亚行副行长班庞·苏山多诺谈可持续基础设施发展:

## 中国经验值得肯定和借鉴

本报记者



2019年联合国气候行动峰会和可持 续发展目标峰会9月23日在纽约召开。 围绕可持续发展尤其是可持续基础设施 议题,经济日报记者专访了亚洲开发银行 负责可持续发展和知识管理事务的副行 长班庞·苏山多诺。

苏山多诺曾任印尼交通部副部长、印 尼基础设施和区域发展部副部长。他认 为,在"联合国2030年可持续发展目标" 框架内,基础设施是经济、社会发展的前 提,对可持续、包容性增长至关重要。基 础设施可为人们参与劳动、生产、服务带 来便利,有助产品进入市场并在市场中有 效分配,还能促进技术进步。

苏山多诺表示,可持续基础设施投 资不仅有利于促进商业和工业发展,还 能改善健康和教育成果,帮助解决水资 源和气候变化问题。可持续基础设施更 强调设计、融资、建设、运营、管理和服务 保障等全生命周期内确保"投资的全额 回报"。这意味着,要实现基础设施在促 进可持续发展和增加经济、环境、社会收 益方面正面效应的最大化。可持续基础 设施必须具有包容性和适应力,能够应 对气候变化并具有环境敏感性。

过去50年,伴随着工业化进程,亚 洲许多国家和地区基础设施发展取得了 长足进步,公共和私营部门均对亚洲地

区基础设施完善作出了重大贡献。从基 础设施投资占国内生产总值比例来看, 持续发展中的亚洲已明显高于世界其他

苏山多诺对中国的基础设施发展尤 其是高速公路、高铁、机场建设等印象深 刻。他表示,中国政府通过加大环保投资 力度、恢复主要流域生态系统、治理空气 污染和响应低碳经济倡议等方式,正致力 于解决基建引发的环境问题。中国倡导 的"生态文明"概念已享誉亚洲,中国在可 持续基础设施建设领域取得的成就,能让 本地区乃至全世界受益,其他国家应向中 国学习相关经验。

从政策制定者角度看,苏山多诺认 为,发展可持续基础设施有两个理念:一

是经济原则,即综合考量技术可行性、温 室气体排放等全生命周期成本、对自然灾 害的承受能力、企业和社会群体间利益公 平分配等因素;二是广义上涉及环境、社 会、公共治理原则,如可持续基础设施应 避免、最小化或减轻、补偿对环境和社会 的不利影响,应按照普遍可获得、防止滥 用等公平原则建设和运营,应有助于完善 规章规则、采购系统、金融控制、监测报告 等领域的公共治理。

目前,上述理念已逐步发展为国际社 会普遍接受的高质量基础设施投资原则, 即最大化发挥基础设施在实现可持续发 展目标、提高经济效益的同时兼顾环境和 社会考量、增强自然灾害风险抵御能力等 方面的积极作用。

世界气象组织报告表明:

#### 应对气候变化刻不容缓

本报讯 记者高伟东 杨海泉报道:世界气象组织 日前发布一份由权威气候科学家所共同撰写的报告指 出,近年来,海平面上升、全球变暖、冰盖融化和碳排放的 速度正在加快,各国领导人必须迅速采取行动。

报告指出,2015年至2019年,全球平均气温较工业 化前时代升高了1.1摄氏度,与2011年至2015年间相比 升高了0.2摄氏度,这一升温所带来的气候影响包括冰 盖融化、海平面上升以及极端天气事件频发等。2015年 至2019年很可能将成为人类有记录以来最热的5年。

报告指出,科学界正在越来越清楚地认识到,气候变 化的进度和严重程度远远超过10年前的预测和评估,全 球正面临关键的气候临界点。大范围、长时间的热浪,前 所未有的森林火灾以及热带气旋、洪水和干旱等极端气 候事件对社会经济发展和自然环境造成严重影响。只有 在经济社会领域开展大规模转型,并在能源等关键行业 实施限制碳排放措施,才能避免进一步升温所带来的不 可逆转的危险后果。

