

## 首破千亿元! 科幻产业“含金量”展现“科幻+”新活力

□新华社记者 温竞华 阳娜

中国科幻产业总营收首次突破千亿元大关!

4月27日,第八届中国科幻大会在北京首钢园开幕。会上最新发布的报告显示,2023年中国科幻产业总营收达1132.9亿元,同比增长29.1%。

《三体》《流浪地球》等科幻影视作品映照中国科幻新时代,科幻乐园、科幻舞台剧、科幻展览等新业态走红……从科幻小说出圈到科幻电影火爆,再到形成科幻全产业链发展的格局,近十年间,中国科幻版图加速拓宽。

首次突破千亿元,科幻产业“含金量”展现出“科幻+”多元业态的蓬勃活力——

根据报告,2023年度中国科幻产业典型业态包括科幻阅读、科幻影视、科幻游戏、科幻衍生品、科幻文旅五大板块。除科幻衍生品市场规模收缩以外,其他四类业态均实现较好涨幅,科幻游戏和科幻文旅产业分别以651.9亿元和310.6亿元的营收额有力带动科幻

产业消费。

具体来看,科幻阅读产业总营收连续6年增长;科幻中短视频创作数量显著增长,助力科幻文化传播及科幻产品推广;科幻文旅产业总营收翻番,品类和市场范围逐步扩大;科幻游戏与中华优秀传统文化实现有机融合,成为文化传播的重要媒介。

梳理发现,从2016年至2018年前后以进口科幻电影为主要增长点,到近年来国产科幻电影、游戏、文旅展现出明显带动效应,中国科幻正逐渐形成“以我为主”的产业格局。

“我国科幻产业呈现出很好的发展态势,各领域的联动作用进一步凸显。科幻影视代表性作品的火热带来了‘科幻热’,也进一步促进了科幻消费,科幻IP开发向线下产品与服务延伸。”报告发布方中国科幻研究中心主任王挺说。

科幻产业“含金量”增长,折射着国家科技实力的跨越发展——

中国全球创新指数排名从2011年第29位上升至2023年第12位,公民具

备科学素质的比例从2015年的6.20%提升至2023年的14.14%。自主创新硬实力与科学文化软实力双曲线同步上扬,为中国科幻的“厚积薄发”提供了肥沃土壤。

“现代化进程的快速推进,让中国成为一个充满‘未来感’的国家,促进了中国科幻文学的快速成长。”科幻作家刘慈欣说,快速发展的中国也在文化上吸引了世界目光,未来中国科幻将输出到世界更多地方。

载人登月正按计划开展研制建设,脑机接口技术使截瘫患者能用意念控制光标移动,通用智能人“通通”已达到儿童一定智力水平……今年以来,一项项“未来感”拉满的中国科技新突破,让科幻幻想加速变为现实。

从《流浪地球2》用特效技术营造视觉奇观,到AI创作的科幻小说《机忆之地》在比赛中获奖,技术革新不仅是科学幻想的源泉和基石,也正切实改变着科幻的内涵和外延。报告预测,人工智能等创新技术对科幻产业的影响将进一步显现,科幻与未来

产业深度融合,有望发展新质生产力提供助力。

传统工业遗存打造沉浸式科幻空间,裸眼3D、实时动捕、数字人等视觉技术让人仿佛置身浩瀚宇宙……在北京首钢园这片“科幻热土”上,大会集中发布展示最新科幻作品和成果,国内外科幻作家和产业从业者共话科幻产业发展和科普科幻教育,同步举办的北京科幻嘉年华则立体展现科幻与民生的深度融合。

科幻源自对前沿科技成果和科学发现的理性拓展,以科学探索的无穷魅力引发对未知和未知的无限遐想,是激发好奇心和想象力的重要源泉。

“自2023年起,中国科幻大会被纳入中关村论坛,成为国家级科技论坛的平行论坛,充分体现出科幻在促进科技创新中的重要作用。”中国科协科普部相关负责人说,科幻与科技融合发展、相互促进,也为中国科幻在新时代贡献更多创新活力提供广阔空间。

(新华社北京4月27日电)

## 集宁区:抢抓农时春播忙 奏响农业“奋进曲”

(上接第一版)

