

VENESSA WONG - SCANIA HONG KONG

## 商用车辆电动化





## 为什么要电动化?

我们不会小看电动化的重要性-你也不要.





作为全球运输业的一份子,我们认识到,虽然我们是现代社会运转的必要条件,但我们也有责任尽自己的一份力,不断完善自己。我们做出了基于科学的气候目标的承诺,我们对此感到非常自豪。以这些目标为指导,斯堪尼亚不仅将采取行动实现《巴黎协定》的目标,将使全球变暖幅度在工业化前水平2°C以上的基础上大幅下降,还将积极采取行动,进一步将全球变暖幅度控制在1.5摄氏度以内。



## 从你的视角开始吧

#### 运输行业面临着许多挑战:

对运输的需求不断加大

运输业务的盈利空间被挤压

全球**25%**的排放量来自于运输 行业 我们正处于技术变革的时期-近几十年来最深刻的一次









# 你的充电生态系

## 统

单个位置充电vs. 多个位置充电方案

# 仅设一个充电点 自己的充电站,主要 为过夜充电 设多个充电点 主充电站充电 + タ点站充电 公共充电站充电 公共充电站充电 公共充电站充电

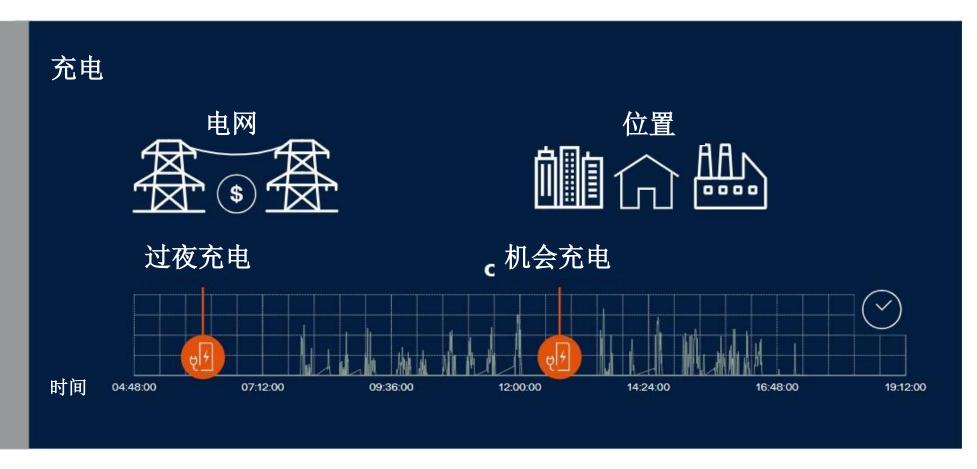




## 从你的数据开始

对你的运输工具进行 分析

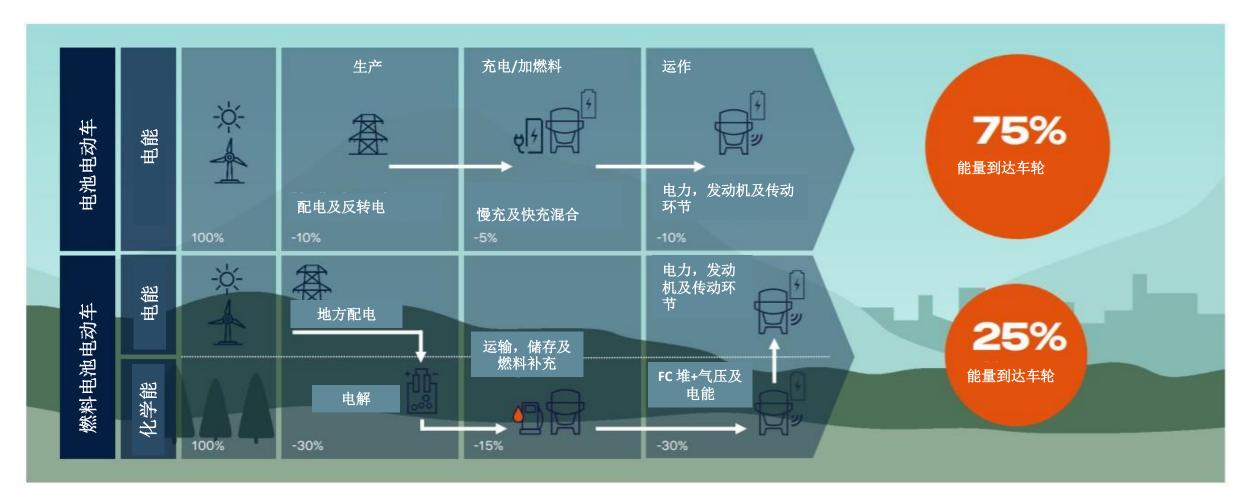
运营里程 所需灵活性 充电的可能性





