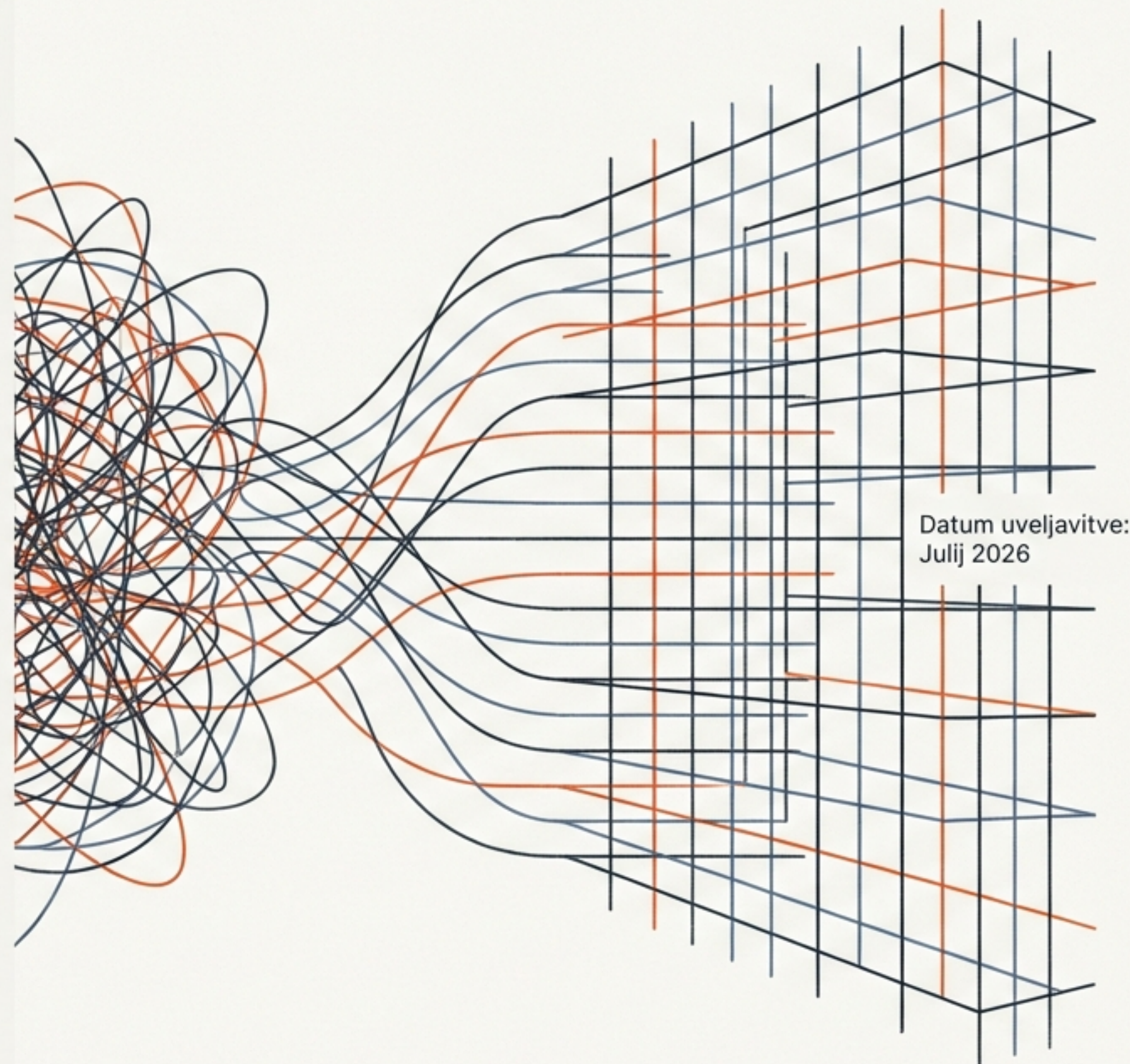


Kitajski standard za polprevodniške baterije 2026

Od laboratorija do
proizvodnje: Kako novi
predpisi signalizirajo zrelost
trga.



Povzetek: Več kot le birokracija

01



Julij 2026: Kitajska uvaja prvi nacionalni standard za polprevodniške baterije (Solid State Batteries).

02



Strateški cilj: Standard ne ureja le varnosti, temveč definira terminologijo za preprečevanje trženjskih manipulacij.

