汽车新国标要求"不起火不爆炸"利好个股梳理(仅供参考)

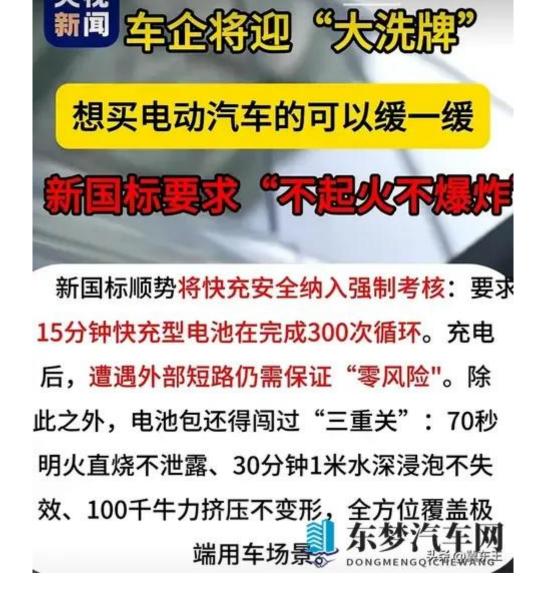
来源: 王伊友 发布时间: 2025-11-22 07:34:02

新国标GB38031-2025对动力电池的安全性提出了极高要求,这将推动行业洗牌,同时利好技术领先的头部企业及相关产业链。主要利好方向和个股如下: (仅供参考)

一、动力电池龙头企业

宁德时代:全球首款钠离子电池通过新国标认证,麒麟电池、凝聚态电池技术均满足"不起火、不爆炸"要求,是新国标的起草单位之一。

朋友 # 構



比亚迪: 刀片电池、闪充刀片电池提前通过新国标全项检测, CTB技术有效抵御底部撞

击,全系车型将适配新一代固态电池。

国轩高科: 360Wh/kg高比能半固态电池通过新国标安全测试,进入产业化阶段,与复旦大学合作研发钠离子电池。

二、高安全性技术路径相关标的

上海洗霸:氧化物固态电解质中试产线已投产,产品性能行业领先,受益于固态电解质需求爆发。

有研新材: 锂镧锆氧(LLZ0) 固态电解质粉体制备技术突破,产品通过宁德时代、比亚迪验证,计划年内实现千吨级量产。

蔚蓝锂芯:全球电动工具锂电池龙头,切入二轮车领域,磷酸锰铁锂技术适配新国标需求。

三、热管理与阻燃材料

润禾材料: "三位一体浸没式液冷方案"通过国标测试,可实现电池包在600℃火焰喷射下"不冒烟、不起火、不爆炸",成本仅为氟化液的1/3。

浙江荣泰:陶瓷化硅橡胶防火材料用于电池包隔热防护,可有效阻隔高温和有毒气体,进入特斯拉、蔚来供应链。

壹石通: 纳米勃姆石阻燃涂层可大幅提升电池隔膜耐高温性, 防止热失控蔓延。

四、结构件与轻量化

文灿股份:一体化压铸技术领先,布局轻量化电池包结构件,符合新国标对底部撞击防护的要求。

恩捷股份:全球隔膜龙头加速拓展复合集流体,铝塑膜产品通过宁德时代认证,抗冲击性能比传统金属集流体提升50%。

五、检测与设备供应商

杭可科技:覆盖锂电池全生命周期检测设备,客户包括宁德时代、比亚迪等头部厂商, 一体化检测方案能力突出。

星云股份: 电池检测系统龙头,2024年一季度营收同比增长20%,客户覆盖全面,未来有望拓展海外市场。

利元亨:高精度检测设备技术领先,尤其在快充循环测试设备领域具备竞争力,受益于新国标对快充稳定性的要求。

六、钠离子电池产业链

宁德时代: 钠新电池通过新国标认证,成为全球首款通过认证的钠离子电池,能量密度达175Wh/kg,循环寿命超3000次。

欣旺达:推出超低温钠离子电池,具备高能量密度、高倍率放电、超低温适应性及高安全性,可满足A00级至A级BEV及PHEV的应用需求。

国轩高科:与复旦大学成立先进电池技术校企联合研究中心,聚焦钠离子电池、隔热材料等领域的研发。

免责声明:本头条号只是记录个人对市场的理解和看法,仅作为分享和交流,文中所有观点,仅代表个人立场,不构成投资建议,不具有任何指导作用!股市有风险,投资需谨慎。再次感谢各位老师的理解支持和点赞评论转发!

HTML版本: 汽车新国标要求"不起火不爆炸"利好个股梳理(仅供参考)