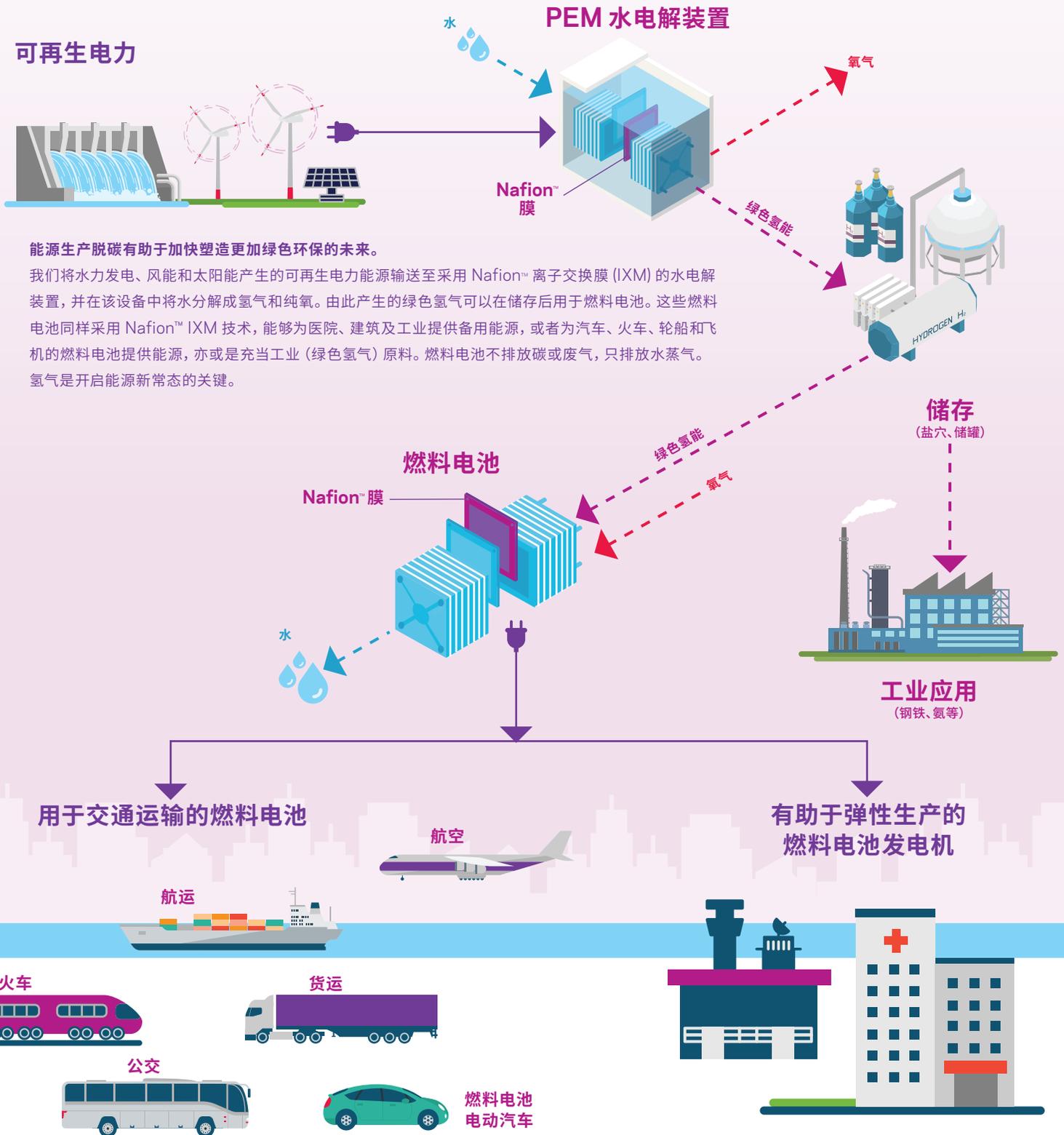


Nafion™ 膜使可循环的绿氢经济形成闭环。



能源生产脱碳有助于加快塑造更加绿色环保的未来。

我们将水力发电、风能和太阳能产生的可再生电力能源输送至采用 Nafion™ 离子交换膜 (IXM) 的水电解装置, 并在该设备中将水分解成氢气和纯氧。由此产生的绿色氢气可以在储存后用于燃料电池。这些燃料电池同样采用 Nafion™ IXM 技术, 能够为医院、建筑及工业提供备用能源, 或者为汽车、火车、轮船和飞机的燃料电池提供能源, 亦或是充当工业 (绿色氢气) 原料。燃料电池不排放碳或废气, 只排放水蒸气。

氢气是开启能源新常态的关键。