报告强调,只有立即采取全方位的措施,在各个经济 领域实施深入"去碳化",加大对生物多样性以及能够吸 收碳排放的自然生态系统保护,同时进一步支持从大气 中移除二氧化碳的相关技术手段,才能帮助国际社会实 现《巴黎协定》中所设立的目标。

作为气候行动峰会科学顾问小组的联席组长,世界 气象组织秘书长塔拉斯和印度能源与资源研究所副所长 斯里瓦斯塔瓦表示,报告中所包含的科学数据和结论代 表了气候变化领域最新权威信息,强调国际社会必须立 即采取切实有效的行动,以避免气候变化所带来的最为 严重的后果。

以组合拳反制日本出口管制——

## 韩日贸易摩擦显现长期化迹象

本报驻首尔记者 白云飞



今年8月份,韩国政府曾公布《战略 货品进出口告示修订案》,重新划分出口 管制国家等级,并下调了日本的等级。此 后,修订案进入了对外征求意见等推进阶 段。近日,韩国产业通商资源部表示,征 求意见的结果显示,支持意见占比91%, 修订案于本月18日正式施行。自此,韩 国将日本移出本国贸易优惠"白名单"一 事最终落地。

今年7月份,日本针对用于生产半导 体、显示屏的3种原料加强了对韩国出口 管制。8月份,日本又正式将韩国移出了 贸易优惠"白名单"。在此情况下,韩国除 了由外交部对日交涉及开展国际斡旋之 外,其他多个政府部门也纷纷出击,多措 并举,对日本采取了实质性反制措施。主

要负责机构韩国产业涌商资源部将日本 从韩国贸易优惠"白名单"中除名便是重 要举措之一。

长期以来,日本企业从韩国进口较多 的产品包括热轧不锈钢制品和带轧制不 锈钢制品等钢铁产品、半导体生产用途以 外的硝酸和非金属卤化物等化学产品、部 分造船设备等。被从贸易优惠"白名单" 除名后,日企今后若想进口上述产品,也 必须获得韩国政府的许可。

韩国环境部则分批加强了对煤渣、废 旧轮胎、废电池、废旧塑料等废弃物的进 口检查。2018年,韩国共进口了254万 吨废弃物,以用于国内工业生产。这些废 弃物主要包括:127万吨煤渣,占比50%, 全部从日本进口;47万吨废旧电池,占比 18.5%,其中7.1万吨从日本进口,用于提 取工业用蜡;24万吨废旧轮胎,占比 9.5%,其中0.7万吨从日本进口,供韩国 水泥厂使用;17万吨废旧塑料,占比 6.6%,其中6.6万吨从日本进口,用于转 化成燃料或化学分解。从日本进口的上 述4种废弃物,占到总进口量的 55.67%。韩联社报道称,考虑到近期的 韩日关系,不难看出韩国此项措施主要是 针对日本的。

与此同时,韩国还加强了食品安全 检查力度。针对5年内曾检测出含有微 量放射性物质的日本进口食品及保健 品,韩国食品医药品安全处将辐射检查 次数增加了一倍。这些从日本进口的产 品共计17类,包括茶包、速溶咖啡、糖类 加工品、巧克力等10种食品,蓝莓、咖啡 等3种农产品以及2种食品添加剂和2 种保健品。

除此之外,韩日贸易争端也扩散到了 安全领域。韩国终止《韩日军事情报保护 协定》等举措也引起了韩日两国的高度关 注。韩国媒体普遍认为,为应对日本加强 对韩出口管控,韩国在安全领域对日实施

