



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION





■  
联合国工业发展组织投资和技术促进办公室（中国·北京）年度报告  
2020-2021，版权所有

本文件在出版前未经联合国正式编辑。文中使用的名称和提供的材料并不意味着联合国工业发展组织投资和技术促进办公室（中国·北京）就任何国家、领土、城市或地区或其当局的法律地位，或就其边境或边界划界或其经济制度或发展程度发表任何意见。“发达”“工业化”或“发展中”等名称意在便于统计，未必表达对特定国家或地区所处发展进程的某种判断。对机构名称或商业产品的提及并不构成联合国工业发展组织投资和技术促进办公室（中国·北京）对它们的背书。

本报告已尽力维护所含信息的准确性，但联合国工业发展组织及其成员国均对使用该材料可能造成的任何后果不承担责任。

本文件可自由引用或转载，但需说明来源。

所有照片、数据和图表 © 归属联合国工业发展组织与联合国工业发展组织投资和技术促进办公室（中国·北京）所有，除非另行说明。





## Contents 目录

- 004 前言  
Foreword
- 008 联合国工业发展组织  
UNIDO
- 017 ITPO 北京  
ITPO Beijing
- 045 对抗新冠疫情  
COVID-19 Response
- 049 全球论坛  
Global Forum
- 082 能力建设  
Capacity Building
- 096 投资与技术对接  
Match Making
- 109 研究咨询  
Research & Consulting
- 119 平台网络  
Platform & Network
- 126 伙伴关系  
Partnership
- 142 媒体报道  
Media Coverage

## Foreword



联合国工业发展组织  
投资和技术促进办公室  
(中国·北京)  
主任

武雅斌 教授

亲爱的伙伴们、同事们：

2020-2021年充满挑战，新冠疫情肆虐，全球化退行，世界经济震荡调整。在这尤为艰难的时期，UNIDO ITPO Beijing 在联合国工发组织总部和中国政府的大力支持下，积极抗击新冠疫情，顺利完成机构重启和重构，通过一系列国内外投资促进和技术转移活动，建设弹性基础设施、促进包容和可持续工业化以及推动创新，在北京打造汇聚科学、技术、投资与创新资源的中心，为更好复苏、强劲复苏、共同复苏贡献力量。

在过去的两年里，ITPO Beijing 克服重重困难，成功主办或共同主办大型线下活动 24 场，线下参加人数超 2.3 万人，线上参与人数超 200 万人；邀请 21 家伙伴加入“联合国工业发展组织第四次工业革命产业联盟”，与 17 家伙伴签署合作框架；积极协助公共卫生领域高科技项目落地，达成项目投资 2 亿元人民币。

#### ● 重启与重构

自 1990 年成立以来，ITPO Beijing 始终致力于促进以中国为代表的发展中国家和经济转型国家的经济发展和工业化进程。为同中国各地深化合作、精准对接、加强协同，新一期 ITPO Beijing 创新地在中国设立了区域协同中心。2020 年，东南西北四个区域协同中心相继在济南、厦门、成都、郑州挂牌成立，并在参与地方重大招商引智活动，推动当地及其辐射区域与国外的双向资金、技术和人才流动等方面持续发挥作用。

#### ● 对抗新冠疫情

2020 年新冠疫情伊始，ITPO Beijing 就积极参与和支持中国及全球抗疫。2 月，协助高新技术企业向武汉捐助高科技消毒产品，为当地医院、方舱医院、医护人员驻地及公共安全重点区域等实施喷涂消杀作业，相关报道入选联合国工发组织官方网站“十大最具影响力的年度故事”。2 至 3 月，为国内外商会、企业协调抗疫物资和民生保供渠道。5 至 7 月，为中国企业参加联合国工发

组织投资和技术促进网络发起的“创新思维与技术应对新冠疫情”全球倡议大赛提供技术支持，所推荐的项目成为唯一获得大赛优胜奖的中国项目。当前，全球疫情形势仍十分严峻，ITPO Beijing 将继续同合作伙伴一道，在常态化疫情防控背景下强化国际多边合作，推进经济社会发展。

#### ● 第四次工业革命

ITPO Beijing 关注新工业革命给未来经济和社会带来的挑战与机遇。2020 年 11 月，“联合国工发组织第四次工业革命产业联盟”在上海的第三届中国国际进口博览会上成立并发表《联合声明》，同时举办“第四次工业革命与智慧出行”“第四次工业革命与智慧医疗”全球论坛，为交通和大健康产业提供多元解决方案；2021 年 10 月，“低碳化与数智化高端闭门座谈会暨联合国工业发展组织第四次工业革命产业联盟年度会议”在北京召开，共同发现、识别、评估与创造投资与技术新机遇。

#### ● 关注非洲“第三个工业发展十年”

联合国工发组织持续推动非洲跨越式工业发展和高质量经济转型。ITPO Beijing 牵头开展“非洲特殊经济区案例研究”，出席非洲经济区组织“改善投资条件，加快经济特区发展”线上研讨会，以安哥拉罗安达-本戈特殊经济区为例，针对非洲特殊经济区发展现状和面临挑战提出政策建议；出席第二届中非经贸博览会“中非医药健康发展论坛”，倡导通过智慧医药创新与国际产业合作助力全球抗疫；支持中美合作的安全环保的新型卫生解决方案在非洲落地，设备于 2021 年 11 月在塞内加尔投入运营，为非洲广大发展中国家解决环境污染问题提供了“中国方案”。



## Foreword

**● 支持中国“双碳”目标**

2020年9月，中国领导人在第75届联合国大会上宣布“碳达峰、碳中和”目标，举世瞩目。2021年7月，ITPO Beijing举办“双碳目标下汽车创新与产业发展国际合作研讨会”；8月，与进博会智慧出行及新能源专委会共同发布行业内首份碳中和宣言——“智赋绿意，共同‘碳’索”绿色倡议；9月，联合财新智库等伙伴在中国国际服务贸易交易会上启动“双碳行动+”计划，搭建知识共享平台，呼吁以产业为核心，以创新为催化剂，以投资为推动力，为中国实现“双碳”目标做出贡献。

**● 投资促进**

疫情并未阻隔投资促进和项目对接活动的深入开展。2020年9月，ITPO Beijing在疫情后中国首场重大国际经贸活动“2020中国国际服务贸易交易会”上设立云展台，举办“第四次工业革命与区域产业链合作”线上研讨会，为年底RCEP的正式签署进行预热和铺垫；在夏洽会和“云上投洽会”上设立实体和虚拟的工发展台；11月，在“第十五届中国—欧盟投资贸易科技合作洽谈会”上主办“中欧投资便利化论坛”，探讨中欧全面投资合作的未来。

2021年，ITPO Beijing继续深度参与北京服贸会、厦门投洽会、上海进博会与广州广交会。9月，举办中国国际服务贸易交易会“第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化论坛”，共话数字化助力产业转型与高质量发展、智慧能源促进零碳化与可持续发展；举办中国国际投资贸易洽谈会“投资促进4.0交流会暨中日投资合作项目对接会”；11月，举办第四届进博会“第四次工业革命与智慧出行论坛”，围绕未来出行“数智化”“零碳化”和“跨界协同化”等凝聚集体行动力量。ITPO Beijing还在2021年服贸会与投洽会上创新搭建“第四次工业革命先进数字化制造技术线下展台”，集中展示来自国内外智慧生产制造、智慧循环经济、智慧农业与食品和智慧能源等领域的多项技术解决方案。

**● 能力建设与研究咨询**

ITPO Beijing充分发挥包容与可持续工业发展赋能中心与知识分享平台的作用。2020年11月，开展“第四次工业革命与女性创业赋能”试点培训。2021年7月，在北京启动“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列培训活动，赋能发展中国家、欠发达地区以及青年、女性和中小微企业等社会弱势群体，使其更好地应对数字鸿沟和新冠疫情背景下的风险和挑战，通过产业帮扶促进乡村振兴和共同富裕。协助厦门等地举办招商引资专题培训班，助力地方“双招双引”能力建设。

与中国医药保健品进出口商会共同发布《中国医药产业国际化蓝皮书(2021)》，为全球医药产业及时贡献“中国智慧”；共同发布《进博会汽车创新发展专委会、智慧出行及新能源专委会年度成果集》，推动智慧出行产业国际合作，助力“双碳”目标实现。

过去两年，ITPO Beijing在重启重构、重大活动、投资促进、伙伴关系、平台搭建等领域所取得的成绩，离不开各方支持。在此，特别感谢联合国工发组织总部、投资和技术促进网络、工发组织驻华代表处和中国外交部使团办、商务部国际司、发改委国际司、工信部国际司、交通部办公厅、中国国际经济技术交流中心、河南省外事委及济南、厦门、成都、郑州政府等众多利益攸关方的倾力相助。

“以始为终，以行为知”。未来，ITPO Beijing将继续通过全球论坛、能力建设、投资与技术对接、研究咨询、平台网络等形式，与中国及全球政策伙伴、行业伙伴、商业伙伴、知识伙伴、战略伙伴等一道，促进中国投资和技术的“引进来”和“走出去”及区域间新旧动能转换，为全球疫后复苏提供更多国际公共产品，为进一步推动联合国2030年可持续发展目标和中国政府提出的全球发展倡议贡献力量！

武雅斌



# UNIDO

## 联合国工业发展组织

2020-2021



### 工发组织一瞥

联合国工业发展组织（UNIDO，简称联合国工发组织）成立于1966年，是联合国负责多边技术援助的专门机构，旨在促进工业发展以减少贫困，实现包容性全球化和环境可持续性。截至2021年，联合国工发组织拥有170个成员国，包括发达国家、新兴工业化国家和欠发达国家。2013年，联合国工发组织大会第十五次会议通过了《利马宣言》，赋予了联合国工发组织新的使命，即促进和发展中国家和转型经济体的包容与可持续工业发展（ISID）。联合国工发组织的使命在可持续发展目标第九条（SDG 9）中得到充分确认，这项目标呼吁“建造具备复原力的基础设施，促进包容与可持续工业化，推动创新”。为更好地推动成员国的工业化进程，联合国工发组织在过去十年中大大增加了技术服务的比重，同时还通过财政资源的动员，鼓励采用金融工具促进投资，其作为工业发展服务有效提供者的关键角色在国际上日益得到认可。



- 2020年，用于项目执行的自愿捐款净额1.43亿美元，现有项目组合共计5.598亿美元
- 2020年，由于联合国工发组织的贡献，减少了7700万吨二氧化碳排放和9万多吨污染物
- 2020年，技术合作执行额达1.777亿美元
- 2020年，在129个国家执行项目
- 2020年，联合国工发组织参加了83个联合国国家工作队



2021年11月29日，联合国工业发展组织第十九届大会在奥地利维也纳以视频方式举行。大会以“建设更美好的未来”为主题，工发组织成员国代表就促进疫后复苏、落实2030年可持续发展议程等展开讨论。



2021年11月30日，德国联邦经济合作与发展部长 Gerd Müller 就任联合国工业发展组织新一任总干事。



## 工发组织全球网络

除维也纳总部外，工发组织还在布鲁塞尔、日内瓦和纽约设有联络处。其驻地网络包括48个区域中心和区域代表处及国别驻地代表处，涵盖156个国家。

在工业发展进程中，投资与技术是经济转型的主要动力。通过注入资本、传播新兴技术和专业知识，国内投资与外国投资都将推动一国的包容与可持续工业发展，提高该国的生产效率和竞争力。因此，投资和技术可以促进就业并创造收入。

自1976年起，工发组织开始在全球构建投资和技术促进网络，为发展中国家和经济转型国家中的政府、投资促进机构（IPAs）和企业在寻求工业投资和技术商业化方面提供增值服务。



联合国工发组织投资和技术促进网络（UNIDO ITP Network）战略性地设于南北两个半球，致力于促进东道国投资者和技术供应商之间，以及发展中国家潜在合作伙伴之间的投资和技术流动。目前联合国工发组织在巴林、中国、德国、意大利、日本、韩国、尼日利亚、俄罗斯等 8 个国家设有投资和技术促进办公室（ITPOs）。

位于各国的 ITPO 为企业和商务拓展机构提供支持、咨询和技术服务。ITP Network 通过促成发达国家、发展中国家和转型经济体之间的投资和技术协议，为减少发展不平衡作出了贡献。

## 品牌活动

### Q 全球制造业与工业化峰会

“全球制造业与工业化峰会”由联合国工发组织与阿拉伯联合酋长国能源与工业部共同发起，旨在打造一个凝聚全球制造业顶尖智慧与颠覆性创意、分享最佳实践、塑造制造业未来的国际前沿对话平台。第1届和第2届会议分别于2017年和2019年在阿联酋阿布扎比和俄罗斯叶卡捷琳娜堡举行。第3届会议于2020年9月以线上形式举办。

第4届峰会于2021年11月22日在迪拜世博会迪拜展览中心举行，主题设为“重塑社会：设立数字化新目标，促进繁荣”，旨在塑造制造业在经济复兴和政府决策中的核心地位，并利用技术推进全球协作。峰会汇聚全球制造业精英，共同商讨谋划制造业未来，加速推进业内数字化与互联互通。



### Q 一带一路城市大会

“一带一路城市大会”于2016年成立，是由联合国工发组织和南南合作金融中心共同发起的年度活动，每年在工发组织总部奥地利维也纳举行，至今已举办6届。

受新冠疫情影响，第六届大会于2021年10月31日在线上举行，主题为“推进创新，驱动城市从疫情中复苏”。本届大会特别强调了“一带一路”沿线城市在疫情中运用创新推动复苏并加速气候行动。



### Q 包容与可持续工业发展论坛

联合国工发组织自2014年起定期举办“包容和可持续工业发展论坛”。该论坛将工发组织成员国和合作伙伴召集在一起，就工业发展的各个方面进行对话，交流知识，建立伙伴关系，并制定促进包容与可持续工业发展的战略。迄今为止，联合国工发组织在奥地利维也纳、埃及开罗、斯里兰卡、塞内加尔达喀尔和阿联酋阿布扎比等地共组织了8次论坛。

第8届论坛于2021年11月在奥地利维也纳举办，主题为“社会经济复苏伙伴关系”。作为联合国工发组织第19届大会的一部分，该活动讨论了诸如国别伙伴关系项目等多方利益攸关方伙伴关系模式如何能够刺激社会经济复苏，促进各国努力从疫情中更好地恢复，支持联合国“行动十年”等议题。



### Q 维也纳能源论坛

2008年，维也纳能源论坛在奥地利政府、国际应用系统分析研究所和联合国工发组织的联合倡议下成立。作为一个两年一度的全球性多方利益相关者论坛，该论坛旨在探讨可持续能源领域内的发展挑战，为来自世界各地的思想家和实践者及社会各阶层的决策者提供平台，为可持续发展问题提出切实可行的解决方案。论坛至今已在奥地利维也纳举办7届。

2021年的论坛于7月5至7日在线上举办，主题是“行动与雄心并行”，提出了行动导向型战略，推动绿色转型，推进落实气候承诺，以包容的方式应对气候变化，不让任何人掉队。此次论坛汇集了300多名政府代表、利益攸关方和专家代表作专题发言，吸引了来自146个国家的2000多名与会者，包括政府部长、来自联合国机构、其他国际和区域组织的高级别政府代表，以及私营部门、民间社会和学术界的代表。



## 品牌活动

### ○ 参与汉诺威工业博览会

汉诺威工业博览会创建于1947年，由德国汉诺威展览公司主办，是世界上规模最大的工业技术博览会，每年在德国北部城市汉诺威的汉诺威展览中心举行。联合国工发组织积极参与并支持汉诺威工业博览会的举办。2020年，由于新冠疫情的影响，汉诺威工业展览会未能举办线下展会，但于2020年7月14日启动了汉诺威工业展览会数字日，主题是“数字化、个性化、气候保护和人口变化”。

2021年汉诺威工业展览会于4月12至16日在线上开幕。2022年将于5月30日至6月2日举行，届时葡萄牙将作为官方合作伙伴国。



# ITPO Beijing

## 联合国工业发展组织 投资和技术促进办公室 (中国·北京)



联合国工业发展组织投资和技术促进办公室（中国·北京，UNIDO ITPO Beijing），原“联合国工业发展组织中国投资促进办事处”成立于1990年，是联合国工发组织负责投资与技术促进的专门机构，为中国吸引外资、引进关键技术和产业升级发挥了重要的作用。

根据联合国工发组织的定义，ITPO 将成为科学、技术、投资和创新的中枢。通过全球论坛、能力建设、投资与技术对接、研究咨询、平台网络等方式，ITPO Beijing 致力于提升中国各级政府、投资促进机构和企业的国际竞争力，推动技术创新和三方合作，支持中国投资和技术的“引进来”和“走出去”及区域间新旧动能转换，最终促进发展中国家和经济转型国家的经济发展和工业化进程。

# ITPO Beijing

历史

任务

职能

重构

帮助地方建立技术  
转让平台，包括先  
进技术的推广



就工业规划、资本  
运作和技术转让的  
目标方面提供培训  
和开展研讨会

引导设立产业基金，  
帮助地方政府和企业  
寻求战略投资

通过技术援助和工业  
合作促进地区的工业  
化进程

ITPO Beijing 创新地在中国各地区  
设置了区域协同中心。这一新型组  
织结构旨在加强中国各地重大外资  
项目落地，助力企业“走出去”，  
促进区域高质量协同发展和产业梯  
度转移。2020年，ITPO Beijing 相  
继在济南、厦门、成都、郑州等城  
市建立区域协同中心，并参与该地  
区重大招商引资活动，推动当地及  
其辐射区域与国外的双向资金、技  
术和人才流动。

联合国工发组织投资和技术促进办公室（中国·北京）

[www.unido.org](http://www.unido.org)

✉ [itpo.beijing@unido.org](mailto:itpo.beijing@unido.org)

