

# 邱宏

- KOSTAL集团照明委员会亚洲区负责人
- KOSTAL特授照明专家
- 上海市嘉定区科技创新标兵
- 上海交通大学硕士



# 未来汽车内饰照明标准的探讨

邱宏 | 科世达（上海）管理有限公司

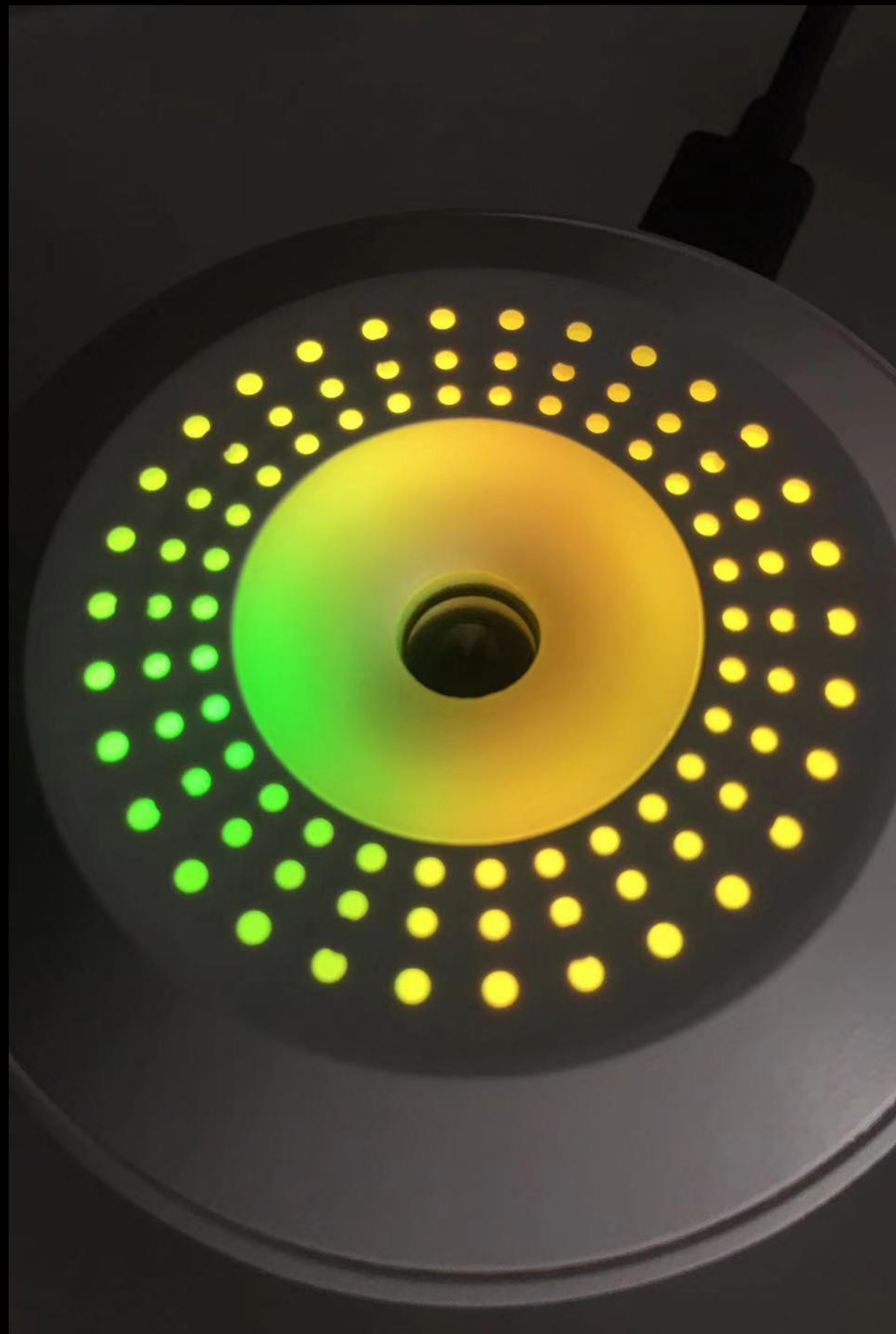






一个加湿器的故事





变色导致的悲剧



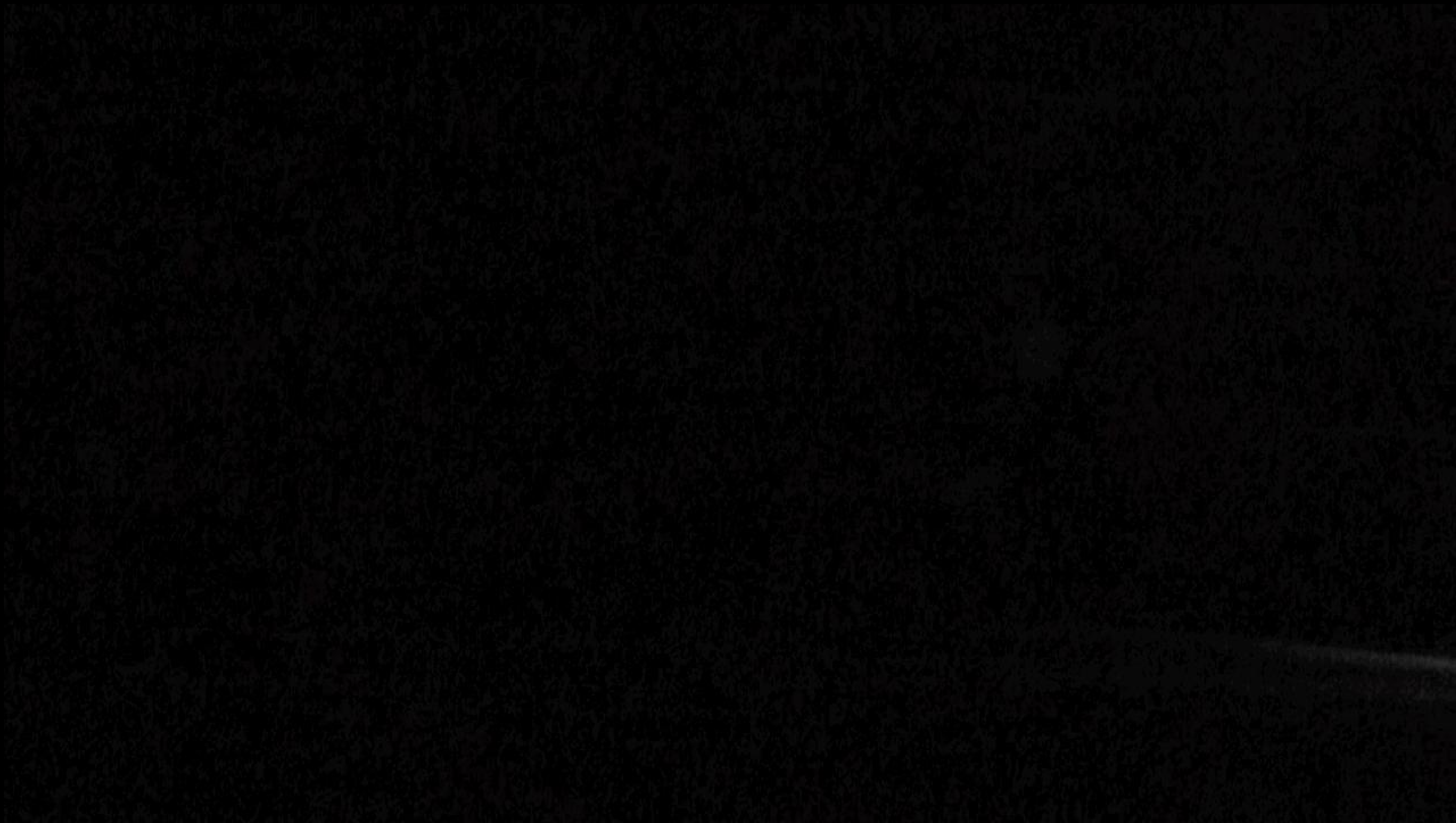
如果在车上  
呢





动

