

中国制造新观察

以专利支撑中国制造由大向强

华为日前宣布分别与亚马逊、vivo签订专利交叉许可协议...

专利交叉许可有助于企业从单打独斗走向互利共赢。简单说，专利交叉许可是指拥有专利的双方或多方互相允许对方使用自己的专利...

华为与多家厂商签署专利交叉许可，意味着其创新成果被普遍认可。一年多来，华为先后宣布与三星、OPPO、诺基亚、爱立信、小米、夏普、亚马逊、vivo等行

在科技创新高速发展的今天，产业中的技术交叉性越来越强。专利交叉许可有助于企业从单打独斗走向互利共赢。采用专利交叉许可，不仅能降低专利使用成本，提升企业竞争力，也能降低侵权风险，促进行业创新。

业主要厂商新签或续签专利交叉许可协议，涉及智能手机、车联网、网络、物联网等多个领域...

先进科技创新企业才有相互专利交叉许可的基础。信息与通信技术（ICT）领域是创新最为活跃的领域之一...

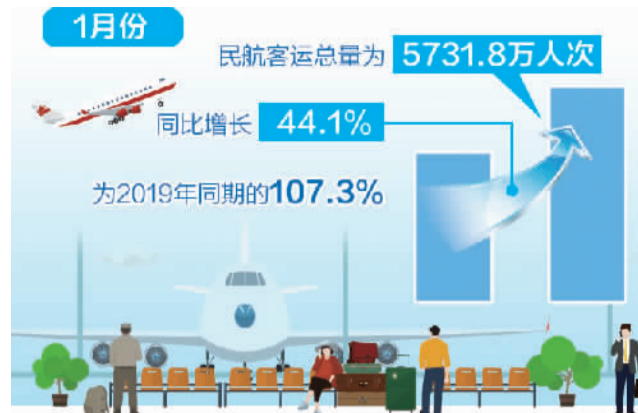
华为与多家厂商签署专利交叉许可，意味着其创新成果被普遍认可。一年多来，华为先后宣布与三星、OPPO、诺基亚、爱立信、小米、夏普、亚马逊、vivo等行

效全球专利族数量占比排名全球第一位。这样的成就靠的是持续的研发创新。比如华为，近10年累计投入研发费用超过9773亿元人民币...

知识产权制度有助于形成产业的创新正循环。在专利交叉许可协议中，每一方都获得另一方的专利许可，但最终由哪一方向另一方支付许可费...

回报便难以维系。我国知识产权市场化运营机制日趋成熟，将进一步提高中国专利在全球专利价值链上的占比...

创新无国界。以知识产权为支撑，中国制造已迈上新台阶，还将实现新跨越。正在举行的全国两会聚焦新质生产力...



记者日前从中国民航局获悉，2024年1月份，我国民航旅客运输量明显提升。数据显示，1月份，民航客运总量为5731.8万人次...

中国民航科学技术研究院研究员占芬认为，民航旅客运输量明显提升，原因有二。一是国内民航市场需求、全社会跨区域人员流动量加速恢复...

1月份，多家航空公司在运力投入、旅客周转量、客座率等运营关键指标上均有明显改善。以运力投入为例，1月份，中国航、南方航空、中国东航和海南航空的客运运力投入分别为285.33亿公里、303.46亿公里、248.77亿公里和119.82亿公里...

本报记者

崔国强

节后蛋价下跌属正常波动

本报记者 黄俊毅

农业农村部监测数据显示，3月6日，全国农产品批发市场鸡蛋平均价格为8.44元/公斤，比2月5日9.71元/公斤下跌13.08%。

节后鸡蛋价格为何下跌较快？“从2019年以来同期蛋价走势看，今年农历正月蛋价下跌属于正常波动。”中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员朱宁分析。据农业农村部监测，春节前鸡蛋价格相对平稳，批发价稳定在9.64元/公斤左右...

主要原因有两个：一是春节后鸡蛋消费进入淡季。流通环节处于消耗库存阶段，经销商补货谨慎，走货减缓；家庭消费处于消耗节前囤货阶段，采购积极性差；食品加工工厂逐渐复工复产、学校陆续开学，对鸡蛋加工和鲜食消费增加有限，难以扭转消费颓势...

