

XCMG Group ve spolupráci se společností ENNEAGON Energy uvádí na trh první integrovaný bateriový balíček pro ekologickou komerční dopravu

24.7.2024 - Wang Lin | PROTEXT

Nově uvedené řešení je navrženo tak, aby vyhovovalo různým scénářům, přičemž doba výměny se pohybuje od 1,5 do 4 minut.

Inovativní páková konstrukce umožňuje rychlé nasazení do 48 hodin. Integrované řešení zahrnuje:

- integrované nabíjecí stanice stejnosměrného proudu se dvěma hlavami,
- nízkonapěťové stejnosměrné nabíječky,
- kombinované jednotky pro výměnu baterií výkopové a přepravní techniky,
- stanice pro výměnu baterií MINI,
- stanice pro výměnu baterií řady 800.

Nová generace baterií CTB, která je v těchto produktech použita, zvyšuje objemovou hustotu energie o více než 25 %. Toto vylepšení nejen optimalizuje výkon, ale také zajišťuje kompatibilitu v širokém spektru požadavků na výkon od 20 kW do 400 kW.

Společný podnik XCMG & ENNEAGON byl založen na konci ledna 2024 a během pouhých pěti měsíců dosáhl pozoruhodného výsledku v podobě sériové výroby. Vysoce automatizovaná výrobní linka plynule integruje různé výrobní fáze a zajišťuje, že každá jednotka splňuje nejvyšší průmyslové standardy kvality.

Yang Dongsheng, předseda představenstva skupiny XCMG, zdůraznil, že tento milník je klíčový pro schopnosti společnosti XCMG v oblasti výzkumu a vývoje a hromadné výroby integrovaných nabíjecích a výměnných zařízení. *„Dále to upevňuje naši pozici v odvětví obnovitelné energie, protože i nadále využíváme průmyslové výhody k podpoře růstu ekosystému kolem nových energetických řešení.“*

V souladu s globálním dvojím uhlíkovým cílem a snahou o dosažení uhlíkové neutrality společnost XCMG zintenzivňuje úsilí o vývoj klíčových technologií v oblasti elektrifikačních komponent a zároveň rozšiřuje aplikace napříč svými provozy. Toto strategické směřování nejen podporuje udržitelnou transformaci průmyslu, ale také staví skupinu do čela iniciativ v oblasti obnovitelných zdrojů.

Společnosti XCMG a ENNEAGON se chystají pokračovat v dalším rozvoji a využít partnerství k tomu, aby se zaměřily na technologická zlepšení a vývoj produktů. Tato iniciativa je připravena nově definovat měřítko elektrifikace stavebních strojů a posílit svou pozici na trhu prostřednictvím jednotné strategie značky, která spojuje vozidla, stanice, nabíječky a baterie do ucelené nabídky.

Podporou vysokorychlostního rozvoje v rámci nového energetického sektoru pokračuje skupina

XCMG ve svém závazku k ekologické budoucnosti a významně přispívá k inovativním ekologickým dopravním technologiím.

Foto - <https://mma.prnewswire.com/media/2467243/1.jpg>

KONTAKT: Wang Lin, xcmg_media@163.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/xcmg-group-ve-spolupraci-se-spolecnosti-enneagon-energy-uvadi-na-trh-prvni-integrovan-y-bateriovy-balicek-pro-ekologickou-komer-cni-dopravu/2547077>