动



动





变



变





动

变

准备迎接新时代了吗



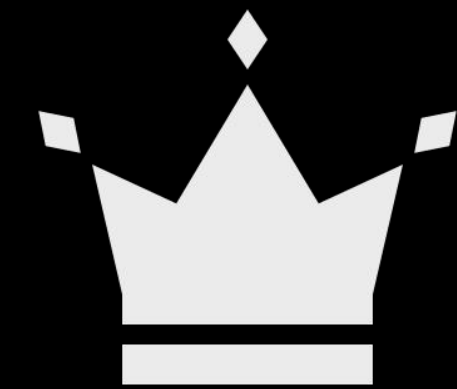
## 实现的基本要素



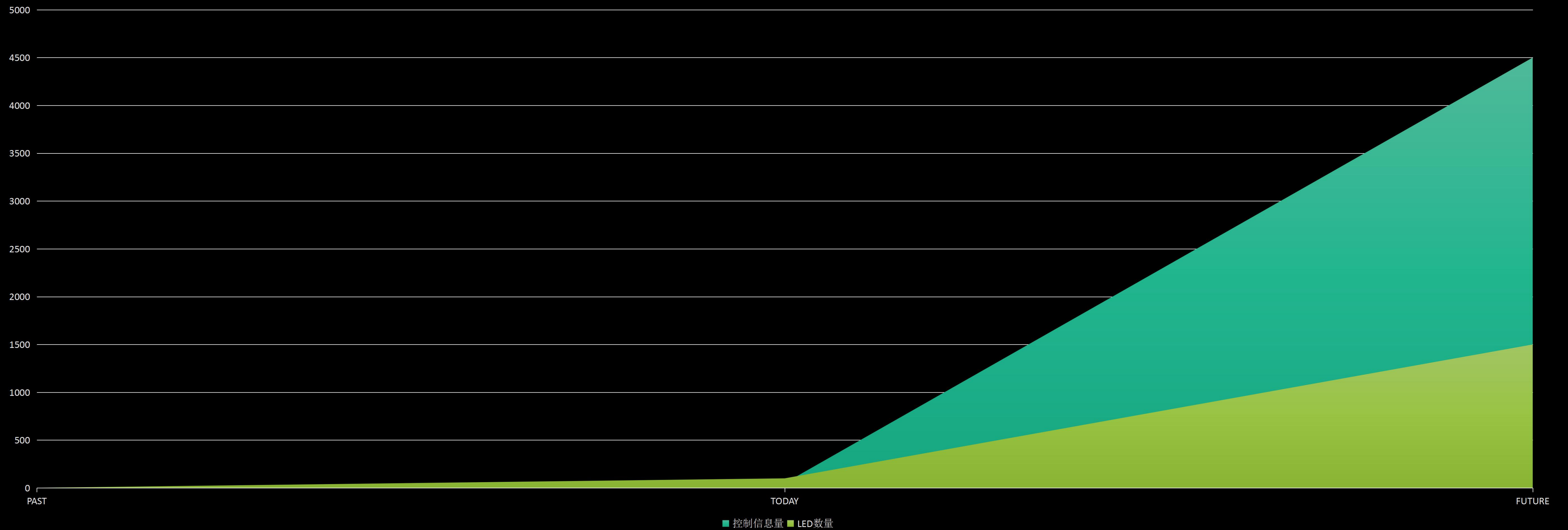
