

Společnost Shanghai Electric uzavřela na CIIE 2023 dohodu se společností Johnson Controls a plánuje zřídit laboratoř, která umožní ekologičtější rozvoj měst

15.11.2023 - Shen Jin | PROTEXT

Společnost Shanghai Electric (SEHK: 2727, SSE: 601727) během veletrhu China International Import Expo (CIIE) 2023 oznámila uzavření dohody o strategické spolupráci ve společné laboratoři "Carbon & Digital" se společností Johnson Controls Inc. (Johnson Controls), což posílí jejich synergii při snaze o inovace v oblasti udržitelnosti měst.

V rámci partnerství, které se zaměřuje na urychlení rozvoje továren a průmyslových parků s nulovými emisemi uhlíku, vytvoří obě společnosti systém ekologického a nízkouhlíkového dodavatelského řetězce s cílem posílit energetický sektor, aby došlo ke zvýšení účinnosti a snížení uhlíkové stopy.

"Zřízení společné laboratoře dále prohloubí spolupráci mezi společnostmi Shanghai Electric a Johnson Controls v oblasti ekologického, nízkouhlíkového a udržitelného rozvoje měst. Umožní nám využít naše vzájemně se doplňující silné stránky k usnadnění koordinovaného rozvoje zdrojů energie a zátěže, stejně jako využít bezproblémovou integraci digitálních a inteligentních řešení k prozkoumání možností spolupráce v různých scénářích – včetně měst, průmyslových parků, ulic a budov. Naším cílem je společně vytvářet integrovaná řešení a inteligentní platformy služeb kombinující různé zdroje energie, jako je elektřina, chlad, teplo a plyn, a společně tak podporovat ekologickou a nízkouhlíkovou transformaci," prohlásil **Liu Ping, prezident společnosti Shanghai Electric.**

Průmyslové parky se vyznačují vysokou spotřebou energie a značnou uhlíkovou stopou. V Číně se na celkové spotřebě energie podílejí zhruba 69 % a na emisích uhlíku 31 %, a jsou tak hlavním zdrojem emisí uhlíku v městských oblastech, u nichž se očekává, že se budou rozrůstat spolu se socioekonomickým růstem. Navzdory silnému uhlíkovému dopadu slouží tato výrobní centra jako klíčový ekonomický motor – přes 20.000 z nich po celé zemi přispívá k více než 30 % ekonomické expanze.

V rámci společného úsilí o řešení ekologických problémů spojených s energeticky náročnými průmyslovými odvětvími spojily společnosti Shanghai Electric a Johnson Controls své síly při navrhování inovativních řešení, jejichž cílem je snížit uhlíkovou stopu výrobních zařízení a zároveň zvýšit jejich efektivitu při využívání energie. Obě společnosti dohromady vypracovaly **Standard pro plánování a hodnocení cest k realizaci bezuhlíkových průmyslových parků**, čímž vytvořily pevný rámec, který usnadňuje pokračující snahu Číny o dekarbonizaci průmyslových zón.

Standard, který byl představen na Mezinárodním čínském průmyslovém veletrhu 2023, stanoví pokyny pro "jednu digitální platformu" jako základ pro řízení uhlíkově neutrálních parků, "devět technologických cest" v klíčových oblastech a také strategii pro přijetí integrovaného energetického systému "zdroj-síť-zátěž-skladování", který průmyslovým parkům pomůže maximalizovat snížení emisí při co nejnižších nákladech.

Kořeny obchodního spojení mezi společnostmi Shanghai Electric a Johnson Controls sahají až do

roku 2015, kdy došlo ke spolupráci v oblasti bezuhlíkových technologií a ekologického rozvoje. Obě společnosti budou pokračovat ve společném poslání podporovat nízkouhlíkový rozvoj s ohledem na životní prostředí a prohlubovat spolupráci při společném zkoumání inteligentních technologií pro průmyslové parky a budovy, vývoji energeticky účinných a ekologických produktů či produktů pro skladování energie nové generace.

Foto -

https://mma.prnewswire.com/media/2275888/Shanghai_Electric_Inks_Agreement_Johnson_Controls_CIIE_2023_Plans_Establish.jpg

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-shanghai-electric-uzavrela-na-ciie-2023-dohodu-se-spolecnosti-johnson-controls-a-planuje-zridit-laborator-ktera-umozni-ekologictejsi-rozvoj-mest/2441148>