📍 北京市西城区地安门西大街 51 号



关注公众号

东部区域协同中心

◎ 山东济南  
汉峪金谷产业金融大厦

华南区域协同中心

◎ 福建厦门  
思明区领事馆区 A 栋

西部区域协同中心

◎ 四川成都  
天府大道中国 - 欧洲中心

北方区域协同中心

◎ 河南郑州  
郑东新区雅宝东方国际





TiMO  
济南

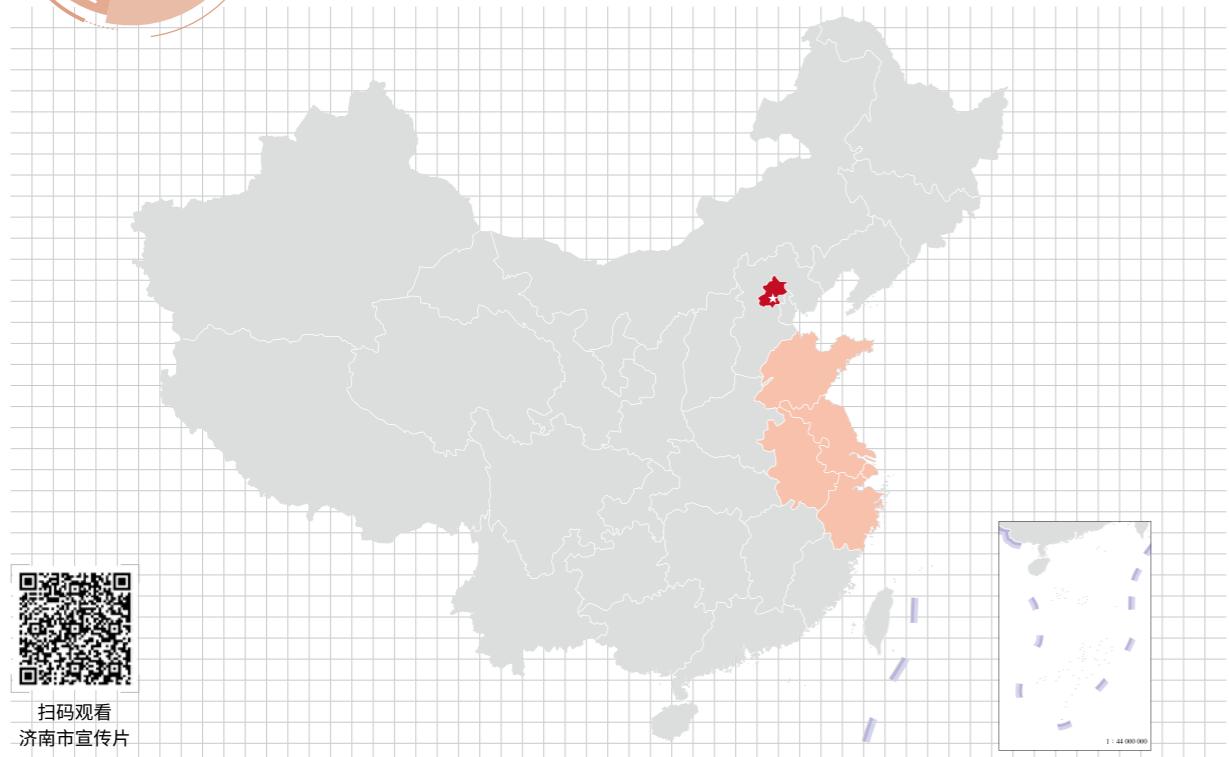
东部区域协同中心

## RCC 区域协同中心



### 东部区域协同中心(济南)

济南地处京津冀、长三角、环渤海经济圈及中原经济区等多个战略经济区交汇点，是中国重要的综合性交通枢纽。东部区域协同中心（济南）于2020年8月13日揭牌成立。



城市概况					
从属省份	山东省	城市面积	10244 平方公里 <th>常住人口</th> <td>920 万人</td>	常住人口	920 万人
区位优势					
区位优势	济南地处京津冀、长三角、环渤海经济圈及中原经济区等多个战略经济区交汇点，是中国重要的综合性交通枢纽，高铁直达254个城市，到北京仅需1小时22分，到上海不到3个小时；济南遥墙国际机场通航港澳台地区及国际城市28个				
产业优势					
产业优势	济南是中国重要工业城市之一，具有良好的产业基础，以大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备、量子科技、生物医药、先进材料和现代服务业为主导产业				
政策优势					
政策优势	发布了《加快建设工业强市的实施意见》《关于加快打造对外开放新高地的实施意见》《做大做强文化产业的若干政策措施》等，每年设立不低于20亿元的工业发展扶持资金				
战略目标					
战略目标	打造科创济南、智造济南、文化济南、生态济南、康养济南，建设“大强美富通”现代化国际大都市				
当地龙头企业					
当地龙头企业	浪潮集团、中国重汽、二机床集团、齐鲁制药、华熙生物、福瑞达、圣泉集团、山东电工、山东天岳、国耀量子雷达科技、山大地纬、韩都衣舍等				
当地活动					
当地活动	儒商大会、青年企业家创新创业国际峰会、中德中小企业合作交流大会、中国济南新动能国际高层次创新创业大赛、东亚博览会等				



济南市副市长尹清忠和ITPO Beijing主任武雅斌共同为ITPO Beijing 东部区域协同中心（济南）揭牌，商务部投资促进事务局局长刘殿勋、中国国际经济技术交流中心副主任张冀、济南市商务局局长刘艳秋等出席。



扫码查看  
详细报道



2021年12月9日，由济南市商务局与新加坡企业发展局主办，ITPO Beijing支持的“出海新加坡”济南-新加坡现代服务业论坛成功召开。论坛以“济新携手，联动共赢”为主题。山东能源、山东高速、山东海洋、济南金控等13家企业40余名代表线下参会，新加坡华侨银行、新加坡交易所、新加坡立杰律师事务所、大华银行等10家机构、企业20余人线上参加，围绕产业金融、新能源、新基建等产业发展探讨交流，寻求合作。

下



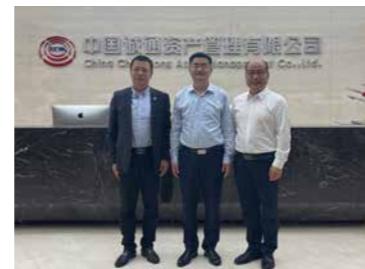
2021年7月15日，第二届跨国公司领导人青岛峰会召开，全球390家世界500强企业和517家行业领军企业的领导人、15个国家驻华使节等超过1万名嘉宾线上线下参会。联合国工发组织总干事李勇线上致辞，ITPO Beijing主任武雅斌受邀出席开幕式。7月16日，武主任在ITPO Beijing与山东省商务厅、青岛市人民政府共同主办的“跨国公司与新发展格局论坛”上发表演讲。在青岛期间，ITPO Beijing一行还参访了青啤集团“灯塔工厂”。



参加2021世界工业设计大会，李勇总干事发表主旨演讲



2020年10月15日，ITPO Beijing协办的“济南与跨国公司深度合作（上海）恳谈会”在上海举行，跨国企业、境外代表机构、商协会等代表130余人出席活动



与济南市商务局共同拜访中国诚通控股集团有限公司、中国通用技术（集团）控股有限责任公司



拜访济南市副市长尹清忠，并与济南市商务局、中国（山东）自贸试验区济南片区和市高新区等座谈



与中国（山东）自贸试验区济南片区管委会拜访商务部欧洲司、外贸司

邀请商务部欧洲司司长翟谦一行赴自贸试验区济南片区、济南高新区和莱芜高新区调研



ITPO Beijing通过政策伙伴，协助济南市商务局联络美国连锁仓储量贩企业开市客(Costco)，推动双方开展合作洽谈



参加“选择山东”高端装备产业走进园区系列活动启动仪式暨济南专场



参加2021跨国公司（济南）高层对话会暨中日产业创新发展交流大会，并邀请日本ITPO主任安永裕幸发言



支持海南自贸港（海口）招商推介会暨企业高管座谈会举办，海南省海口市副市长沈继奔出席

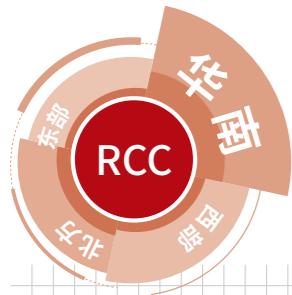




Xiamen 厦门

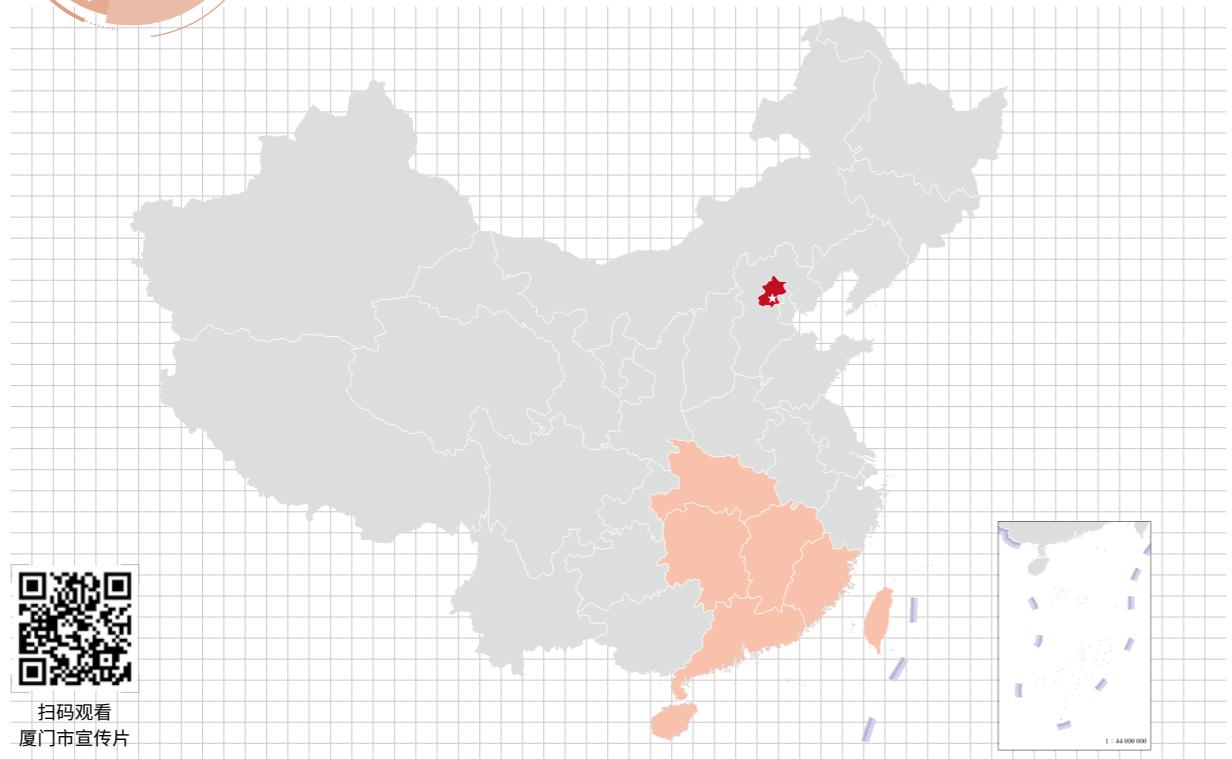
华 南 区 域 协 同 中 心

## RCC 区域协同中心



### 华南区域协同中心(厦门)

厦门市位于福建省东南部、台湾海峡西岸，是中国第一批4个经济特区之一、21世纪海上丝绸之路战略支点城市。华南区域协同中心（厦门）于2020年9月8日揭牌成立。



扫码观看  
厦门市宣传片

城市概况					
从属省份	福建省	城市面积	1700 平方公里	常住人口	518 万人
区位优势	中国大陆重要出海口、21世纪海上丝绸之路战略支点城市、对台交流合作战略支点、国际航运重要枢纽				
产业优势	5大产业集群：电子信息、装备制造、旅游文化、现代物流、金融服务 十余条千亿产业链群：平板显示、计算机与通讯设备、半导体和集成电路、软件和信息服务、机械装备、新材料、旅游会展、文化创意、现代物流、金融服务、生物医药与健康、都市现代农业等				
政策优势	经济特区、自贸试验区、国家自主创新示范区、两岸综合配套改革试验区、21世纪“海丝”战略支点城市、金砖创新基地等多区政策叠加				
当地龙头企业	厦门国贸控股集团、厦门建发集团、厦门象屿集团、ABB、戴尔、电气硝子、联芯、美亚柏科、美图等				
当地活动	中国国际投资贸易洽谈会、海峡论坛、厦门工业博览会、中国厦门国际石材展览会、中国厦门国际佛事用品展览、中国厦门国际茶业博览会、中国（厦门）国际休闲旅游博览会、海峡两岸（厦门）文化产业博览交易会、海峡两岸图书交易会、金鸡百花电影节等				



2020年9月8日，厦门市市委副书记陈秋雄、副市长林建和ITPO Beijing主任武雅斌、商务部中国国际经济技术交流中心副主任果凯共同为华南区域协同中心（厦门）揭牌。



扫码查看  
详细报道



ITPO Beijing 华南区域协同中心连续两年支持和深度参与厦门市“招商引资专题培训班”。



2021年投洽会期间，ITPO Beijing 携巴西工业发展与贸易部前部长及美国高通集团、NBA、中国荣耀集团等科创企业代表，拜访厦门市副市长黄晓舟等，并赴“金砖国家新工业革命伙伴关系创新基地”办公室和厦门市东部体育会展新城片区座谈。

Xiamen





Chengdu

成都

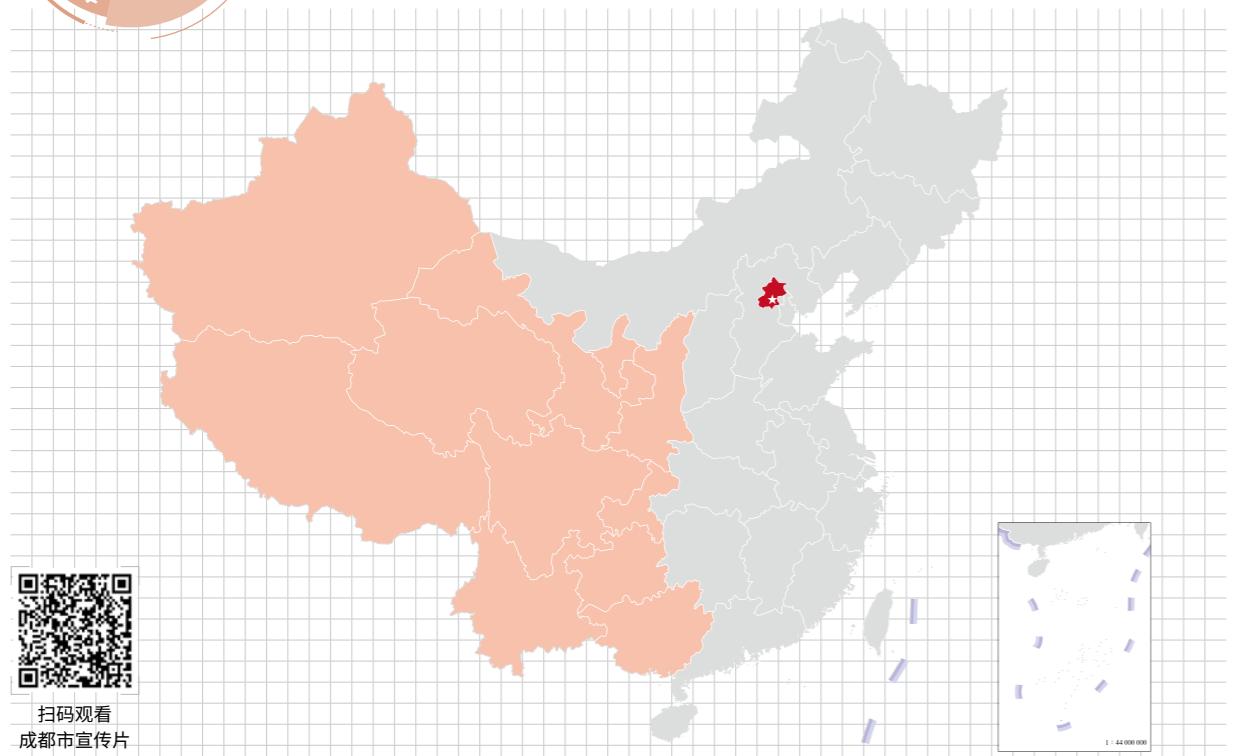
西部区域协同中心

## RCC 区域协同中心



### 西部区域协同中心(成都)

成都市位于四川盆地西部、成都平原腹地，是西部地区的航空、铁路运输和通信枢纽。西部区域协同中心（成都）于2020年11月11日揭牌成立。



城市概况					
从属省份	四川省	城市面积	14335 平方公里 <th>常住人口</th> <td>2093 万人</td>	常住人口	2093 万人
区位优势	位于四川盆地西部、成都平原腹地，自然资源丰富、基础设施建设完备；是西部地区的航空、铁路运输和通信枢纽				
产业优势	电子信息（含软件）、汽车制造、食品饮料、装备制造、生物医药、航空航天、轨道交通、节能环保、新材料、新能源等产业基础雄厚				
政策优势	“一带一路”战略、长江经济带战略、成渝城市群发展规划				
战略目标	构建以先进制造业、新兴服务业和新经济为支撑的“5+5+1”现代产业重点领域： “五大先进制造业”：电子信息、装备制造、医药健康、新型材料和绿色食品产业； “五大现代服务业”：会展经济、金融服务业、现代物流业、文旅产业和生活服务业； “新经济”：发展新经济、培育新动能				
当地龙头企业	新希望集团、通威集团、科伦药业、蓝润集团、东方电气、业成科技、迈克生物、云图控股、海特高新、卫士通、四方伟业、久远银海、新华三、咪咕音乐、博瑞传播、中嘉汽车制造、鸿富锦精密电子等				
当地活动	成都国际汽车展览会、成都国际家具工业展览会、中国（成都）国际茶业博览会、中国（西部）国际口腔设备与材料展览会、成都美博会、成都国际投资峰会、软洽会、欧洽会、创交会暨链博会等				



2020年11月11日，在第十五届欧洽会开幕式上，成都市人民政府副秘书长廖成珍、成都高新区管委会副主任陈洪涛和ITPO Beijing主任武雅斌、中国国际经济技术交流中心副主任张冀共同为西部区域协同中心（成都）揭牌。



扫码查看  
详细报道

### “云上共创·行稳致远” 数字贸易企业品牌出海加速营活动在蓉举办



2021年12月16日，“云上共创·行稳致远”数字贸易企业品牌出海加速营活动在成都中国—欧洲中心举行。活动由成都高新区新经济发展局指导，ITPO Beijing、华为技术有限公司主办，从法律合规、资本视角、技术赋能新增长、创新与实践、营销解锁新引擎五个方面为企业赋能。线上线下共计五百余人参与。

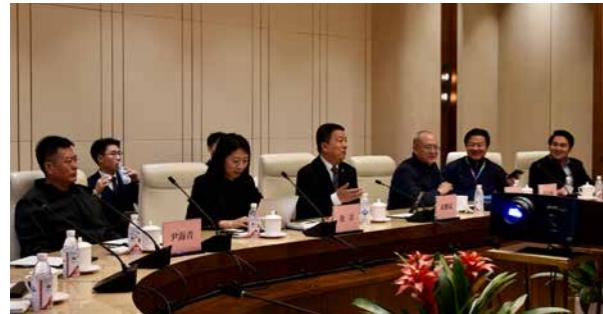
Open your world



2021年5月20至21日，中国互联网公益峰会在重庆举行，民政部副部长王爱文、重庆市副市长熊雪、香港特别行政区行政长官林郑月娥、联合国驻华协调员 Siddharth Chatterjee 致辞，近2000位来自中国公益行业的代表参会。ITPO Beijing 主任武雅斌受邀出席并就“可持续发展下的全球公益经验共享”进行分享。



