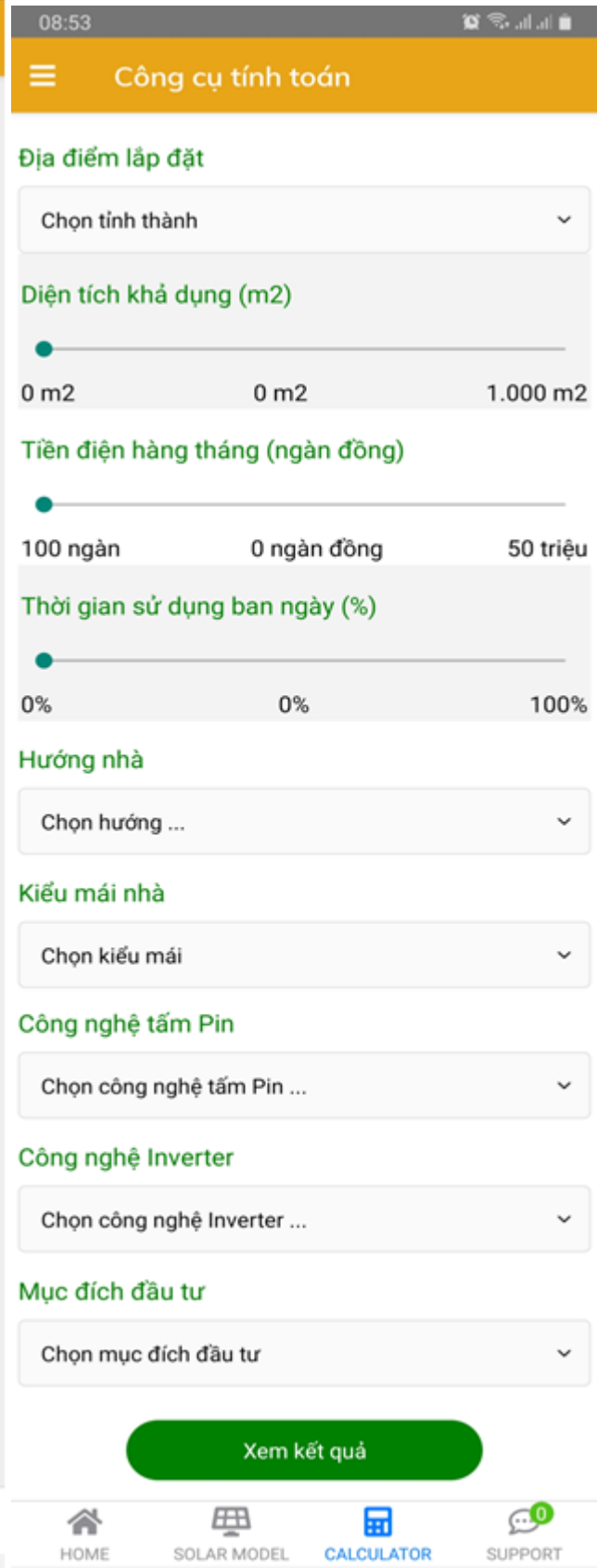


Trc bi cnh nhu cu s dng in ngày càng tng, Ban chp hành Trung ng ng ã ban hành Ngh quy t s 55-NQ/TW ngày 11 tháng 02 nm 2020 v nh hng Chin lc phát trin nng lng quc gia ca Vit Nam n nm 2030, tm nhìn n nm 2045 và Th tng Chính ph ã có Quy t nh s 13/2020/Q-TTg ngày 06 tháng 4 nm 2020 v c ch khuy n khích phát trin in mt tri ti Vit Nam. Theo ó, thúc y phát trin các d án in mt tri (trong ó có in mt tri áp mái) giúp gim ti nhu cu s dng in lên li in quc gia. Các t chc, cá nhân có th t u t h thng in nng lng mt tri áp mái t cung cp in cho nhu cu và bán lng in d tha lên li in quc gia.

