

# 5亿年前已有动物会发光

**新华社消息** 作为一种奇妙的自然现象,生物发光的起源一直是谜。美国和日本研究人员日前在英国《皇家学会生物学分会学报》

上发表论文说,动物的生物发光特性最早出现于至少5.4亿年前,海洋无脊椎动物八放珊瑚当时已进化出这种能力。新研究将动物进化

出生物发光特性的时间推前了约2.7亿年。

最新研究中,史密森学会自然历史国家博物馆等机构的研究人员聚焦已知的最古老生物发光动物群体之一——八放珊瑚。研究人员就基于180多个八放珊瑚物种的遗传数据绘制出进化树,并将两块已知年龄的八放珊瑚化石放入进化树,用它们“锚定”进化树分裂成

两个以及更多分支的大致时间。接下来,研究人员绘制了以现存具有生物发光特性的八放珊瑚物种为特征的系统发育分支,并用多种统计方法重建分析了八放珊瑚的祖先状态,都获得一致结论:大约5.4亿年前,所有八放珊瑚的共同祖先已具有生物发光特性,这比此前认为的最早进化出发光特性的动物介形虫提早了2.73亿年。

## 内蒙古四地区开展出租车“巡网融合”试点工作

**新报讯(草原全媒·北方新报首席记者 王树天)** 4月25日,记者从内蒙古自治区交通运输厅了解到,目前,内蒙古自治区已在乌兰浩特市、鄂尔多斯市、乌海市、满洲里市开展出租车“巡网融合”试点工作。随着经验的积累,下一步,出租车“巡网融合”可能会全面推开。

记者了解到,所谓“巡网融合”,是指网约车平台将出租车巡游车接入平台,帮助巡游车在线上获得订单。“巡网融合”实行以后,巡游车执行“一车两价”,即巡游出租车在路上巡游,仍打表计价;接入网约平台提供网约服务时,执行平台定价。

据内蒙古自治区交通运输厅运输服务处处长郭莹介绍,从去年年底开始,内蒙古自治区4个试点地区陆续出台政策,向网约车平台发放经营许可证,允许平台从事“巡网融合”工作。网约车平台提供数字化方案和流量支持,在充分考虑巡游车运行特征后,吸纳巡游车加入平台并采用网约方式运营。

目前,高德等互联网企业均配合政府部门开展了“巡网融合”试点工作。高德自2020年推出“好的出租”巡网融合解决方案以来,先后经历两次迭代,助力出租车实现数字化升级和品质化升级。近日,高德发布的“好的出租”3.0,通过供需适配的调价能力、多方共赢的商业模式和技术驱动的服务保障,为巡网融合注入市场化活力,推动巡网融合可持续发展。”

## 内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司与朱俊峰债权转让暨债务催收联合公告

根据内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司与自然人朱俊峰于2024年4月19日达成的《债权转让协议》,内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司将其对五原县广发农产品有限责任公司债权的债权人及其担保人享有的主债权及借款合同、担保合同、抵债协议、还款协议和其他相关协议项下的全部权利,依法转让给朱俊峰。内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司特公告通知各借款人、担保人以及借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的相关承债主体或清算主体,转让资产情况如下:

基准日:2024年2月29日

单位:人民币元

序号	借款人名称	担保人名称	本金	利息	孳生息	本息合计
1	五原县广发农产品有限责任公司	刘永强、郭白玲、巴彦淖尔市吉泰担保有限责任公司	7,597,024.29	5,153,879.14	770,379.41	13,521,282.84

朱俊峰作为上述债权的受让方,现公告要求公告清单中所列包括但不限于债务人、担保人及其清算业务人等其他相关当事人,从公告之日起立即向朱俊峰履行主债权合同及担保合同约定的还本付息义务或相应的担保责任(若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。

特此公告。

内蒙古自治区基本建设咨询投资有限公司  
朱俊峰  
2024年4月29日

## 内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司与内蒙古惠众新能源有限公司债权转让暨催收通知

根据内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司与内蒙古惠众新能源有限公司签订的不良资产转让协议,内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司已将依法享有的对下列借款人和担保人的债权及担保权利依法转让给内蒙古惠众新能源有限公司,现以书面方式通知债务人和担保人。

