

先进储能材料加持，宁乡工业跑出加速度

千帆竞发，驶向“工业强市、幸福宁乡”美好愿景

国宝青铜器“四羊方尊”的故乡，如今之宁乡已跃升为工业新城，通过开展“策划式招商”“股东式服务”，聚焦头部企业、产业链关键项目以及高精尖、高成长项目，整合技术、资金、市场、政策资源，为企业茁壮成长提供雨林一样的生态环境。

近年来，宁乡着力构建良好政策生态，通过设立“书记企业直通车”“市长企业接待日”，实现“企业点单、政府备案、用时即有”，闭环解决企业反馈问题。同时，量身打造“双十双百双千”工程，明确规定集中一切要素资源，将先进储能材料产业打造成千亿产业链。

金洲大道作为连接长沙城区和宁乡的交通主动脉，道路两厢呈现“大企业顶天立地、小企业铺天盖地”的兴盛之势，“三链两群”的产业格局脉络清晰，包括先进储能材料产业链、工程机械产业链、智能家电和智能硬件产业链，以及食品及农产品产业集群、生命科学产业集群。其中，储能材料产业链最具扩张性，千亿产业集群雏形渐显。

目前，宁乡成为全国第四个同时拥有两个国家级园区的县级城市。截至今年4月，宁乡共有省级以上专精特新“小巨人”企业163家，县级以上科技创新平台286家，高新技术企业数超500家，吸引了外国高端人才19人、博士300余人、硕士3000余人、研发人员1.3万余人、各类技能人才近3.5万人在宁工作。

放眼望去，中伟新能源、邦普循环、弗迪电池、杉杉新材、星城石墨、雅城新材、格力暖通、楚天科技、华润怡宝、星邦智能、三一中起等10多家企业税收过亿元，亿元税收工业企业数量居全省县市级第一。邦盛新能源、鹏博新材、牛晶科技、氢璞创能等重大产业项目落地开花，年产值起点动辄10亿元，乃至瞄准百亿级目标。

“我认为宁乡是省内营商环境最好的地方，宁乡推行的‘策划式招商’‘股东式服务’确实非常好！”看着由公司自主研发、技术达到国际领先水平万吨级生产线建成投产，湖南阿斯米新材料公司董事长侯拥和喜不自胜。他充满信心地表示，公司正在投建锂离子电池石墨负极材料生产及相关设备制造基地，厂房已于1月开工，计划年底部分竣工，而项目一期建成投产预计实现年产值10亿元。

近年来，宁乡始终沿着“工业强市、幸福宁乡”的发展定位和“建设省会副中心，挺进全国前10强”的发展目标，坚持“稳住、进好、调优”总基调，狠抓“双十双百双千”工程，创新推出“链长+链主”双链制，在全省“4×4”现代化产业体系中找到自己的产业定位，构建了“三链两群”产业新格局。

当好耕耘者，种好责任田。宁乡这座充满朝气的千年古邑，正用“拼”的精神、“闯”的劲头、“实”的干劲，以新气象新作为奋力开新局、启新程。



长沙弗迪电池生产的“刀片电池”受到业界青睐。受访方供图

三舰并进，百亿企业引领宁乡先进储能材料产业

一，被广泛应用于华为、苹果、特斯拉等3C数码、动力和储能领域。

宁乡先进储能材料的后起之秀，则当属长沙弗迪电池有限公司。弗迪电池是比亚迪股份有限公司的全资公司，2019年落户宁乡，项目于2020年底正式投产。

在公司的锂离子电池智能生产车间，4条电芯生产线全部开启，日产量达5万片“刀片电池”。

“刀片电池”是长沙弗迪电池主打产品，采用比亚迪全球首创的第六代动力电池产线，通过智能机器人和信息化系统，实现自动化和信息化生产。企业负责人介绍，“刀片电池”拥有其他动力电池无法企及的安全性，兼具高密度、高放电倍率和长寿命、长续航的优势，电池体积利用率提升50%，20分钟能将电量从10%充到80%，其国内供应链及配套完善，生产成本有优势，在海外市场也具有强大竞争力。