总体来看,在此次韩日贸易摩擦中, 日本出击次数较少,措施种类单一,但波 及韩国诸多产业,尤其是直击韩国支柱产 业要害,威胁力度很大。韩国反制次数更 多,措施种类多样,但各项措施的打击力 度相对有限,是否能形成合力还有待观 察。无论打击力度大小,韩日双方都将会 因贸易摩擦承受相应的损失。

从当前情况来看,韩国政府维持着 强硬姿态,国内民众的反日情绪也依然 强烈,日货在韩销量和韩国赴日游客数 量均大幅下滑。据韩联社报道,韩国总 统府近期还在其官方网站上设置了专题 网页,积极对日开展舆论战。韩国国内 有分析称,在政府强硬姿态和民众反日 情绪相互作用下,下一阶段韩国对日态 度难以软化。同时,日本也暂无缓和韩 日关系的迹象。韩日贸易摩擦可能会向 长期化发展。

### 中企展示在匈投资成果

本报布达佩斯电 记者翟朝辉报道:中国驻匈牙利 大使馆和中国商务部投资促进事务局日前在匈牙利首都 布达佩斯举办中国企业在匈投资展。此次展览通过多媒 体手段集中展示了近年来中国企业投资匈牙利为两国带 来的丰硕成果。目前,中国企业在匈牙利投资总额超过 45亿美元,为匈牙利提供了超过15000个工作岗位。

中国商务部投资促进事务局局长刘殿勋表示,越来越 多的中国企业来匈牙利投资,这也是一种讲好中国故事的 方式。匈牙利作为"一带一路"倡议的支点国家和中国在 中东欧的投资目的国,已经成为中欧投资合作的典范。

中国驻匈牙利大使馆商务参赞刘波表示,中方"一带 一路"倡议与匈牙利"向东开放"政策高度契合,中匈友谊 在互惠互利互信中不断成长,未来匈牙利对中国企业吸 引力还将不断增强。

匈牙利国家出口促进局局长鲍拉日·亨德利奇先生 认为,中国与匈牙利合作进入了蜜月期,两国经济互补性 强,中国的积极开放政策成为中匈合作的基础,匈牙利愿 与中国紧密合作,共同发展。

## 深圳福田区:

# 精心培育城市工匠 加快实现高质量发展

敬业专注、追求卓越……代表高端品质的"工匠 精神"正成为新时代的新需求。近日,深圳市福田区 发布《关于建立城市工匠培育机制推进城区建设高质 量发展的实施意见(试行)》,签署福田城市工匠学院 合作协议和福田城市工匠联盟合作协议,并为福田区 城市工匠学院揭牌,随着政府、院校、企业强强联 手,福田区正推动培育优秀的城市工匠,为城市精细 化建设和管理注入"匠心"。

#### 城市管理需要传承工匠精神

"工匠精神"是精雕细琢、精益求精的精神、是一 种情怀、一种执着、一份坚守、一份责任。建设和维 护城市之美需要匠心, 在现代城市建设及管理领域 中,需要传承可贵的"工匠精神"。福田区提出对标国 际一流,提升中心城区功能,正在推动实现金融集 聚、创新融合、文化教育、对外交流"四个中心"的 目标,这些目标的实现离不开大量知识型、技能型、 创新型"工匠"的支撑。

为了培育优质人才,福田区着力从供给侧入手, 以需求为导向,把城市管理领域当成试点,重塑"不 义先行示范区新征程中最显著的精神标签之一。 惟学历论人才"的新型求学观、择业观、成才观。为 此,福田区进一步整合职业院校、行业企业等资源, 一方面由政府主导构建多方合作的城市工匠学院和工 匠联盟,对高职院校学生进行"实战化"培养,另一 方面引导企业现有班组向"小精专"转变。

福田区同时还计划组建"品质导师"队伍进行跟 踪、强化、督导,通过以师带徒传承"工匠精神"、以 点带面建立"工匠天团",全力打造更多代表全球标杆 城市的一流城市作品。