Theo s liu ca Tp oàn in lc Vit Nam (EVN), tính n ngày 23/8/2020, trên toàn quc có tng cng 45.299 d án in mt tri mái nhà ã i vào vn hành vi tng công sut lp t 1.029 MWp. i vi thành ph à Nng, theo s liu o c, tính toán ca Ngân hàng th gii (WB), tìm nng lý thuyt v tng din tích kh dng lp t in mt tri áp mái là 1.285km², vi tng 1.140 MW, in nng to ra hàng nm là 3.088.135 MWh. Tuy nhiên, thc t lp t in mt tri trên mái nhà ca thành ph à Nng trong thi gian qua còn rt khiêm tn, cha tng xng vi tìm nng. n tháng 09/2020, tng công sut lp t in mt tri áp mái khong 20 MW (ch mi c hn 1% tìm nng k thut).

Mt trong nhng nguyên nhân ca hin trng trên là ch doanh nghip, nhà máy, xí nghip, c s sn xut, h gia ình cha tip cn thông tin, công c áng tin cy a ra quy t nh u t. Vic ng dng công ngh thông tin trong lnh vc nng lng mt tri s giúp nhà u t, ngi dân nm c các thông tin c bn v h thng in mt tri mái nhà ni li, li ích và hiu qu h thng in mt tri mái nhà mang li a ra quy t nh u t hp lý.

Phm mm ng dng trên in thoi di ng app SOLAR VIETNAM là mt công c c lc và d dàng s dng, giúp ngi dùng có th tìm kim thông tin tham chiu phát trin các d án in mt tri lp mái. Phm mm App còn giúp cho ngi s dng có mt cái nhìn tng quan v nguyên lý làm vic, các thành phn c bn ca h thng in mt tri, trình t, th tc u t, quy trình, tiêu chun k thut khi u ni và li ích ca h thng in mt tri áp mái em li.



ng thi, app SOLAR VIETNAM tập trung vào phân tích dữ liệu mà người dùng cung cấp như diện tích mái nhà, mục đích đầu tư, vị trí địa lý, hướng nhà, tính toán hiệu quả kinh tế của hệ thống inverter năng lượng mặt trời khi thực hiện đầu tư. Các thông tin cần thiết đầu vào như: Nhu cầu sử dụng điện hàng tháng; Các thiết bị chính hiện đang sử dụng; Vị trí và diện tích lắp đặt; Loại hình lắp đặt (thung lũng, sinh hoạt, v.v.); Giá mua điện theo cơ chế khuyến khích phát triển inverter năng lượng mặt trời; Công nghệ tấm pin lắp đặt; Các thông tin liên quan khác như hướng lắp đặt. Tóm lại, phần mềm cung cấp cho người dùng các kết quả tham chiếu như: Tổng công suất nên lắp đặt; Tổng chi phí đầu tư; Sản lượng điện phát ra hàng

tháng; Doanh thu và Thi gian thu hi vn u t.

Ngoài ra, phần mềm còn tích hợp bên trong tìm kiếm các công ty lắp đặt và thành phố; cung cấp danh sách các nhà cung cấp giải pháp, dịch vụ, in ấn và tài chính; giới thiệu các loại công nghệ Pin, Inverter; kết nối mua bán phụ kiện như các thiết bị thông tin cần mua, cần bán, cho thuê, ... liên quan đến việc lắp đặt, thi công hệ thống inverter áp mái, ...

Việc cài đặt phần mềm ứng dụng cũng khá đơn giản, sử dụng miễn phí. Chỉ cần gõ "SOLAR VIETNAM" trên kho ứng dụng của hệ thống Android và IOS hoặc sử dụng mã QR để truy cập trực tiếp vào ứng dụng.



App Store



Vi nhng chc nng hu ích và tin li, phn mm ng dng in mt tri áp mái trên in thoi di ng app SOLAR VIETNAM là mt gii pháp hiu qu, góp phn vào s phát trin các d án in nng lng mt tri áp mái trên a bàn thành ph.

App SOLAR VIETNAM là mt trong nhng kt qu ca hp phn I – H tr xây dng chính sách ca D án Phát trin nng lng mt tri ti à Nng (DSED) do Liên minh Châu Âu tài tr. D án bt u trin khai thc hin t tháng 07 nm 2017 và mi kt thúc vào tháng 10 nm 2020.

Hunh Sang