

# 印尼国电与14家电动汽车全面合作 建立数百个充电站和电池更换站



员工在充电站充电动车

(本报讯) 能源和矿产资源部 (ESDM) 通过增加印尼公共电动汽车充电站 (SPKLU) 和通用电动汽车电池交换站 (SPBKLU) 的数量, 来鼓励电动汽车生态系统的加速发展。

能源和矿产资源部电气工程与环境主任 Dwinugroho 表示, 电动汽车计划是政府通过减少对进口燃料的依赖来鼓励国内能源独立的努力之一。

“在管理能源部门时, 政府有义务确保国家能源安全。这项工作是通过减少对进口燃料的依赖来鼓励国内能源独立来实现的, 其中之一就是使用电动汽车进行公路运输,” Dwinugroho 昨天说。

能源和矿产资源部指出, 目前在 279 个公共场所有 332 个 SPKLU 或充电站, 还有 369 个 SPBKLU (电池更换站) 遍布印度尼西亚。

Dwinugroho 表示, 机动车电池充电设施也可用于旅游目的地, 例如在 20 国集团主席国, 已在巴厘岛的 17 个地点建造了 24 个充电站。

此外, SPKLU 也在东努沙登加拉的新建“婆罗佛屠”区和 Labuan Bajo 旅游公园综合体建成。“我们希望随着充电站数量的增加, 再加上更先进的充电技术, 电动汽车电池的充电过程只需要30到90分钟的电池充电时间, 从而使电动汽车对机动车用户更具吸引力。”他说。

## 私人合伙

印尼国家电力公司 (PT PLN) 与 14 家电动汽车制造商合作, 支持在我国使用电动汽车。此次合作是通过国

电与现代 (Hyundai)、日产 (Nissan)、东风小康 (DFSK)、丰田 (Toyota)、五菱、三菱 (Mitsubishi) 和奔驰 (Mercedes-Benz) 等七家知名电动汽车制造商签署谅解备忘录实现的。

国电公司 (PT PLN) 还与 HyundaiHyundaiKefico、Gesits、T VS、Smoot Moto

Indonesia、Tangkas、Volta、Viar 等七家电动摩托车制造商合作。签署是在周日 (7月24日) 在巴厘岛登巴萨举行的 PLN 电动汽车日活动的间隙进行的。

“要创建电动汽车生态系统, 我们必须合作。这是实现国家能源安全的里程碑,” 国电总裁 Darmawan Prasodjo

昨天表示。

不仅如此, PT PLN 还与监管肯德基和 Taco Bell 的 PT Fastfood Indonesia 合作建立了 SPKLU。通过 PLN 提供的 Partnership Investor Owned Investor Operate (IO2), 肯德基在 KFC-Taco Bell Artha Gading 分店开发了充电站。“这项充电站业务是一项未来业务, 将随着印度尼西亚电动汽车的增长而继续增长,” Darmawan 说。

他说, PLN 已经准备了一个充电站商业计划, 其中包括 Partnership Investor Owned Investor Operate 系统。该方案由中充包、快充包、超快充包三个包组成。(莉丽)

# 印尼工业投资增长较快 应重视农业和原材料自主创新 (上)

(本报讯) 今年前六个月, 制造业投资增长达到两位数。制造业的扩张有望深化国内产业结构, 加强供应链, 减少国内行业参与者对进口原材料的依赖。

在短暂放缓并引发对过早去工业化的担忧之后, 尽管服务业的投资仍占据最高位置, 但制造业的投资近期趋于增加。

工信部指出, 2022 年 1-6 月期间, 制造业实现投资 230.8 万亿盾。这一数字比 2021 年上半

年 167.1 万亿盾的投资增长了 38%。凭借这一成就, 制造业对 2022 年上半年 584.6 万亿盾的总投资值贡献了 39.5%。

在此期间, 工业部门的国内投资 (PMDN) 记录为 65.2 万亿盾贡献了 274.2 万亿印尼盾总国内投资的 23.8%。与此同时, 工业部门的外国投资 (PMA) 达到了 165.6 万亿或贡献了 310.4 万亿印尼盾 FDI 总额的 53.4%。

国内投资者最关注的制造业是食品行业,

投资额达 24.2 万亿盾, 同比增长 8.8%。同时, 最吸引外国投资者关注的制造业是基础金属工业、金属制品, 而非机械设备, 达到 57 亿美元 (同比增长 26.3%), 以及化学和制药业产业价值 18 亿美元 (上涨 8.1%)。

经济与金融发展研究所工业、贸易与投资研究中心 Ahmad Heri Firdaus 周二 (26/7/2022) 评估说, 在制造业投资实现高速增长背后, 国内仍需加强和深化产业结构。

据他介绍, 从制造业投资实现 38% 的增长来看, 并没有看出国内产业结构的深化。“但是, 至少, 这是再次增加二级投资份额的初始过程。未来, 我们需要深化产业结构, 必须有从上游到下游的投资,” Heri 说。他举了一个例子, 2022 年上半年相对较高的食品领域投资的实现, 不应该仅仅在下游就足够了, 还应该伴随着上、中间两方面的农业产业投资。例如, 对粮食作物种植和种植园的投资。

## 依赖进口

迄今为止, 工业发展有过度关注生产制成品的下游产业的趋势。没有上游和中间环节的快速发展, 这意味着该行业对进口原材料的依赖程度过高。在全球经济危机和当前成本推动通胀的背景下, 原材料不独立的行业受大宗商品价格上涨的影响最大。“必须有清晰的路线图和产业结构图。我们要进口多久的原材料? 我们可以为自己提供哪些行业的原材料?” 他说。