说起宁乡先进储能材料产业发展，则不得不提及引进的第一家锂电材料规模企业——邦普镍钴技术有限公司。

从2007年肇路蓝缕以启山林，这家做锂电池回收和三元前驱体的小企业，到2022年产值突破百亿元，湖南邦普循环已成为亚洲稳居前列的电池回收企业。

深耕宁乡这片沃土，邦普循环从17年前的一期工程，如今已经连续扩建到七期工程，建成总占地面积达到1118亩，打造了上下游优势互补的电池全产业链循环体系，连接起了“电池生产—使用—梯次利用—回收与资源再生”的产业闭环。目前，邦普循环再生三元前驱体上榜国家级制造业单项冠军，其以废电池为原料制备，实现了电池全生命周期绿色、低碳、循环利用，为新能源汽车产业发展解决废电池处理的后顾之忧，又为新能源汽车产业持续发展解决镍、钴、锂矿产资源高度依赖进口的难题。

“政府目光长远、执行力强、专业度高。”为何先进储能材料产业能在宁乡形成气候？当年为宁乡当“红娘”引进邦普，并预判储能行业将迎来大发展的中南大学教授李新海一语中的。

张勇

今年3月，习近平总书记在湖南考察期间强调，科技创新是发展新质生产力的核心要素，要在以科技创新引领产业创新方面下更大功夫；要强化企业科技创新主体地位，促进创新链产业链资金链人才链深度融合，推动科技成果加快转化为现实生产力。

“以宁乡一地一域高质量发展服务全省、长沙发展大局！”宁乡牢记嘱托，奋勇争先，强化企业科技创新，强化产业优化，致力于培育新质生产力，赋能高质量发展，尤其是先进储能材料产业乘风破浪，中伟新能源、弗迪电池、邦普循环3家百亿产值企业犹如巨舰领航，强劲引擎加持跑出工业发展加速度。

今年以来，宁乡市工业经济运行整体呈现“起势好、动能强、活力足”的特点，一季度实现“开门红”，全市规模以上工业产值同比增长5.4%，规工业增加值同比增长14.9%，在长沙县（市）名列前茅，且高于全国、全省水平。

一马当先，产业集群获赞“福建宁德，湖南宁乡”双宁格局

2月18日，宁乡市2024年一季度重大项目集中开工活动在楚天医药装备全球研发中心项目现场举行，中伟先进功能材料产业园等9个项目纳入湖南省重点项目。

3月26日，北京氢璞创能董事长欧阳海落笔签约，全国最大功率氢燃料电池研发生产基地落户宁乡，项目总投资总额约10亿元。

5月9日，坚峰新型SEV智能电动车项目扎根宁乡，计划投资50亿元瞄准百亿产能，其作为产业链下游企业，将有力推动宁乡先进储能材料产业的强链延链。

开局就是决战，起步就是冲刺。宁乡把重点项目建设作为稳定经济运行的压舱石、拉动经济增长的动力源和产业发展的强引擎，持续聚焦重点项目建设，优化产业发展布局，按下项目建设的快捷键。

按宁乡市2024年计划，将铺排项目765个，其中新建项目298

个、续建项目169个、预备项目298个，预估总投资超2150亿元。其中，站立在时代风口的先进储能材料产业，尤其受到青睐。

当前，宁乡储能材料产业共集聚了30多家上下游规工业企业，培育了中伟新能源、邦普循环、弗迪电池3家百亿产值企业，成为国内少数拥有完整储能产业链的地区之一。统计数据显示，宁乡市储能产业2023年产值近600亿元，正朝着千亿规模的目标奋进。

“湖南邦普在宁乡这一片沃土上获得良好的发展，得益于宁乡先进储能产业链的聚集效应和优质的营商环境。”湖南邦普技术部工艺工程师郑宇介绍，公司的高质量发展，离不开宁乡市委、市政府的高度重视和大力支持。

正是由于百亿企业、“小巨人”企业争相发力，宁乡出产的先进储能材料产品得到广泛运用，走遍全国，走向世界，业界赞誉“福建宁德，湖南宁乡”的“双宁”新格局正逐步形成。

作文

责编/陈良 美编/余宁山 校对/肖应林

沙漠露营

青园小学校园记者站2107班 黄凯星 指导老师：苏婕

早上，我兴奋地从床上跳下来，因为期待已久的假期终于到了！这个假期，我要和妈妈一起穿越腾格里大沙漠，还要在那儿露营呢！

这次露营，是一个很大的挑战，因为我们不是在距城市不远的郊外，而是来到了广阔无垠的大沙漠！你们猜，在沙漠里露营要做的第一件事是什么？当然不是搭帐篷，睡袋也不对。告诉你们吧，第一件事是要选择一个合适的地点。