成都市商务局、成都高新区新经济发展局共同主办“深化蓉欧投资合作交流对话会”，西部区域协同中心邀请大成律师事务所高级合伙人倪建林围绕《中欧投资协定》的机遇与挑战发言。



China





ZHENGZHOU 郑州

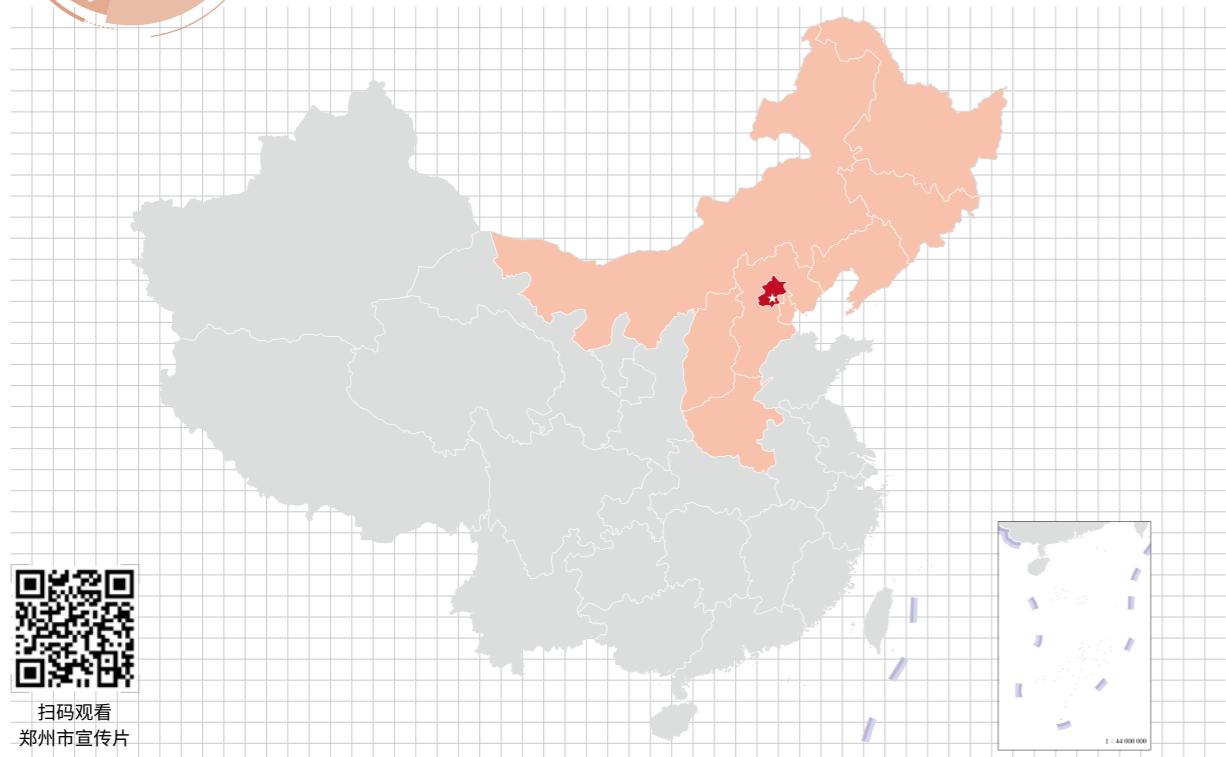
北方区域协同发展中心

# RCC 区域协同中心



## 北方区域协同中心(郑州)

郑州是河南省会，地处华北，是中华民族和华夏文明的核心发祥地。北方区域协同中心（郑州）于 2020 年 12 月 16 日揭牌成立。



扫码观看  
郑州市宣传片

城市概况				
从属省份	河南省	城市面积	7567 平方公里 <th>常住人口</th>	常住人口
区位优势	郑州连南贯北、承东启西，是中国经济地理中心、中国 12 个最高等级综合性交通枢纽之一、中国普通铁路和高速铁路网中唯一的“双十字”中心、中国唯一的空港型国家物流枢纽，“米”字形高铁基本形成，2 小时高铁圈覆盖国内 4 亿人口的生活和消费，2 小时航空圈覆盖中国 90% 以上人口和市场			
产业优势	形成了电子信息、汽车及装备制造、现代食品、新型材料、铝加工制品和生物医药等工业 6 大主导产业			
政策优势	中部崛起、黄河流域生态保护和高质量发展			
战略目标	加快培育电子信息、汽车及装备制造 2 个 5000 亿级集群，新材料、铝及铝精深加工、现代食品制造 3 个 3000 亿级集群，网络安全、人工智能等 5 个 1000 亿级新兴产业集群			
当地龙头企业	中铁工程装备集团有限公司、宇通客车、郑煤机、富士康、阿里巴巴、华为、海康威视、新华三、大华、三全食品、思念食品等			
当地活动	全球跨境电商大会、中国（河南）国际投资贸易洽谈会、世界旅游城市市长论坛、拜祖大典、少林国际武术节等			



2020 年 12 月 16 日，河南省委常委、郑州市委书记徐立毅和 ITPO Beijing 主任武雅斌于郑州航空港区共同为北方区域协同中心（郑州）揭牌，商务部国际经济技术交流中心副主任王凝、河南省政府副秘书长贺振华、河南省委外办副主任王自文、郑州航空港实验区管委会党工委书记张俊峰、郑州市人大常委会副主任法建强、郑州市政协副主席刘睿、郑州航空港经济综合实验区管委会主任万正峰等出席。



扫码查看  
详细报道



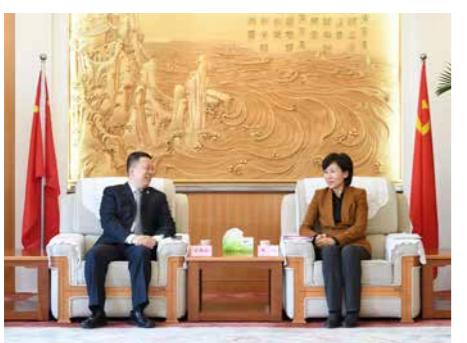
# Zhengzhou



出席全球跨境电子商务大会，并做“第四次工业革命与跨境电商发展新趋势”主旨发言



拜访河南省副省长、郑州市长王新伟



拜访郑州市长侯红



拜访郑州航空港经济综合实验区管委会主任万正峰



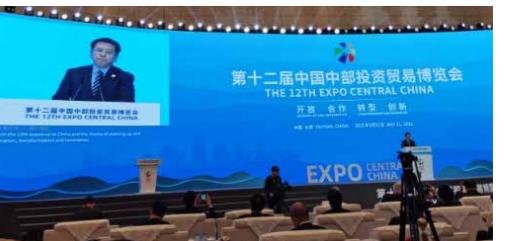
拜访洛阳市长刘宛康等



2021年一季度工作会议



考察东风日产乘用车公司郑州工厂



参加第十二届中国中部投资贸易博览会



参加2020年迪拜世博会中国馆河南周开幕式



赴上街区考察，推荐海博马赫通用航空发动机制造项目



支持省委外办主办的河南省“一带一路”建设和境外安全保障工作培训班





# COVID-19 RESPONSE

对抗新冠疫情



## ITPO Beijing 推荐

### Global Call 获奖项目 为全球抗疫提供技术支援



2020年6至7月, ITPO Beijing 协助国内企业参加由联合国工发组织投资和技术促进网络(UNIDO ITP Network)发起的“创新思维与技术应对新冠疫情”全球倡议(Global Call)大赛。由ITPO Beijing 推荐的上海置中环保科技股份有限公司“室内实时动态空气与物体表面消毒”项目获得“突发卫生事件”类别的并列第一名, 成为此次大赛中唯一获此殊荣的中国参赛项目。

上海置中研发的低温等离子动态空气消毒专利技术, 以空气中的氧气为原料, 能在对人群无伤害、对环境无干扰的情况下对室内空气环境和物体表面进行实时的消毒, 可有效杀灭气溶胶和飞沫中的细菌病毒, 体积小、能耗低、无耗材、无二次污染, 使用简单方便, 特别适用于在人员密集的室内公共场所和交通工具。

在ITPO Beijing 的帮助下, 3个月内, 上海置中从月产量1000台, 有效地转型提升为月产4-5万台, 设计月产能达到30万台。在这次新冠肺炎暴发时, 该技术设备在保障医护人员生命安全健康和及时阻断病毒蔓延传播中起到重要作用。

2020年10月5日, 上海置中作为全球倡议优胜者, 受邀与ITPO Beijing 共同在“一带一路城市大会(Bridge for Cities)”上发起“城市突发性公共卫生事件应急消毒防范研讨会”, 对获奖项目和技术方案进行线上展示和分享。ITPO Beijing 主任武雅斌参加会议, 并与参会者进行交流。



2020年Global Call吸引了5大洲108个国家的1101个创新项目参赛。ITPO Beijing 推荐的两个参赛项目中, 上海置中在“突发卫生事件”类别中从390个项目中拔得头筹, 而另一推荐项目“SAP Ariba 全球互联与协作网络”则在“具有复原力的工业和基础设施”类别的238个项目中脱颖而出, 得到评审团专家的高度评价。



扫码查看  
工发组织新闻报道

## UNGC 全球契约领导人峰会



2020年6月15至16日, “联合国全球契约领导人峰会暨联合国全球契约组织20周年活动”围绕“更好复苏、强劲复苏、共同复苏”议题采取线上直播形式举行, 全球180多个国家超过两万名参会者出席了100场活动。

联合国工发组织作为峰会的正式合作伙伴, 总干事李勇在高级别会议“新冠疫情后的创新性复苏: 公私合作的力量”致辞时指出, 可持续工业是经济增长和发展的关键驱动力。联合国工发组织将着眼于在应对危机的同时重塑未来, 聚焦新冠疫情危机中所蕴含的机遇, 与合作伙伴携手多维度推动更好、更强劲和共同复苏。ITPO Beijing 主任武雅斌携数字化合作伙伴SAP大中华区副总裁谢燕琦及生物科技项目专家徐璐于峰会“中国在第四次工业革命背景下, 为应对新冠疫情所采取的行动”主题环节发表演讲, 并与观众进行现场互动, 为疫情危机下产业界如何支持各国从新冠疫情中恢复指引了方向。



联合国工发组织通过项目向中国提供紧急援助，帮助中国应对 2019 新型冠状病毒的暴发。2020 年 2 月 14 日，中国常驻维也纳联合国代表团王群大使与联合国工发组织李勇总干事签署相关项目文件。



2020 年 2 月 7 日，ITPO Beijing 协助全球大型连锁快餐企业申请地方民生保供企业资质，保障当地居民和抗疫工作人员的基本餐饮需求，同时有助于保护外商投资者的投资信心。

扫码查看  
工发组织新闻报道



2020 年 2 月 19 日，ITPO Beijing 帮助海外中国公司通过浙江省红十字会，将其捐赠的 1000 多套防护服送到浙江大学医学院附属第一医院、杭州市第一医院等多家医院的一线医护人员手中，解决了防护物资短缺的燃眉之急。



2020 年 2 月，ITPO Beijing 帮助北京无限保护公司与武汉当地相关部门取得联系，将公司现存高科技消毒产品全部捐出，并派工作人员为武汉协和等医院和所有方舱医院、医管人员驻地等公共安全重点区域实施喷涂消毒作业，避免物流受阻、人员受限等问题。



# 中国国际进口博览会

中国国际进口博览会是世界上第一个以进口为主题的国家级展会，是中国推进新一轮高水平对外开放的一项重大决策，是中国主动向世界开放市场的一个重大举措。

第四届进博会为 58 个国家和 3 个国际组织提供数字展厅，累计访问量超过 5800 万次；企业商业展有来自 127 个国家和地区的 2900 多家企业参展，展示新产品、新技术、新服务 422 项，按一年计意向成交金额 707.2 亿美元。进博会期间，通过线下线上结合的方式，达成合作意向 200 多项。



2020-2021 年，UNIDO ITP Network  
连续两年深度参与进博会，在第三届和第四届进博会上举办了“第四次工业革命与智慧出行论坛”和“第四次工业革命与智慧医疗论坛”，通过数字化赋能传统行业转型升级。



## 智慧引领 通向未来

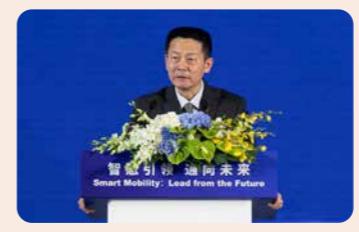
### ● 第三届中国国际进口博览会·第四次工业革命与智慧出行论坛

2020 年 11 月 6 日，由 UNIDO ITP Network 与中国国际进口博览局共同主办的“第四次工业革命与智慧出行论坛”在第三届中国国际进口博览会上召开，约 150 名相关领域的产学研专家学者和企业代表建言献策。



智慧出行领域的企业应“在危机中遇新机，在变局中开新局，在创新中谋发展”，为行业加快转型升级，实现高质量发展贡献智慧。

——王炳南 商务部副部长



上海市作为汽车生产大市，也是汽车消费大市，还是新能源汽车、智能网联汽车最早试行的地区。上海将进一步营造更好的营商环境，努力为智慧出行企业当好“服务生”“店小二”。

——吴清 上海市委常委、副市长



第四次工业革命已经来临，推动第四次工业革命的是数字技术的快速发展。智慧出行与各个部门紧密相联，共同促进“包容与可持续工业发展”。

——李勇 联合国联合国工发组织总干事



智能网联汽车的四大要素——传感器、算法、高精度地图和三电系统，也有望成为未来热门的投资方向。

——黄健 摩根大通环球企业银行中国区总裁



金融机构将在服务实体经济、发展绿色金融、赋能中小企业应对第四次工业革命挑战中发挥重要作用。

——李伏安 渤海银行董事长

## 主题论坛一 智慧出行与智慧制造、智慧能源



联合国工发组织将与联盟伙伴一道，努力扩大投资规模，促进南南合作和三角工业合作，以实现技术升级以及包容性与可持续的数字化转型。

——伯纳德·卡尔扎德拉·萨尔门多  
联合国工发组织执行干事

治理环境污染、应对气候危机、保护生物多样性，加大力度促进清洁能源转型，是实现可持续发展的可行路径。

——涂瑞和 联合国环境规划署驻华代表处代表

中国强大的基础设施建设和改造能力，再加上“新基建”的投入，更容易以车路协同方式在智慧出行上获得突破。

——董志刚 SAP 中国高级副总裁

未来移动出行的发展可能会超出大家的想象力。

——侯新海 福特中国副总裁、信息技术及车联网技术负责人



交通出行的终局：一站式、无人化、一体化。

——聂育仁 百度智能驾驶事业群组战略合作副总经理



覆盖区域、接送点数量、用户体验对自动驾驶出租车运营至关重要。

——王皓俊 小马智行副总裁兼上海公司总经理



车路协同的战略已经较清晰，但法律法规的问题不能忽略。

——王琼 博泽中国区研发副总裁



车联网和自动驾驶技术可以大幅度提高效率和安全性，解决当前出行困难的痛点。

——徐皓 高通公司中国区研发负责人



## 主题论坛二 智慧出行与智慧城市、新基建



智慧保险将为精准定价、秒级定损提供可能,有利于实现个性化、人性化的“绿色保险”。

——顾越 中国太平洋财产保险股份有限公司  
党委书记、董事长



安全、效率、体验是智慧出行亟待解决的三大问题。搭建生态联盟,将有助于推动城市智慧化建设。

——陆宽 京东方集团高级副总裁、首席增长官



未来的出行可能在“车、路、行”三个层面都会进行共享化、智能化、电动化和线上化。

——陈楠 滴滴出行副总裁



智慧交通正成为新基建的主力军。

——施雪松 腾讯智慧交通副总裁



国际基础设施项目合作有力推动了包括中国在内的世界各国产品、服务的国际化发展。

——房秋晨 中国对外承包工程商会会长



扫码观看  
视频精彩锦集



应加强城市交通与城市规划建设协同发展。

——赵一新 中国城市规划设计研究院交通分院院长



# 智慧引领 未来已来

## 第四届中国国际进口博览会·第四次工业革命与智慧出行论坛

2021年11月6日,UNIDO ITP Network、中国国际进口博览局和中国新闻网共同举办“第四次工业革命与智慧出行论坛”,约150名全球出行行业领军企业,国际组织,中国中央及地方政府,科技、能源、金融、保险、投资和互联网领域知名企业等各领域伙伴代表,围绕未来出行“数智化”“零碳化”和“跨界协同化”进行交流分享,为智慧出行领域提供多元解决方案,凝聚共同行动力量。



商务部将一如既往支持扩大汽车消费,推动放宽市场准入,持续推进贸易投资自由化、便利化,为加快新技术与汽车产业融合,促进智慧出行、产业健康发展营造良好的环境。

——任鸿斌 商务部副部长



上海将以创新模式完善基础为重点,支持本市汽车制造企业向出行服务和产品综合供应转型,以新能源汽车和智能网联汽车为主体,融合多种交通工具,加快建立智慧出行的生态体系。

——汤志平 上海市副市长



智慧出行作为第四次工业革命的主要成果之一,已成为全球制造业生产和升级的重要抓手。

——常启迪 联合国驻华协调员



发展中国家因为缺乏相应的数字基础设施和技能,很难享受技术红利。为了促进全球智慧出行技术的发展,需要加强各方交流,加快工业化经济体对于新兴技术的利用。

——伯纳德·卡尔扎德拉·萨尔门多 联合国工发组织执行干事



摩根大通看好中国新能源汽车的发展前景。预计到2025年,中国新能源汽车的渗透率将达到35%。

——黄健 摩根大通银行(中国)有限公司总行副行长,环球企业银行 中国区总裁、董事总经理



智慧出行对保险业的挑战包括保险服务方式、保险保障标的、风险定价模型、风险暴露敞口、风险管理模式。应把握“产品创新性、服务连续性、管控动态化、共享一体化”。

——顾越 中国太平洋财产保险股份有限公司党委书记、董事长

## 主题论坛一 拥抱数智化, 共创智慧出行新未来



主持人: 公维洁 中国智能网联汽车产业创新联盟秘书长,国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司副总经理