- 发光体
- 控制

- 材料
- 加工

- 目标标准化
- 视觉
- 环境光研究
- 感受研究
- 检测



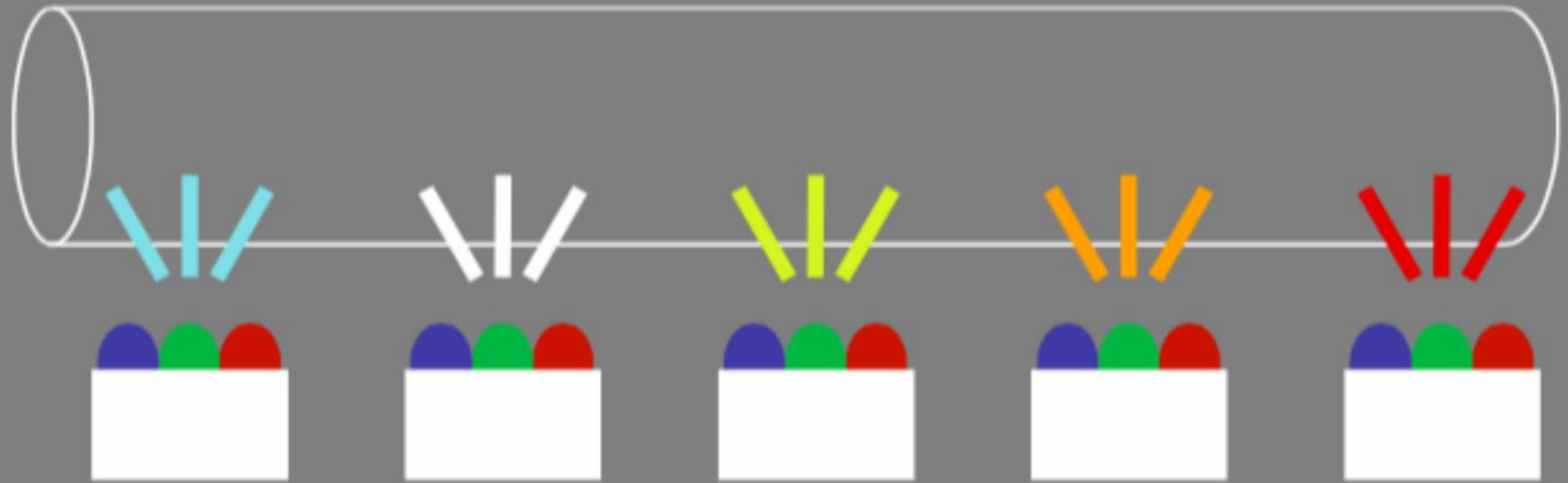
