



埃塞俄比亚 “点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program



埃塞俄比亚 “点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

埃塞俄比亚概况 Overview



01 埃塞人均国内生产总值为 1131 美元

02 农村人口 9176.6万

03 用电覆盖率 45%; 无电力供应的农村

人口数约 5047.1 (万人)

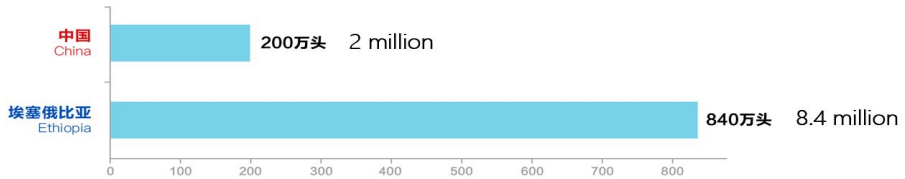


埃塞俄比亚 “点亮计划”

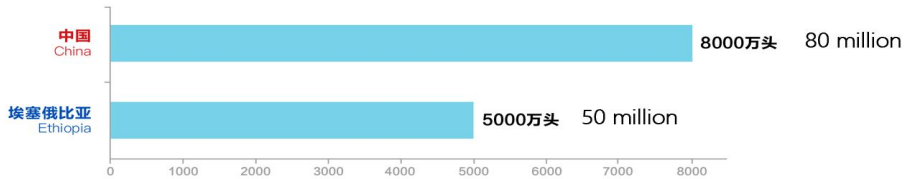
Light Up Ethiopian Villages Program

畜牧资源产量 Livestock Resource Yield

驴 Donkey



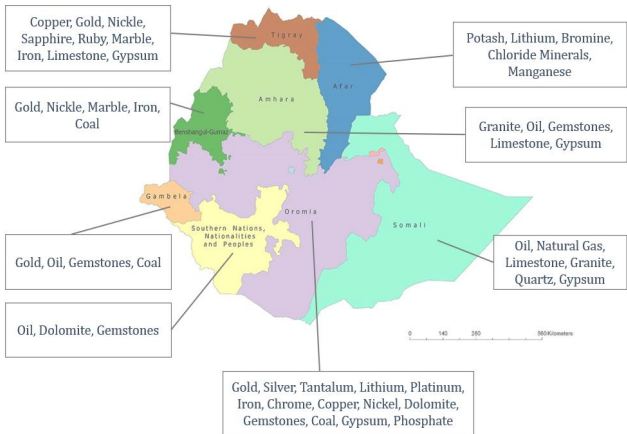
黄牛 Cattle



埃塞俄比亚 “点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

矿产资源 Mineral Resources



金矿 GOLD



铜矿和铁矿石 Base metals and iron ore



钾碱 Potassium alkali



稀土金属 Rare earth metals



宝石 Gemstone

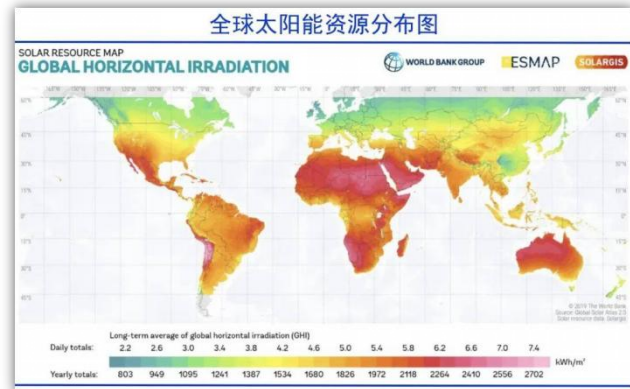


埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

太阳能资源 Solar Energy Resources

- 01 位于 **赤道** 附近
- 02 平均海拔 **3000** 多米
- 03 平均 **日照时间长**
- 04 太阳能辐射量 **4-7千瓦时**
平方米/天



“点亮乡村计划”交易结构 Transaction Structure



单击此处添加标题

请单击此处输入你的正文具体内容，文字是您思想的重要提炼，为了最终演示发布的良好效果，可酌情增减你的文字。

单击此处添加标题

单击此处添加文本具体内容，请尽量简明扼要地阐述您的内容观点。根据需要可酌情增减文字，以便观者能够准确地理解您传达的思想。

单击此处添加标题

请单击此处输入你的正文具体内容，文字是您思想的重要提炼，为了最终演示发布的良好效果，可酌情增减你的文字。



埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

首批试点应用场景——电动车及配套光伏电站、充换电站

Application scenarios in pilot stage - E-vehicles and PV power stations, charging & swapping stations

