

我省公开中央生态环境保护督察第二十八批信访件边督边改情况

本报讯(记者 胡静漪)记者获悉,截至2024年6月13日,对中央第二生态环境保护督察组向浙江省移交的第二十八批群众信访举报件158件,各责任单位均按要求上报调查处理情况。



中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表(第二十八批)

第二批“浙里石榴红·石榴籽祖国行”活动收官 一场跨越万里的青春之约

本报讯(记者 陆斯超 通讯员 王琼)“看到阿克苏的孩子来到浙江,我特别感动。新疆就是我的第二故乡,在平时教学生活中,我一直推介阿克苏,希望有更多人前往。”再次看到阿克苏青年学子,第九批浙江省援疆教师、浙江外国语学院副教授顾大朋激动不已。日前,为期8天的第二批“浙里石榴红·石榴籽祖国行”阿克苏青年学子浙江高校行活动在浙江外国语学院圆满收官,来自阿克苏教育学院、阿克苏职业技术学院、阿克苏中等专业学校学校的50余名师生从阿克苏前往浙江,赴一场跨越万里的青春之约。

据了解,“浙里石榴红·石榴籽祖国行”活动,是由浙江省援疆指挥部主办,阿克苏团地委具体承办的援疆项目。今年,阿克苏团地委将组织阿克苏150名青年学子分三批赴浙江15所高校开展“浙里石榴红·石榴籽祖国行”青少年交流活动。5月上旬,首批交流学习活动在浙江中医药大学、中国美术学院、杭州职业技术学院、浙江金融职业学院、浙江传媒学院等5所高校开展,加

强了浙阿两地青年学子交往交流交融。6月上旬,第二批交流学习活动在宁波大学、浙江师范大学、浙江外国语学院、杭州师范大学、浙江农林大学开展,掀起了浙阿两地广泛交往、全面交流、深度交融的热潮。

交流活动通过新疆故事主题报告会、“团结大扎”特色文化交流展、文艺大舞台等活动,宣传推介阿克苏的美丽风景和民俗风情,促进阿克苏与浙江两地青年学子交流与融合,加深彼此间的了解和友谊。同时,还通过开展中华传统体育文化课八极拳、参观中国共产党杭州历史馆等特色活动,让青年学子感受中华优秀传统文化的独特魅力和深厚底蕴,感悟革命精神,赓续红色血脉,汲取奋进力量,共绘浙阿共青团同心圆。

6月下旬,阿克苏团地委还将继续组织50名青年学子代表赴浙江大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学、浙江工商大学、浙江理工大学开展为期7天的“浙里石榴红·石榴籽祖国行”第三批交流学习活动。

热心台商为浙江慈善事业捐款

本报杭州6月13日讯(记者 王晨祥)13日下午,知名台商、亚德客国际集团董事长王世忠以个人名义向浙江省慈善联合总会捐赠人民币3000万元,用于支持我省的慈善事业。亚德客国际集团1988年创立于台湾省,是全球知名的专业生产各类传动器材的大型国际集团,于2002年落户宁波,成立宁波亚德客自动化工业有限公司。企业在快速发展的同时,也长期关注慈善事业,为民生公益项目建设、

困难群体帮扶奉献力量。董事长王世忠以身作则,长期默默参与、组织、开展各类公益慈善活动。

据了解,此次捐款,将用于结对助学、人才助学、助困帮扶、公益活动4个方面,3000万元善款分6年到账,每年500万元。王世忠希望通过这次捐赠,进一步加深与浙江省慈善联合总会的合作,共赢的理念,与政府、社会各界一起推广公益事业。

国家电网首个氢电耦合国家重点研发计划项目通过验收 以绿电制绿氢

本报讯(记者 李华 吴晓娟 通讯员 毛航银 唐瑾瑾)日前,国网浙江电力公司牵头的国家重点研发计划“可离网风光/氢燃料电池直流互联与稳定控制技术”项目,在宁波通过国家自然科学基金委员会高技术研究中心组织的综合绩效评价。

该项目是国家电网公司首个氢电耦合领域的国家重点研发计划项目,并在宁波慈溪建成了国际首个电-氢-热-车耦合的中压直流微网示范工程,实现了电氢热多种形式清洁能源的相互转化及供应的全过程零碳。

国网浙江电科院牵头的项目团队历时4年,攻克了氢能支撑的直流微网发展中面临的离网下多目标能量平衡、氢电混合系统安全防护等难题,实现了电氢耦合直流微网“机理创新一核心装

备一工程示范”系统性突破。团队自主研发的大功率多端口直流变换器变换效率和燃料电池热电联供系统综合效率2项关键指标实测分别超过97.5%、84.7%,高于国际同类系统标杆值,实现了氢电耦合核心设备100%国产化,氢电转换效率达到世界领先水平。