# 光源





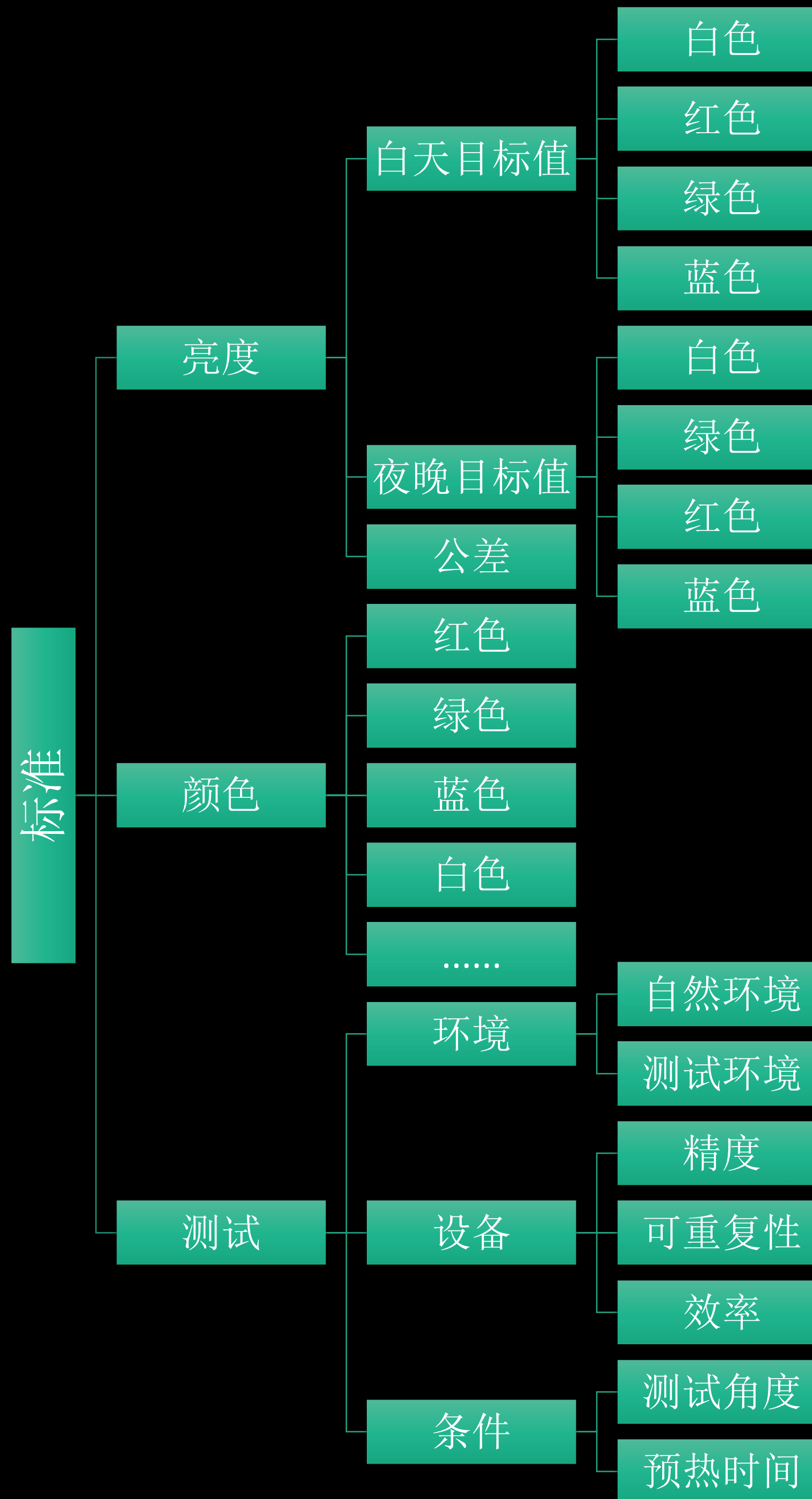
# 介质

Light Pipe

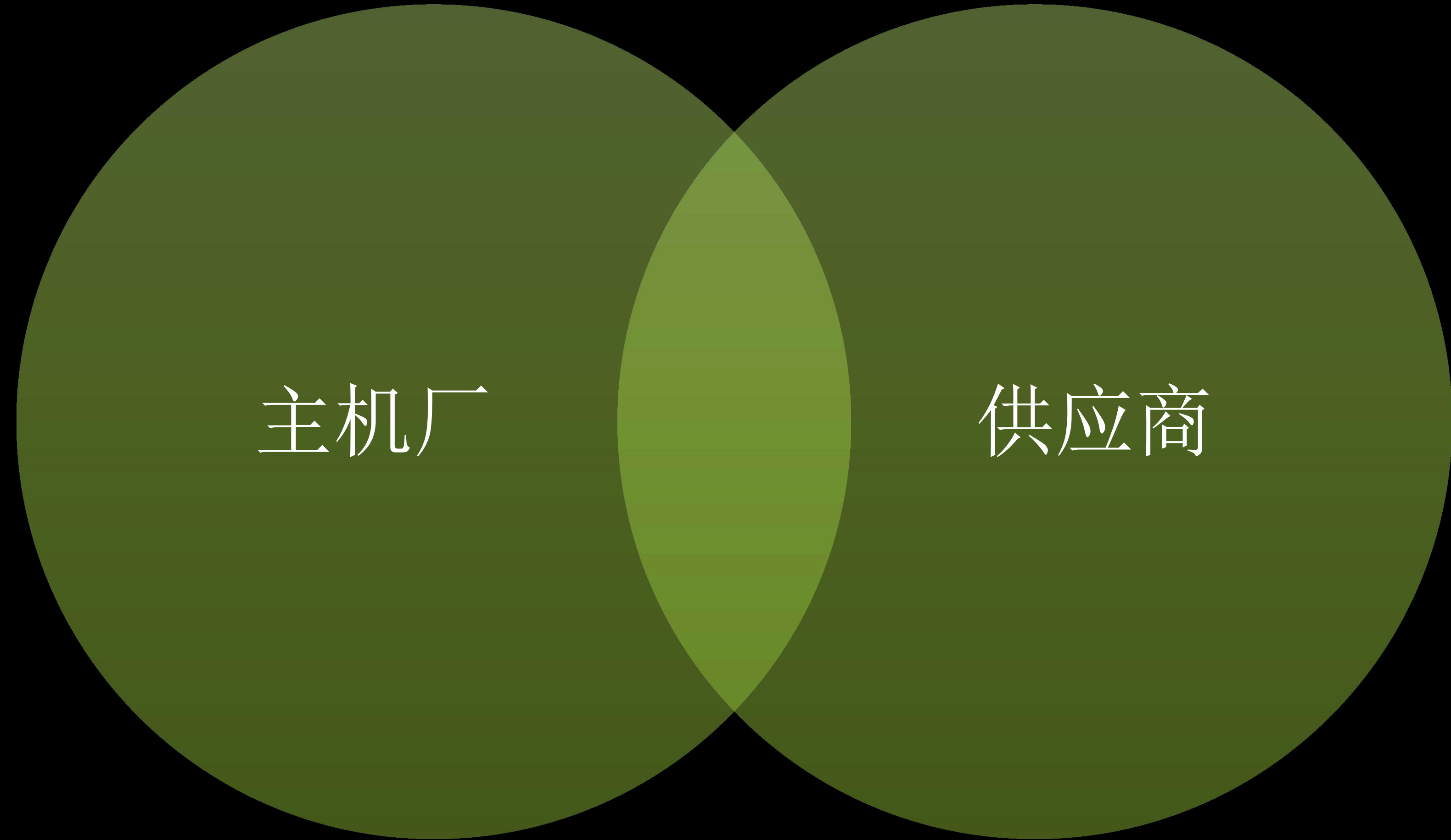


