

水星速览

核心档案

太阳系中最小的行星

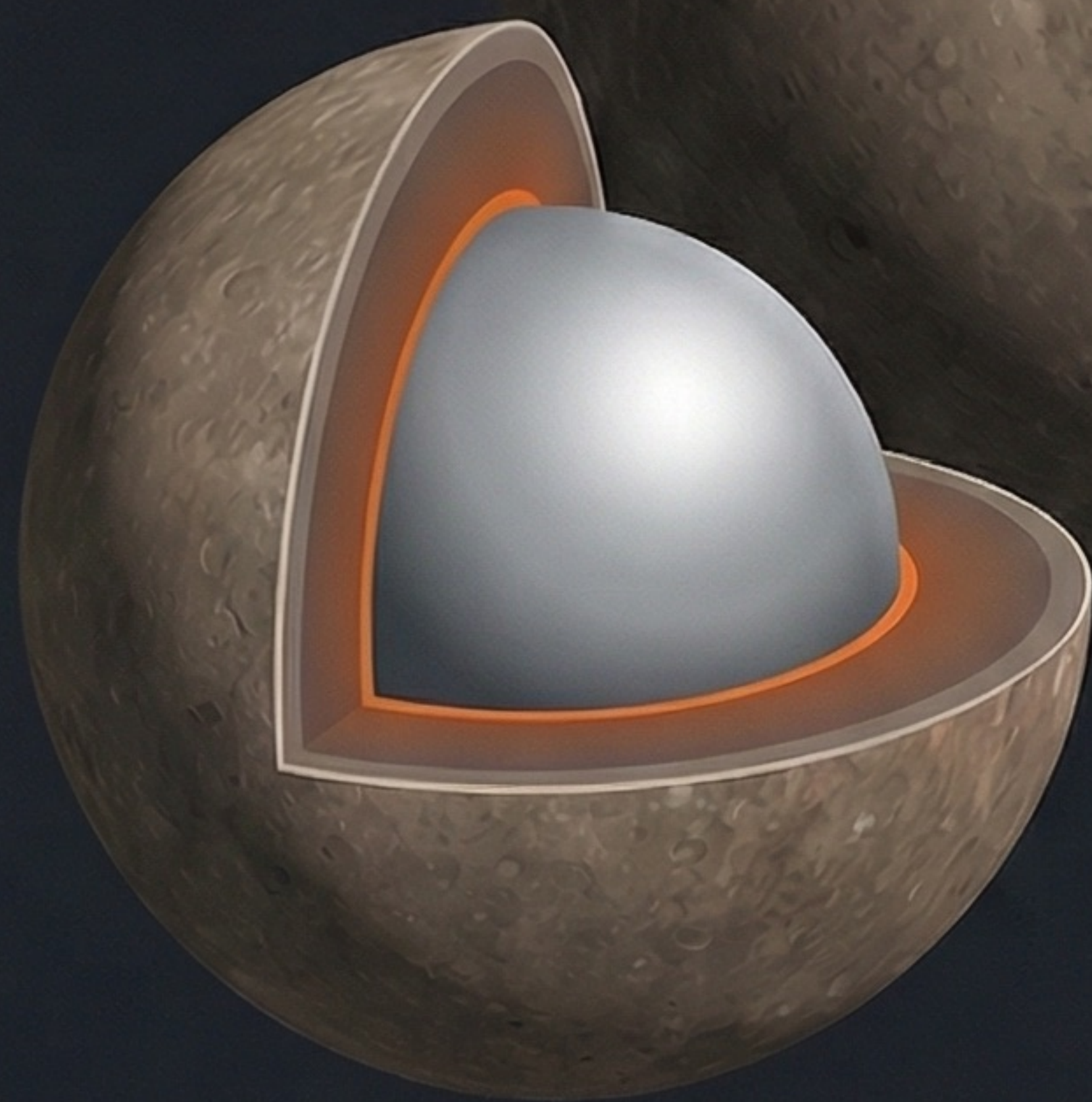
赤道半径仅2,440公里，甚至比一些巨型卫星（如木卫三）还要小。

极端地表

太阳系最大的昼夜温差

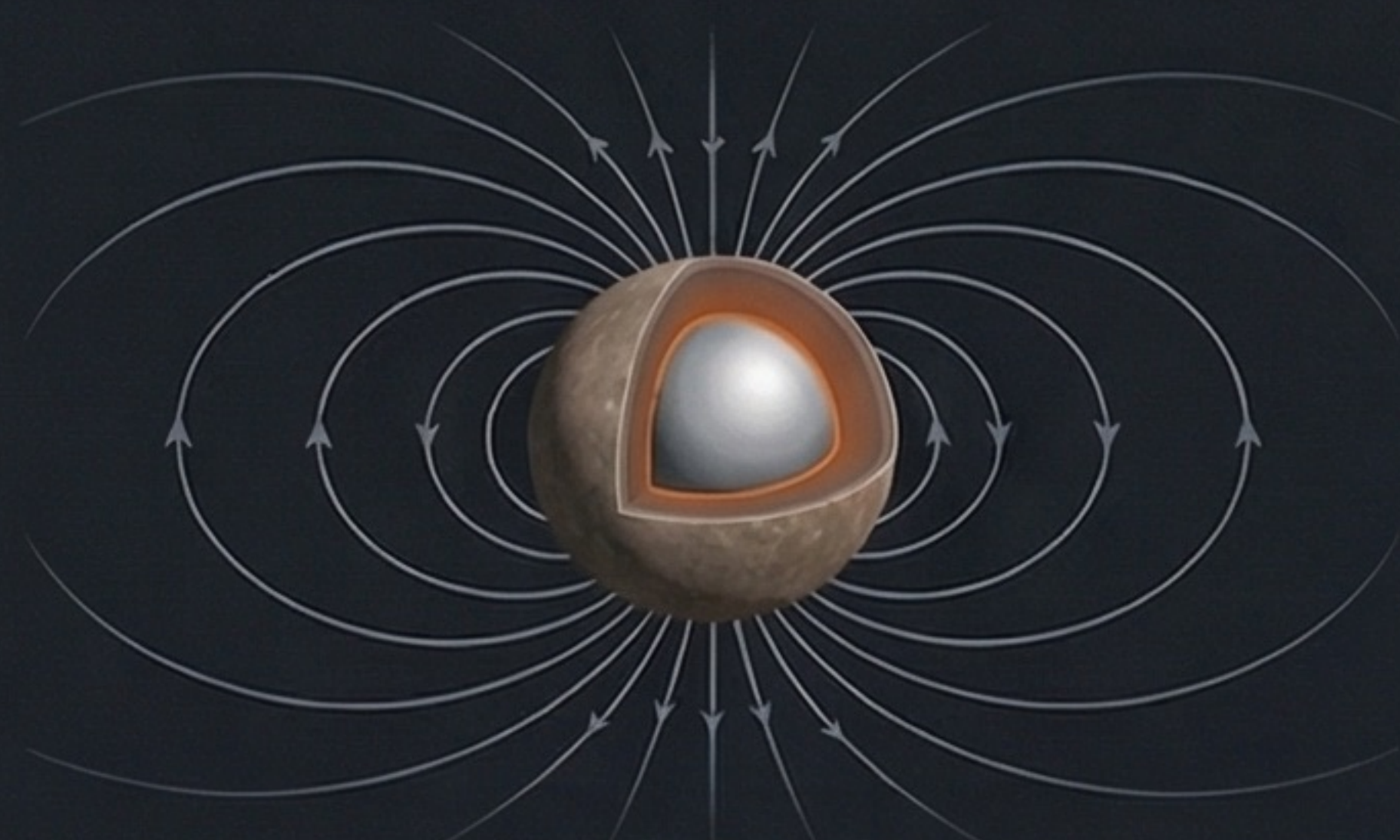
白昼
432°C

夜间