作为国家重点研发计划项目的配套示范工程,宁波慈溪氢电耦合直流微网示范工程以“绿电”制“绿氢”,服务制氢、储氢、加氢全环节,入选了浙江省“十四五”新型电力系统建设试点示范工程,在极端工况下能够依托100%新能源实现168小时独立运行。据测算,工程每年产氢超过60万标方,消纳新能源超400万千瓦时,具备每日满足10辆氢能大巴充氢和150辆电动汽车充电的能力。

浙江有了鸟类新记录 “蓝精灵”现身丽水凤阳山



图为雄性白腹暗蓝鹇。拍友 李炬 摄

本报讯(记者 杨世丹 共享联盟·丽水 蓝倥 通讯员 李炬)“我们爬到海拔1200米左右,在树丛间见到了这只‘蓝精灵’,头顶羽毛是亮蓝色。”6月13日,浙江自然博物院鸟类研究团队成员严志文告诉记者,“我们耐心观察、拍摄,又发现一只雌鸟就在不远处。”

近日,严志文与观鸟爱好者在钱江源—百山祖国家公园百山祖景区龙泉片区凤阳山首次发现一对白腹暗蓝鹇,经浙江省野鸟会确认为浙江省鸟类新记录。

据了解,白腹暗蓝鹇有个美丽的名字——琉璃蓝鹇,也叫华中蓝白鹇,原是白腹蓝鹇的亚种,2012年被提升为独立种。雄性身体羽毛大部分为鲜艳的琉璃蓝鹇,故得名“琉璃”,下腹部是白色,蓝白色对比非常明显,雌鸟则比较“朴素”,背部为棕灰色。迁徙季节白腹暗蓝鹇在丽水较为常见,两种鸟乍一看比较相似,但白腹暗蓝鹇的面部和喉部为黑色,而白腹暗蓝鹇雄鸟均为统一的蓝色。

“这对有繁殖行为的白腹暗蓝鹇,刷新了我们对这种鸟繁殖区域的认知。这种小鸟一般5月份就进入繁殖期。”严志文介绍,白腹暗蓝鹇之前已知的繁殖区域为北到北京、西到陕西、南到湖北西北部的华中山地,由于分布范围狭窄,世界自然保护联盟(IUCN)还将其评级为近危(NT)物种。本次发现的白腹暗蓝鹇离已知繁殖地距离均很远。

“我们期待进一步观察能发现它的巢或幼鸟,坐实它在浙江的繁殖。”丽水市鸟类生态保护协会相关负责人介绍,这不是百山祖景区首次发现浙江省鸟类新记录,近10年来,丽水共发现12种浙江省鸟类新记录,其中6种都来自百山祖景区。

电商数据、影视作品、网络文学……都是帮助AI成长的营养

喂饱人工智能,浙企有“料”

本报记者 肖淙文 实习生 仇萌

浙报观察

OpenAI又“炸场”了。近日,具备“听、看、说”出色本领的“GPT-4o”亮相,新模型能够处理50种不同的语言,还能读取人的情绪。仅仅两日后,OpenAI宣布与社交网络Reddit建立合作伙伴关系,这个被称为“美国贴吧”的平台内容,将被引入ChatGPT和其他产品中。

将两条信息连起来看,当大众惊叹于AI的训练速度时,不少业内人士已嗅到一丝危机:全能,意味着需要更强大的语料库来训练AI,而优质的AI语料已经越来越稀缺。

AI语料,简单来说,就是用于训练和优化人工智能模型的数据集合。根据人工智能研究机构Epoch的分析,在2026年前,科技公司很可能会耗尽互联网上所有的高质量数据。

数字经济发达的浙江,是国内优质AI语料资产库存区域之一。如何充分发挥AI语料的存量优势?应对AI语料短缺的预期,浙江如何先布局?

优质中文语料是稀缺资源

在AI大模型技术路径逐渐清晰、各方抢占算力迭代产品的当下,越来越多的业内人士重新将目光投向驱动模型生成的“燃料”——语料。

“大模型就像初生的孩子,教它学习、成长的课本就是AI语料,编纂教材的过程就是构建语料库的过程。”杭州城市大脑有限公司总经理申永生形象比喻。目前,我国10亿参数规模以上的大模型数量已超100个,每一个都“嗷嗷待哺”,更优质更丰富的语料资源,才能支持其更新迭代。未来,AI语料将是行业争夺的新战场。

城市大脑即是通过“消化”“吸收”优质语料,形成分析研判能力,不断提升社会治理与服务能力。“一方面,我们从各类用户反馈端获取语料,比如12345、留言板、办事窗口等信息,通过学习百姓与‘端’的互动数据,让城市大脑更智能;另一方面,政府信息公开的数据也是语料来源之一,基于这类天然可抓取的数据,我们能提供汇总更多公共服务的信息。”申永生介绍。

