

全球首批钠离子电池电动二轮车发布

8月9日，由华阳集团主办，华阳股份和新日公司承办的全球首批钠离子电池电动二轮车商业化应用发布会在华钠芯能举行。这是华阳集团深入贯彻落实习近平总书记莅临山西考察调研重要讲话重要指示精神，勇担“在转型发展上率先蹚出一条新路来”的历史使命，发展新能源新材料产业的重要实践成果，是深耕钠离子电池全产业链、成功迈出商业化应用坚实一步的有力印证。华阳集团党委常委、副总经理卜彦峰参加并致辞。





今年，华阳集团拓展钠离子电池储能集成与开发业务，全力打通储能应用“最后一公里”，布局“上游关键材料生产全球领先，中游电池产品制造全国一流，下游建成全国领先的钠电新能源终端应用基地”的钠电全产业链。此次发布，标志着华阳集团成为我国首家完整打造从材料到电芯、再到Pack、集成、应用钠离子电池全产业链的企业。

发布会上，华阳集团与新日公司合作生产的全球首批商业化钠离子电池电动二轮车正式亮相，其配用的动力核心为华阳股份旗下华钠芯能生产的钠离子电池。该电池依托中国科学院物理研究所深厚的基础研究能力和华阳集团丰富的工程研发经验，率先实现钠离子电池产品规模化生产应用，拥有技术水平领先、成本优势明显、产品性能优异、市场竞争力强等特点，具有高安全、宽温区、长寿命等明显优势。目前，华钠芯能引进先进工艺设备153台（套），搭建了全球首批量产1GWh钠离子电芯生产线和年产1GWh钠离子Pack电池生产线，已经实现48V18Ah电动自行车Pack电池和48V、72V储能电池模组量产，在国内钠离子电池企业中属于第一梯队，已具有国际领先的水平。同时，华钠芯能还进一步拓宽应用场景，布局电化学储能领域，以及井下无轨胶轮车应用，加速形成绿色、低碳连锁效应。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198919.html>