设立统一数据交互标准,将有助于促进汽车产业生态的建立。

——王耀 中国汽车工业协会秘书长助理兼技术部部长



构建数字经济的核心是保障数据的自由充分流动和数据的规范使用。

——张硕 欧洲汽车工业协会北京代表处高级总监



应该把数据和个人信息安全列为最高优先级。

——方昱樑 福特汽车中国智能网联与数字化体验副总裁



汽车行业的转型和变革需要具有全国市场一盘棋的考虑和合理的过渡期。

——冷炎 戴姆勒大中华区执行副总裁



需要通过试行或暂行办法加快制定自动驾驶标准。

——魏东 百度智能驾驶事业群副总裁、首席安全运营官

## 主题论坛二 对标零碳化，跨入绿色出行新时代



2021年11月6日 中国·上海 Shanghai, China

协办单位：

第四届进博会参展商联盟-汽车创新发展专委会  
第四届进博会参展商联盟-智慧出行及新能源专委会

支持单位：

中国国际经济技术交流中心  
摩根大通银行（中国）有限公司  
中国太平洋财产保险股份有限公司  
新传媒



可持续发展是指人、利润、地球三者达到平衡。

——伟书杰 米其林中国区总裁、首席执行官



宝马的目标是到 2030 年实现整体单车减碳达到 40%。

——姚晓蓉 宝马集团大中华区政府和涉外事务副总裁



主持人：张冀 商务部中国国际经济技术交流中心副主任



氢燃料出行方向的研发对降低碳排放非常重要。

——金超 佛吉亚中国区首席技术官



普通民众应向绿色出行习惯进行转变。

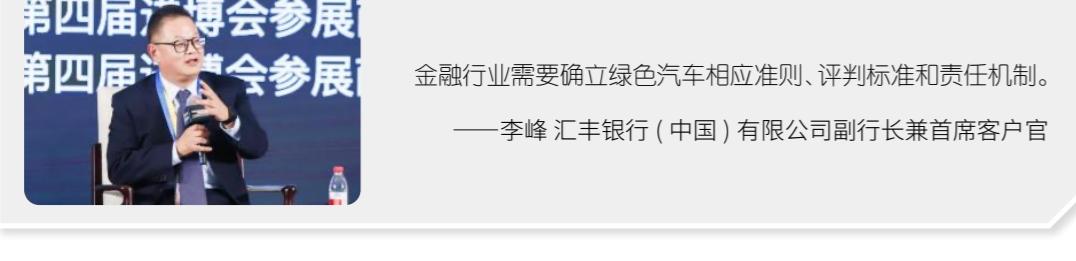
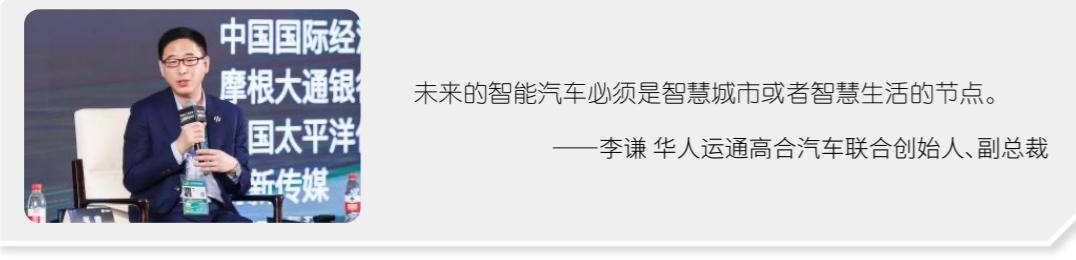
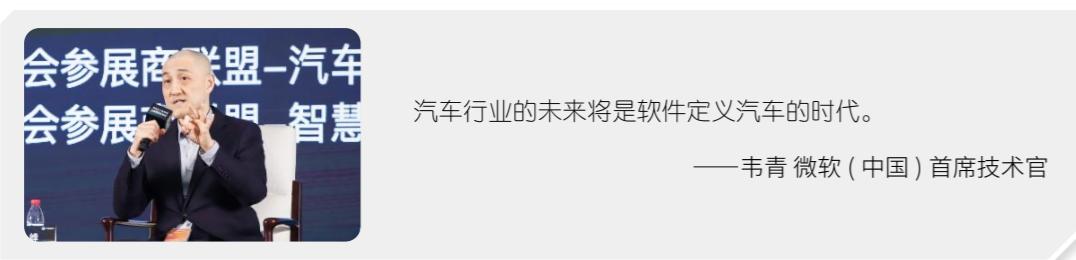
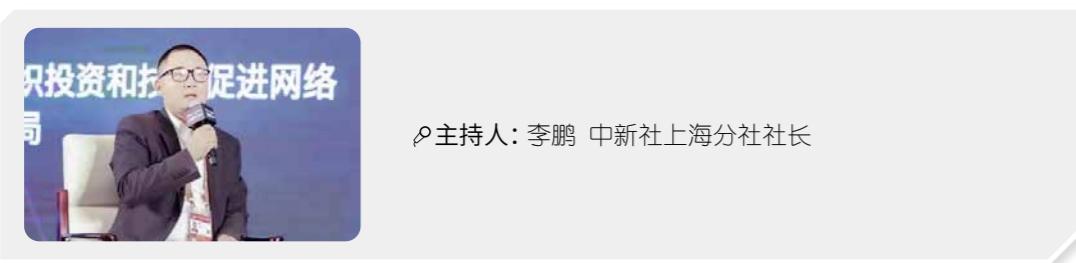
——涂瑞和 联合国环境规划署驻华代表处代表



中国碳排放权已成交 2000 多万吨，日均 30 万吨，总体成交规模将近 10 亿元人民币。

——刘杰 上海环境能源交易所总经理

## 主题论坛三 跨界协同化,共享未来出行新机遇



论坛期间,还举行了国际组织与中国政策、行业、商业和知识伙伴关系签署仪式。上海市交通委发布了智能网联汽车测试与应用成果,进博会汽车创新发展专委会和智慧出行及新能源专委会也在平台上发布了年度活动成果,体现了2030年联合国可持续发展目标“伙伴关系”和中国“践行真正的多边主义”的倡议。



扫码观看  
视频精彩锦集

2021年进博会期间,ITPO Beijing还受邀出席虹桥国际经济论坛“智启新时代:智能科技与产业合作”“2021年长三角工业互联网一体化发展论坛”和“新疆是个好地方——丝绸之路经济带核心区投资合作推介会”等多场活动。

# 医疗创新与数字化变革引领健康未来

第三届中国国际进口博览会·第四次工业革命与智慧医疗论坛

2020年11月7日,由UNIDO ITP Network与中国新闻社国是论坛共同主办、强生中国支持的“第四次工业革命与智慧医疗论坛”在进博会上召开,约150名来自政府、学界、业界、医疗健康界的代表围绕“创新引领健康未来”“健全数字化公共卫生体系”主题分享全球医疗创新及公共卫生领域的真知灼见。



数字科技在中国抗击疫情、深化医改、健全公共卫生体系等方面发挥了不可替代的关键作用。中国智慧医疗市场需求高速增长、智慧医疗发展前景广阔。

——宗明 上海市副市长



新一轮科技革命和产业变革深入发展,中国智慧医疗市场规模迅速扩大。随着中国经济社会的发展、居民收入水平的提高,人民对高品质健康生活的需求将不断增加。

——任鸿斌 商务部党组成员、部长助理



新冠疫情为医疗健康乃至全球经济带来了巨大挑战,那些有助于推动社会进步和改善环境变化的投资尤为 important。

——伯纳德·卡尔扎德拉·萨尔门多  
联合国工发组织执行干事



立足媒体的特点和优势,促进行业可持续健康发展,做好政府、企业、公众之间的信息桥梁,更好地连接世界、沟通中外。

——王晓晖 中国新闻社总编辑

主题论坛一

智慧医疗的动力——创新引领健康未来

## 医疗创新与数字化变革引领健康未来

Medical Innovation and Digital Transformation For a Healthy Future

### 第四次工业革命与智慧医疗论坛

The Fourth Industrial Revolution and Smart Healthcare Forum

主办单位:联合国工业发展组织、中国国际进口博览会、中国新闻社国是论坛  
Organized by: UNIDO Investment and Trade Policy Network, CIIE, China News Service

2020



未来3至5年,健康保险的市场规模预计将超过两万亿元人民币。

——周延礼 全国政协委员、国务院参事室特约研究员、  
原保监会副主席



医疗行业需要按规律办事,提升有价值的创新,平衡医疗健康行业生态圈利益相关方的发展。

——蔡江南 上海创奇健康发展研究院创始人、执行理事长



随着前沿科技与医疗领域的加速融合,智慧医疗在中国前景广阔。

——宋为群 强生资深全球副总裁、中国区主席



扫码观看  
视频精彩锦集

## 主题论坛二 智慧医疗的未来——健全数字化公共卫生体系



卫生信息化工作的机遇和挑战并存。

——齐贵新 国家卫生健康委员会  
规划发展与信息化司一级巡视员



数字化已成为中国防疫重要工具，需要培养更多具有“医学侦探”能力的人。

——曾光 国家卫健委高级别专家组成员、  
中国疾病预防控制中心流行病学首席科学家



“互联网+医疗”能提升基层临床诊治能力和利用信息  
便民、惠民。

——卢清君 国家远程医疗与互联网医学中心主任、  
中日友好医院医院发展办主任



中国智慧抗疫经验是否能延续到今后对传染病疫情的防控，  
极为关键。

——张文宏 上海市新冠肺炎医疗救治专家组组长、  
复旦大学附属华山医院感染科主任



应对公共卫生问题必须借助现代技术。

——安思嘉 西安杨森制药有限公司总裁、中国外商投资企业  
协会药品研制和开发行业委员会执行委员会主席

# 中国国际服务贸易交易会

中国国际服务贸易交易会是全球唯一一个国家级、国际性、综合型的服务贸易平台，由商务部和北京市人民政府共同举办，是中国对外开放的三大展会平台之一。2020年，ITPO Beijing首次参与服贸会，设立云展馆，并举办了“第四次工业革命与区域产业链合作”线上研讨会。2021年，ITPO Beijing深度参与服贸会，举办“第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化论坛”，并搭建线下展台，集中展示了来自国内外的多项第四次工业革命新型实用技术，涵盖智慧生产制造、智慧农业与食品、智慧能源和智慧循环经济四大领域。



2020年中国国际服务贸易交易会作为疫情后全球首个服务贸易领域综合性展会和中国首场重大国际经贸活动，以“全球服务，互惠共享”为主题，采用线上、线下融合方式于9月4至9日在北京召开，共有来自148个国家和地区的2.2万家企业和机构线上线下参展参会，举办了190场论坛及洽谈活动，线上发布项目1870个，在线洽谈55万次。ITPO Beijing受邀出席大会开幕式，并设立云展馆。



扫码查看  
云展馆

## 2020 年中国国际服务贸易交易会·“第四次工业革命与区域产业链合作”线上研讨会

ITPO Beijing 与中国国际经济技术交流中心、中国国际贸易学会共同举办“第四次工业革命与区域产业链合作”线上研讨会，聚焦“双循环”、RCEP 与新经济、新基建、新机遇等前沿话题，邀请国际组织和国内外知名智库专家展开交流与对话，多维度为中国投资贸易与服务业相结合 (IPaaS) 推动包容性可持续工业发展 (ISID) 建言献策。会议吸引了超过 320 名参会者，包括来自北京、济南、厦门、成都、海口、郑州、深圳、苏州、杭州、舟山等地自贸港区政府及企业代表。



ITPO 项目是联合国工发组织对华合作的旗舰项目之一，交流中心将一如既往支持。

——果凯 中国国际经济技术交流中心副主任



新冠疫情使人工智能得到进一步应用，也意味着联合国工发组织提出的投资促进 4.0 概念的应用正当其时。

——龚维希 联合国工发组织  
投资与技术促进网络秘书处总协调员



通过 RCEP 建立更好、更高标准的制度性开放，是下一步各国要共同努力的方向。

——张燕生 中国国际经济交流中心首席研究员



扫码查看  
会议详细回顾

## 2021 年中国国际服务贸易交易会·第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化论坛

9 月 3 日上午，由 ITPO Beijing、中国国际经济技术交流中心与财新传媒共同主办的“第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化论坛”在服贸会国家会议中心会场成功举办。论坛聚焦“数字化助力产业转型与高质量发展”和“智慧能源促进零碳化与可持续发展”两大主题，邀请来自国际组织、国家部委、地方政府、国内外数字化与智慧能源产业领军企业及智库等领域的嘉宾共同展开讨论。

据统计，论坛当天吸引了 2200 余专业观众线下线上参会。ITPO Beijing 在郑州、济南和成都三个区域协同中心设立了分会场。



北京主会场



东部区域协同中心（济南）分会场



北方区域协同中心（郑州）分会场



西部区域协同中心（成都）分会场



在新的发展阶段，产业数字化和零碳化是实现高质量、可持续发展的两大抓手。立足新发展阶段，面对新发展形势，商务部将继续致力于促进更高水平的对外开放，推动经贸与技术合作，提高双向投资水平，为产业数字化、零碳化转型升级、提质增效提供良好的政策环境。

——钱克明 商务部副部长



西城区为促进产业数字化与零碳化发展提供了富足资源、高端平台和优势政策。未来，将争取更多突破性政策在西城先行先试、更多首创标志性项目落地，集聚更多优质资源，打造首都产业数字化与零碳化发展的金字招牌。

——缪剑虹 北京市西城区人民政府党组成员、副区长



数字化与零碳化转型升级是产业高质量、可持续发展的必然选择。未来，北京市将继续打造国际一流的营商环境高地，在以数字经济服务国家战略、构建新发展格局方面实现引领；在推动实现碳达峰、碳中和目标和可持续发展方面树立标杆。

——陈军 北京市政协副主席



碳中和的难度不在技术，不在城市管理的力度，而在生活习惯，因为要改变一种生活习惯非常难。中国的优势是市场大，如果能够做好技术的商业化和规模化，将能降低实现碳中和的难度。

——王石 万科集团创始人、董事会名誉主席、万科公益基金会理事长



联合国工发组织非常关注第四次工业革命的前沿发展，并努力推动全球协作。ITPO Beijing 致力于创建一个数字化和零碳化的知识共享平台，并为此举办了一系列产业研讨会和跨界合作活动以推进产业的创新与升级。

——伯纳德·卡尔扎德拉·萨尔门多 联合国工发组织执行干事



商业银行要强化绿色金融体系搭建与数字金融赋能的深入融合和统筹设计，以数据要素和生态协作作为重要切入点，强化与生态伙伴的合作，构建新型业务模式和价值链条，助力产业链提升现代化和数字化水平。未来，渤海银行将持续深入贯彻落实国家的各项决策部署，加大金融精准支持力度，推进合作共赢生态体系建设。

——李伏安 渤海银行董事长



阿联酋期待与中国开展密切合作，共同建设数字化和零碳化的智慧能源体系。阿联酋已将气候行动作为对内对外政策的核心，列为国家经济战略的一部分。

——阿里·扎希里阁下 阿联酋驻华大使



## 主题论坛一 数字化助力产业转型与高质量发展



## 主题论坛二 智慧能源促进零碳化与可持续发展



主持人：张冀 商务部中国国际经济技术交流中心副主任



5G+AI 机遇无限。  
——侯明娟 高通全球副总裁



主持人：高永基 财新传媒  
副总裁、财新智库执行总裁、  
财新数据董事总经理



通过持续创新和绿色科技，实  
现社会繁荣，经济增长以及可  
持续发展。  
——姚晓蓉 宝马集团  
大中华区政府和涉外事务副总裁



新兴技术通过新产品和新方法  
驱动着包容与可持续工业发展。  
——龚维希 联合国工发组织  
投资与技术促进网络  
秘书处总协调员



全世界所有的行业都值得用数  
字化手段再做一遍。  
——陆宽 京东集团高级副  
总裁、集团首席增长官、  
智慧系统创新事业 CEO



新的信息通信技术将实现实时的  
能源分配。  
——安永裕幸 联合国工发组织  
投资和技术促进办公室  
(日本·东京)主任



节能减排从源头减量、过程控  
制、以及末端的达标和循环再  
利用。  
——黄晓军 威立雅中国区  
高级副总裁、董事总经理



推进数字经济与实体经济深度  
融合的数字河南建设。  
——王自文 河南省委外事工作  
委员会办公室副主任



科技改变世界，遥感走进生活。  
——王宇翔 航天宏图信息  
技术股份有限公司董事长



搭建赋能产业数字化与零碳化  
转型的“能力中心”。  
——余辉 四川省成都高新技术  
产业开发区党工委副书记、  
管委会主任



实现双碳目标最大的技术瓶颈  
是大规模储能。  
——陈曦 哥伦比亚大学  
地球工程中心主任



产业数字化最重要的是做好基  
础性工作。  
——徐愈 中国信息化百人会  
执委



数字化技术赋能农业，一定能让  
人类迈进可持续发展的未来。  
——龚景钦 极飞科技  
联合创始人



马尔代夫用于管理其碳排放的  
网络，使可再生能源使用量提  
高了八倍。  
——索巴赫·拉希德  
马尔代夫驻华使馆临时代办



扫码观看  
视频精彩锦集



论坛上, ITPO Beijing 与财新智库等合作伙伴共同启动“双碳行动+”项目, 旨在搭建联合行动网络、知识共建平台及跨界交流机制, 以期推动政策方、理论方、实践方的有效对话, 激发技术、商业、资本、社会的价值共创, 共建低碳转型生态。



## 中国国际服务贸易交易会 第四次工业革命先进数字化制造技术线下展台



2021服贸会期间, ITPO Beijing 搭建“第四次工业革命先进数字化制造技术”线下展台, 集中展示了来自国内外多项有助于实现包容与可持续工业发展的第四次工业革命新型实用技术, 涵盖智慧生产制造、智慧循环经济、智慧农业与食品和智慧能源四大领域。

# ‘6’第四次工业革命 先进数字化制造技术‘9’

### 智慧生产制造

#### 室内实时动态空气 与物体表面消毒技术



动态空气与物体表面消毒技术方案, 无毒无害, 对新冠病毒的灭活率高达 99.99%, 在联合国工发组织 2020 年“创新思维与技术应对 COVID-19”全球倡议大赛中荣获一等奖。

### 智慧循环经济

#### 污泥处理 无害化方案



美国盖茨基金会与中国国企合作开发的污泥处理无害化方案, 采用目前国际先进的“生物质 + 焚烧”处理工艺, 解决废物处理链条中的温室气体排放, 助力中国“双碳”目标实现。

### 拉脱维亚 天然矿物漆



来自拉脱维亚的“国宝”瑞客矿物漆。2019 年该漆成为北京大兴机场航站楼 10 万平米核心区域的粉刷用漆。

### 水污染预警 溯源服务



水污染预警溯源服务, 促进精细化水环境监测防治体系。

### 智慧农业与食品

#### 日本新一代超高速 冻眠保鲜技术



来自日本的超高速冻眠保鲜技术, 可使活鱼 3-6 分钟完全冻结, 但经过 16 分钟左右的自然解冻后复活。

## V40 农业无人机



农业科技解决方案。通过在农村地区普及由清洁电能驱动的精准智能农业设备，公司累计为农户减少农药使用超过 4.5 万吨，节水 1500 余万吨，降低农业生产碳排放 76 万吨，荣登联合国“十大数字农业与人工智能应用案例”。

