

prispieva svojimi jedinečnými znalosťami. Napríklad dánska spoločnosť DONG Energy je lídrom v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. 20 % svojej energie získava prostredníctvom veterných elektrární a pracuje na tom, aby do roku 2020 vytvárala 50 % svojej energie zo zdrojov, ktoré neprodukujú CO₂. Spoločnosť NDPL v Indii zasa ponúka perspektívu poskytovania energie na rozvíjajúcom sa trhu, na ktorom je spoľahlivosť a úplný prístup k elektrickej energii stále problémom.

Koalícia zdieľa nové nápady a overené postupy prostredníctvom osobných stretnutí a virtuálnej spolupráce, zdieľa informácie o dôležitých problémoch, podporuje iniciatívy založené na spolupráci a jej

členovia si navzájom porovnávajú výsledky svojich aktivít. Napríklad úspešné predvážacie centrum inteligentných rozvodných sietí spoločnosti CenterPoint Energy poskytlo spoločnosti Country Energy informácie, ktoré potrebovala na vytvorenie vlastného centra v meste Queenbeyan v Austrálii.

Prvým výsledkom spolupráce globálnej koalície pre inteligentné verejné siete bolo vytvorenie **modelu zrelosti inteligentnej rozvodnej siete (US)**, ktorý viac než 60 energetických spoločností z celého sveta použilo na vyhodnotenie svojej aktuálnej pozície a naplánovanie vlastného programu inteligentných rozvodných sietí. Tento model bol nedávno venovaný Inštitútu

pre softvérové inžinierstvo na univerzite Carnegie Mellon, ktorý zabezpečuje jeho využitie v energetickom priemysle. Ďalšia spolupráca je zameraná na vplyv inteligentných rozvodných sietí na zmenu klímy, vyhliadky zákazníkov, štandardy, interoperabilitu a možné budúce regulačné moduly.

V rámci inovatívneho programu s názvom Smart Meter Texas nasadili spoločnosti Centerpoint, Oncor a American Electric Power viac než 7 miliónov meracích zariadení s pokročilými funkciami. Tieto zariadenia umožňujú zákazníkom vykonávať informovanejšie rozhodnutia o využívaní energie, angažovať sa v zmluvách o dodávke energie a využívať výhody nových inovatívnych energetických služieb.