3月1日，北京新发地农产品批发市场鸡蛋平均批发价为6.68元/公斤，比一周前2月23日的6.80元/公斤下降1.76%，比上月同期的8.61元/公斤下降22.42%，比去年同

期的9.23元/公斤下降27.63%。周环比微幅下降，月环比大幅下降，年同比大幅下降。

“近期鸡蛋价格保持低位运行状态，并出现继续下探的走势，表明蛋价已经跌到阶段谷底。”北京新发地农产品批发市场统计部经理刘通说，“从新发地市场统计数据来看，目前价格已跌至自2021年春季以来的最低点，在养殖成本相对较高的时期，蛋价却下降到近几年的最低点，表明养鸡场基本进入全面亏损的状态。”

关于后期鸡蛋价格走势，朱宁认为，在产蛋鸡数量稳定，鸡蛋市场供应比较充足，鸡蛋消费难有明显好转。市场供需估计以经销商消耗库存和居民食用节前囤蛋为主。短期来看，蛋价将震荡下行，延续往年

农历正月初四之后大约1个月持续下行的波动规律。预计在3月中旬，蛋价下行走势减缓，进入相对平稳波动状态。从长期来看，上半年鸡蛋价格整体将弱势运行，节日对鸡蛋消费的提振有限，蛋鸡养殖由盈利转为亏损的可能性较大...

刘通表示，鸡蛋供应充足的状态还会持续一段时间。目前养鸡场蛋价亏损现象持续时间不会太长。加之此前养鸡场淘汰蛋鸡力度较大，后期鸡蛋供应略大于需求的状况将会得到扭转。一旦鸡蛋库存商完成收储，蛋价将会出现比较明显反弹。

朱宁建议，有关部门应实行全产业链监测预警，密切跟踪分析生产形势和市场走势，及时对外发布产业预测预警信息，引导市场预期，为蛋鸡养殖户提供决策依据；蛋鸡养殖户要看科学看待鸡蛋价格走势，准确把握鸡蛋价格波动规律，做好降本增效、疫病疾病防控，合理控制养殖规模。

油气行业稳妥推进绿色转型

本报记者 齐慧

中国石油集团经济技术研究院近日发布《2023年油气行业发展报告》显示，2023年全球油气市场和油气行业在调整重塑中渐进复苏，呈现价格整体回落、供需基本平衡和转型稳妥推进的特点。

中国石油天然气集团有限公司总经理助理、政策研究室主任张华林表示，2023年全球经济增长动能不足、脆弱性凸显，国际能源市场供需错配、市场波动加剧，保证能源安全、提升能源系统韧性成为各国能源发展优先议题。面对行业的不断变化，我国在不断提升能源自主保障能力的同时，积极推进油气行业绿色低碳发展。

生产方面，2023年我国能源供应充足稳定，多元化能源供给体系更加完善，由清洁煤炭、油气、可再生能源与核能综合协调发展的多元能源供应保障体系逐渐清晰。

全年原煤产量46.6亿吨，同比增长2.9%；原油产量站稳2亿吨，连续6年保持增长；天然气产量2353亿立方米，连续7年增产超100亿立方米；可再生能源发电量3万亿千瓦时，约占全社会用电量的三分之一，可再生能源发电装机容量突破14.7亿千瓦，占总装机容量二分之一以上。

消费方面，可再生能源消费占比持续增加。估计全国一次能源消费总量为57.2亿吨标准煤，同比增长5.7%。其中，非化石能

源消费占比提高到17.2%；煤炭、石油、天然气消费占比分别为55.3%、18.3%和8.7%，分别同比下降0.9%、增长0.4%和增长0.2%。全社会电气化持续加快，估计社会用电量为9.2万亿千瓦时，同比增长6.5%。

展望2024年，报告预测，全球经济仍面临巨大下行风险，能源商品价格将继续波动，各国政府和企业更加注重发展清洁能源技术。我国经济持续回升向好将支撑石油需求增长，2024年石油需求将稳中有升，成

品油需求达峰时点可能提前至2025年前。面对机遇与挑战，油气行业要携手共进，在维护全球能源产业链供应链安全稳定的基础上，扎实推进绿色低碳转型。中国石油学会副理事长兼秘书长徐凤银建议，各类行业组织、能源企业、科研机构应务实合作，携起手来共同搭建推进能源产业创新发展的知识分享与技术推广传播平台，推动石油、天然气与石化行业可持续发展。

本版编辑 杨忠阳 祝君璧 美编 夏祎

临沂大学外国语学院

万语绘青春 匠心筑未来

始建于1978年的临沂大学外国语学院是山东省重要的外语人才培养基地，具有较强的师资力量和科研条件。作为临沂大学老牌学院，外国语学院坚守“中西兼融、博爱奉公”的院训，奉行“文必工、技必良”的育人标准，大力加强语言服务专业人才培养，形成了“多语种、跨文化、跨学科”的语言文化教育特色，为学生的发展搭建了平台。

