



发电机层附属设备 及起重机设备布置

主讲：雷恒

黄河水利职业技术学院

内容

01



**发电机层附属
设备及其布置**

02



**起重机设备
及其布置**

一、发电机层附属设备及其布置

□ **励磁盘的布置：**每机有3~5块，布置在干燥的主机房内或副厂房内。



一、发电机层附属设备及其布置

□ **机旁盘的布置：**发电机层主机的侧旁，发电机层上游侧布置较多。



一、发电机层附属设备及其布置



白鹤滩水电站-百万机组体现了中国跟跑、并跑、领跑的飞速发展，这是水电人艰苦创业、科研创新的水电精神。

一、发电机层附属设备及其布置

□ **调速柜和油压装置：**操作柜靠近继电器，油压装置靠近操作柜。



一、发电机层附属设备及其布置

□ **吊物孔：**发电机层的楼板上设置，用于起吊楼板以下设备。



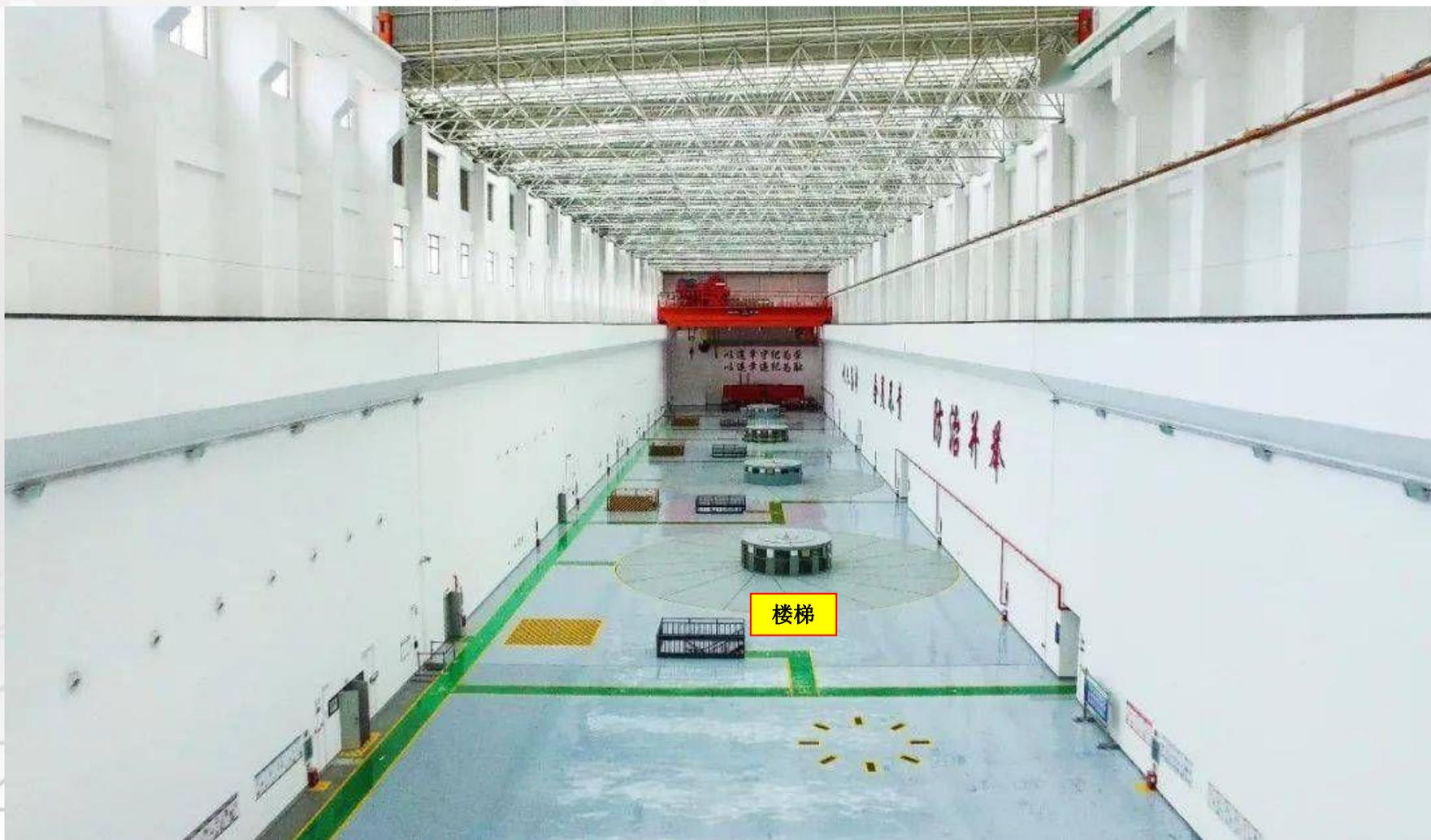
一、发电机层附属设备及其布置

□ **蝶阀孔**：水轮机前的蝶阀吊出发电机层的预留孔。



一、发电机层附属设备及其布置

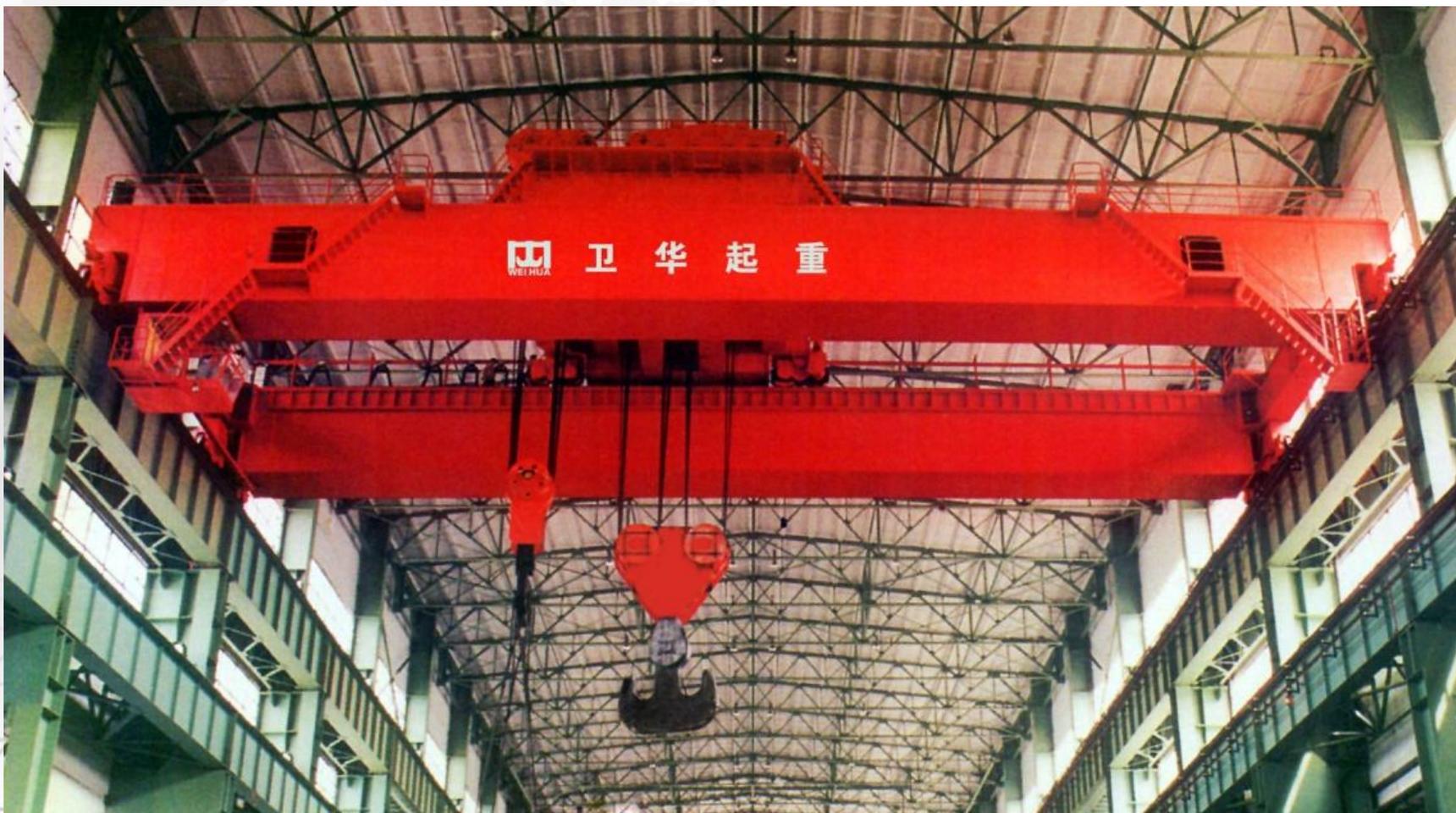
□ **楼梯**：大型机组一台一个，中小型机组两台一个。





二、起重机设备及其布置

□ 桥吊的任务、构造和工作范围



二、起重机设备及其布置

□ 桥吊的起重量



二、起重机设备及其布置

□ 桥吊的跨度和安装高程





祝您学习愉快!

主讲：雷恒

黄河水利职业技术学院