03



Pomen: Formalizacija standardov potrjuje, da tehnologija prehaja iz faze raziskav v fazo masovne komercializacije.

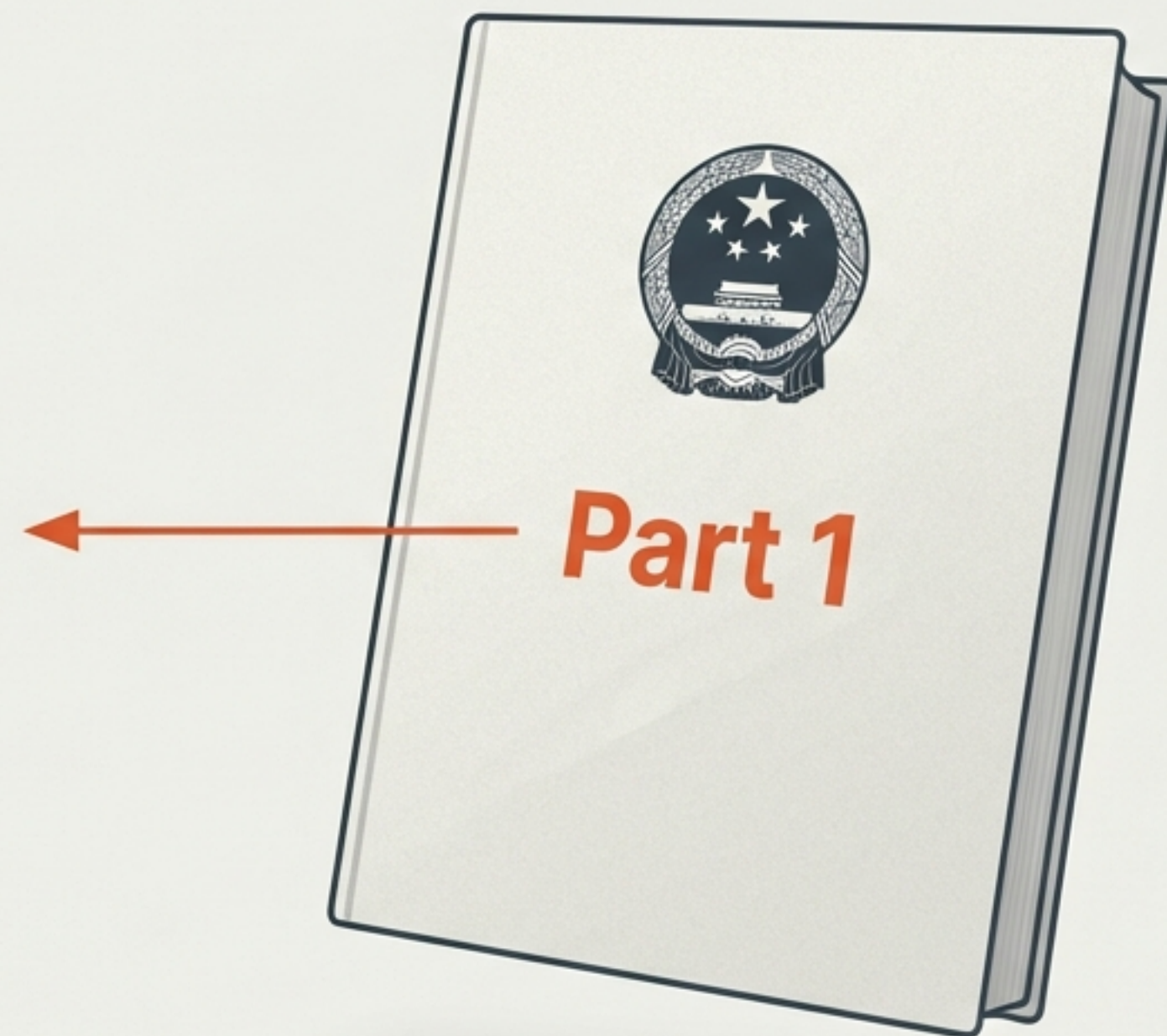
04



Vpliv: Ustvarjanje globalnega »pravilnika« za dobavne verige, zavarovalnice in proizvajalce vozil (OEMs).

