

17. 2023 年 5 月 30 日，神舟十五号、十六号乘员组在太空胜利会师，一起见证中国航天高光时刻。请回答。

- (1) 空间站太阳能电池板是将太阳能转化为_____能。
- (2) 舱外宇航服中，向航天员输送的可供给呼吸的气体是_____。最外层使用一种叫“特氟隆”的合成纤维，属于_____(填“金属材料”或“合成材料”)。
- (3) 返回舱返回时动力来自液氢和液氧，在即将着陆前要迅速释放剩余燃料，这样做的目的是_____。成功着陆后，航天员的营养餐包括鸡汤面、猪肉大葱水饺、煎鸡蛋及青菜等，其中含有的营养素有_____(填一种)。