内蒙古惠众新能源有限公司作为以下债权的受让方,现要求下列债务人及担保人,立即向内蒙古惠众新能源有限公司履行主债权合同及担保合同约定的偿付义务或相应的担保责任。若借款人、担保人因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事主体资格等情形,请相关承债主体、清算主体代为履行义务或者承担清算责任。前述债权资产明细如下:

借款人	暂计算至(2023年6月15日)单位:元			担保详细情况	风险分类
	本金	利息	垫付费用		
鄂尔多斯市宝亿商贸有限公司	38,890,428.02	40,494,703.73	441,077.55	马光、高慧宇、内蒙古伊东资源集团股份有限公司提供连带责任保证担保	损失
鄂尔多斯市嘉恒工贸有限公司	21,355,554.66	25,175,648.69	5,625.00	陈景钦、王琴、高昀纲、段云芳、内蒙古伊东资源集团股份有限公司、马光、高慧宇提供连带责任保证担保	损失
准格尔旗惠通煤炭运销有限责任公司	39,400,760.50	40,551,933.74	7,500.00	马光、高慧宇、内蒙古伊东资源集团股份有限公司提供连带责任保证担保	损失
准格尔旗恒鑫泰煤炭运销有限责任公司	49,436,329.65	35,908,937.64	9,375.00	孙飞、王桂仙、郭志东、内蒙古伊东资源集团股份有限公司、马光、高慧宇提供连带责任保证担保	损失
合计	149,083,072.83	142,131,223.79	463,577.55		

备注:以上债权项下利息(含罚息、复利)以相关合同/协议、生效法律文书及法律法规的规定计算为准。

内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司联系人:刘先生。

联系电话:0471-3489626

地址:呼和浩特市新城区万通路火车头体育场西侧

内蒙古惠众新能源有限公司联系人:杜女士 联系电话:0471-6353217

地址:内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街鸿盛工业园区管委会办公楼302号  
特此通知。

内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司  
内蒙古惠众新能源有限公司  
2024年4月29日

## 国电电力内蒙古新能源开展“书香润初心 砥砺共奋进”世界读书日主题活动

4月23日,国电电力内蒙古新能源团委联合党群、综合党支部开展“书香润初心 砥砺共奋进”世界读书日主题活动,让党员、团员青年真切感受到知识的力量,形成爱读书、读好书、善读书的浓厚氛围。

本次活动共有书记领学、支委荐书、悦猜典籍、共诵经典、文学徜徉等环节。团委书记重点领学了习近平总书记关于全民阅读的重要论述,让全体党员和团员青年坚定认识:中国共产党人依靠学习走到今天,也必然要依靠学习走向未



来。党支部委员向大家推荐书籍《气候经济与人类未来》,书中揭示的科技创新与绿色投资机会研究

与该公司党委“十四五”时期新能源发展战略高度契合,展现了青年关心关注公司发展建设的良好风貌。此外,还精心准备了《共产党宣言》、《红岩》、《亮剑》等革命历史题材书目,通过依次出示经典语录、场景图片、人物特点等提示词开展悦猜典籍比拼,在重温经典的同时,展现了涉猎广泛、博闻强识的良好修养。全体党员青年开启燃情时刻,共诵经典诗词《七律·长征》,满怀豪情、气

势磅礴的诵读声让广大党员铭记身份,以党徽闪耀在各自岗位而倍感自豪。活动还参观了内蒙古自治区文学馆,在馆内进行文学徜徉、书香熏陶,享受读书的快乐。

该公司党纪工团各级组织高度重视书香企业建设,通过丰富职工书屋藏书,开展“图书漂流”、读书分享、党委书记赠书等不同层级的各类读书学习活动,推动全员阅读蔚然成风,为公司高质量发展注入源源不断的思想活力。

(文/李静)