通过创建城市工匠培养机制,福田区致力于解决 政府、企业苦于没有高技能人才支撑高品质、高质量 项目的难题,同时,希望破解高技院校学生实训实操 和一线工人师傅职业技能提升等一系列问题,为培养

知识型、技能型、创新型的未来工匠打下坚实基础。



现代城市建设及管理中,需要传承可贵的工匠精神。图为美丽的福田 CBD 一角

德业俱佳的福田工匠,为探索建立中国特色社会主义 新型"双元制"育人职业教育的体制机制提供"福田

#### 以"双元制"悉心培育福田工匠

城市建设和管理是一个有机而复杂的系统工程, 架构城市骨肉之躯、赋予城市生命品质需要如切如 磋、如琢如磨的"工匠精神"。为了在城市管理领域先 行试点,福田区印发《关于建立城市工匠培育机制推 进城区建设高质量发展的实施意见(试行)》,旨在联 合多方资源及力量,提升技能人才核心竞争力,推动 工匠精神在福田落地生根。

当好城市工匠,需要通过精准规划、精品建设、 精细管理,塑造城市特色,需要将文化元素融入城市 管理过程,丰富城市文化内涵,在精雕细琢中把城市 建设好,维护好。按照《意见》中建立健全适应"双

造现代职业教育体系。"双元制"指的是职业培训过程 中,要求参加培训人员经过两个方面的培训:一元是 方案", 让"工匠精神"成为深圳建设中国特色社会主 指职业学校, 其主要职能是传授与职业有关的专业知 识;另一元是企业或公共事业单位等校外实训场所, 其主要职能是让学生在企业里接受职业技能方面的专

> "双元制"针对性较强,重能力,能充分调动企业 办学的积极性, 使企业与学校、实践技能与理论知识 紧密结合。福田区提出由深圳职业技术学院、深圳技 师学院、福田区城管和综合执法局及相关福田区属国 企共同成立深圳市福田区城市工匠学院,专注于培养 职业学校学生。同时,由深圳市天健(集团)股份有 限公司、深圳恒天吉科技技术发展有限公司、福田区 城管和综合执法局及相关国企成立深圳市福田区城市 工匠联盟,专注于一线工人的培养,并改革创新相应 体制机制, 最终形成相互支撑、相互借力、共同受益 的良性运行机制。

针对职业学校在校学生,福田区联合相关区属国 通过持续发力,精准施策,福田区将加快培育出 元"育人职业教育的体制机制,福田区致力于积极打 有企业与职业学校合作,选取优秀学生进行定向委

培,在市政绿化管养中划出"学生标段",并为后续考 核达标的优秀毕业生提供高于本科毕业生的薪酬待 遇,同时建立职业晋升通道,拓展职业学生发展空 间;针对一线工人,则建立"培训一认证一评价一使 用一升级"培育体系,依托职业学校对作业班组进行 量身定制的理论、技能授课,并推行星级评定和信用 评价, 优先在政府项目中使用优秀班组, 推动施工班 组走专业化发展,以切实有效的举措提升职业学校学 生和一线工人的职业荣誉感和社会认同感, 最终成长 为优秀的城市工匠。

福田区还将建立项目"正向督导+结果评价"品 质把控机制,同时定期开展项目、企业评选和岗位技 能大练兵, 定期评选"工匠培育示范项目、优秀班 组、示范企业",营造"比学赶超"氛围,在良性的竞 争中培育出精品、匠心之作,提升项目品质"天际

此外,福田区还通过具体实践及探索,正在积极 完善高技能人才上升通道,提升其社会地位和待遇, 最终扭转社会上长期以来形成的"惟高学历人才观", 倡导"不惟学历论人才"的新型求学观、择业观、成 才观,成就"大国工匠"梦想。



深圳福田区将整合职业院校、行业企业等资源,由 政府主导构建多方合作的城市工匠学院和工匠联盟,对 高职院校学生进行"实战化"培养。图为深职院学子。