在我们露营的地方，旁边有一座高耸的沙丘，边上是一个个精美别致的蒙古包，还有一片美丽的湖。这打破了我对沙漠的原有看法，也多了一点安全感。傍晚，大家一起爬上沙丘，看美丽的日落，你蹦我跳，一个个开怀大笑。晚上七八点钟，有的游客在吃

饭，有的则在准备举行篝火晚会，还有的就像我一样，一遍又一遍地玩着滑板车，开心极了！

终于到了篝火晚会的时间，我一溜烟就到了篝火前。大家在篝火旁边欢快地跳着兔子舞，跳累了，就坐在篝火旁软绵绵的沙子上，看别人跳好看的蒙古族舞蹈。

篝火晚会结束后，我抬头往天上一看，只见七颗闪闪发亮的星星排在一起，我大声喊：“天上七颗星星，好像一把勺子！”妈妈定睛一看，说：“那是北斗七星！”我对妈妈说：“如果那把‘勺子’掉下来的话，会砸到我头上吗？”妈妈笑了：“北斗七星是不会掉下来的。”

这次露营，真正让我感受到了“读万卷书，行万里路”的好处。如果下次有机会的话，我一定还要来这里。

夕阳下的温馨

龙湾小学校园记者站202211班 陈梓妍 指导老师：杨雨心

周末，天气晴朗，阳光明媚，我和爸爸、妈妈、弟弟一起来到新江河边的绿草地上露营。我们的心情就像天空中的云朵一样轻快。

到了草地上，我们迫不及待地扎起了帐篷。钻进蓝色的帐篷里，就像是在一片小小的天空下。我和弟弟在帐篷里看书，书里的故事好像也变成了露营的一部分，既刺激又新奇。我们玩“石头剪刀布”的游戏，弟弟总是输给我，然后故作生气地捏我的鼻子。我们带了很多好吃的，有三明治、水果、酸枣糕，还有妈妈亲手做的百香果茶。

吃完午餐，我们在草丛中追逐着五颜六色的蝴蝶。每当我轻轻地靠近，它们就会翩翩起舞，好像在邀请我一起玩耍。一群羊和牛在不远处悠闲地吃草，我走过去，小心翼翼地递给它们一些

