

Inteligentní kampus s nulovými emisemi uhlíku, který vybudovala společnost Yancheng Power Supply Company, zajišťující rozvodnou síť v Ťiang-su, a společnost Huawei, získal ocenění Energy Globe Award

21.11.2023 - Jiayue Li | PROTEXT

Ocenění, které pořádala nezávislá rakouská nadace Global Energy Foundation a na němž se podílely mezinárodní organizace jako Organizace OSN pro průmyslový rozvoj (UNIDO) a rakouské spolkové ministerstvo pro ochranu klimatu, bylo uděleno několika projektům, vybraným z celkově více než tisícovky relevantních projektů. V několika kolech hlasování vybírali ty nejvhodnější kandidáty špičkoví světoví odborníci na energetiku.

Vedoucím oceněného projektu byl Anthony Hu ze společnosti Huawei. Projekt přitom vycházel z jím navrženého transformačního modelu T3, který zahrnuje transformaci energetickou, uhlíkovou i digitální. Účastníci projektu vytvořili tři varianty využití, které se zaměřily na řízení inteligentní energetiky, inteligentní nízkouhlíkové technologie a inteligentní kampusy. Projekt, realizovaný na ploše celkem 25,7 akru zahrnuje 134.000 metrů čtverečních ekologické výstavby. Ta se zaměřuje na zásady, jako je ekologický design, ekonomická efektivita, inteligence, sdílení či možnost posloužit jako příklad dalším projektům. Projekt plně staví na pěti základních hodnot – zajištění energie s nulovými emisemi uhlíku, koordinaci více energetických zdrojů, optimální energetické účinnosti, posílení možností digitálních technologií a mezinárodně zaměřené inovace – a integruje obnovitelné zdroje energie, centralizované a distribuované energetické systémy, vodíkové technologie a řešení pro ukládání energií.

Kromě toho tento projekt a Huovo řešení získaly v červnu 2022 na Světovém summitu o informační společnosti (WSIS) 2022 cenu Champion Prize a byly také oceněny Paulsonovou cenou za udržitelnost jako jeden z desítky nejlepších globálních projektů roku 2022. Základní koncepce, architektura a model projektu získaly také ocenění za nejlepší příspěvek a nejlepší zprávu na Mezinárodní konferenci IEEE o energetickém internetu a integraci energetických systémů a na Mezinárodním fóru pro rozvoj energetiky a energie 2023.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/inteligentni-kampus-s-nulovymi-emisemi-uhliku-ktery-vybudovala-spolecnost-yancheng-power-supply-company-zajistujici-rozvodnou-sit-v-tiang-su-a-spolecnost-huawei-ziskal-oceneni-energy-globe-award/2443118>