尽管有双重途径获取语料,但存量资源短缺的事实也摆在眼前。众多大模型“饥肠辘辘”,但面对海量数据却不能“饥不择食”,因为原始数据需要经过层层标注与筛选,才会变成有价值的语料。

中文优质语料的供给,更迫在眉睫。“中国大模型发展要获得突破,必然依赖于中文优质语料库的建立。”申永生分析,目前多数大模型的数据训练多以英文为基础,如在ChatGPT的训练数据中,英文语料占比超92.6%,中文语料占比却不足千分之一。语言的壁垒、流通的受限,使得中文优质语料在业内成为“香饽饽”。

将语料数据化为生产力

在浙江,优质AI语料的存量优势明显。

以阿里巴巴为代表的电商企业,拥有产品材料、客户互动数据、电商直播素材等大量电商相关AI语料;商汤科技、海康威视等企业,在AI视频识别方面积累了大量可用数据;众多MCN公司拥有海量短视频素材;杭州的网络文学作家村、浙江编剧村等则是优质文本语料的储藏地……

眼下,拥有语料“富矿”的浙企,已在暗自发力,利用自身拥有的语料资产,开发和优化自研工具库,拓展行业AIGC工具的应用场景。

作为国内电视剧行业的龙头企业,华策集团正在探索将语料数据变为创作生产力。企业拥有超5万小时的影视素材,以及影视剧本、IP评估报告、宣发材料等文本素材,这些都是制作AI语料的原料。基于专业语料,华策集团AIGC应用研究院训练并开发了一整套“影视剧本智能创作辅助系统”,集成了编剧助手、剧本评估、视频检索等多项功能。

“影视级别语料不仅质量高,而且具有中华优秀传统文化特色,用影视语料训练出的大模型克服了海外大模型国外元素多或质量低下的问题。”华策集团AIGC应用研究院副院长沈雄介绍,在高质量语料的基础上,华策自研的“有风”大模型3分钟内就能完成一部IP作品的初筛,30分钟内能精确评估百万字作品内容,这样的体量过去依靠人工需要一周以上的时间,极大地提高了工作效率。

另一家金融浙企同花顺,拥有企业十几年积累的自身数据及市场的公开金融数据,这些数据涵盖了股票、基金、债券等各种证券类型,囊括了财经领域的公告、新闻、研报等九大类语料,预训练金融语料达到了万亿级Tokens。

今年1月,同花顺发布大模型问财HiThinkGPT,成为市场上唯一集金融查询、投资咨询、资讯分析以及事件点评于一体的大模型。“专业的AI语料促进了大模型技术和业务的创新,为金融领域提供了研究和开发的基础资源。”企业相关负责人表示,目前,同花顺AI开放平台可向客户提供智能金融问答、智慧政务平台、数字虚拟人等多项AI产品及服务。

探路数据交易体系

随着AI语料价值凸显,众多问题

也浮出水面。今年初,《纽约时报》起诉OpenAI及其投资人微软公司,指控二者未经授权使用其数百万篇文章训练大模型,打响了语料维权“第一枪”。

采访中,不少企业表示,目前企业的语料数据主要用于开发和优化自研工具库,尚未与其他公司达成商业合作。“语料数据产品交易潜力巨大,但存在诸多不确定性,企业的担忧在所难免。”申永生分析,除了版权盗用的法律问题和训练模型存在的道德风险、价值观隐患,AI语料真正走向市场,最根本的是建立完善交易平台和机制。

“这正是浙江抢占先机的重要方向。”申永生认为,浙江已在数字经济领域占领高地,在语料储备较充足的基础上,可以从建立数据交易所开始尝试,探索一条语料交易的新路。对此,浙江已下出“先手棋”。2022年,中国(温州)数安港开园,直面数据不能共享、不敢共享、不愿共享“三不”难题,在全国数据要素市场化改革中探路先行。

两年来,改革通过构建数据安全合规体系、司法保障体系等方面数据基础制度,确保流通交易合规,破解“不敢共享”难题;通过构建数据金库、联合计算平台、安全可靠数据空间、公共数据授权运营域等数据基础设施,为流通交易全过程提供技术保障,破解“不会共享”难题;通过构建从数据源归集到数据产品流通交易的全链条产业生态,营造成熟的数据市场,破解“不愿共享”难题。

开园至今,数安港已落地企业311家,发布数据产品344个,成交6.6亿元;与国内七大数交所签署战略合作协议,设立了10个国家级数据安全实验室与创新基地。“随着数据交易市场的开放与完善,其训练出的大模型将为社会提供更精细化的服务,浙江数字经济将迎来新的‘飞升’。”申永生说。