Uradna najava: Julij 2026

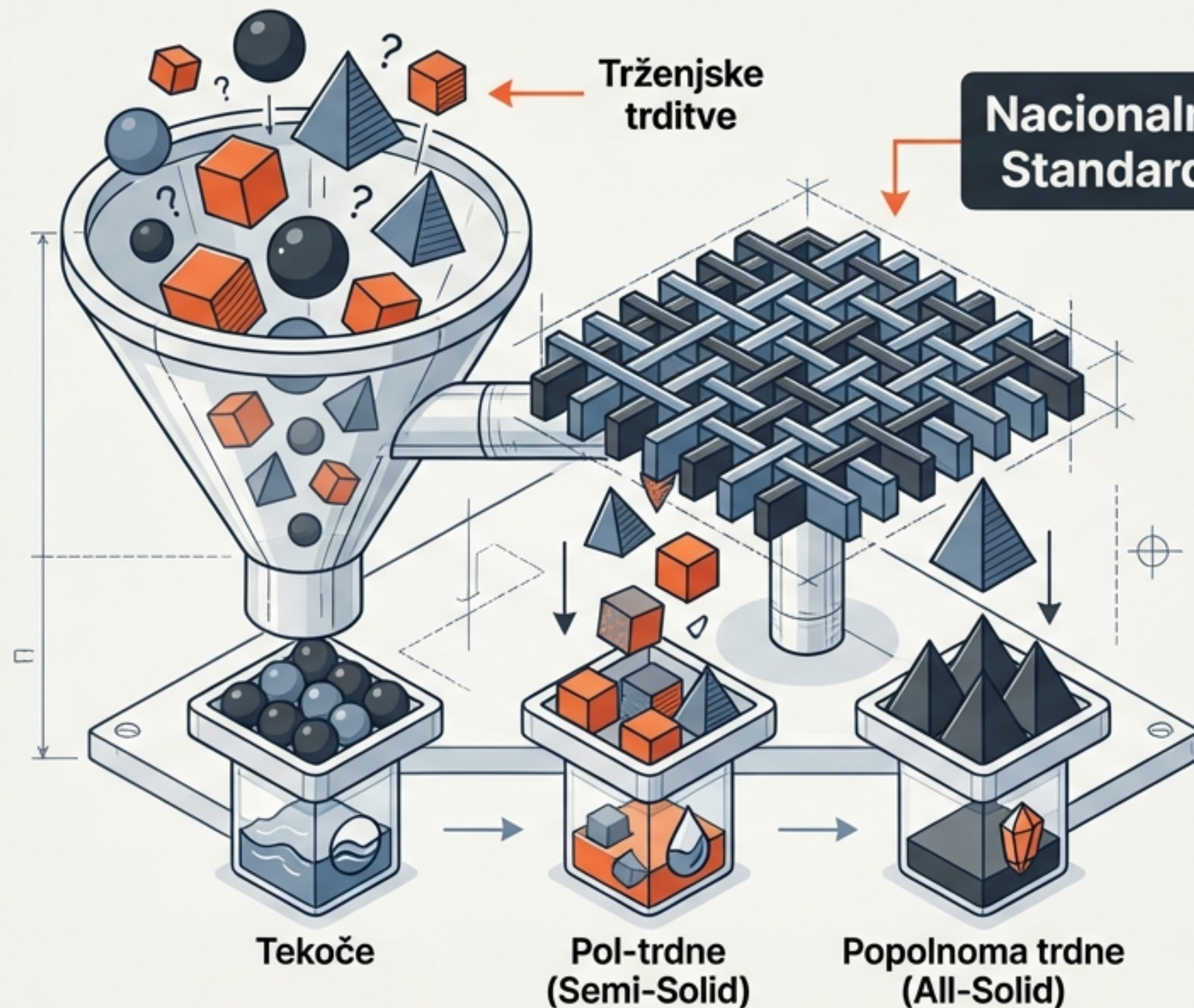
- **Uradni naziv:** Polprevodniške baterije za električna vozila, 1. del: Terminologija in klasifikacija
- **Status:** Osnutek zaključen za javno posvetovanje
- **Ključni vpogled (»1. del«):** Besedna zveza »1. del« nakazuje začetek širšega zakonodajnega okvira.
- **Prihodnji koraki:** Pričakuje se, da bodo naslednji deli pokrivali metode testiranja, merila zmogljivosti in validacijo vzdržljivosti.