加强专业建设 夯实办学基础

目前，临沂大学外国语学院设有英语、商务英语、俄语、西班牙语、阿拉伯语5个本科专业，大学外语教学部面向全校开设多语种必修课程和各类选修课。学院拥有“山东省普通高等职业院校示范性实训基地”“临沂RCEP区域合作研究中心”“山东省外贸新业态跨境电商实训基地”和“省级语言综合实验教学中心”等省级平台与基地。设有“托福”“GRE”“西班牙语国际评估测试考试中心”“全国国际商务英语证书”和“山东省口语等级考试证书”等考点。多年的专业建

设，奠定了外国语学院良好的发展基础。

在教育教学中，学院确立了“做精做细英语专业、做强做新商务英语专业、做亮做活小语种专业”的办学思路，各本科专业实现了不断发展。英语专业于2000年开始本科招生，2014年获批准应用型特色名校重点建设专业、2015年被相关部门评为A类专业、2017年获批准高水平应用型立项建设专业、2019年成为首批省一流专业建设点、2022年获批国家一流专业建设点。商务英语于2015年开始本科招生，专业建设产教融合特色明显，设有2个校企合作本科专业，课程建设成果显著，于2023年获批一门国家一流课程和一门省级课程思政示范课程。学院旨在培养具有家国情怀、国际视野，语言基本功扎实、富有创新精神和创业能力的专业性人才。

提高教研水平 育人特色凸显

近年来，临沂大学外国语学院获批国家、省级课程和教学项目7项，荣获国家教学比

赛一等奖10余项、校级教学项目50余项，出版教材3部，发表教学论文百余篇。获批国家社科基金项目2项、部级人文社科项目4项、相关部门委托项目1项、山东省社科基金项目10余项。发表高层次论文20余篇，出版专著、译著20余部。纵横向到位经费2000余万元，获省级社科优秀成果奖3项。学科竞赛获国家奖励52人次，获国家大学生创新创业项目14项，其余省级学科竞赛奖励与项目568人次。

在国际交流方面，学院已与美国、英国、俄罗斯、法国、西班牙等十几个国家的几十所高校建立了合作关系。建立了国外汉语教育工作室、海外学生实习实践基地、创新创业园。近千名学生赴西班牙、俄罗斯、埃及、美国、法国、韩国等国家著名大学。多次举办国内外有影响力的学术会议，多次承办山东省“一带一路”跨境电商战略专题培训班，服务“一带一路”与地方经济。

通过教育教学方面的不断探索，学院教育成绩斐然。校团委获“一带一路”暑期社

会实践“十佳团队”、优秀组织单位、山东省五四红旗团委等称号。商务英语系学生党支部获评全国高等学校样板党支部培育创建单位。学生社团“与星儿同行”多次获得省、市级表彰，成为学校的招牌社团。

探索认知科学 服务特殊教育

在不断提升教育教学水平的同时，临沂大学外国语学院基于“认知科学与语言学能研究基地”，针对自闭症儿童存在的社会交往和沟通障碍、兴趣狭隘以及重复刻板的行为方式，从“非字面语言”入手，加强自闭症儿童的语言干预研究。目前，干预领域使用范围广的“应用行为分析”具有技能僵化、适应性差、效果有限、训练时间长等缺点，为解决这一问题，教师科研团队带领“与星儿同行”学生志愿者团队尝试的“关系框架理论”，对自闭症儿童的语用能力和社交技能进行干预，并根据我国特殊教育的情况加以调整，在汉语的教育生态与文化背景下训练语用技能，为研究语言和认知打开新视野。

在“关系框架理论”指导下，“与星儿同行”志愿者团队对自闭症儿童进行语言干预时，一方面，把自闭症儿童作为一个整体，深入分析他们的行为问题、沟通障碍、情感调控与社会认知等；另一方面，深挖自闭症儿童的语言认知机制与特点，注重扎根中国本土研究，借助父母、特殊教育学校等多方力量，探索具有本土文化特征的自闭症儿童语言理论与实践方式。

面对新时期发展对高等教育提出的新要求，外国语学院依托临沂大学在沂蒙文化、商贸物流、智库建设的优势，根植琅琊红色文化沃土，肩负语言服务区域经济发展的历史使命，以地方语言服务和语言智库建设为契机，加强语言服务与规划、区域与国别研究和语言干预等方面的科学研究。全面贯彻外语人才队伍建设，从而培养具有国际视野和人文素养的高素质应用型人才，进一步满足区域经济发展需求。

（数据来源：临沂大学外国语学院）·广告