长期持有产品,鼓励长期投资。“产品归根结底还是要以为投资者创造收益为根本,如果没有过硬的投资业绩,单纯费率方面的浮动对投资者吸引力并不大。”上述业内人士指出。记者注意到,目前市场观点普遍认为,经过一段时间的持续调整,市场向下空间有限,A股市场整体来看估值处于较低位置,有较大的投资价值。



## 我用双眼走过恰西

大同二小校园记者站五(3)班 张锦芮  
指导老师:葛佳佳

去新疆恰西是为了看漫山的野花,看雪山、森林、草原、峡谷、河流和花海同框。除了这些期望之中的美景,恰西还给了我们意料之外的馈赠。我用双眼走过恰西,从此恰西走进了我的心里。

“塞外江南在伊犁,伊犁最秀是恰西。”我们从恰西县城东上,途经特克斯山口水利枢纽工程,穿过喀普其海峡谷和吉尔尕郎谷地,过恰西沙砾大桥,只见河岸到处扎着各色帐篷和毡房,袅袅炊烟升起,牧民的歌声从远处传来,一片祥和。

进入牧道,路越来越窄,山势明显上升。盘山土路很窄很颠,一边是山,一边没有防护,可以直接看到深邃的谷底。忽然峰回路转,眼前一片开阔,恰西画卷在眼前铺开。这里的雪岭云杉翠绿漫生,苍劲挺拔,四季青翠,与高山草甸交错分布,无论站在什么角度,都是一幅引人入胜的魅力画卷。

继续往前7公里,正式进入恰塔环线。钻出天工斧削的峡谷,豁然是一条宽敞清秀的河谷,东西两侧低山盘垣,东侧山峦芳草绿茵,西侧山峦苍松翠柏,正南是势如屏障的高山,山顶角峰林立,苍岩露红,冰山隐约,齐齐的林线以下,云杉如带,蜿蜒东西。只有四驱车能通过的牧道上,牛羊成群,完全不理睬外来之物,自顾自地挡着车头,靠着车身,跟着车尾,任凭牧羊人怎样催促,都丝毫没有给我们让道的意思。伴着羊群一路缓行,心也慢慢静下来,随着牧羊人的歌声踏入这神奇的画卷。

天空一声锐利的叫声将我们从平静中叫醒,一只硕大的雁近距离地从眼前飞过。从来都只在书本和电视上见过的雁如此突然地出现,让我们都忘了举起相机,只是双眼木木地跟着它在峡谷中上飞、下冲、掠过云杉林、绕过独木桥。金色的夕阳洒落在它那健硕的两翼,胸口那抹金黄仿佛是在向我们宣称它才是这儿的主人。一路傍着我们走出峡谷,它才一声尖叫离去。直到它离去之后,其他动物才渐渐活跃起来,莫非它真是山谷的王者?

恰西是深藏在天山腹地的一颗明珠,走近它是如此的不易,却又如此的幸运。从此,它在我心里住下,永远不会离去。

## 秋天的大围山

长塘里小学校园记者站2002班 罗姝雨  
指导老师:吴晓伟

“雨洗青山云雾飘,林深树密鸟喧器。家桥可步跨天堑,石径能攀上九霄。木古根横百岁老,花鲜色艳千般娇。”如此美景何处寻?原来竟在大围山。为了一睹美景,清晨,我们全家人迎着朝阳向大围山出发。时间在我们的盼望中疾驰而过,转眼就到了大围山。

大围山的山真是形态各异呀!远处,一座座山峰如雨后春笋一样拔地而起,云缠雾绕,像蒙了一层薄薄的面纱,若隐若现,好像仙境一般。近处,山峰雄伟挺拔,险峻峥嵘,让人叹为观止。这些山峰形态各异,如梦似幻,有的似金龙翱翔,蔚为壮观;有的如温柔的母亲,胸怀宽广;还有的如顽皮的小骆驼,活泼可爱,十分有趣……一座座山峰互相连接,互相掩映,由于阳光的照射、云彩的流动、雾霭的聚散,变化着深浅浓淡的颜色和姿态,真是变幻莫测、形态各异!