Kontekst: Trženjski kaos



Rešitev: Standardizacija klasifikacije



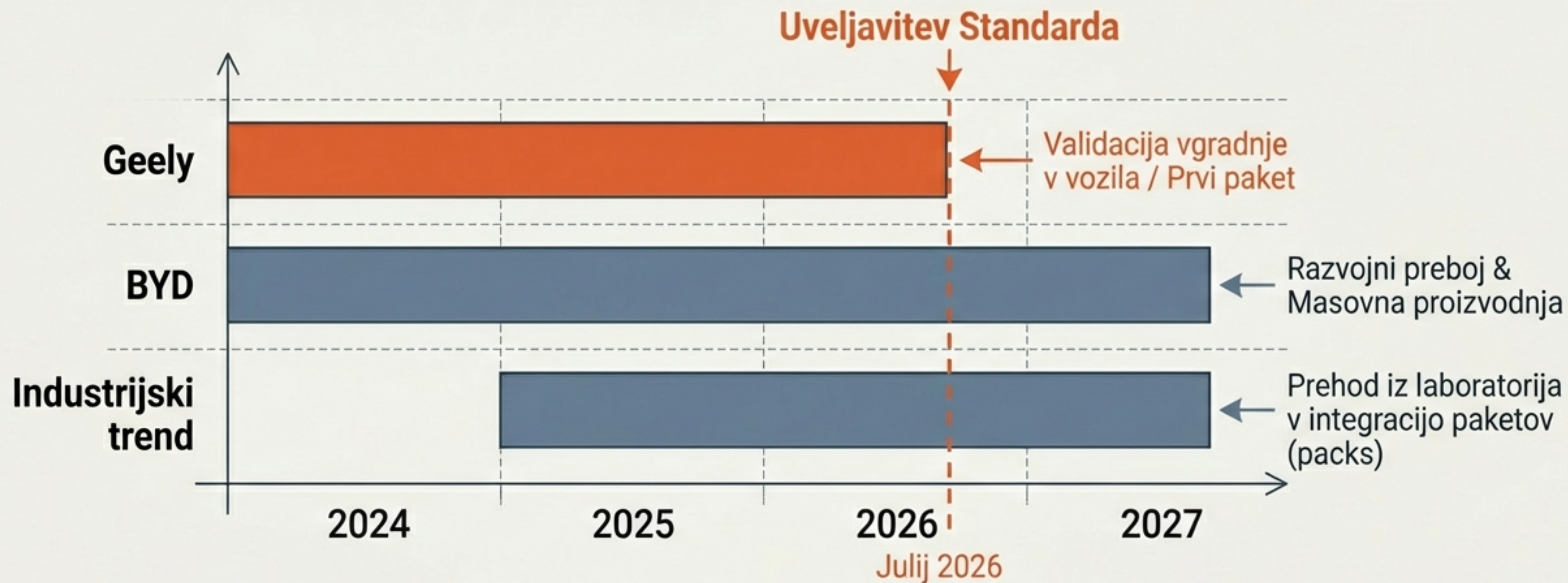
- Cilj: Prisiliti podjetja k doslednemu in natančnemu označevanju izdelkov.
- Rezultat: Prepoved trženja delno tekočih kemij kot popolnoma polprevodniških baterij.