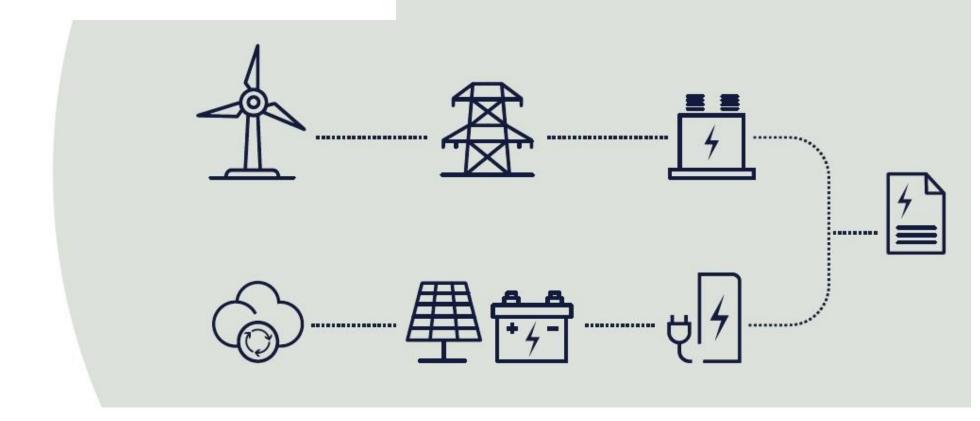
#### 电池电动车vs.燃料电池电动车

#### 系统效率的比较





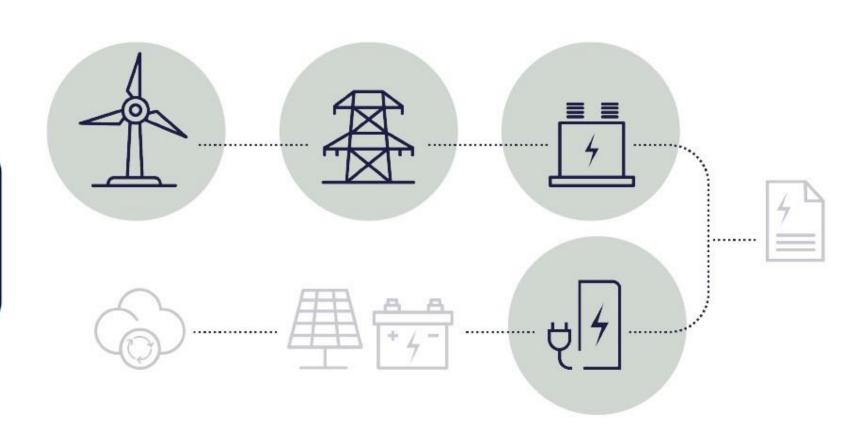
## 充电不仅仅起连接作用





## 执行充电策略

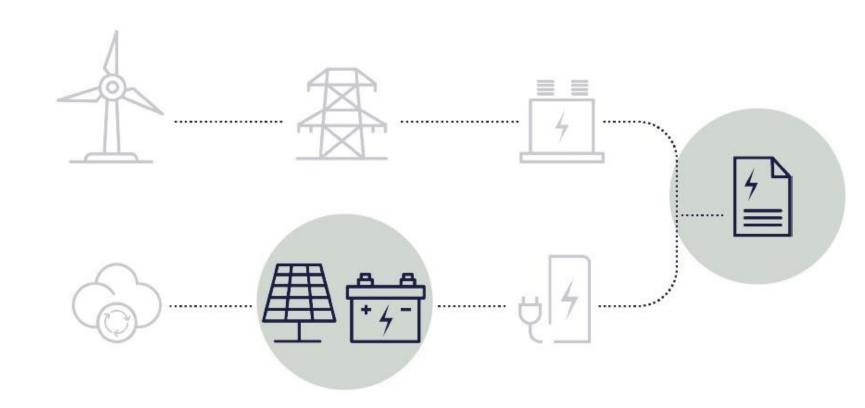
运营分析 规划与布局 充电硬件





## 采购电能

100%清洁能源合同 能量储存 发电





## 充电方案服务









## 策略性可持续发展重点



碳减排



循环商业



人员可持续性



## SCANIA的承诺 - 基于科学的目标



巴黎协议2015



被认可为是"以科学为基础"的目标 -实现《巴黎协定》的目标 所必须实现的目标



将企业碳减排目标与气候 科学结合起来



已参与的公司 (2020年8月)

合作伙伴组织











## 行动起来!



在未来,所有的交通工具都可以是电动的。为了一个更可持续发展的世界,它们也必须要电动化。因此,尽管电动化会先在较短交通工具中发生,但随着电力基础设施的改善和电池变得更高效、更轻、更便宜,电气化的范围和能力将继续扩大。



2h4fcNcoleesmsbretent2n0a1l6Department / Name / Subject