

驻华大使周浩黎：基础设施将成为东盟的工作重点



驻华大使周浩黎摄于现场

2021年7月29-30日，驻华大使周浩黎(Djauhari Oratmangun)出席并参加以“后疫情时代的贸易投资论坛在京举行。印度尼西亚

题的圆桌论坛。

周浩黎表示，在东盟领域，在今年第一、第二季度，东盟各国以及印度尼西亚和中国之间的贸易交流快速增加，同时来自中国的投资也增长非常迅速。在这样一个关键时刻，双边的信任、区域各国之间的信任以及多边各国之间的信任都是非常重要的。

什么是处理关系和秩序之中的重中之重？他表示，首先是数字经济。根据世界银行的一份报告，在疫情期间，数字经济出现快速增长。去年，印尼数字经济的市值从400亿美元增至440亿美元，增

长了10%。根据其他的国际组织和国际机构做出的对于数字经济的报告和预测，世界上最富有的亿万富翁的整个财富增长了24%。

他表示，疫苗方面的合作、医疗器械方面的合作、医疗器械供应链方面的合作都是合作的重中之重。就新冠肺炎疫情而言，一旦有了疫苗就能够战胜全球范围内的这样一种大流行病。“我们能够在两者之间重新搭建相互信任的关系，一方面是在双边关系，另一方面是在多边关系上。”

中秋節

Early-Bird Mid Autumn Festival 喜迎中秋 預購月餅

至2021年8月15日

JW MOONCAKES JW月餅淨價 | Rp 450,000 (原價: Rp 588,000+)

傳統創新月餅7款口味可選!

現在下單 021-5798 8888 or 0811 9610 0137

@JWMarriottJkt @PearlChineseRestaurant

雅加达明年3月举办电池储能技术展览会

2022年印尼雅加达电池储能技术展览会

The 6th Battery Indonesia 2022

展会时间: 2022年03月17日-19日

展会地点: 印尼·雅加达国际展览中心

举办周期: 一年一届·第6届

主办单位: GEM INDONESIA

同期举办: 印尼电力光伏太阳能展

组展单位: 东方福泰(北京)国际会展有限公司

展会介绍

2022年第6届印度尼西亚电池储能展将于2022年3月17日至19日在印尼雅加达国际展览中心举行，预计将在3天内展示650多家参展公司和25,000名专业观众。该展将成为东盟最具前景的可充电电池和储能行业一站式平台之一。预计将举办线下展览，以便于企业更全面的展示，更直观的宣传其最新产品和创新的优势。希望通过展览成为推广和重建因流行病而下跌的品牌动力。

2022年印尼雅加达电池储能技术展将展示更广泛的产品、技术材料和服务，用于电池、储能电池、原材料、零件和智能充电器。展会将与Solartech Indonesia 2022、INATRONICS 2022和Smart Home + City Indonesia 2022一起举办，作为东盟最具影响力的展会之一，展示最新的电池储能、太阳能、电子元件和智能生活技术。

印度尼西亚国际电池及电池回收展览会创办于自2012年，作为印度尼西亚最大的专业电池及电池应用展览会，它一直致力于为电池生产商、采购商以及技术人员提供一个广阔的相互交流的平台，印度尼西亚是东盟最具潜力的工业可充电电池和储能市场。

Battery Indonesia 2022将与世界一起带来感兴趣的技术和业务合作、电池设备及组件制造商、专家废物管理以及为电池、回收设备制造商和回收商的回收利用无害环境技术领先的电池制造商。如果您也涉及到电池行业，Bat-

tery Indonesia 2022将是一个不容错过的盛会。与此同时，本次展会将通过邮件、会刊、杂志、短信、宣传单等广泛的宣传渠道通知相关的采购商，中间商、贸易商、科技研究人员、媒体等，以保证展会参观者的数量和质量。

展品范围

1、充电桩及相关设施: 充电站智能网络、电动汽车充电站产品、充电站配电设备、充电电池和BMS、园区充电设施和智能监控设备、充电站供电解决方案、充电站智能电网解决方案等。