Strategija zaporedja: Standardizacija pred obsegom



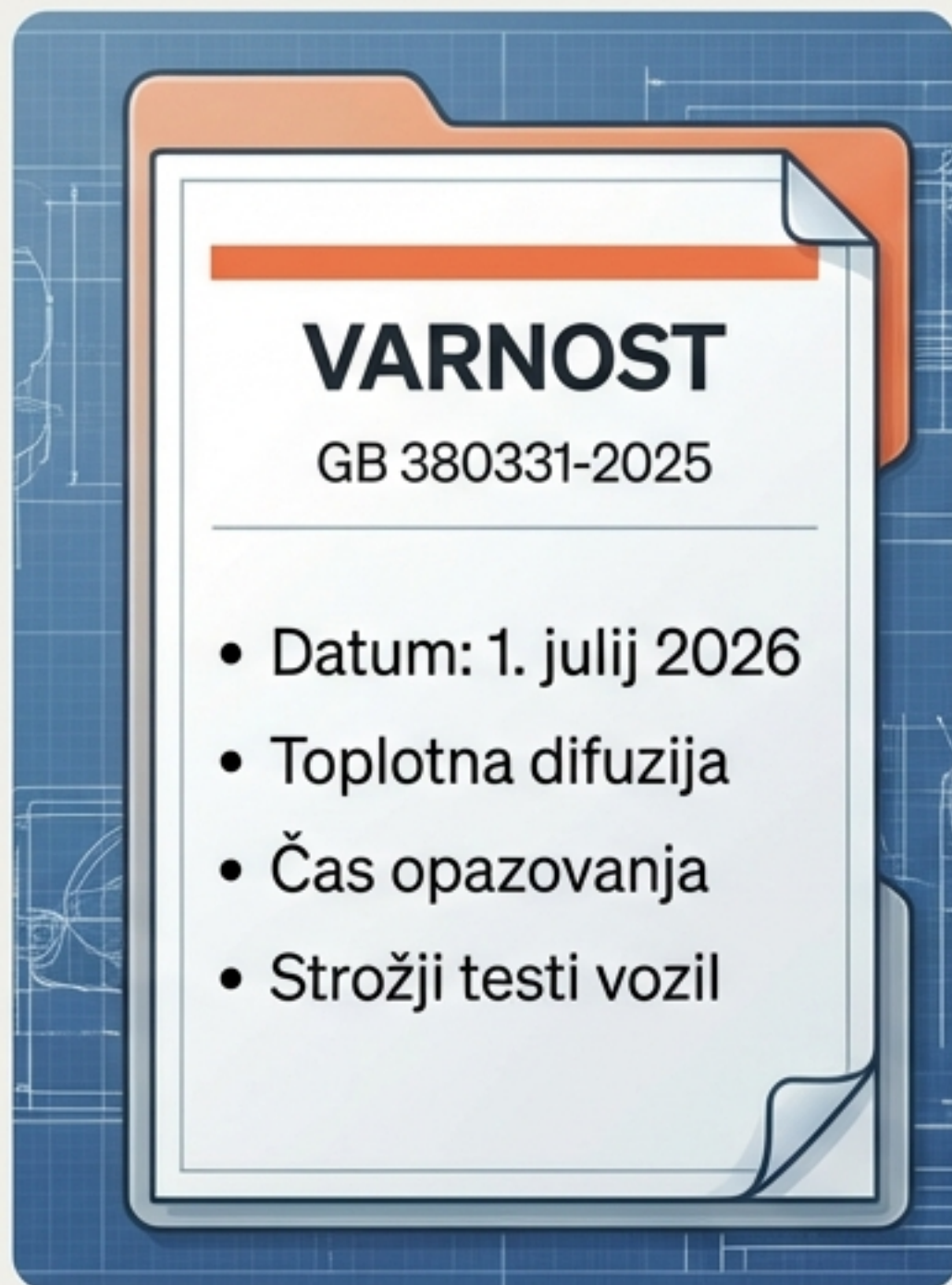
»Standardi so orodje za zmanjšanje negotovosti za proizvajalce originalne opreme (OEM), dobavitelje in zavarovalnice pred povečanjem proizvodnje.«

Usklajenost z industrijskimi časovnicami



Prihod standardov sovpada s točko, ko OEMs prehajajo iz laboratorijev v integracijo paketov. To ni naključje.

Vzporedna pot: Varnostni standardi (GB 380331-2025)



Takeaway: Proizvajalci ne lovijo le energijske gostote, temveč morajo načrtovati za strožje, jasneje opredeljene varnostne ovire. Regulatorno okolje se zaostruje na obeh frontah.