前五个月浙江制造业用电量同比增长11.66%

本报杭州6月13日讯(记者 胡静漪 通讯员 陈丽莎 金王英)用电量是经济运行的“晴雨表”。13日,记者从国网浙江电力公司了解到,今年1月至5月,浙江工业累计用电量同比增长9.79%,其中制造业用电量同比增长11.66%,占工业用电量比重84.81%。

从电力账户看,制造业下分的31个细分行业用户数有增有减,户均用电量同比增长11.00%。在细分行业中,纺织、服装和农副食品加工行业的用电量同比分别增长8.63%、5.37%和2.31%,电力账户数分别下降3320户、1742户和1304户,反映传统制造业正在向更集约的方向发展。

前5个月,“415X”产业集群用电量同比增长12.51%,超过工业和制造业平均水平,15个先进制造业集群均呈上升态势。其中,智能光伏、智能电气、新能源装备、新能源汽车及零部件等产业集群发展迅猛,用电量同比增长均超过20%,分别为68.72%、31.08%、

27.16%、21.4%,表明以“415X”产业集群为代表的新兴产业为制造业发展注入新动能。

此前,国家税务总局浙江省税务局与国网浙江电力公司联合推出税电指数,利用企业税收数据建立销售活力指数、利用企业电数据建立生产活力指数,以100为枯荣线,指数越高代表活力越强。1月至5月,浙江制造业税电指数为108.5,今年以来单月税电指数均大于100,且呈持续增长态势,表明

经营活力和生产活力持续迸发。

其中,浙江装备制造业是制造业主引擎,其用电量占制造业用电总量的27.32%,开票额占制造业开票总额的39.65%,增长带动作用显著。1月至5月,浙江装备制造业税电指数为112.2,其下包括专用设备制造业,汽车制造业,计算机、通信和其他电子设备制造业等8个细分行业,税电指数均大于100,反映出装备制造业整体保持高速增长。

插秧忙

眼下在浙江农村到处可见晚稻插秧的场景。6月13日,杭州巨农农机服务专业合作社的插秧机忙着在杭州市萧山区雷东村进行晚稻插秧。据悉,今年该合作社晚稻种植面积约7000亩,目前已完成1500亩,预计到6月底前可全部完成。



(紧接第一版)到2021年底,乐歌海外仓60%的仓储来自乐歌以外的各类跨境电商企业。2022年,乐歌启动“小仓换大仓”战略,陆续在美购置了300多万平方米土地,并于2024年开始自建海外仓。

有人说,乐歌这次转型精准地踩上了风口,但只有乐歌人才知道,转型不易。2020年圣诞季,纽约等热门地区快递员严重短缺,许多跨境电商的货品积压在仓库,无法进入全美物流配送系统。怎么办?为了能够快速把货发出去,季晓峰想到了海外仓多点布局的优势,如果能在不同热度的快递区域间实

现货物调剂,就相当于充分发挥全美的快递运力。乐歌可以自费把这些积压的包裹,从纽约等热门地区向底特律等非热门地区调剂,保证快递员能够及时取走货物,从而进入全美物流配送系统。但这也意味着本月的业务将面临亏损——每天要额外租赁两趟长途运输车转运货物,才能确保客户订单顺利配送。

为了海外仓的信誉,乐歌内部最终达成一致,自掏腰包也要保障客户的利益。“我们那个月亏损了几万美元,但收获也不小。”季晓峰告诉记者,他们从中

汲取经验,自研大件物流仓储自动化方案,以摆脱传统海外仓储管理混乱、效率低下的顽疾。更让人欣慰的是,乐歌海外仓的好口碑打开了。

“从2020年4万单的发货量到2023年的15万单,乐歌是我们成长的见证,更是我们信赖的合作伙伴。”一名家具企业负责人表示。如今,乐歌不仅拥有大批忠实的老客户,还成为不少企业跨境电商美国海外仓的首选。

从卖产品到当“房东”,乐歌打开了一个新的市场。截至2024年一季度,乐歌已在全球拥有13个自营海外仓,总面积

达36.24万平方米,年处理订单量超500万单,库存准确率、发货准确率高达99%,海外仓业务成为乐歌的第二增长曲线。

项乐宏依旧孜孜不倦地寻找新的机遇。年初,他带领团队前往东南亚、中东、非洲考察;依托海外仓的优势,布局分销业务。今年5月底,中国(宁波)出口跨境电商博览会上,乐歌正式宣布推出分销平台,为工厂和卖家搭建桥梁,一头帮助中小外贸工厂解决货物积压和市场开拓难题,一头帮助电商卖家找到稳定的优质货源。以海外仓为核心,乐歌的市场索求之路,越走越宽。