Example: Several Colors in one light pipe

# 标准



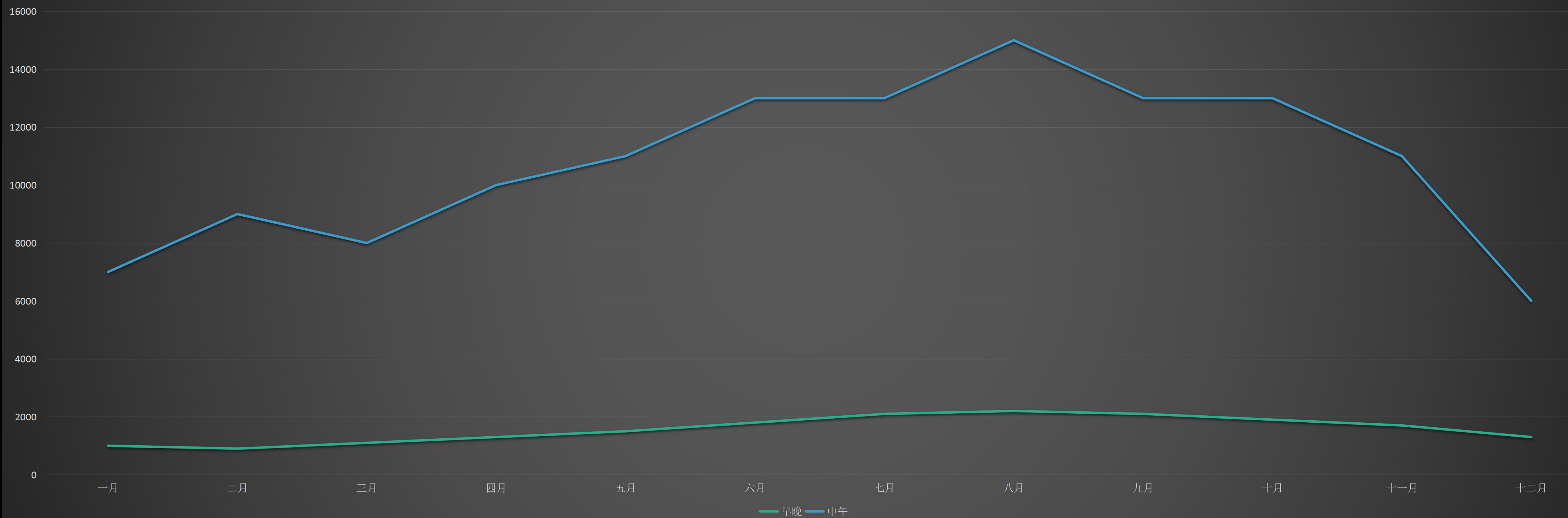
合作制定高规格可实现的标准





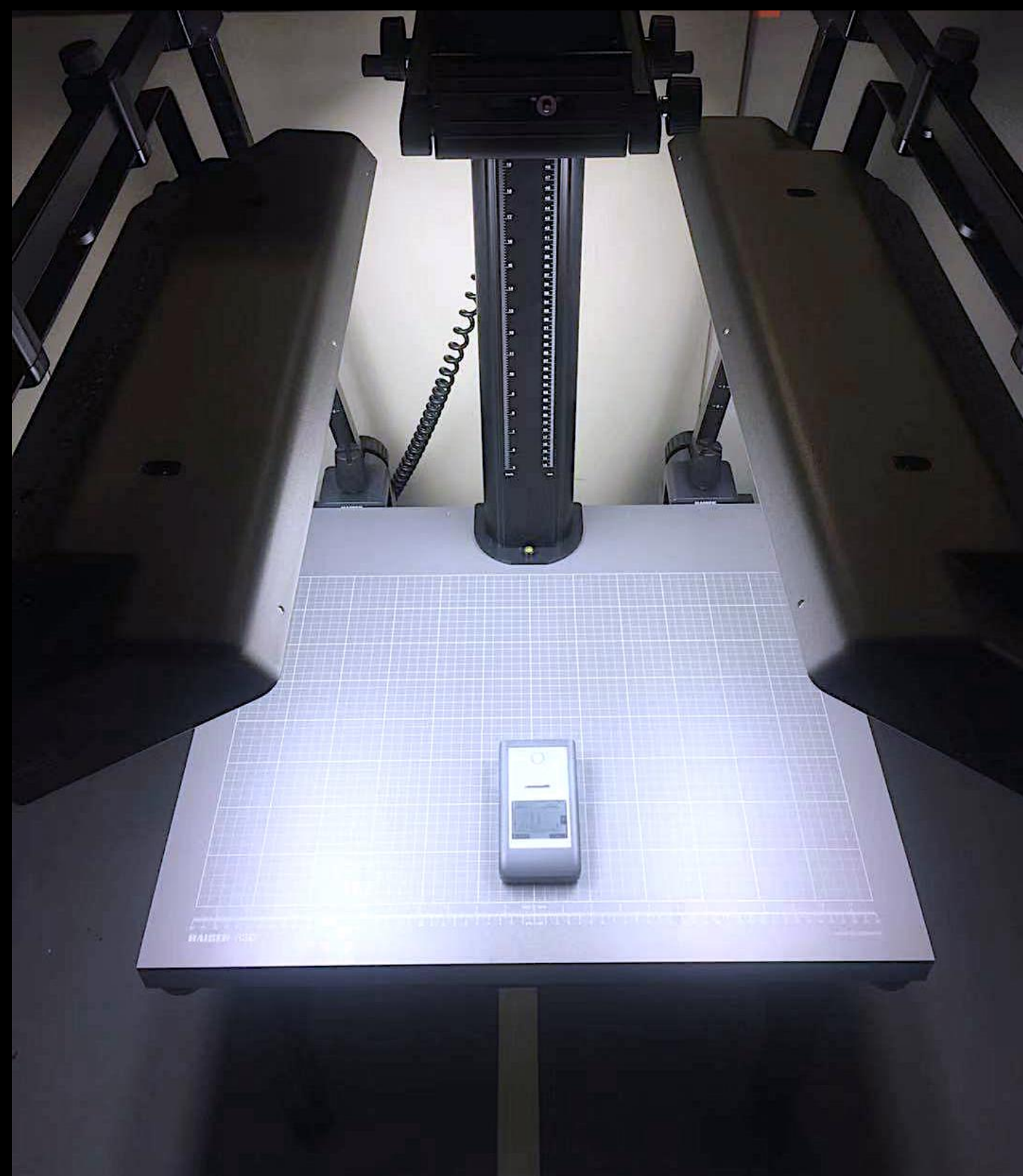
# 目前我正在做的标准化工作

上海地区车内照度研究



# 实验室复制环境光

---



# 照明目标值

	红	绿	蓝	白
白天	100	200	30	200
夜晚	10	5	3	15



谢谢!