## 田间春潮涌 春耕春播忙

天气回暖,春色愈浓。暖暖的春风中夹杂着淡淡的泥土气息,复苏的田野上,机械轰鸣,旋耕机、播种机等来回穿梭,科技人员在田间地头,进行技术

指导和土壤墒情监测,处处是辛勤耕耘的身影,“播种”着丰收的希望。

在白海子镇幸福村,远远就看到种植户张东在地里忙活的身影。“今年土壤墒情挺好,我打算种150亩西瓜和青尖椒,这几天正在平整土地。”张东说。

此外,为了让村民在田间地头就能

享受到高质量的“农技快餐”,集宁区农牧水利局积极组织农技人员开展技术指导服务,为农户解难题,让春耕春播“有底气”,农业收成“有盼头”。

“连日来,集宁区春耕春播已经拉开序幕,我们科技特派员来到田间地头,指导种植户开展播种、施肥等田间管理,为村民解决春耕春播中遇到的问题。”集宁区农牧水利局科技特派员王越文说。

春潮在大地涌动,希望在田野升腾。在集宁区广袤的土地上,农民忙碌的身影跃入眼帘,他们应农时、忙春耕、抢春播,绘出了一幅幅最美春耕春播图,用勤劳的双手,书写着春天的故事。

题。”集宁区农牧水利局科技特派员王越文说。

春潮在大地涌动,希望在田野升腾。在集宁区广袤的土地上,农民忙碌的身影跃入眼帘,他们应农时、忙春耕、抢春播,绘出了一幅幅最美春耕春播图,用勤劳的双手,书写着春天的故事。

(上接第一版)

“总体看,一季度规模以上工业企业利润保持增长态势,但也要看到,企

业利润恢复仍不平衡,工业企业效益恢复基础仍不牢固。”国家统计局工业司统计师于卫宁表示,下阶段,要

落实好大规模设备更新和消费品以旧换新政策措施,加快建设现代化产业体系,着力扩大国内需求,持续提

振各类经营主体信心,加固工业经济恢复基础,推动工业经济持续回升向好。



## 商都供电分公司

## 人机联巡相结合 当好春耕“电保姆”

□ 席晓静 吴梦楠

4月12日,一架无人机沿着10千伏914小海子线徐徐飞行。该条线路是商都供电分公司小海子供电所农灌用户最多的一条线路,自投运以来,给农业用户浇灌提供了可靠的供电支持。

一年之计在于春,春耕春播正当时。当前,商都县迎来农忙时节,从播种、施肥到灌溉,可靠稳定的用电保障无疑对每一个生产环节、对增产

增收尤为重要。

商都供电分公司启动党员服务队服务模式,主动了解农户个性化用电需求,并罗列清单制定“春耕保电方案”。同时,深入田间地头开展“零距离”服务,通过对变压器、线路等进行特巡,及时排查处理安全隐患,积极引导农户通过购置采用防雨、防潮、防水开关、插座,从源头上确保用电安全,助力春耕。

今年,商都供电分公司还运用无人机巡查与人工巡查相结合的方

式,极大地提高了巡线效率。分公司无人机飞手程佳伟说道:“往年巡线30公里线路需要一整天,现在用无人机巡线半天就能完成,而且可以多角度悬停拍摄杆头的照片,回到所里可以反复调阅,查找线路隐患也更精准。”

此外,党员服务队队员还指导农户和网格员通过微信群建立紧密联系,随时分析电力设备用电情况,及时查缺补漏,让抢抓时节的春季农业生产联系更便捷。

“感谢供电公司,每年种地前你们就来帮忙检查设备,这几年线路改造后电压非常稳定。今年,我们基地又扩建了两个大棚。”鑫磊蔬菜种植基地负责人对前来检查用电设备安全的党员服务队队员说道。

下一步,分公司将继续服务乡村全面振兴,抓细抓实春耕春灌保电各项工作,主动前移供电服务,及时消除各类用电隐患,有效保障辖区农户春耕生产有序开展,护航春耕春灌不误农时。

## 内蒙古瑞盛炭素新材料科技有限公司6.5万t/a锂离子电池负极材料项目变更环境影响评价征求意见稿公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》《环境影响评价公众参与暂行办法》等文件要求,现公示如下:

## 一、项目概况

名称:内蒙古瑞盛炭素新材料科技有限公司6.5万t/a锂离子电池负极材料项目变更  
地点:内蒙古乌兰察布市兴和县兴旺角工业园区  
建设内容及规模:建设规模不变(年产锂离子电池负极材料6.5万t/a),分期建设。一期工程利用半成品负极材料生产6.5万t/a锂离子电池负极材料,建设石墨化车间4座,筛分车间1座,原料库1座,成品库1座,配套设施建设相应的公辅设施,环保设施;二期工程建成后原料改为石油系针状焦,产能不变(生产6.5万t/a锂离子电池负极材料),建设粉碎整形分级车间1座,包覆造粒车间1座,炭化车间1座,除磁车间1座,配套设施建设相应的公辅设施、环保设施。