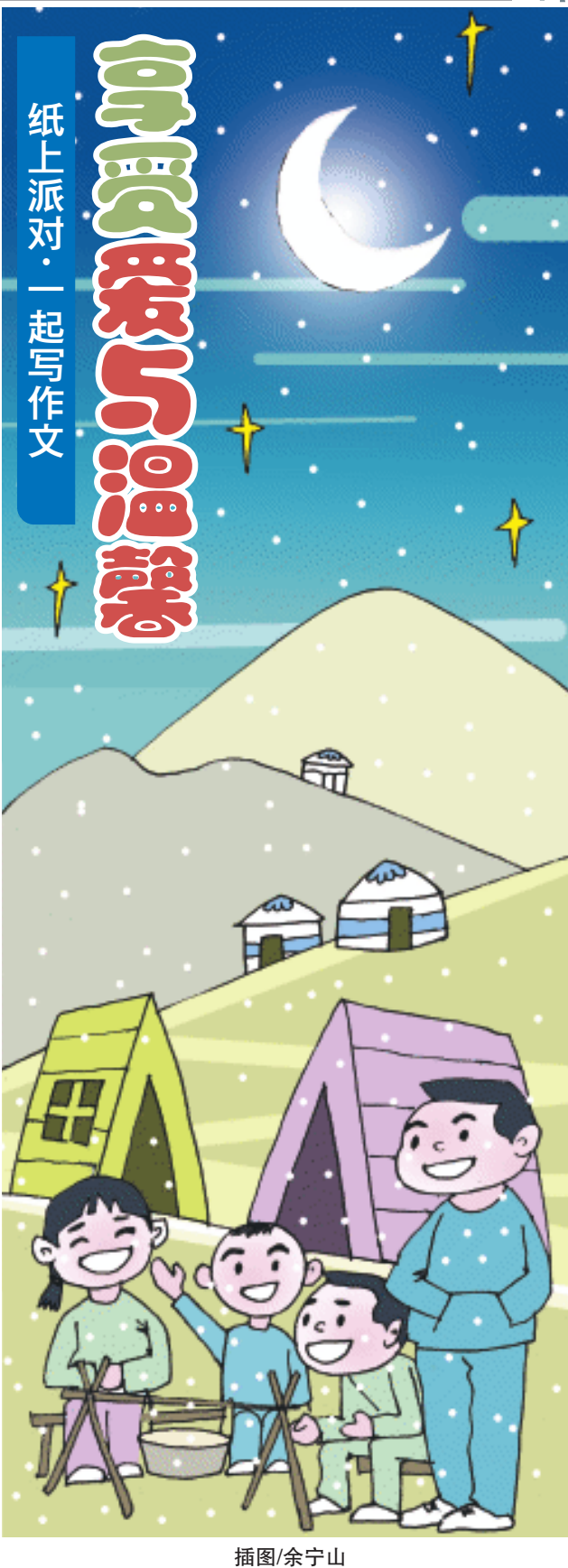
草。它们温顺地接过，还用温暖的舌头舔了舔我的手，好像在表示感谢。

傍晚时分，我们开始清理垃圾。我用钳子小心地拾起地上的牛粪，虽然有点臭，但我知道这是在保护环境，所以做得很仔细。

太阳下山了，天边变成了橘红色，我躺在露营垫上，眼睛里满是美丽的晚霞。有的云彩像小花猫，有的像彩色小马驹，还有的像洁白的棉花糖。天空像是画家的调色板，五颜六色，真好看。

看着看着，弟弟忍不住睡着了，我猜弟弟的梦里一定也是那片五彩的天空吧。我继续听爸爸妈妈讲关于星星的故事，满天的星星就像无数只亮晶晶的眼睛，在黑暗中闪烁着。

我觉得这个傍晚特别美丽和温馨。



插图/余宁山

我的读书故事

马坡岭小学校园记者站四(3)班 吴艺璇 指导老师：柏群

我戴着一副沉重的眼镜，不为看手机，不为打游戏，而是因为看书。我的亲戚们常说：“吴艺璇到哪儿都带着书。”的确，我是一个小书虫，在马桶上看，在床上看，坐车时也看。

最开始，我看的是《米小圈上学记》，这本书里有搞笑的米小圈、呆萌的铁头、抠门的姜小牙。后来，我把书里的一些内容用在了写作文上，大家都夸我写得好。渐渐地，我有了“作文大王”的称号。大家都以为我报了作文班，唉，他们哪知道，我是请书当了我的老师。

我上三年级后，妈妈就把《流浪狗奥利奥》推荐给我看。我看了太多沈石溪老师写的故事，特别羡慕沈石溪，羡慕他的耐力与幽默，他能读懂奥利奥的心。不知道是不是从那时候起，我对书到了痴迷的

程度，而且喜欢上了作家这个职业。我开始写小说《小猫流浪记》。几个月后，终于写成了，虽然字数远远比不上沈石溪的，但我心里还是有了一丝自豪与满足。

上四年级后，我的作文水平提高了。我翻出几个月前写的《小猫流浪记》，这才发现，三年级时引以为傲的《小猫流浪记》，竟然有这么多的缺点。

我没有把写作坚持下去，而是把更多时间花在了看书上。磕磕绊绊中，我的《古代历险记》终于写完第九篇啦！可别小看这九篇文章，一篇就有3000多字，这都亏了《装在口袋里的爸爸——历史大冒险》这本书呀！

我很爱阅读，也很爱惜阅读的时光。说不定，以后我真的能当上作家呢！

生日愿望

长郡月亮岛第二小学校园记者站2203班 陈屹辰 指导老师：刘颖

昨天是我的八岁生日。清晨，太阳似乎比往常都来得更早一些，早上8点不到，透过窗帘的缝隙，我就已经能看到阳光洒满大地。而前一天晚上还是阴雨连连，浇得人打不起精神来。

“老天爷还挺眷顾这孩子，在他生日这天‘开天’了。”我还没有完全醒来，朦朦胧胧中，听见爸爸对妈妈这么说。“今年呀，我的宝贝肯定要顺风顺水！”妈妈欣喜地说，声调都在上扬。好开心啊！从早上开始就阳光明媚，我又收到了许多生日礼物，都是自己最喜爱的东西。