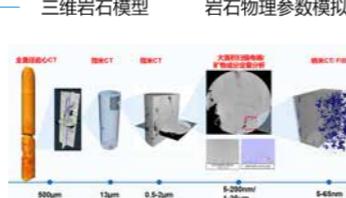
## 遥感卫星城市管理应用服务



遥感卫星城市管理应用服务。通过卫星遥感手段，结合“数字孪生”、人工智能、空天大数据等技术，重塑“双碳”背景下灾害监测预警、自然资源管理、生态文明建设思路与方法，为城市管理者提供信息与决策支持。

## 智慧能源

### 数字岩石技术



数字岩石技术。基于岩石分析到油藏分析的大数据 PaaS 平台建设和 SaaS 智能分析服务，助力精益油气田开发。公司已与中国地调局共同完成了五千多米岩心数字化试点工作，并参与自然资源部岩心数字化行业标准的编写工作。

### 人体机械能采集织物发电技术



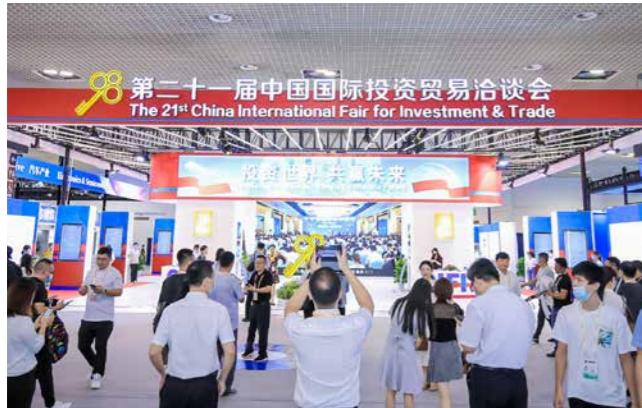
人体机械能采集织物发电技术。在这一技术下，特制的手套摩擦纳米发电机所产生的电信号可以轻松点亮多个 LED 灯，特制的衣物摩擦纳米发电机也可作为传感器，让衣物充满科技感。通过该技术，拍手能产生 300v 的电压。



扫码查看  
详细报道

ITPO Beijing 还在展会现场组织了 6 场技术解决方案的展示对接活动。

# 中国国际投资贸易洽谈会



中国国际投资贸易洽谈会是全球规模最大的投资性展览会，于每年的9月8至11日在厦门召开，至今已举办21届。联合国工发组织作为投洽会联合主办方之一，在其创立和国际化发展进程中扮演了不可或缺的角色。

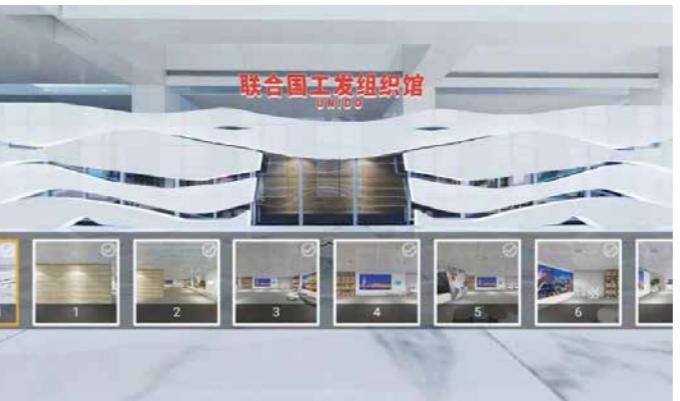
过去两年，ITPO Beijing 深度参与投洽会，通过设立展台、举办投资项目对接会、项目路演、参访洽谈等形式，推动投资项目在中国落地，同时助力中国企业“走出去”。2021年第二十一届投洽会以“新发展格局下国际投资新机遇”为主题，期间共有512个项目达成合作协议，协议总投资额达3920亿元人民币。



联合国工发组织总干事李勇在中国国际投资贸易洽谈会上发表视频演讲。他表示，在后疫情时代的“新常态”下，数字化转型、第四次工业革命和低碳技术将更多地推动世界发展。联合国工发组织愿依托自身职能和中国“十四五”规划，与中国政府携手持续应对当前重大危机，抓住机遇，为所有发展中国家谋福祉。



联合国工发组织执行干事伯纳德·卡尔扎德拉·萨尔门多在“第十八届全国投资促进机构联席会议暨国际投资促进研讨会”上发表视频演讲。



ITPO Beijing设立联合国工发组织线上及线下展台，携手国内外合作伙伴分享工发组织创新成果，交流展示新技术新产品，分享最新发展趋势和投资理念；同时，借助“云上投洽会”平台推广“第四次工业革命产业联盟”和“第四次工业革命与女性创业赋能”项目。



扫码查看  
2020年展台

扫码查看  
2021年展台

## 投资促进4.0交流会 暨中日投资项目对接会



ITPO Beijing举办“投资促进4.0交流会暨中日投资项目对接会”，邀请日本3D打印株式会社、日本世界环境技研株式会社和德洲会集团和山东、江苏、福建、上海、北京、河南等中国地方政府招商负责人与会。会后，针对有关合作项目，ITPO Beijing的项目专家专程赴厦门市同安区、开元创新社区建设指挥部和火炬高新区进一步调研。

## 中国—欧亚投资合作论坛



ITPO Beijing受邀出席并致辞

# 中国进出口商品交易会



第130届中国进出口商品交易会于2021年10月15至19日线上线下融合举办。10月14日，中国国家主席习近平致贺信，高度肯定广交会创办65年来作出的重要贡献。国务院总理李克强出席第130届中国进出口商品交易会暨珠江国际贸易论坛开幕式并发表主旨演讲。ITPO Beijing 武雅斌主任受邀出席开幕式及相关活动。

# CAPACITY BUILDING

能力建设

20  
2020  
2021



## 第四次工业革命与女性创业赋能、 促进产业帮扶与乡村振兴系列培训活动



2020年11月28至29日,ITPO Beijing携手腾讯集团微信团队、美团大学、滴滴出行等合作伙伴在四川省成都市开展为期两天的“第四次工业革命与女性创业赋能”试点培训活动。本次培训以“新职业、新趋势、新生态”为主题,邀请新经济领域专家,针对应届毕业生、归国创业年轻女性、家庭主妇、中小微服务业女性从业人员等希望通过新型技术平台创业的女性,围绕数字化运营和新职业等开展就业与创业能力建设。共90余名学员参加了培训。

成都  
CHENGDU



确保不能形成“数字鸿沟”，确保“一个都不落下”。

——武雅斌 ITPO Beijing 主任



数字化创造了新的消费需求，促进了新业态的发展。

——李非 美团大学对外合作中心主任

# CHENGDU



各行业从“数字化岗位”到“岗位数字化”，全民数字化就业时代已来临。

——王小庆 微信高级公关经理



网约车行业一定程度上冲破了女性再就业、与社会重新连接的障碍，延长了女性就业的生命周期。

——韩卓廷 滴滴出行政府事务高级经理

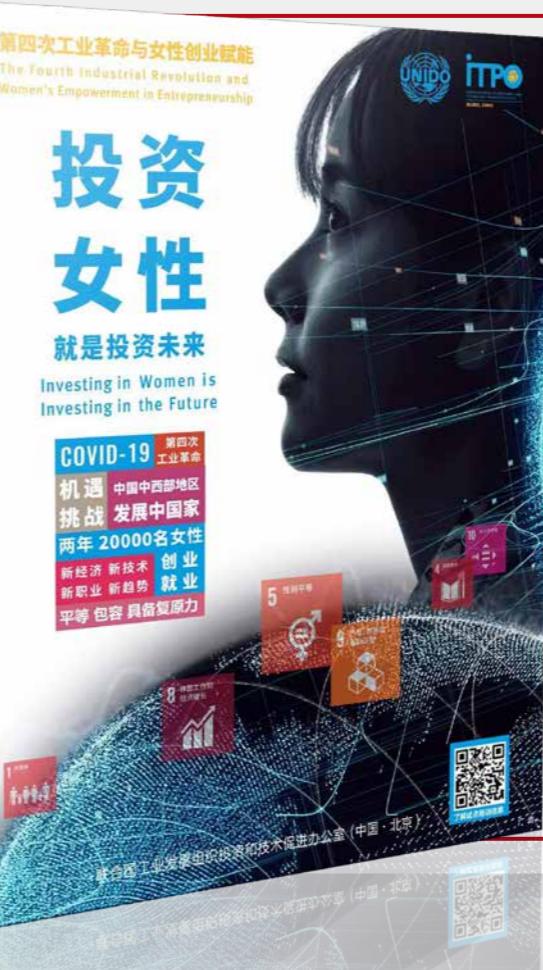


“视频号”和“小程序”是非常适合女性快速上手、快速应用的两个功能性的产品应用。

——任伊凡 腾讯集团市场公关部声誉管理中心高级公关经理



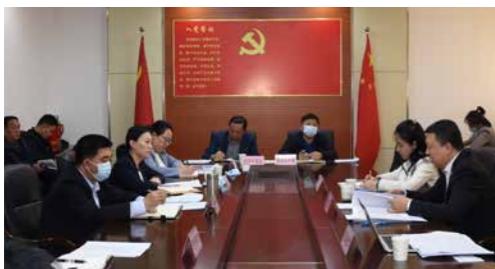
成都  
CHENGDU



扫码查看  
试点培训详情

2021年初, ITPO Beijing 携手腾讯集团,共同发起“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列赋能培训活动,通过虚拟现实(VR)、社交网络、线上课堂、智慧零售等创新培训工具和方式,聚焦职业教育,赋能青年、女性和中小微企业等社会弱势群体,使其获得就业和创业技能,更好地应对数字鸿沟和新冠疫情背景下的风险和挑战,促进产业帮扶,助力乡村振兴。

# LINGSHOU



2021年4月7至8日,ITPO Beijing与腾讯集团赴河北灵寿开展基线调研,考察电商直播培训机构、产业孵化园、相关企业和农业基地,并与当地政府部门、公司负责人、创业代表和学员代表进行座谈。



2021年5月14至15日,由国家发展改革委与河北省灵寿县政府支持、ITPO Beijing携手腾讯集团共同举办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列赋能活动的首场培训在河北灵寿开展。



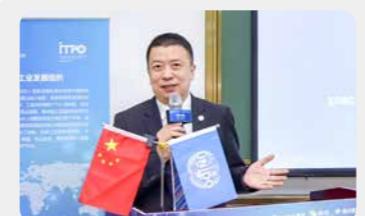
数字赋能培训活动在灵寿县举办,对更好地应对新发展阶段的风险和挑战,促进产业帮扶,助力乡村振兴,具有很强的指导意义。

——冯素伟 灵寿县委副书记、县长



此次活动集合了政府机构、国际组织和科技公司的优势资源,体现了三方对助力灵寿实施乡村振兴规划的重视和帮助。

——李斌 国家发展改革委国际司一级巡视员



通过数字赋能的方式,培育更多数字化人才。

——武雅斌 ITPO Beijing 主任



腾讯将开放生态体系下的资源,让数字化培训的门槛持续降低。

——秦川 腾讯集团公关总监



为期两天的培训课程以“技能+实践”的方式,围绕视频号与微店运营、直播带货技巧、职业技能及应用等话题,以案例分析方法,通过线上演示、线下交流的方式增进学员对新兴业态技能的了解、掌握与应用。



扫码查看  
培训详情



7月12日,由ITPO Beijing和腾讯集团共同主办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列培训启动仪式在北京举行。

# BEIJING



扫码查看  
活动详情



联合国工发组织致力于产业援助、消除贫困和数字赋能。腾讯作为合作伙伴之一,展示了其在促进数字就业方面的能力和贡献。

——龚维希 联合国工发组织  
投资和技术促进网络秘书处总协调员



要通过数字工具手段,培育能够在数字高速公路上高效创新、充分利用当地现有产业平台、带动当地特色和优势产业发展的数字化人才。

——武雅斌 ITPO Beijing主任



腾讯集团设立可持续社会价值事业部,并首期投入500亿元用于可持续社会价值创新。据不完全统计,2020年,微信生态蕴含的就业机会达到3684万个。

——张军 腾讯集团市场公关部总经理



阿联酋期待推动双边伙伴关系,建设一个更平等、更包容、更健康、更有弹性的世界,确保“一个都不落下”。

——阿里·扎希里阁下 阿联酋驻华大使



要有针对性地扶持农村中小企业和电子商务,鼓励农民和农村青年返乡就业创业,增加农村小农非农收入机会。

——孔岚诺(Joe Colombano) 联合国驻华协调员办公室主任



国家发展改革委愿意同各利益相关方一道,进一步强化合作交流,围绕乡村振兴、社会发展、区域战略、减碳目标、能力建设、人员交流等领域,形成更多务实合作成果。

——李斌 国家发展改革委国际司一级巡视员



推动工业增长的创新驱动,推动绿色工业与产业绿色转型,促进乡村振兴与智慧农业发展,以及进一步促进包容与可持续工业发展的国际合作,是未来联合国工发组织与中国政府合作的重点。

——马健 联合国工发组织驻华代表处副代表



在新时期、新业态、新经济中,女性是重要的参与者、推动者和贡献者。但是男女在权利、机会、资源分配等方面依然面临不平等。

——张蕾 中国妇女发展基金会国际合作办公室主任

北京  
BEIJING



在接受灵寿站的课程培训后，在两个月内，视频号粉丝已突破7万。

——张石伟 灵寿县农村创业青年“三胞胎奶爸”



成都女性创业赋能培训展示了女性创业的新趋势和新生态，新兴的职业和岗位，以及获得新岗位所需的相关技能。

——李沁 高校应届毕业生代表



赋能培训为灵寿县实施新职业培训指明了方向，也为更多人实现自主创业、以创业带动就业提供了新思路和选择。

——李宏林 灵寿县人社局就业服务中心主任



职业技能培训应集中于快速建立新农人职业人才梯队，让员工快速迭代职业技能，保持人才创造力等重点问题。

——段旭旭 砀山县扶农助农企业代表、返乡创业青年



产业兴旺是乡村振兴的重要基础，乡村振兴关键是产业振兴，灵寿县将深挖“特色”，夯实乡村振兴产业基础。

——闫雁 灵寿县挂职副县长



DEGE



2021年5月31日至6月2日，ITPO Beijing主任武雅斌率调研小组赴四川省德格县考察当地巩固扶贫成果和乡村振兴工作，就少数民族地区开展产业赋能进行基线调研。期间，调研组考察当地中藏医药产业、民族手工艺扶贫车间，并同当地政府和相关部门、企业进行座谈。

YIWU / LISHUI



2021年10月9至11日，ITPO Beijing主任武雅斌率调研小组赴浙江省义乌市和丽水市就当地的产业帮扶和乡村振兴工作开展调研。

**未来，** ITPO Beijing将联合更多知识伙伴，继续将女性创业赋能和产业沿线的发展中国家特别是最不发达国家，把中国减贫经验和最佳实践作为中国智慧和中国方案通过联合国工发组织的平台传播出去，促进包容与可持续工业发展 (ISID)，推动在全球范围内建设更加平等、包容和更具复原力的就业生态体系，确保“不让任何一个人掉队 (No one is left behind) ”。

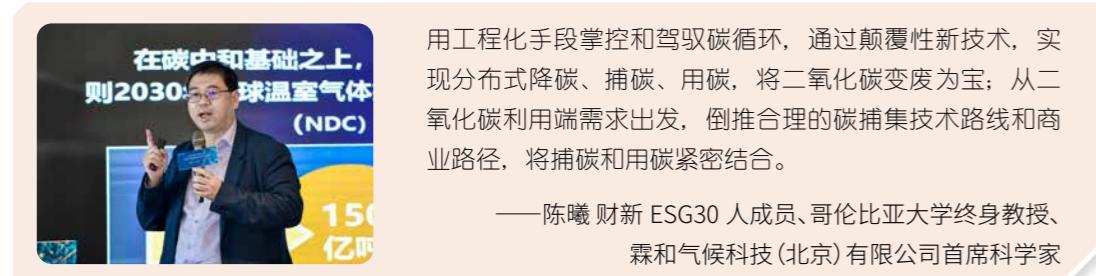
德格  
DEGE

义乌/丽水  
YIWU/LISHUI

## 低碳化与数智化高端闭门座谈会 暨联合国工发组织第四次工业革命产业联盟年度会议



2021年10月12日,由ITPO Beijing与北京市丰台区政府共同主办、商务部国际经济技术交流中心支持的“新阶段·新理念·新格局——低碳化与数智化高端闭门座谈会暨联合国工发组织第四次工业革命产业联盟年度会议”在北京丰台区丽泽SOHO召开。本次会议以“包容与可持续发展,第四次工业革命产业联盟在行动”为主题,围绕发现、识别、评估与创造投资与技术新机遇进行探讨。



产品智能化、生产柔性化、商业模式多样化、数据资产化以及售卖体验化等五大趋势在重塑着工业装备制造业。

——赵文功 达索系统大中华区首席技术官



实现低碳化和数智化转型,企业要兼顾“向内”与“向外”:对内增加绿色能源、优化节能设计与推动产业链供应链的数字化转型 对外提供低碳化技术方案,为碳达峰贡献力量。

——路跃兵 液化空气(中国)投资有限公司董事长



产融结合离不开投资机构的参与,低碳化、数智化的方向都是投资机构未来重点跟进的领域。

——徐建红 建银国际副总经理,全球并购业务中心总经理(兼)





## 联合国工发组织财务和经济 可行性分析研究的旗舰工具—— COMFAR



2020年9月5日，在ITPO Beijing举办的“第四次工业革命与区域产业链合作”线上研讨会上，联合国工发组织专家乌梅什·梅农介绍了联合国工发组织财务和经济可行性分析研究的旗舰软件第三代可行性分析和报告计算机模型COMFAR，线上线下共320余人参加了赋能活动。

## 双循环格局下的 投资路径选择培训(济南)



# MATCH MAKING

## 投资与技术对接

20  
2020  
2021

### 安全环保的新型卫生解决方案 助力非洲循环经济及可持续发展目标实现



人口的急剧增长,污染导致的水资源枯竭,环境的恶化。供水与卫生基础设施投资不足,是非洲多数国家实现用水安全、卫生和水资源可持续发展所面临的主要挑战。近年来,尽管人类在增加清洁饮用水和卫生设施获取方式上取得了重大进展,但仍有余9亿人缺乏这些基本服务,其中3.4亿生活在非洲撒哈拉以南区域。新冠疫情的侵袭,使人们更加意识到安全环保的卫生解决方案至关重要。