2、应用电池: 用于手机、笔记本电脑、便携式摄像机和其他数码产品的电池; 各种仪器电池、对讲机电池、无绳电话电池; 通讯动力电池; 应急照明电池; UPS电源系统电池; 电源开关电池; 风电、太阳能、风能太阳能系统、太阳能路灯、草坪灯、景观灯、交通信号灯等蓄电; 电动工具、电动玩具、电动船、电动自行车、电动摩托车、电动车、混合动力电动汽车等。

3、动力电池(包)及管理系统: 用于汽车、摩托车、飞机、船舶等的启动电池; 铁路机车电池; 军用设备电池和其他特殊用途电池。

4、电池原材料、电池零件: 锰粉、EMD、锌(包括无汞锌粉)、石墨粉等原料电池用材料; 氢氧化镍、镍、储氢合金、锂钴(iii)氧化物、锂锰氧化物、LFP、改性石墨等，以及二次电池用隔板材料; 电池添加



2019年印尼国际电池及储能技术展览会的场景

歡迎惠登 迷霧廣告

電話: 021-6265566, 021-6009088 廣告部電郵: guojiribao.iklan@gmail.com 廣告部傳真: 021-6261866

修理沙發 品質優良 價錢合理 Service Sofa Kursi Puter 5663968-0812 9690 8311-0878 9735 6299

SAMYANG INDONESIA 三陽簽證服務

- 簽證辦理 簽證延期
- 多次往返簽證
- 工作簽證KITAS/KITAP
- 申請外國投資公司
- 機票、酒店、旅遊
- 人力資源招聘

聯繫: 021-22664482, 22664480 081289992622, 081296000886

修理沙發和訂做家具 價錢公道 Servis Sofa dan Buat Furnitur 工作認真 阿財: 0852 1176 5558 / 0812 1000 3732

MINI 1 Rp. 44.000	MINI 3 Rp. 132.000
MINI 2 Rp. 88.000	MINI 4 Rp. 180.000

剂、粘合剂; 电池壳和其他部件; 各种零件模具和加工设备，铅酸电池材料和零件。

5、电站产品及设备系统: 电池生产设备和加工线; 电池产品自动包装机、贴标机、打标机; 电池产品测试和质量控制技术，实验和测试设备; 用于电池生产，测试应用和设备的计算机技术; 电池研究，电池性能测试。

6、电池系列: 锂离子电池、铅酸电池、超级电容器/超级电容器、镍氢电池、太阳能电池、碱性锰电池(包括可充电电池)、钠硫电池、氧化还原液流电池、固体电解质电池、导电聚合物电池、锌空气电池、银锌电池、镍锌电池、锌锰电池、一次锂电池、热电池、燃料电池，各种纽扣电池和其他新型电池。

7、电池回收利用: 废物(废水、天然气、材料)处理设备; 电池技术和设备回收利用。

市场分析

随着全球光伏系统成本下降，政策补贴持续走弱，包括天合、华为、特变、阳光、协鑫、中天等多家国内光伏巨头已紧急转

向“光伏储能并行”的业务模式，陆续以储能EPC、电池企业并购、储能项目投资等角色切入海内外市场。作为时至今日仍有一亿三千万人口尚未接入电网的东盟区域，潜力无需赘述。抢占该市场的关键在于谁能在此率先建立可持续的“光储”商业案例，并在竞争者到位前培育出一流的光储开发团队。

其中，以菲律宾、泰国为首的东盟传统光伏强国凭借其成熟的市场基础及在储能项目上的快速，成为这股变革风潮的“引领者”。

储能将在实现能源转型的下一阶段，可再生能源的整合以及释放当地发电和清洁能源的益处方面发挥关键作用。能量存储的关键组成部分是消耗现场太阳能光伏(PV)，电动汽车和其他分布式发电(DG)系统产生的大部分能量。