我一蹦一跳地走进客厅，拿起小水壶给小树浇水，小树弯下了腰，仿佛在对我说：“小主人，生日快乐。”我许下愿望，希望小树茁壮成长，枝繁叶茂。

我给小兔子的食物盘里加了一些美味的干草，小兔子高兴得原地打转，仿佛在对我说：“谢谢啦，小寿星。”我许下愿望，希望小兔子永远机灵活泼，健康快乐。

我走进厨房，向爷爷问好；我来到入户花园，对奶奶说：“您辛苦了。”看着他们日渐弯曲的脊背，我心里有些酸楚。我在心底许下愿望，希望爷爷精神矍铄，健康长寿；希望奶奶生活安逸，心想事成，快乐无边。

我高兴地扑进爸爸妈妈的怀里，故意撒娇，让他们停下手中的活儿，为我送上生日祝福。我的心里，也已经想好了给他们的祝福：希望爸爸事业顺利，充满智慧与力量，笑对人生；希望妈妈心情愉快，青春永驻，幸福永远。

吃完午餐，爸爸妈妈为我送上一个精致的生日蛋糕，上面点缀着五彩斑斓的糖果和巧克力，一切都显得那么美好而诱人。我戴上生日帽，闭上眼睛，许下了自己的生日愿望。

你们一定很好奇，我对自己的生日愿望是什么呢？我的愿望其实很简单，那就是好好学习，成为一个有用的人，回报家人对我的爱和支持。

四季开关

滨江小学校园记者站2102班 陈可儿 指导老师：邓小林

四季妈妈有一个小秘密，它会在柳树抽出新的枝条时，趁你未留意，悄悄透露给大家。它有一个四季开关，只要一按，就会有一扇通往美好的大门。

春天，四季妈妈按下按钮，柳枝在风中跳舞，花儿穿上鲜艳的服装，灿烂的阳光照在大地上，温暖了树叶，树叶把剔透的衣裳送给了云朵，云朵变成大伞，给小动物们遮挡太阳。

夏天，四季妈妈按下按钮，果实一蹦一跳地出来了，西瓜甜甜的，菠萝香香的，甜瓜圆圆

的，云朵馋得流下了口水，正等着果子浇水。

秋天，四季妈妈按下按钮，果实累累，空气中飘散着瓜果香和丰收的滋味。南瓜国王身穿金丝绸，挺着肚子。香蕉优雅地坐在小船上，照着湖水，欣赏自己的倒影。

冬天，四季妈妈按下按钮，云朵洒下雨滴，它把每个孩子都乔装打扮，穿着跟自己一样的洁白柔软的衣服。

就这样，四季妈妈的小秘密讲完了，大家伴着四季妈妈温柔的摇篮曲儿，安静地睡着了。

爱劳动，创生活

中南小学校园记者站2115班 樊璐 指导老师：李双

劳动是中华民族的传统美德，我们所拥有的一切都离不开劳动人民辛勤付出的劳动成果。

看到身上穿着的漂亮衣服，我不禁想起了制衣工人在车间里忙碌的身影。硕大的车间里，整齐地排列着一台台缝纫机，一件件亮丽的衣服在一双双勤劳的手中制造出来，流入市场，然后穿在了我们身上。

“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。”田野里，农民伯伯顶着炎炎烈日，挥汗如雨，收割着金灿灿、沉甸甸的稻子。每一个劳动者都在为生活而努力，为家庭而付出。

一幢幢巍峨壮观的高楼，可以想象得到，那是建筑工人们用一滴汗水垒出来的。

走在喧哗的街道上，看到那一辆辆漂亮的小汽车，我想，工人叔叔们在工作岗位上努力工作，生产出一辆辆漂亮的汽车，为我们出行带来了无限方便。

他们就像一颗颗小螺钉，默默地支撑着我们的生活。感谢这么多劳动者的辛勤付出，才有了我们现在的衣食无忧。我们要秉承中华民族的传统美德——爱劳动。我坚信，通过劳动，我们的家园通过劳动，世界才会变得更美好。