为实现2030年联合国可持续发展目标“清洁饮水和卫生设施”,联合国工发组织一直致力于推动水资源可持续管理技术的创新。ITPO Beijing 在今年9月召开的“中国国际服务贸易交易会(CITFIS)”和“中国国际投资贸易洽谈会(CIFIT)”,上展示了第四次工业革命新技术为污水处理提供的智慧循环经济解决方案,并举行了项目路演、投资对接和洽谈,获得了中国商务部、北京市等领导、中外客商和媒体的重视和关注。日前,该项目在塞内加尔组装调试完成,近日将投入运行。

这款名为OP系列J-OP V2处理器由比尔及梅琳达·盖茨基金会委托北京二七机车工业有限责任公司远赴塞内加尔进行组装调试。秉持“我们相信每个人都值得拥有健康、完美的人生”理念,盖茨基金会为非洲等基础设施落后的发展中国家处理污泥与粪便问题寻求安全和环保的卫生解决方案,目的是为发展中国家提供安全无害、经济环保、自循环、可持续的粪便和污泥处理设备。该方案采用先进的“生物质+焚烧”处理工艺,对生活污水处理厂的污泥、人畜粪便等垃圾进行深度无害化处理,消除所有病原体和有害成分,转化为饮用水、热、电、



灰等具有经济价值的再生资源，同时有效控制废物处理链中的温室气体排放，利于环境保护，提高生活质量。据估计，设备每天可以处理超过 10 万人量的废物，产出 230 千瓦的净电力，以及约 86,000 升饮用水供给当地使用，解决当地水资源不足的问题。

该方案由盖茨基金会将在全球征集，并由基金会无偿捐赠给塞内加尔。基于前期北京二七机车工业有限责任公司与基金会的良好合作关系，及公司的优秀技术能力和管理水平，基金会于 2021 年 3 月委托中国企业在塞内加尔组装调试。

作为该设备在华生产制造与商业推广商，公司克服全球严重疫情和塞内加尔基础设施条件差、环境恶劣等不利因素，于 2021 年 4 月先后组织两批人员前往塞内加尔开展工作，仅用了 6 个月的时间就圆满完成了设备的组装调试工作，于 11 月 11 日交付塞方投入运营，为助力中国和非洲“双碳”目标的实现做出了积极的努力，为发展中国家解决环境污染问题提供了“中国方案”。

ITPO Beijing 主任武雅斌表示，“我们希望通过集体行动，以产业为核心，以创新为催化剂，以投资为推动力，为早日实现创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念与 2030 联合国可持续发展目标作出贡献。”未来，ITP 全球网络将继续通过投资促进与技术转移服务，为推动非洲大陆逐步实现包容和可持续工业发展 (ISID) 和尽早完成非洲第三个工业发展十年 (IDDA III) 提供更广阔的平台和更丰富的生态。

ISID  
IDDA III



# 中欧协同 投资未来

## 第十五届中国—欧盟投资贸易科技合作洽谈会·欧洽会投资便利化论坛

2020 年 11 月 11 日，ITPO Beijing 在第十五届中国—欧盟投资贸易科技合作洽谈会上，与成都高新区管委会共同主办“中欧投资便利化论坛”。论坛以“中欧协同，投资未来”为主题，聚焦绿色复苏、中欧新基建和投资便利化三大抓手。



中欧投资便利化对全球疫情后复苏及世界经济增长具有重要意义，投资促进服务是投资便利化的重要内容。

——龚维希 联合国工发组织  
投资与技术促进网络秘书处总协调员



共同应对气候不稳定性、环境损失和严重污染带来挑战，实现循环经济和绿色经济。

——Steven Stone 联合国环境规划署  
经济总司资源和市场司司长





投资便利化多边框架将成为推动全球跨境投资和疫情后事业经济复苏的重要推动力。

——俞永炳 中国常驻世贸组织代表团参赞



应对系统性风险，需要政府、行业组织、企业以及保险和再保险公司开展合作并建立有效机制。

——李林懋 劳合社保险(中国)有限公司 CEO 兼总经理



唯有共同合作、优势互补，才能更好地保卫赖以生存的环境，并促进“后疫情时代”的全球经济复苏。

——李秋萍 世界经济论坛中国伙伴项目主管



企业应抓住市场机遇，聚焦终端消费者需求，提供更高附加值、创造可持续优势。

——Tiphaine LE MAGOARIEC  
法国“绿调”可持续时尚咨询公司创始人



希望中欧班列可以成为中欧合作的载体。

——金旭 中国国际贸易学会会长、前中国驻英国大使馆经商处公使衔参赞



建设中欧绿色产业协同中心，同时和欧洲共建研发设计中心。

——许京 中欧经济技术合作协会全球供应链专委会主任



中欧班列是中欧之间供应链产业链的稳定器和安全阀。

——武雅斌 ITPO Beijing 主任



中欧投资目前最大的困境，是越来越严重的国家安全审查限制。

——倪建林 大成律师事务所高级合伙人



中欧的紧密合作、相互支持将对这个世界的经济复苏、稳定发展起至关重要的作用。

——陈洪涛 成都高新区党工委委员、管委会副主任



义新欧班列正朝着贸易综合集成服务方向发展。

——冯旭斌 义新欧贸易服务集团董事长



中欧在能源政策、补贴机制、新能源发电、氢能、移动出行、储能、碳捕捉碳利用、碳存储以及用户需求管理等领域具有广阔合作空间。

——王浩宇 英国四十八家集团董事会成员



应推动成渝经济带的联动发展。

——王奉波 重庆高新区投资促进中心副主任



经济全球化、贸易便利化和投资便利化正历经风雨。

——赵忠秀 山东财经大学校长



行业许可问题是提高中国投资自由化、便利化程度的重中之重。

——崔凡 对外经济贸易大学海南研究院院长



“后疫情时代”，中欧班列有望成为重启中欧贸易投资并将其推向更高层次的发动机。

——甄志宏 上海大学国际政治经济研究中心主任



中国应积极参与WTO改革，贸易便利化协定是重要路径之一。

——黄志瑾 上海对外经贸大学副教授



扫码查看  
论坛详情

**EU-CHINA**

## 2020 跨国公司（济南）高层对话会 暨黄河流域高质量发展交流会



2020年8月13至14日，ITPO Beijing 协办的“2020跨国公司（济南）高层对话会暨高质量发展交流会”在济南举行。近30家跨国公司高管，国内外龙头企业、外国驻华机构代表、商协会负责人参会。

武雅斌主任介绍了第四次工业革命带来的传统贸易方式的转型、营销渠道的转变和投资模式的重塑等重大趋势，及在此背景下开展贸易投资促进工作的重点、难点和关键点。摩根大通环球企业银行中国区总裁黄健表示，济南地缘优势明显，产业布局合理，教育资源丰富，国际化程度较高；济南不单单是摩根大通，也是所有来华投资企业的必选之地。

## 中国中小企业国际合作交流大会 暨 2020 中德(欧)中小企业合作交流大会



2020年11月19至20日，ITPO Beijing 协办的“中国中小企业国际合作交流大会暨2020中德(欧)中小企业合作交流大会”在济南举行。大会以“智汇中德 赋能未来”为主题，来自德国、奥地利、英国、芬兰、荷兰等国家的1000家企业5000余人参会。ITPO Beijing 邀请中国驻德国大使馆经济商务处公使王卫东线上致辞。

## 2020年中国江苏品牌产品线上丝路行（拉美站）



7月28日,ITPO Beijing携手敦煌网、中国国际贸易促进委员会江苏省分会,共同举办“2020年中国江苏品牌产品线上丝路行(拉美站)”线上贸易展会。约200家江苏外贸企业携万余商品参加了此次创新形式的供需双方精准对接活动。

ITPO Beijing邀请智利-中国商会主席Juan Esteban Musalem、墨西哥外贸投资科技理事会亚太委员会副总裁Agustín García-Rechy线上出席。他们表示,线上展会模式的创新势必成为新冠疫情下的新常态。

## 2021中外知名企业四川行



5月27至30日,由四川省人民政府主办的“2021中外知名企业四川行”活动在成都举行。ITPO Beijing主任武雅斌受邀出席活动,并带领由美国摩根大通、高通、NBA、中国腾讯、荣耀等国内外知名企业组成的代表团赴川考察。代表团前往中国-欧洲中心、极米科技、眉山天府新区规划展示中心、乐高乐园、川港合作示范园、乐山凤生纸业等地进行了实地调研。期间,四川省副省长李云泽、成都市副市长谢瑞武、成都高新区管委会主任余辉、眉山市委书记慕新海、乐山市委书记马波等省市区领导会见了代表团一行。

## 第二届中国-中东欧国家博览会

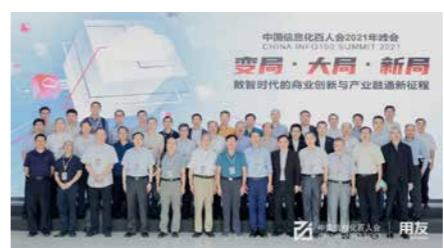


2021年6月8至11日,由浙江省人民政府、商务部主办,宁波市人民政府、浙江省商务厅、商务部贸发局承办的第二届中国-中东欧国家博览会暨国际消费品博览会在浙江宁波举办。

本届中东欧博览会以“构建新格局,共享新机遇”为主题,通过线上线下联动的方式,谈合作、谋发展、话友谊。来自52个国家(中东欧国家13个)代表到会,19个国家部委、27个省(自治区、直辖市)、世界500强及跨国公司组团参会。博览会期间,累计采购意向成交107.8亿元(中东欧成交74.6亿元),签约双向投资项目97个,总投资182.1亿美元。ITPO Beijing主任武雅斌受邀出席。

## 中国信息化百人会2021年峰会

9月11至12日,中国信息化百人会2021年峰会在北京举办。本届峰会主题为“变局·大局·新格局——数智时代的商业创新与产业融通新征程”,围绕碳达峰与碳中和、中欧数据治理、企业数智化转型、数字新基建、“2035数字议程”等议题展开交流和对话。



联合国工发组织执行干事伯纳德·卡尔扎德拉·萨尔门多在致辞中表示,新冠疫情的暴发令全球数据革命愈显紧迫。这需要各国共同合作,促进创新生态环境建设,缩小全球数字鸿沟,促进数字化进一步发展,以解决不同行业面临的问题。



ITPO Beijing主任武雅斌主持“新发展格局下,智能技术与商业创新的突破口”高端对话环节。



出席商务部投资促进事务局在京举办的“免税视野”国际合作平台启航发布会，与投促局李勇副局长共同为平台揭牌并发表致辞。武雅斌主任就全球消费市场和投资趋势进行了阐释，并强调免税行业未来应不断提高核心竞争力，关注服务质量提升，注重年轻消费者的购物体验。



出席 2020 年亚太经合组织工商领导人中国论坛，参加 APEC 中国工商理事会数字经济委员会成立仪式



出席以“服务提升智造价值 外包实现全球共赢”为主题的第二届全球（长春）制造业服务外包峰会，并在“数字服务——全球‘智造’的主引擎”高峰论坛上发表“第四次工业革命背景下制造业服务化与数字化”主旨演讲



出席第 11 届国际基础设施投资与建设高峰论坛，拜访中国商务部副部长王炳南、澳门特别行政区立法会主席高开贤、澳门中联办副主任姚坚、澳门贸易投资促进局主席刘伟明等



出席 2020 苏州相城国际经贸恳谈周并发表主旨演讲，会见苏州市副市长杨知评、相城区委书记顾海东、高新区副主任虞美华和苏州工业园区管委会党工委书记吴庆文、副主任倪乾



出席第十三届国际跨国公司领袖特别圆桌会议  
线上出席 2021 年中国国际进口博览会“参展商联盟—智慧出行及新能源专委会、集成电路专委会联合成立仪式”并发言



出席辽宁国际投资贸易洽谈会，会见辽宁省营口市市长许桂清和宝马集团大中华区总裁兼首席执行官高乐等



出席俄罗斯国庆招待会  
出席欧盟日活动



## 派员出席中国国际发展合作成就展开幕式



ITPO Beijing 出席跨国公司吉林行



ITPO Beijing 支持 2021 年服贸会走进西城推介会



## ITPO Beijing 出席世界互联网大会乌镇峰会开幕式



ITPO Beijing 出席 2021 BMW 未来城市讲堂



派员出席 2021 第五届全球企业社会责任峰会

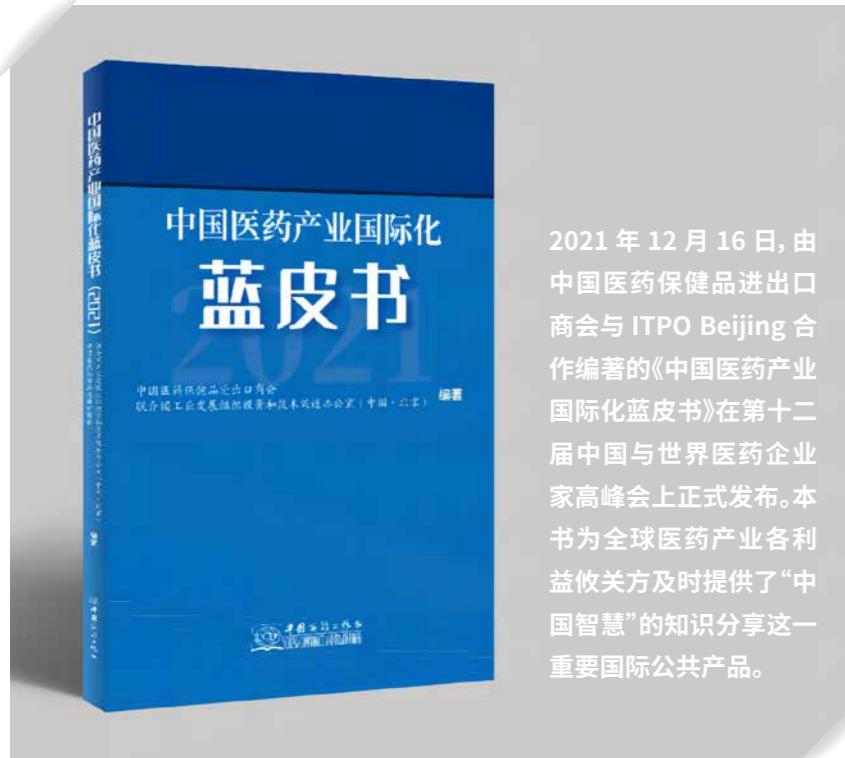


ITPO Beijing 支持 ITPO Tokyo 在第 8 届清凉地球创新论坛 (Innovation for Cool Earth Forum (ICEF)) 年会上组织“实现全球碳中和——与发展中国家和新兴国家合作”线上配套活动

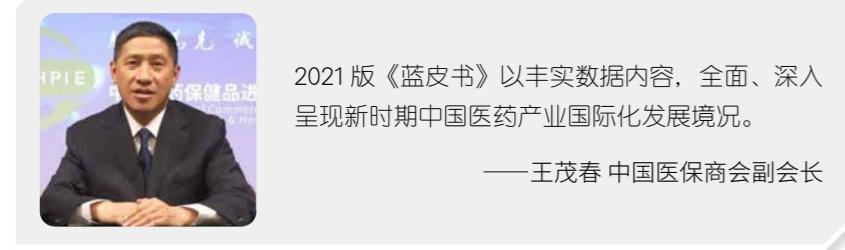
# RESEARCH & CONSULTING



## 《中国医药产业国际化蓝皮书(2021)》发布

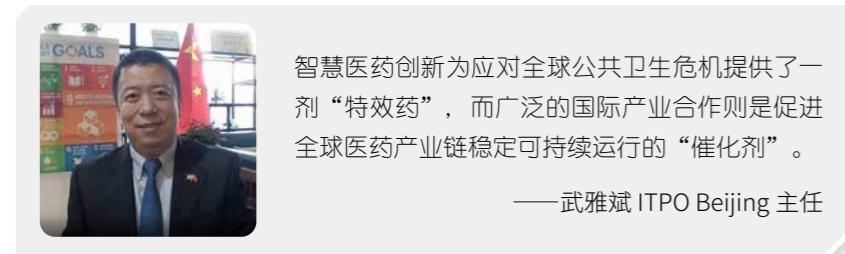


2021年12月16日,由中国医药保健品进出口商会与ITPO Beijing合作编著的《中国医药产业国际化蓝皮书》在第十二届中国与世界医药企业家高峰会上正式发布。本书为全球医药产业各利益攸关方及时提供了“中国智慧”的知识分享这一重要国际公共产品。



2021版《蓝皮书》以丰实数据内容,全面、深入呈现新时期中国医药产业国际化发展境况。

——王茂春 中国医保商会副会长



智慧医药创新为应对全球公共卫生危机提供了一剂“特效药”,而广泛的国际产业合作则是促进全球医药产业链稳定可持续运行的“催化剂”。

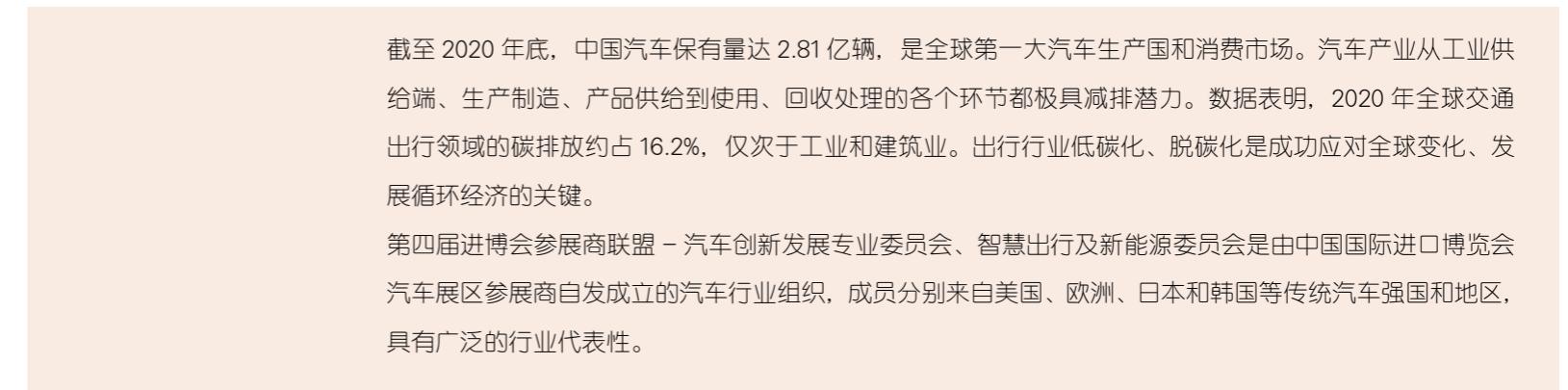
——武雅斌 ITPO Beijing主任



扫码查看  
详细报道



2021年9月27日,武雅斌主任受邀出席由中国商务部、国家药品监督管理局和湖南省人民政府共同主办的“中非医药健康发展论坛”。武雅斌主任指出,数字化驱动的智慧医药已经开始惠及非洲国家,但智慧医药创新这一剂应对新冠疫情挑战的良药目前并没有实现公平可及。导致疫苗供应短缺的主要原因在于,全球公共卫生资源分配失衡,医疗健康全球供应链不完善。