-172°C



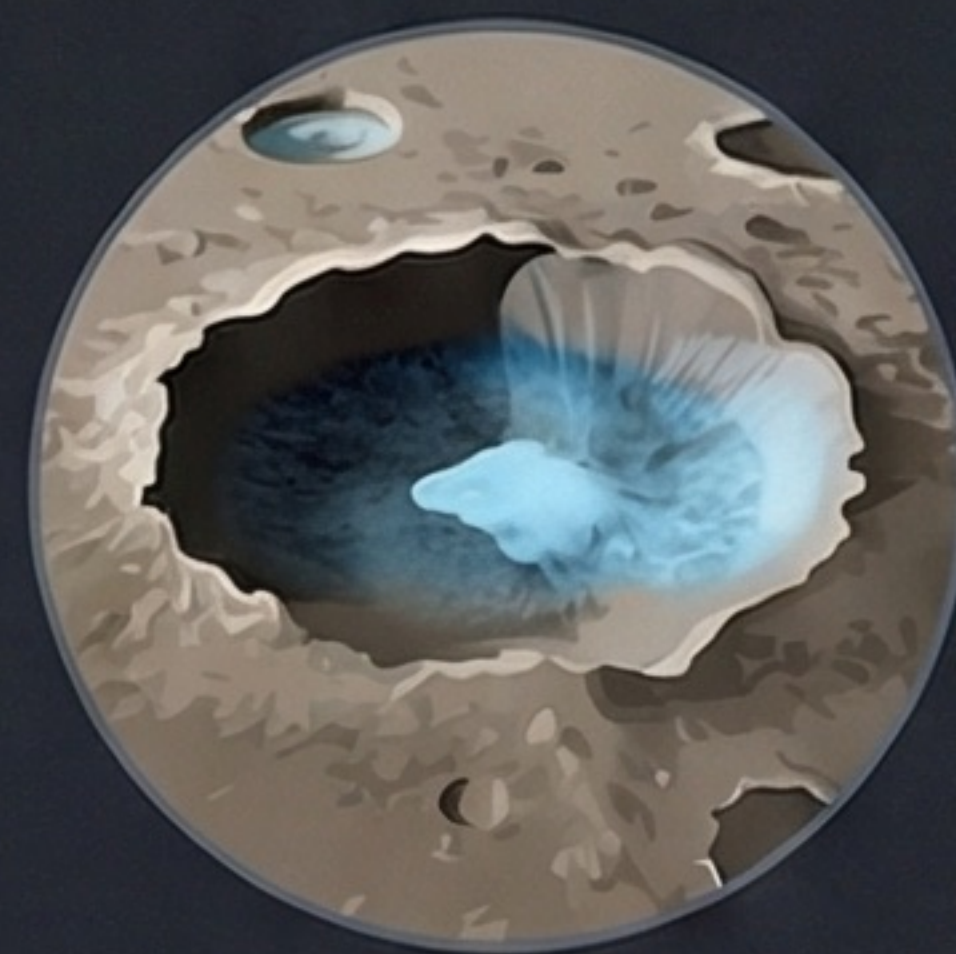
巨大的铁核 (占行星体积的 55%)
密度极高的主要原因

遍布撞击坑，外观酷似月球
表明地质在数十亿年间非活动



全球性磁场

强度约为地球的1.1%，由熔融核心循环产生



两极陨石坑中藏有水冰

永久处于阴影中，温度维持在-172°C以下