## 二、征求公众意见主要事项

征求意见的公众范围:受建设项目影响范围内的公民、法人或者其他组织的代表。  
环评报告书征求意见稿及公众意见表下载链接:  
链接:https://pan.baidu.com/s/liEvru8D1kpy7pMpFgN0sg  
提取码:RSGS  
还可向环评单位或建设单位索取纸质版报告查阅。

## 三、建设单位名称和联系方式

内蒙古瑞盛炭素新材料科技有限公司 孟德晖 15647432345

## 四、承担评价工作的环评机构名称和联系方式

内蒙古生态环境科学研究院有限公司 张工 0471-4632269

五、提交公众意见表的方式和途径:填写公众意见表后寄送至建设单位或填写电子版后发到邮箱(303283521@qq.com)。

## 关于注销《建设工程规划许可证》建字第【2006-031】号的公告

2006年12月31日,由丰镇市规划局核发的《建设工程规划许可证》(建字第2006-031号),建设单位:丰镇市华兴化工有限公司,项目名称:丰镇市华兴化工有限公司2×12500KVA电

石炉及附属项目,建设位置:丰川循环经济开发区(丰镇产业园)东园区,建筑面积:1400平方米。因原建设单位要进行吸收合并。现向我局申请注销《建设工程规划许可证》(建字第

2006-031号)。经审查,我局依据《中华人民共和国行政许可法》六十九、七十条决定注销《建设工程规划许可证》(建字第2006-031号),并予以公告。自本公告之日起,该《建设工程规划

许可证》不再具备任何法律效力,各利害关系人如有异议,请自公告之日起7日内向我局提出。特此公告  
丰镇市自然资源局  
2024年4月28日

## 关于注销《建设工程规划许可证》建字第【2003-33】号的公告

2003年8月4日,由丰镇市规划局核发的《建设工程规划许可证》(建字第2003-33号),建设单位:丰镇市腾飞化工有限责任公司,项目名称:丰镇市腾飞化工有限责任公司12500KVA

电石炉车间、厂区办公楼项目,建设位置:丰川循环经济开发区(丰镇产业园)东园区,建筑面积:4180平方米。因原建设单位依法注销。现向我局申请注销《建设工程规划许可证》(建

字第2003-33号)。经审查,我局依据《中华人民共和国行政许可法》六十九、七十条决定注销《建设工程规划许可证》(建字第2003-33号),并予以公告。自本公告之日起,该《建设工程

规划许可证》不再具备任何法律效力,各利害关系人如有异议,请自公告之日起7日内向我局提出。特此公告  
丰镇市自然资源局  
2024年4月28日

## 基于读写结合视角的小学语文教学实践

【摘要】:阅读教学不只是关于信息的传递,更关键的是教导学生如何有效地转化并表达这些信息,进而推动其语言和思维能力的成长。这种互动的“输入-输出”模式,保障了每个单元教育潜力的最大化利用。本研究采取宏观的“一主两翼”视角,对读写结合视角的小学语文教学进行简要探讨。

【关键词】:小学语文;一主两翼;读写结合

在“一主两翼”的教学构想中,教材、阅读与写作三者紧密耦合,共同塑造了一个有机联结的教育架构。所谓“一主”,即指教材本体,它扮演着教学活动的中心和基石;而“两翼”则分别指代“阅读”与“写作”,它们从教材延展而出,细化并支撑起整个教学过程,从而超越了单纯知识传递的界限,转变为单元写作中不可或缺的阅读资源。

一、以“一主”为铺垫,巧设任务,探究技巧

在阅读教学前期,教师可以安排相应阅读任务,帮助学生初步体会写作技巧,分析其应用价值。通过阅读单元课文,学生可以发现写作技巧的共性,从而快速掌握单元写作技巧。而由于大多数学生的写作能力较差,因此教师要对学生的阅读任务进行适当的安排,使学生能够初步掌握写作技巧。