光伏储能、风能和水力发电产生的大量能源当然需要存储系统，并在需要时使用。此外，医院、电信公司、电子制造商、基础设施、重型设备、研究中心

和实验室的数量不断增长，也推动了印度尼西亚工业可充电电池和储能的巨大需求。这对电池和储能公司以及利益相关者来说是一个巨大的潜力。

东盟的电池市场 拥有超过2.5亿人口的印度尼西亚已被公认为最重要的动态市场和资源丰富的国家之一。印度尼西亚是继中国之后G-20增长最快的经济体。世界经济论坛(WEF)发布了世界各国的竞争力指数。2018年，印度尼西亚排名第34位。这比去年排名第38位好。

对储能设备的需求正在增长，特别是在电信领域。在印度尼西亚有数十万座塔楼。虽然每个电信塔通常一起用于多个不同的移动电话运营商。每个基站需要大约16-24个单元的电池。他们对电池的需求非常大，大多数是进口产品。

自去年以来，政府已经推出了环保汽车计划或通常被称为低成本绿色汽车(LCGC)。该计划对汽车电池的需求产生积极影响。

(来源: 东方福泰(北京)国际会展有限公司)

印尼首个公用事业级浮动太阳能发电厂即将开建

美通社8月4日讯: 世界领先的可再生能源公司之一Masdar和印度尼西亚国家电力公司(PT PLN)旗下的子公司PT PJB宣布，基拉塔浮动光伏发电厂项目已经完成融资，建设工作已经开始。

该项目是印度尼西亚的第一个浮动太阳能发电厂，由住友三井银行、法国兴业银行和渣打银行提供资金支持。印度尼西亚国家电力公司正在开发这座145兆瓦(交流)发电厂。Pembangkitan

Jawa Bali Masdar Solar Energi (PMSE)是Masdar和PT PJB的合资企业，预计将于2022年第四季度投入商业运营。

该电厂将成为东南亚同类规模最大的电厂之一，也是世界上规模最大

的电厂之一，目前正在西爪哇省的基拉塔水库上建造。一旦建成，它将提供足够的电力来为5万户家庭供电，抵消21.4万吨的二氧化碳排放，并帮助创造多达800个工作岗位。在整个项目的开发

过程中，Masdar开展了一系列社会举措，提高对可持续发展问题的认识，并加强本地社区的参与。

印度尼西亚是世界上最大的群岛国家，根据其电力基础设施加速计划(Electricity Infrastructure Ac-

celeration Program)，到2025年，其能源组合中的23%将来自于可再生能源。最近，印尼政府还宣布计划将其2021-2030年国家电力计划中的可再生能源比例从上一个计划中的30%提高到至少48%。

印尼起草强制性的生物质耦合燃烧发电规划

据8月5日来自格林奔科的消息: 2021年7月下旬，印尼能源和矿产资源部(MoEMR)宣布了该国在燃煤电厂强制性推行生物质耦合发电的规划，作为印尼逐步淘

汰该国一次能源占比60%以上煤电整体规划，和至2050年实现净零碳排放路线的过渡解决方案。一部分原因是印尼将于2022年接任G20轮值主席国，该国需要在

可再生能源领域做出积极表现。

尽管强制性给生物质耦合燃烧发电仍在起草之中，生物质耦合燃烧发电的比例和时间节点尚未确定，但这个强

制性的规划适用于所有燃煤电厂，大致的规模是每年取代900万吨煤炭，至2045年降低总计53GW煤电装机容量。也有一些反对声音，比如生物质耦合发电的成本

显著高于煤电; 且大规模生物质耦合发电需要建设配套的基础设施，这是一笔昂贵的投资; 印尼本地也缺少生物质耦合发电的技术和政策支持等。

尽管如此，印尼的生物质能具有很大的发展潜力。据估计，印尼每年生产约1.4亿吨生物质，包括生活和工业垃圾，棕榈PKS、EFB等，大约可供50GW电厂使用。