截至2020年底,中国汽车保有量达2.81亿辆,是全球第一大汽车生产国和消费市场。汽车产业从工业供给端、生产制造、产品供给到使用、回收处理的各个环节都极具减排潜力。数据表明,2020年全球交通出行领域的碳排放约占16.2%,仅次于工业和建筑业。出行行业低碳化、脱碳化是成功应对全球变化、发展循环经济的关键。

第四届进博会参展商联盟-汽车创新发展专业委员会、智慧出行及新能源委员会是由中国国际进口博览会汽车展区参展商自发成立的汽车行业组织,成员分别来自美国、欧洲、日本和韩国等传统汽车强国和地区,具有广泛的行业代表性。



2021年7月14日,第四届进博会参展商联盟-汽车创新发展专业委员会与ITPO Beijing共同主办“双碳目标下汽车创新与产业发展国际合作研讨会”,分析“双碳”目标下汽车产业的创新机遇和国际合作前景。此次活动是中国国际进口博览会专业委员会首次与国际组织合作、聚焦减碳关键产业举办的国际研讨会,嘉宾涵盖14家世界500强整车企业。





我诚挚邀请各位汽车行业领军企业加入联合国工发组织第四次工业革命产业联盟，并与我们携手共进。

——龚维希 联合国工业发展组织  
全球投资与技术促进网络秘书处总协调员



福特汽车已经投入超过115亿美元用于电动车产品的发展。  
预计2035年前，所有制造工厂将100%使用当地的可再生能源。

——向小芳 福特汽车中国区政府事务副总裁



全球汽车产业进入转型升级战略机遇期，加上“双碳”目标等的现实挑战，更需要今天这样一个平台，利用进博会的力量传递业界声音，共同对汽车产业的创新发展添砖加瓦。

——刘福学 中国国际进口博览局副局长



米其林将争取2030年二氧化碳排放量比2010年减少50%；到2050年，实现碳中和。

——王兆华 米其林中国区高级副总裁



通过全球论坛、能力建设、投资与技术对接、研究咨询、平台网络等方式，促进汽车产业碳中和碳达峰领域的投资与技术合作。

——武雅斌 ITPO Beijing 主任



能源减排路径就是把所有的终端消费导向电气化。

——刘斌 中国汽车技术研究中心首席专家，  
中国汽车战略与政策研究中心副主任



将成功经验和良好实践向国际社会，尤其是发展中国家分享，共同努力实现可持续发展目标。

——王茜 联合国环境规划署中国办公室项目规划主任



每个国家政府宣布自己二氧化碳或应对气候变化目标的时候，不仅给每个行业制定了法规要求，实际上也是为自己设立了很多全新的挑战和任务。

——张硕 欧洲汽车工业协会北京代表处高级总监



需要继续推动全球化的政治、经济、科技交流，共同攻克全球减碳事业的难关，共享科技成果，为全球应对气候变化做出贡献。

——许海东 中国汽车工业协会副总工程师



北京奔驰作为奔驰全球最大的生产工厂，一直履行节能、减排、环保的责任。所有工作都在稳步推进，是这个行业的领头兵。

——冷炎 戴姆勒(中国)执行副总裁

# SMART MOBILITY



可持续和安全对沃尔沃而言同等重要。

——刘颖 沃尔沃汽车(中国)副总裁



捷豹路虎计划在 2039 年达到全产业链碳中和。

——李洁 捷豹路虎(中国)执行副总裁



到 2025 年,通用汽车在中国市场推出的新车型当中将有 40% 以上是新能源车型。到 2035 年,将实现所有新款轻型汽车零排放。

——王静 通用汽车(中国)副总裁



希望能源局出台鼓励私人直接购买、使用绿色电力的政策。

——支亦祥 大众汽车集团(中国)总监



统一的规划和部署,以及可预期的、相对稳定的政策环境,将有利于汽车行业积极应对挑战。

——邬建军 STELLANTIS 总监



扫码查看  
详细报道





8月26日，ITPO Beijing与智慧出行及新能源专业委员会共同发布行业内首份“碳中和”绿色宣言——“智赋绿意，共同‘碳’索”绿色倡议。武雅斌主任在研讨会上指出，汽车行业未来需要重点关注制造过程低碳化及生产和上游原材料低碳化两个维度，对汽车生产实现全生命周期脱碳。



ITPO Beijing作为支持单位，与进博会汽车创新发展专委会和智慧出行及新能源专委会合作，在第四次工业革命与智慧出行论坛期间发布年度成果集，推动智慧出行产业国际合作与助力“双碳”目标实现。



## 非洲特殊经济区案例研究



牵头开展“非洲特殊经济区（SEZ）案例研究”，选取埃及、赞比亚、摩洛哥、肯尼亚、安哥拉五国典型特殊经济区进行案例分析，为投资、技术和人才通过特殊经济区这一平台进入非洲提供技术支持和知识分享。



武雅斌主任受邀参加非洲经济区组织（AEZO）举办的“改善投资条件加快经济特区发展——以罗安达-本戈特殊经济区为例”线上研讨会并围绕安哥拉和非洲特殊经济区的发展现状和面临的挑战发表演讲，同AEZO秘书长Ahmed Bennis先生、罗安达-本戈特殊经济区主席Antonio Da Silva博士、联合国工发组织贸易、投资和创新司工业发展官员Stefan Kratzch博士和联合国非洲经济委员会Andrew Mold博士等与会嘉宾进行线上探讨交流。

## 《企业碳中和路径图》报告官方发布会暨多方研讨会



2021年7月27日，联合国全球契约组织发布《企业碳中和路径图》报告。ITPO Beijing主任武雅斌受邀作总结发言。

“《企业碳中和路径图》报告力图为全球企业提供科学实用的指南和地图，做出有益和成功的尝试。中国要实现“双碳”目标，应当首先以产业为主轴，充分运用市场力量，通过政策引导和金融杠杆，促进产业自觉调整“绿色”合规，自觉转型“绿色”升级；其次以执行为中心，深入开展基线调研，科学设定减排目标，切实制定行动计划，加强知识分享、技术援助和能力建设，助力企业设计出适合自身的碳中和路径图，承担相应的社会责任；最后以投资与技术为先导，认识到气候投资蕴含广阔市场空间与丰富的商业机会。”

ITPO Beijing致力于发现、识别、评估、创造新工业革命带来的颠覆性技术和全新投资机会。通过广泛的跨部门与国际合作，调动全球知识、技术和资金资源，共同助力中国“双碳”目标与联合国可持续发展目标的实现，促进“碳中和”多方共赢。



# PLATFORM & NETWORK

## 平台网络



联合国工发组织  
第四次工业革命产业联盟

第四次工业革命作为一次范式变革，正以前所未有的演变速度、规模、范围和复杂性从根本上改变生产、消费乃至整个社会，是成功实现包容与可持续工业发展（ISID）的关键。第四次工业革命带来的先进数字化制造技术（ADP）及创新商业模式，创造了大量新机会，同时也引发一系列的风险和挑战。为此，在第三届中国国际进口博览会上，联合国工发组织成立“第四次工业革命产业联盟”。联盟首批成员伙伴 21 名，在会上共同签署和发布了《联合声明》。

联盟以促进包容性与可持续工业发展为宗旨，以集体行动为手段，以线下产业投资平台和线上网络平台为媒介，以缩小发展中国家和地区及弱势群体技术鸿沟为目标，与工发组织各部门及外部政策伙伴、行业伙伴、知识伙伴与商业伙伴达成密切合作，“确保不让任何一个人掉队”。会上，还同时成立了产业联盟国别顾问专家组，为联盟伙伴提供更多政策支持及发展机会分享。

# 4IR Alliance



## 联盟首批成员伙伴



BOE



美团



## 4IR Alliance MEMORABILIA

## 2020-2021 联盟大事记

中国国际服务贸易交易会  
“第四次工业革命与区域  
产业链合作”线上研讨会

◎北京

9月5日

第三届中国国际进口博览会“第  
四次工业革命与智慧医疗论坛”

◎上海

11月7日

“第四次工业革命技术促进产业  
帮扶与乡村振兴”(灵寿站)培训

◎河北

5月14-15日

“双碳目标下汽车创新与产  
业发展国际合作研讨会”

◎北京

7月14日

中国国际投资贸易洽谈会联  
合国工发组织“第四次工业  
革命先进数字化制造技术”  
项目展示

◎厦门

9月8-11日

“低碳化与数智化高端闭门  
座谈会暨联合国工业发展组  
织第四次工业革命产业联盟  
年度会议”

◎北京

10月12日

第三届中国国际进口博览会  
“第四次工业革命与智慧出行论坛”

◎上海

11月6日

“第四次工业革命与女性创业赋  
能——新趋势、新职业、新生态”  
培训

◎成都

11月28-29日

“第四次工业革命技术促进  
产业帮扶与乡村振兴”系列  
培训启动仪式

◎北京

7月12日

中国服务贸易交易会“第四  
次工业革命技术赋能产业数  
字化与零碳化论坛”

◎北京

9月3日

中国服务贸易交易会 ITPO  
Beijing“第四次工业革命先  
进数字化制造技术”解决方  
案展示

◎北京

9月3-7日

第四届中国国际进口博览会  
“第四次工业革命与智慧出行论坛”

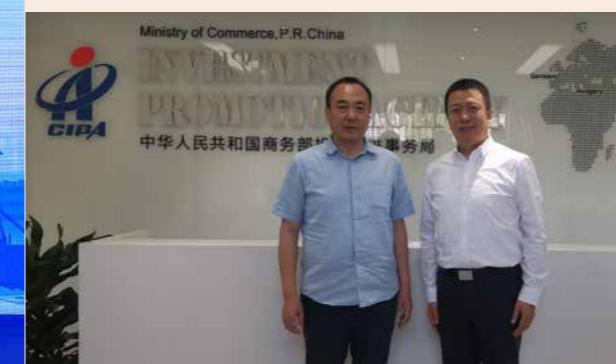
◎上海

11月6日



## 战略合作伙伴

与海南国际经济发展局、洋浦国际投资咨询有限公司、中国国际贸易学会、海尔卡奥斯工业互联网平台、商务部投资促进事务局、中国对外承包工程商会、渤海银行、中粮营养健康研究院、中国医药保健品进出口商会、浙江省商务厅、中国机电产品进出口商会、财新智库及极飞科技签署合作框架



## 活动合作伙伴



國是  
論壇

J.P.Morgan

Johnson & Johnson



# PARTNERSHIP

## 伙伴关系



2020年12月，武雅斌主任随外交部组织的驻华使节代表团赴深圳考察，参访前海自贸区、比亚迪、华为、平安、招商局、迈瑞等。期间，ITPO Beijing同深圳市开展合作对接，双方就共同打造具有中国特色的制造业数字化、服务化、国际化“深圳方案”，在第四次工业革命与智慧生产制造、智慧城市、智慧出行、智慧医疗、智慧循环经济及金融科技等方面开展合作进行探讨，以深圳为试点和先导，共同为全球迎接和应对第四次工业革命带来的机遇和挑战作出独有贡献。



2021年4月，受邀出席中联部与浙江省委共同主办的专题宣介会“中国共产党的故事——习近平新时代中国特色社会主义思想在浙江的实践”，并参访吉利等企业。



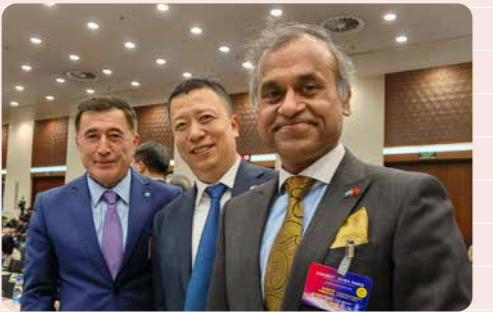
出席“驻华使节走进国家发展和改革委员会”活动



出席“驻华使节走进交通运输部”活动



出席“培植中外友谊林 感知中外新发展”活动



出席“英雄的湖北：浴火重生，再创辉煌”外交部湖北全球特别推介活动



出席中国共产党建党 100 周年活动



出席澳门联合国可持续发展目标高峰论坛



出席中华人民共和国恢复联合国合法席位 50 周年纪念会议



派员出席第二届联合国全球可持续交通大会开幕式



拜访中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室主任傅自应等



拜访外交部驻澳门特别行政区特派员公署特派员刘显法



会见中国国际进口博览局副局长、国家会展中心（上海）董事长孙成海



会见金砖国家新开发银行行长马科斯·特洛伊等



会见上海纽约大学常务副校长暨美方校长杰夫·雷曼



会见华为技术有限公司等



会见上海国际问题研究院院长陈东晓



拜访广东省委副书记、深圳市委书记王伟中等



会见华为公司董事、公共及政府事务部总裁陈黎芳，参访华为伽利略实验室



会见深圳大学党委书记、校长李清泉



## 政策伙伴



拜访中国常驻世贸组织代表团大使张向晨等



会见中国驻奥地利使馆经济商务参赞高行乐



拜访中国 - 东盟中心陈德海秘书长等



会见日本驻华公使志水史雄



会见阿塞拜疆驻华大使馆特命全权公使兼驻华商务代表 Teymur Nadiroghlu

PO  
LIC  
PARTNER



拜访海南省副省长沈丹阳



考察洋浦国际投资咨询有限公司，会见区工委书记周军平、海南省商务厅厅长陈希、省外事办公室副主任曾晓明等



与海南省副省长沈丹阳就海南自贸港政策及发展机遇进行交流



政企恳谈会



会见海南国际经济发展局局长韩圣健



考察海口市江东新区



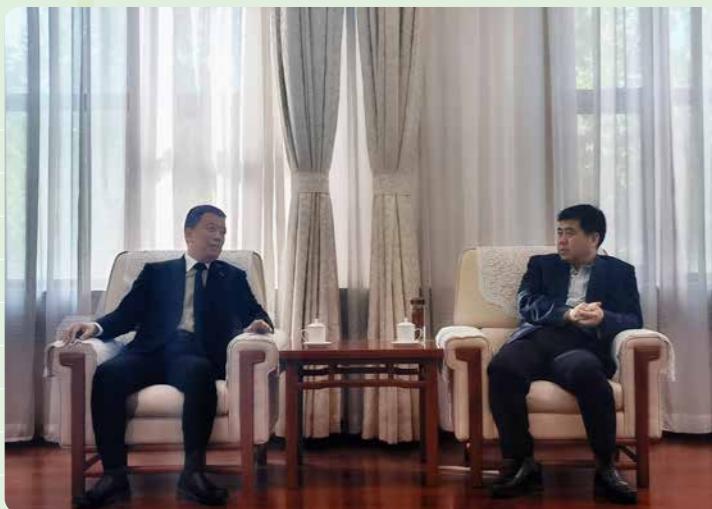
会见中国国际经济技术交流中心副主任张冀等



会见中国国际进口博览局副局长、国家会展中心（上海）董事长孙成海等



会见中国对外贸易中心主任储士家



拜访天津市副市长王旭、国家会展中心（天津）公司副总经理王彦华等



会见辽宁省鞍山市市委副书记顾兆文等



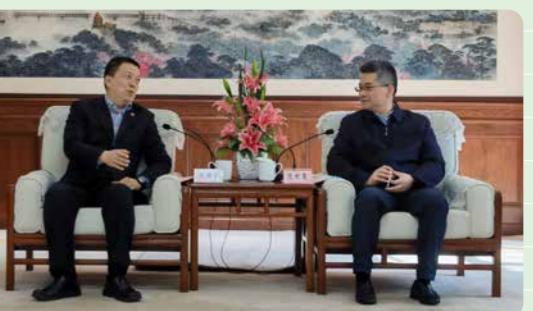
拜访浙江省商务厅总经济师、浙江省自贸试验区建设领导小组办公室副主任朱军等



携霍尼韦尔、胡润百富拜访武汉市副市长江伟，并与武汉市商务局等进行座谈



会见浙江省舟山市副市长韩峻



会见南京市副市长沈剑荣等



会见北京市西城区区长孙硕和副区长聂杰英等



会见辽宁省营口市副市长张显斌等



会见福建省福州市商务局局长林汉隽



会见上海市商务委员会副主任周岚, ITPO Shanghai主任赵晓蕾参加  
会见浙江省义乌市市长王健等



POLICY  
PARTNER

## 行业伙伴



会见中国丹麦商会会长、丹麦丹斯克银行首席代表 Mathias Severin Boyer, 商会副会长、乐高(LEGO)集团中国政府与公共事务部总监胡展等



会见中国机电产品进出口商会副会长刘春等



会见中国医药保健品进出口商会副会长王茂春等



会见中国外商投资企业协会常务副会长曹宏瑛、副会长原高强



会见中国民间组织国际交流促进会副秘书长王珂



会见中国国际贸易促进委员会北京市分会副会长、北京服务贸易协会会长李露霞

## INDUSTRY PARTNER

## BUSINESS PARTNER

## 商业伙伴



会见摩根大通环球企业银行中国区总裁、董事总经理黄健, 执行董事贺幼幼



与联合国开发计划署、世界粮食计划署、联合国项目事务署、中国-东盟中心等驻华国际组织人员赴长城汽车考察座谈



会见京东方集团高级副总裁、首席增长官陆宽一行



会见中国有色集团赞比亚中国经济贸易合作区一行



会见比亚迪股份有限公司客户关系部总监金鑫等



会见中粮生物科技董事长唐宏、贵州务川科华生物科技有限公司总裁冉贤

## 知识伙伴



会见珠光集团党委副书记、董事、总经理王轶



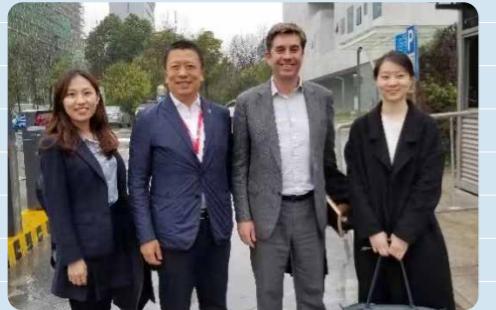
会见金山集团总裁助理冉朝阳、金山云副总裁谢燕琦



会见中交一公局集团有限公司副局长刘东元等



会见招商局港口集团股份有限公司副总经理、董事会秘书黄传京



会见《胡润百富》创刊人胡润



会见文远知行副总裁罗琳



拜访世界贸易组织副总干事易小准



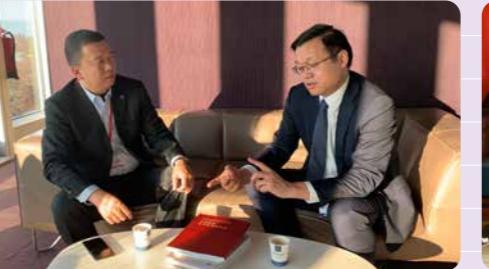
拜访联合国驻华协调员常启德等



会见联合国工发组织区域首席代表（中国、朝鲜、蒙古）康博思博士



会见联合国环境规划署经济总司资源和市场司司长 Steven Stone 等



会见世界知识产权组织马德里运营司司长陈宏兵



会见联合国工发组织全球创新网络项目上海全球科技创新中心主任王根祥等





会见中国新闻社副总编辑兼中国新闻网总裁俞岚



会见百度发展研究中心主任黄林莉和中国信息化百人会副秘书长曾明



会见厦门国家会计学院“一带一路”财经发展研究中心



PARTNERSHIP

# MEDIA COVERAGE

## 媒体报道

2020-2021



进博会第四次工业革命与智慧出行论坛召开

联合国工发组织投资和技术促进办公室将参与2021年服贸会

2021-08-25 16:22:18 来源：新华网

2021年服贸会将于9月2日至7日在北京国家会议中心和首钢园区举办。联合国工发组织投资和技术促进办公室（中国·北京）UNIDO ITPO Beijing将在国家会议中心设立展台并举办“第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化”论坛。