以三年级上册第五单元为例,教师在讲解课文时,将写作技巧融入其中,可使学生体会到作者如何发现生活之美、感悟生活之美并记录生活之美。在教学活动开始前,应鼓励学生把《搭船的鸟》和《金色的草地》结合起来,使学生能够找到两者的共通点,由此初步掌握单元写作技巧。教师根据课文特点设计以下阅读任务:(1)分析课文中描写动作的句子。(2)找出反映翠鸟和蒲公英特征的句子。(3)找出能表达作者感情的句子。及由上述三项阅读思考任务,学生可及由“披着蓑衣在船后用力地摇着橹”“一下子冲进水里”“他回过头来,我就使劲一吹”,初步探讨作者写作过程中所涉及的写作技巧,并意识到细节描写的价值。由“羽毛是翠绿的,翅膀带着一些蓝色,比鹦鹉还漂亮。它还有一张红色的长嘴。”“当蒲公英盛开的时候,这片草地就变成金色的了。”等句子中,意识到描写事物之前仔细观察,可以加深理解,提高文章的感染力,并通过探求作者的情感,分析作者如何自然地情感融入文章之中。

二、“两翼”入诠释,细化解读,讲解方法  
大多数学生在自主阅读任务指导下,更多地关注重点写作知识。因此,教师讲授时应注重课文讲解,鼓励学生分享自己喜爱的句段与任务成果,并将这些内容有机地结合起来,由此使学生积累一定写作素材,并体会到新的写作方法,从而为写作鉴赏与实践打下基础。

三、以“两翼”展仿写,积累素材,模仿练习

编者在选择、整理写作例文时,往往会对例文作适当的修改,使学生易于理解,突出单元重点写作知识。因此,为了巩固已学的写作知识,教师应鼓励学生模仿例文中的片段,如句子、结构等。

四年级下册第五单元的习作例文就着重于帮助学生理解如何按一定的顺序描写景物。教师可引领学生仿照《颐和园》和《七月的天山》等教科书69页上的植物园示意图设计“导游路线”。教师只需引导学生模仿例文的每一段开头,就可以保持学生仿写的热情,并节省仿写时间。通过这种方式,学生们可以根据地图上的“进了植物园的东南门,就来到有名的郁金香园。”“参观完郁金香园,就来到了望湖亭旁。抬头一看,……”“走进望湖亭,站在里面面向外看……”等句子完成相应仿写,使句子自然过渡,形成完整的文章结构。同时,教师鼓励学生分享作品,使学生体会到“按次序描写景物”的积极作用。最后,鼓励学生选择自己喜爱的景观,模仿例文结构进行描写,以提高学生对“景”特征的描述能力。

结语  
总而言之,阅读与写作二者是相互依存不可分离的,脱离了阅读情境的写作即缺失了输入过程,而脱离了写作情境的阅读则缺失了输出过程,而这二者都是学生语言思维获得发展的关键要素。因此,在小学语文教学中强化读写结合这一教学要点是必要的。而只有把握好课文、例文与习作三者之间的关系,才有效推动“读写结合”的教育进程,从而切实落实小学语文阅读与写作的教育功能与价值。参考文献  
[1]郭敏.读写结合为语文插上双翼——例谈小学语文读写结合教学策略[J].名师在线(中英文),2023(1):26-28.[2]刘海霞.读中学写以写促读——小学语文阅读教学中读写结合指导策略[J].亚太教育,2023(2):106-108.  
兴和县明德小学 王翠中国工商银行股份有限公司  
工业区支行迁址更名的公告

因业务发展需要,自2024年4月26日起,中国工商银行股份有限公司乌兰察布工业区支行迁址到乌兰察布市集宁区文化街以南、泉山北街以北、泰昌路以西和泰蜀都住宅小区10栋商业楼101、201,并更名为中国工商银行股份有限公司乌兰察布泉山北街支行(机构编码:B0001S315090015)。欢迎新老客户惠顾,网点联系电话:0474-8287531。

## 特此通告

中国工商银行股份有限公司乌兰察布分行  
2024年4月26日

## 注销公告

内蒙古宇州装饰材料有限公司股东(大)会于2024年4月28日决议解散公司,并于同日成立了公司清算组,请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。联系人:张勇,联系电话:18901184780,地址:集宁区杜尔伯特西街天骄城小区1#108商辅,邮编:012000。

内蒙古宇州装饰材料有限公司清算组  
2024年4月28日卓资县景悦旅游有限公司  
减资公告

根据2024年4月28日股东(大)会决议,公司拟将注册资本从300万元减至20万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或担保。

卓资县景悦旅游有限公司  
2024年4月28日