大围山的水真是清幽明净呀!一弯弯小溪贯穿于青山之间,远远地从山林中奔来,若有若无,若隐若现,时而汨汨潺潺,时而羞羞涩涩,时而大大方方。溪水清澈见底,像透明的水晶一般,连溪底的泥沙碎石都能分辨得清清楚楚。我忍不住脱鞋光着脚踩入其中,一股清透凉爽的感觉随之而生,舒服极了。山顶,有一面镜湖,湖水是绿色的,像一块无瑕的翡翠镶嵌在青山之间,湖面更是静得宛如明镜一般,清晰地映出蓝的天、白的云、红的花、绿的树,一切如美丽的仙境。

大围山的树真是苍劲有力呀!树木挺拔笔直,直指蓝天,树叶宽大舒展,就像手掌托起一轮骄阳,一棵棵树就是一把把遮阳伞,遮天蔽日,将炎炎夏日与之隔绝。阳光从密密麻麻的树叶间投射下来,留下了斑驳的日影,仿佛是仙女洒下的金花。一阵清风吹过,让人倍感凉爽。

大围山的山水如同一幅缓缓展开的画卷,将美丽一一呈现在人们眼前,使我不禁想起八个字——山清水秀、景色宜人。

## 机灵的小猴子

长沙市实验小学校园记者站2204班 易琛琪  
指导老师:黄江园

我属猴,妈妈常常叫我“机灵猴”。我很好奇:猴子到底有多机灵呢?

在我读幼儿园的时候,家人带我去生态动物园,这是我第一次见到猴子。它的脸颊呈桃形,鼻孔大大的,圆溜溜的大眼睛老是四处张望。最特别的是那条又细又长的尾巴,有时候直直的,有时候弯弯的,灵活地勾住树干,一会儿从这棵树跳到那棵树,飞来飞去,一会儿倒挂在枝头荡秋千,晃来晃去,又好玩又神气!

我和猴子的“亲密接触”发生在张家界。那天,正当我爬山的时候,从山坡上蹿出一只小猴子,“嗖”的一下跳到我的身旁,一边拉我的衣服,一边扯我的胳膊,还对着我挤眉弄眼。我心里有点害怕,又有点期待,小猴子是想和我交朋友吗?突然,我感觉右手一轻,这才发现手上的袋子被撕破了,香蕉和橘子全部散落在地上。小猴子立即放开我,开心地捡起水果大口大口吃了起来。原来,它是“醉翁之意不在酒”啊!

我想,妈妈说的没错,猴子真的太机灵了。

## 小区寻秋

红卫小学校园记者站四(7)班 傅芊璐  
指导老师:刘玉莲

小区的秋天是一幅浓墨重彩的油画。油画中的秋是多彩的,是芬芳的,是安静的。

秋天一到,油画中的栾树就会为自己添上几点黄色。你会发现,栾树的顶端会长出嫩黄色的小花,一阵微风吹过,成片的花朵纷纷落下,好像给大地铺上了一层金色的地毯。如果你拾起一朵小花凑近鼻子闻一闻,还会闻到一丝淡淡的清香,就像下过雨后青草的味道。油画里的枫树也变红了,但是还有一些夏天的绿色尚未褪去。从远处看,枫树就像一团团火焰。风一吹,枫叶就发出“沙沙”的声音,像秋天在低声吟唱。

这幅油画还有它独特的香气。桂花树被微风吹过,沁人心脾的花香钻进鼻子,让人驻足停留。错落有致的枝头,那一丛丛桂花散落在叶子上,像撒了一把碎碎的金子。阳光照在桂花树上,为它披了一件金色的衣裳。这些桂花树像一位穿着华丽衣裳,戴着金首饰的美人,在秋天的空气里留下了一抹香。

相较于夏天的聒噪,小区的秋天更显沉稳。小溪的水变少了,听不到之前的流水声;“呱呱”叫着的青蛙消失了,蝉鸣声听不到了,鸟鸣也变轻了。这些属于夏天的声音,都淹没在漫漫的秋雨里,只留下一丝热气还未消散。

漫步在如此美妙的油画中,不知你是否感受到了秋天的气息呢?