精选快讯　硬件快讯　2026年11月16日 06:17

Valar Atomics获犹他州规划委员会批准，拟建120座SMR及AI数据中心园区

要点

- 美国犹他州Carbon County规划委员会于12日批准了Valar Atomics在Wellington附近建设“Raceway Energy Campus”的场址条件性使用许可。
- 该项目选址占地640英亩（约2.6平方公里），土地属于犹他州信托土地管理局所有。
- 规划委员会将道路改善、噪音与废物管理以及紧急响应计划的制定列为许可的具体条件。

美国犹他州Carbon County规划委员会于12日批准了Valar Atomics在Wellington附近建设“Raceway Energy Campus”的场址条件性使用许可。这是该大型能源园区项目通过的首个地方许可关卡。委员会经过约2小时的审议，最终有条件地通过了该申请，标志着这一结合小型模块化反应堆（SMR）与AI数据中心的项目在地方政府层面获得了初步认可。

该项目选址占地640英亩（约2.6平方公里），土地属于犹他州信托土地管理局所有。Valar Atomics计划在此分阶段安装40至120座小型反应堆，并配套建设数据中心、核燃料制造与研究设施、变电站及储能系统。项目的目标电力供应规模约为3吉瓦（GW），相当于3座大型核电站的发电量。在反应堆商业化之前，公司计划先使用天然气发电厂提供初始电力，随后将其转换为辅助电源。

规划委员会将道路改善、噪音与废物管理以及紧急响应计划的制定列为许可的具体条件。需要注意的是，此次批准仅涉及地方政府层面的场址用途，实际建设仍需通过美国核管理委员会（NRC）的设计验证和建设许可。

报道来源：esnews

来源网站：https://www.inews.today/