联合国工发组织投资和技术促进办公室将在2021服贸会期间设立展区，将包含第四次工业革命新型实用技术，包括智能制造、智慧农业与食品、智慧能源和智慧城市四大领域，汇集了国内外领先技术。

同时，UNIDO ITPO Beijing将联合中国国际经济技术交流中心和新华社共同举办“第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化”论坛，聚焦“数字化助力产业转型与高质量发展”和“智慧能源促进零碳化与可持续发展”两个主题，邀请国际组织、国家部委、地方政府、国内外数字化与智慧能源领域专家学者等展开深入讨论，希望通过集体行动，搭建数字化和零碳化的最佳实践场景和知识共享平台，为早日实现创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念与2030联合国可持续发展目标做出贡献。

据了解，联合国工发组织投资和技术促进办公室成立于1990年，是联合国工发组织负责投资和技术促进的项目机构。通过全球论坛、能力建设、投资与技术对接、研究咨询、平台网络等，在中国开展三个维度的投资与技术促进工作：即“引进来”

国内外社会组织“线上”聚焦全球减贫事业 分享中国减贫经验

2020-09-17 21:41:18 来源：新华网

新华社北京9月17日电（记者邹多为）12位来自中国、柬埔寨、蒙古国、埃塞俄比亚的社会组织以及相关国际组织的代表，16日以视频方式参加联合国人权理事会第45次会议“社会组织对国际发展事业的贡献”边会，围绕中国减贫成就、联合国2030年可持续发展目标、国际扶贫经验等话题进行交流。

此次活动由中国民间组织国际交流促进会主办。该组织副秘书长刘路军在开幕致辞中表示，消除贫困是保障发展权的重要体现。今年是中国脱贫攻坚决战决胜之年，中国的减贫事业不仅有助于满足中国人民对美好生活的向往，也有力推进了联合国2030年可持续发展目标的实现进程和全球人权治理的发展进程。中国社会组织在这一进程中发挥了重要作用，并同国外社会组织一道，通过协调各方资源、挖掘自身潜力和谋求国际合作，为提升各国民众福祉做出了贡献。

“力度之大、规模之广、影响之深，前所未有”，中国国际扶贫中心副主任谭卫平在发言中这样形容中国脱贫攻坚取得的成就。他说，这些成绩集中体现了中国共产党领导

新华网 上海 正文

第四届进博会智慧出行专区剧透“未来轮子上的生活”

2021年03月03日 08:58:35 来源：新华网

新华网上海3月3日电（记者周蕊）记者从2日举行的第四届进口博览会汽车展区智慧出行专区宣介会上了解到，第四届进博会汽车展区继续设置智慧出行专区，截至目前，已有十余家企业报名、签约，剧透“未来轮子上的生活”。

中国国际进口博览局相关负责人介绍，第四届进博会期间，汽车展区将继续与联合国工发组织投资和技术促进网络共同主办“第四次工业革命与智慧出行”系列论坛，集中资源打造一个以技术为驱动、以创新为引领的未来出行展示平台。

“进博会为米其林提供了一个与中国消费者建立更深层连接、向中国消费者展示米其林可持续发展愿景的舞台，也为我们提供了一个和智慧出行领域同行者的交流窗口。”米其林（中国）服务与解决方案业务总监田祎说，在第四届进博会上，米其林会把更多的尖端技术、产品

张文宏：进博会的召开  
与智慧抗疫分不开

2020年11月7日

國是  
直通車



人民网 people.cn

加速与国际接轨 丰台成“第四次工业革命产业联盟”年度会议举办地

2021年10月14日16:20 | 来源：人民网-北京频道

人民网北京10月14日电（记者鲍聪颖）10月12日，由联合国工发组织投资和技术促进办公室（中国·北京）和北京市丰台区政府共同主办的低碳化与数字化高端闭门座谈会暨联合国工发组织第四次工业革命产业联盟年度会议在北京丽泽金融商务区召开。会议邀请联合国工发组织第四次工业革命产业联盟伙伴以及相关领域知名专家齐聚一堂，就新发展格局下投资促进与产业转型升级进行深入探讨。

人民网 people.cn

第四次工业革命新技术有哪些？2021年服贸会上找答案！

2021年08月25日20:09 | 来源：人民网-北京频道

人民网北京8月25日电（董兆瑞）记者从2021年服贸会获悉，本届服贸会上，联合国工发组织投资和技术促进办公室（中国·北京）UNIDO ITPO Beijing将深度参与，在国家会议中心设立展台并举办“第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化”论坛。

人民网 people.cn

“社会组织对国际发展事业的贡献”视频研讨会在人权理事会会议期间举行

2020-09-24 20:01:00 | 来源：人民网-国际频道

人民网布鲁塞尔9月24日电（记者方莹莹）日内瓦消息：在联合国人权理事会第45次会议期间，中国民间组织国际交流促进会9月16日主办“社会组织对国际发展事业的贡献”主题视频研讨会议，与会代表围绕中国减贫成就、联合国2030年可持续发展目标、中国少数民族地区脱贫减贫情况、国际扶贫经验等话题进行了讨论。

**新华视点 四川频道** 四川频道  
聆听权威声音 畅谈四川发展

聚焦数字经济领域 第十五届欧洽会在成都高新区举行

新华社客户端河北频道 2021-05-18 15:28:58 浏览量: 20.5万 来源: 新华社客户端河北频道

新华社客户端河北频道5月18日电 (郭晓梦、武小涵) 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京, UNIDO ITPO Beijing)日前携手国家发改委国际司、腾讯等共同举办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”暨就业培训专项活动在灵寿县启动, 助力当地民众提升就业技能, 巩固脱贫攻坚成果, 推动乡村振兴。

**灵寿县500多学员学直播**

本次培训充分利用第四次工业革命带来的新技术手段, 通过虚拟现实(VR)、社交



**民生速览** 05

直播“大咖”灵寿培训——用新技术促进产业帮扶 助力乡村振兴

直播“大咖”灵寿培训——用新技术促进产业帮扶 助力乡村振兴——UNIDO ITPO Beijing来到灵寿培训

中国网 2021-05-25 09:09

近日(5月14日至5月15日), 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京, UNIDO ITPO Beijing)携手国家发改委国际司、腾讯等共同举办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”暨就业培训专项活动在灵寿县启动, 助力当地民众提升就业技能, 持续巩固脱贫攻坚成果, 推动乡村振兴。



新华网四川 > 信息 > 正文

2021-11-19 15:31:50 来源: 新华网

3000亿元产业基金全链招商引智 成都高新区面向全球发出邀请

中国网 2021-05-15 20:47:04

国家发改委国际司一级巡视员李斌在开班仪式上致辞。主办方供图

中新网石家庄5月15日电(记者 高红超)15日, 由国家发展和改革委员会(下称“国家发改委”)与河北省灵寿县政府支持, 联合国工业发展组织投资和



中国新闻网 会展中国

2021年服贸会: UNIDO ITPO Beijing将展示第四次工业革命新型实用技术

中国新闻网 2021-08-26 10:57 来源: 中国经济网

促进产业帮扶与乡村振兴 腾讯携手联合国工发组织宣布启动系列培训

中国新闻网 2021-07-13 09:34:22 来源: 中央广播电视台国际在线 责编: 沈青

国际在线消息: 7月12日, 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京, UNIDO ITPO Beijing)和腾讯集团共同举办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列培训启动仪式在北京举行。相关国家主管部门和地方政府领导、国内外领军企业和创新小微企业高管、智库和研究机构专家等参加了本次仪式。

## 河北灵寿: 新技术赋能助力乡村振兴

2021-05-18 15:28:58 浏览量: 20.5万 来源: 新华社客户端河北频道

新华社客户端河北频道5月18日电 (郭晓梦、武小涵) 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京, UNIDO ITPO Beijing)日前携手国家发改委国际司、腾讯等共同举办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”暨就业培训专项活动在灵寿县启动, 助力当地民众提升就业技能, 巩固脱贫攻坚成果, 推动乡村振兴。

### 灵寿县500多学员学直播

本次培训充分利用第四次工业革命带来的新技术手段, 通过虚拟现实(VR)、社交

## 联合国工业发展组织女性创业赋能项目在成都开展试点培训

发布时间: 2020-11-30 13:27:25 | 来源: 中国网 | 作者: 辛闻

为了让待业女性掌握更多数字化就业创业技能, 11月28日-29日, 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京)携手腾讯微信在成都开展第四次工业革命与女性创业赋能项目第一次试点培训活动。微信团队为当地18-35岁待业年轻女性、家庭主妇以及希望通过新型技术平台进行创业的女性, 提供了以小程序和视频号等数字化工具应用为主体的就业创业能力培训课程。



微信团队代表在启动仪式宣讲

## 中国新闻网

首页 → 财经中心 → 财经频道

字号: 大 中 小

### “第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列培训活动在京启动

2021-07-12 19:10 来源: 中国新闻网 参与互动



“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列培训启动仪式现场。陈溯 摄

中新网北京7月12日电 (记者 陈溯)12日, 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京, UNIDO ITPO Beijing)和腾讯集团共同举办的“第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”系列培训启动仪式在北京举办。该活动旨在通过虚拟现实(VR)、社交网络、线上课堂、智慧零售等方式, 聚焦职业教育, 助力青年和中小微企业等群体, 使其获得就业和再就业的技能, 更好地应对“数字鸿沟”和疫情背景下的风险和挑战, 促进产业帮扶, 助力乡村振兴。

启动仪式上, 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京)主任武雅斌表示, 数字经济是新基建的重要内涵, 数字技术对传统产业和就业带来了一定挑战, 但产业数字化的趋势也将创造出更多的就业机会。关键是能不能通过数字工具手段, 如虚拟现实、社

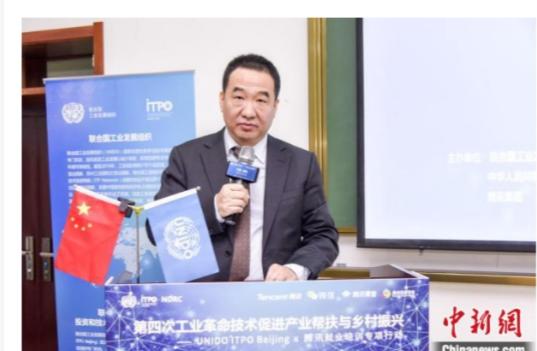
## 中国新闻网

www.chinanews.com

打开

### “第四次工业革命技术促进产业帮扶与乡村振兴”培训在冀举行

中国新闻网 2021-05-15 20:47:04



国家发改委国际司一级巡视员李斌在开班仪式上致辞。主办方供图

中新网石家庄5月15日电(记者 高红超)15日, 由国家发展和改革委员会(下称“国家发改委”)与河北省灵寿县政府支持, 联合国工业发展组织投资和

## 中国新闻网

www.chinanews.com

字号: 大 中 小

### 第四届进博会-第四次工业革命与智慧出行论坛举行

2021-11-07 15:09 来源: 中国新闻网 参与互动

中新网上海11月7日电 2021年11月6日, 第四次工业革命与智慧出行论坛在上海第四届中国国际进口博览会举行, 论坛主题为“智慧引领 未来已来”。

论坛由联合国工业发展组织投资和技术促进网络、中国国际进口博览局主办, 中国新闻网联合主办, 第四届进博会参展商联盟-汽车创新发展专委会和智慧出行及新能源专委会协办, 中国国际经济技术交流中心、中国太平洋保险(集团)股份有限公司、摩根大通银行(中国)有限公司、财新传媒、腾讯新闻作为支持单位。



第四届进博会-第四次工业革命与智慧出行论坛现场

**中国新闻网 | 北京**  
www.bj.chinanews.com

2021年12月31日 星期五

首页 聚焦 季风 话题 政文 经济 社会 法警 休闲 健康 科教 怀旧

**第四次工业革命技术赋能产业数字化与零碳化论坛将在京举办**

2021年08月25日 21:16 来源：中新网北京

人民网济南8月14日电 (张代生) 8月14日, 2020跨国公司(济南)高层对话会暨

**知名跨国公司泉城相聚 2020跨国公司(济南)高层对话会举行**

2020年08月15日08:40 来源：人民网-山东频道

人民网济南8月14日电 (张代生) 8月14日, 2020跨国公司(济南)高层对话会暨



图为武雅斌

中新网北京新闻8月25日电 (记者 陈杭)联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京, 下称ITPO Beijing)主任武雅斌25日表

**中华人民共和国商务部**  
www.mofcom.gov.cn

首页 > 直属机构

张冀副主任出席联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京)项目华

**果凯副书记出席工发组织ITPO(中国·北京)项目华**

9月8日下午, 联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京)项目(以下简称ITPO项目)华南区域协调中心(厦门)在厦门市正式揭牌。我中心党组书记果凯出席揭牌仪式。

**郑州市人民政府**  
www.zj.gov.cn

联合工发组织ITPO(中国·北京)项目北区协调中心在郑揭牌

**进博会第四次工业革命与智慧出行论坛召开**

第三届中国进博会今年首次设置公共卫生防疫专区, 尤其是各种科技赋能的智慧医疗设备相映成趣, 吸引了众多的目光。

**进博会第四次工业革命与智慧出行论坛召开**

进博会第四次工业革命与智慧出行论坛召开

**进博观察: 第四次工业革命来临 未来智能出行什么样?**

第三十三届进博会(进博会): 第四次工业革命来临 未来智能出行什么样?

**“第四次工业革命与女性创业赋能”试点培训在蓉闭幕**

2020年11月29日 17:08 来源：中国新闻网

中新网成都11月29日电(单鹏)由联合国工业发展组织投资和技术促进办公室(中国·北京)主办的“第四次工业革命与女性创业赋能”试点培训29日在成都闭幕。本次

**第十五届欧洽会成都开幕 中欧数字贸易合作成焦点**

2020年11月11日 21:45 来源：中国新闻网

中新社成都11月11日电(记者 王皓博)第十五届中国-欧盟投资贸易科技合作洽谈会(第

**第二届全球(长春)制造业服务外包峰会盛大启幕**

2020年10月16日 08:42:00 来源：国际在线

联合工发组织投资和技术促进办公室主任武雅斌表示,《第四次工业革命再燃于产业数字化与零碳化成为全球的大趋势, 服务业将超越制造业成为全球经济未来重要的增长中心。近年来, 机器人、数字化的决策方式、制造业的数字化是第四次工业革命的核心。他表示,联合工发组织将利用全球网络和资源共同携手, 促进制造业数字化和智能化。

**跨国公司(济南)的角色和作用**

2020年11月16日 10:00:00 来源：人民网-山东频道

跨国公司(济南)的投资和技术促进办公室主任武雅斌

**2020年江苏品牌产品线上丝路行(拉美站)正式启动**

2020-07-29 18:29:02 | 来源：中央广总台国际在线 | 编辑：罗毅 | 责编：路昌森

**第四届工业革命与智慧医疗论坛在上海举办**

近日, 第三届中国国际进口博览会“第四届工业革命与智慧医疗论坛”在上海举行“医疗创新与数字化变革引领健康未来”这一主题进行了建言献策。

上海市副市长宗明在论坛上指出, 近年来, 随着数字科技和生物材料等领域的前沿合作, 以人工智能为代表的第四次工业革命正在开启人类发展新纪元。近年来, 中国需求高速增长、规模迅速扩张, 各地都在积极探索智慧医疗, 将给医疗行业带来重大加速新技术的运用场景落地。

中国商务部长助理任鸿斌表示, 中国智慧医疗市场规模迅速扩大。据有关机构统计, 中国智慧医疗市场规模仅次于美国和日本的全球第三大智慧医疗市场。随着中国经济社会发展、居民健康水平的提高, 中国智慧医疗市场将继续保持增长。

**进博会聚焦智慧医疗 专家共话“智慧医疗”新前景**

第四届工业革命与智慧医疗论坛在进博会举行“医疗创新与数字化变革引领健康未来”这一主题进行了建言献策。

在当天举行的第四届中国国际进口博览会“第四届工业革命与智慧医疗论坛”上, 多名公共卫生专家就医疗创新与数字化变革进行了探讨。

**进博会聚焦智慧医疗 专家共话“智慧抗疫”**

第四届工业革命与智慧医疗论坛在进博会举行“医疗创新与数字化变革引领健康未来”这一主题进行了建言献策。

第四届工业革命与智慧医疗论坛在进博会举行“医疗创新与数字化变革引领健康未来”这一主题进行了建言献策。

**2020跨国公司(济南)高层对话会暨高质量发展交流会举行**

来源：光明日报客户端 2020-08-14 21:35

**聚焦数字经济领域 第十五届欧洽会在成都高新区举行**

2020年11月12日 12:52 来源：新华网

**8月14日, 2020跨国公司(济南)高层对话会暨高质量发展交流会在山东济南举行, 近30家跨国公司高管, 以及知名国内外龙头企业、国际组织、外国驻华机构代表处、商协会负责人共聚泉城, 以开放**

**“第四届工业革命与智慧医疗论坛”在第三届进博会**

“第四届工业革命与智慧医疗论坛”在第三届进博会

“第四届工业革命与智慧医疗论坛”在第三届进博会

“第四届工业革命与智慧医疗论坛”在第三届进博会





✉ [itpo.beijing@unido.org](mailto:itpo.beijing@unido.org)



公众号