➤ 电动车：12万辆（低速车、矿石运输车）

➤ 光伏（一期）：300兆瓦（含储能）

➤ 储能：车用电池（车辆的1.2倍）



埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

首批试点应用场景——电动车辆技术参数要素

Technical parameters and elements of electric vehicles

技术参数要素	技术要求	整车尺寸	动力电池系统	安全性能要素
整车参数	载客数量	≤10人	整车重量	≤1.5吨
	最高时速	≤60公里/小时	续航里程	≥100公里
	续航里程	≥100公里	充电时间	≤1小时
	电池要求	磷酸铁锂、快充模式、与车协议控制。	安全防护及绝缘	整车绝缘电阻≥1MΩ
	制动/助力	带爬坡档	制动系统	制动系统≥1000N
	灯具	大灯采用LED	制动系统	制动系统≥1000N
	工作灯+仪表	仪表盘显示每块电池的电量，显示英语和阿姆哈拉语	制动系统	制动系统≥1000N
	电机	纯铜电机	制动系统	制动系统≥1000N
	轮胎要求	用真空胎，保证使用安全。	制动系统	制动系统≥1000N
	轮胎	铁芯合金轮胎	制动系统	制动系统≥1000N
底盘参数	控制方式	特把式	制动系统	制动系统≥1000N
	制动方式	机械制动（含手刹驻车，底部刹车线随车）	制动系统	制动系统≥1000N
	线束总成线束方式	高低压双线路；高压线高压10平方，低压1平方。	制动系统	制动系统≥1000N
	前减震	专用外置前减震器（采用摩托车的减震器，结实耐用）	制动系统	制动系统≥1000N
	后减震	180度一体后桥	制动系统	制动系统≥1000N
	后悬挂	采用加重型钢板弹簧（或选装托臂式）	制动系统	制动系统≥1000N
	控制器	与电池的通讯协议，以及使用寿命要宽放。	制动系统	制动系统≥1000N
	篷布	白色复合篷布（棚顶骨架采用圆管，彩条篷布结实，增加寿命）	制动系统	制动系统≥1000N
	车身颜色	主色调为蓝色、黄色、红色、耐用性，并做防锈电泳	制动系统	制动系统≥1000N
	车架材质	主梁确保强度、强度、刚度、耐用性，并做防锈电泳	制动系统	制动系统≥1000N
电池	车架结构	车架可拆卸、拼装简单便捷。	制动系统	制动系统≥1000N
	标准配置	2000瓦电机	制动系统	制动系统≥1000N
	升级配置	3000瓦电机	制动系统	制动系统≥1000N
	电池	电池模块单块不超过30公斤，可多块电池，换电方便。	制动系统	制动系统≥1000N
		每块电池加RFID标签，便于快速扫码读取电池基本信息。	制动系统	制动系统≥1000N
		有电量计量系统，每块电池电量在车辆仪表盘四位式显示。	制动系统	制动系统≥1000N
		每辆车需要钢印号，和激光雕刻二维码。	制动系统	制动系统≥1000N
			制动系统	制动系统≥1000N
			制动系统	制动系统≥1000N
			制动系统	制动系统≥1000N



埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

三个联合体 Three Consortiums

供应联合体 Supply Consortium

光伏 Solar panels
储能 Energy storage batteries
家电 Home appliances
电动车 E-mobility products
农机具 Agricultural machinery
建材 Building materials

采购联合体 Procurement Consortium

农业（种植、养殖）Agriculture (planting, breeding)
矿业 Mining

服务联合体 Service Consortium

金融、保险、物流、法律、劳务派遣等
Finance, insurance, logistics, law, labor dispatching, etc.



埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

“点亮乡村计划”联合发起单位

Support By

外交部	Ministry of Foreign Affairs
EIC（投资委员会）	Ethiopian Investment Commission
贸易与区域一体化部	Ministry of Trade and Regional Integration
财政部	Ministry of Finance
水和能源部	Ministry of Water and Energy of Ethiopia
农业部	Ministry of Agriculture
矿业部	Ministry of Mines
投资控股总公司	Ethiopian Investment Holdings
工业园发展总公司	Industrial Park Development Corporation

01

南埃塞俄比亚州

02

阿法尔州

03

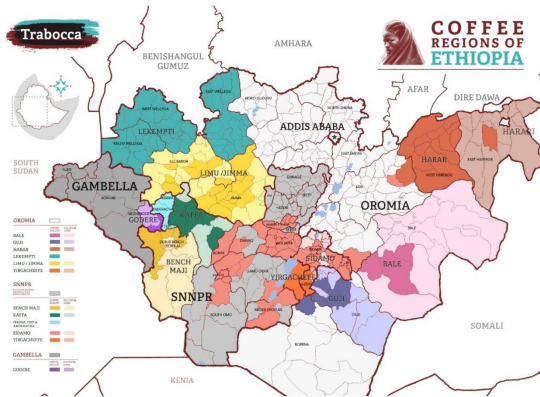
奥罗米亚州



埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program

“点亮乡村计划”——咖啡 COFFEE



Adisca Coffee

亚迪思卡咖啡



埃塞俄比亚“点亮计划”

Light Up Ethiopian Villages Program



亚迪思卡-获埃塞俄比亚政府权威背书认证



埃塞俄比亚外交部
Ethiopian Ministry of Foreign Affairs



南埃塞俄比亚州政府
South Ethiopia Regional State Government



埃塞俄比亚咖啡与茶管理局
Ethiopian Coffee and Tea Authority

Adisca Coffee
亚迪思卡咖啡



埃塞俄比亚“点亮计划”

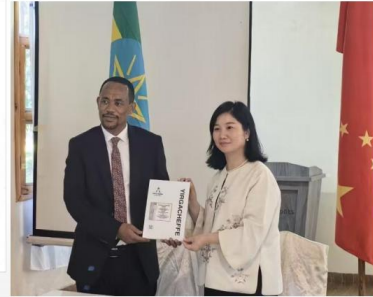
Light Up Ethiopian Villages Program



亚迪思卡咖啡品质获政府权威机构背书认证



埃塞俄比亚驻华大使馆“亚迪思卡”品牌发布
获得驻华大使馆品牌推荐函



南埃塞俄比亚州政府授权亚迪思卡品牌为耶加雪菲在
华销售咖啡品牌

Adisca Coffee
亚迪思卡咖啡