关于液流电池，我觉得液流电池很酷的地方在于，它不像是传统的电池一样，有着比较固定的放电量和放电速率（个人粗浅理解），它可以用泵去泵反应液体，可以泵的快，泵的慢，可以换液体……很酷。就像是我不一定非得充个电才能放电，我可以换新液体，有点内燃机加油就能跑的感觉。了解还很浅，但是我总觉得这玩意有相对来说很大的freedom。

所以，我的理解就是，这样一来就可以尝试去寻找很常见的东西（放电生成物），只要化学上比较稳定，充电后，最好安全无毒，利用光能或者风能发来的电，给它搞成（放电反应物），存在储液罐里头——进行液态储能——天气不好的时候（没有阳光不刮风），那就用泵泵进电池放电！**nice!**

**除了基本的电化学知识，在化学物质的选择上，有无机化学有机化学的知识我猜会很有用；**

**除此之外，流体力学也是很关键的，如果它是剪切变稀的，应该会相较于剪切变稠的好！**

**然后还有流场的design。**