Zakaj zdaj? Industrijska koordinacija in verodostojnost

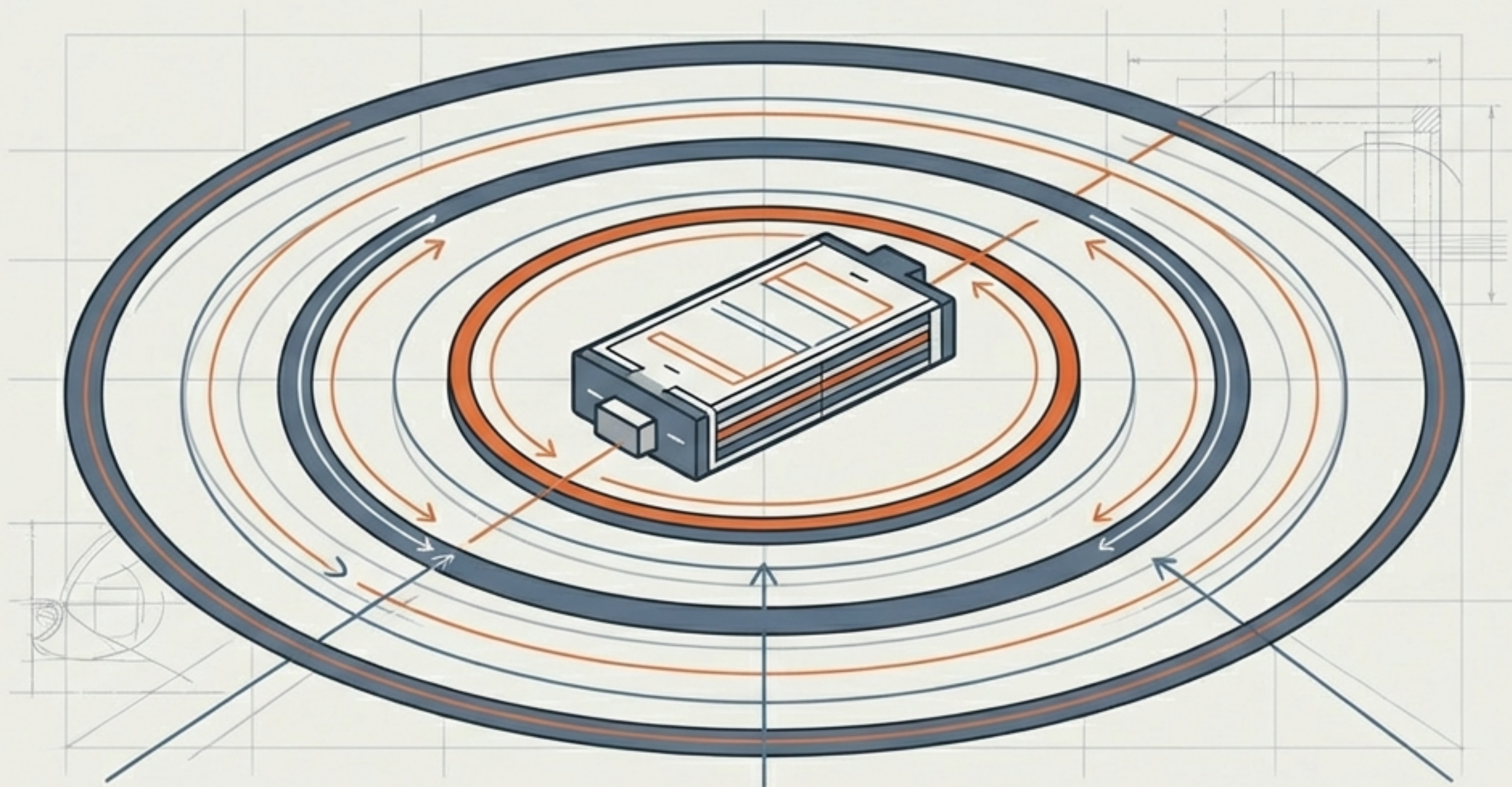


Uskladitev celotne dobavne verige.
Vsi deležniki delujejo po enakih definicijah.



Prehod od »trženjskih brošur« k
nacionalnim referenčnim okvirom.
Trditve postanejo preverljive.

Učinek valovanja: Onkraj baterije



Nabava (Procurement)

Kontrolni sezname za kupce in dobavitelje postanejo standardizirani.

