

Izkoristek fotonapetostnih modulov je v največji meri odvisen od izkoristka uporabljenih sončnih celic, ostalih materialov in kakovosti proizvodnih postopkov. Izkoristki BISOL-ovih fotonapetostnih modulov so trenutno med 13,1 % in 15 %, vendar se z razvojem tehnologije nenehno povečujejo. Po podatkih rezultatov meritev pridobljene energije (količina proizvedenih kilovatnih ur energije na kilovat inštalirane moči – najpomembnejši faktor, ki vpliva na donosnost sončnih elektrarn), objavljenih v marčevski in aprilski številki 2010 revije Photon (mednarodno najbolj priznana strokovna revija za področje fotovoltaike), so BISOL-ovi moduli dosegli skupno prvo mesto na svetu med proizvajalci kristalno silicijevih fotonapetostnih modulov.