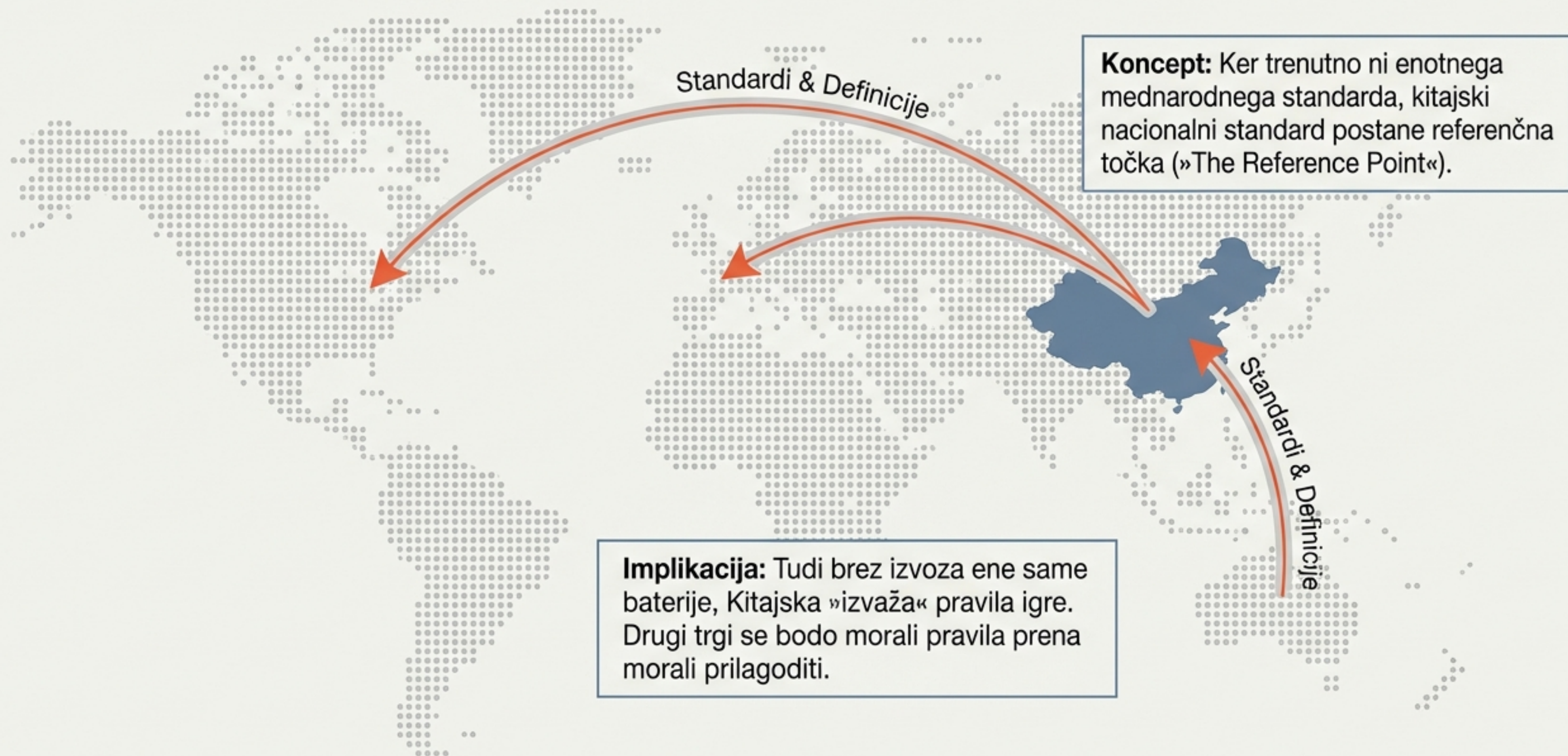
Zavarovalništvo

Modeli tveganja temeljijo na definiranih kemijskih razredih.

Analitika in novinarstvo

Natančnejše poročanje in poštene primerjave med izdelki.

Globalni strateški vpliv



Vpliv na potrošnika: Konec zavajajočega oglaševanja

PREJ



- **Zavajajoče** trditve
- **Nejasna** sestava
- Trženjski cikli

POTEM



- **Legitimiteta:** Primerjava jabolk z jabolki
- **Odgovornost:** Kaznovanje napačnega označevanja
- **Razkritje** deleža tekočega elektrolita

Zaključek: Signal v hrupu

Datum **julij 2026** je
»izdajalski znak« (A Tell).



Logika: Če bi tehnologija ostala v laboratorijih do leta 2030, standard danes ne bi bil potreben. Obstoje standarda dokazuje komercialno bližino tehnologije. Kitajska pripravlja pravilnik tik pred začetkom konkurenčne faze.

Viri in reference : Viri in reference

- Ben Alexxander (YouTube Analiza)
- Car News China
- Tech Node
- China Daily
- CATARC (China Automotive Technology and Research Center)

