

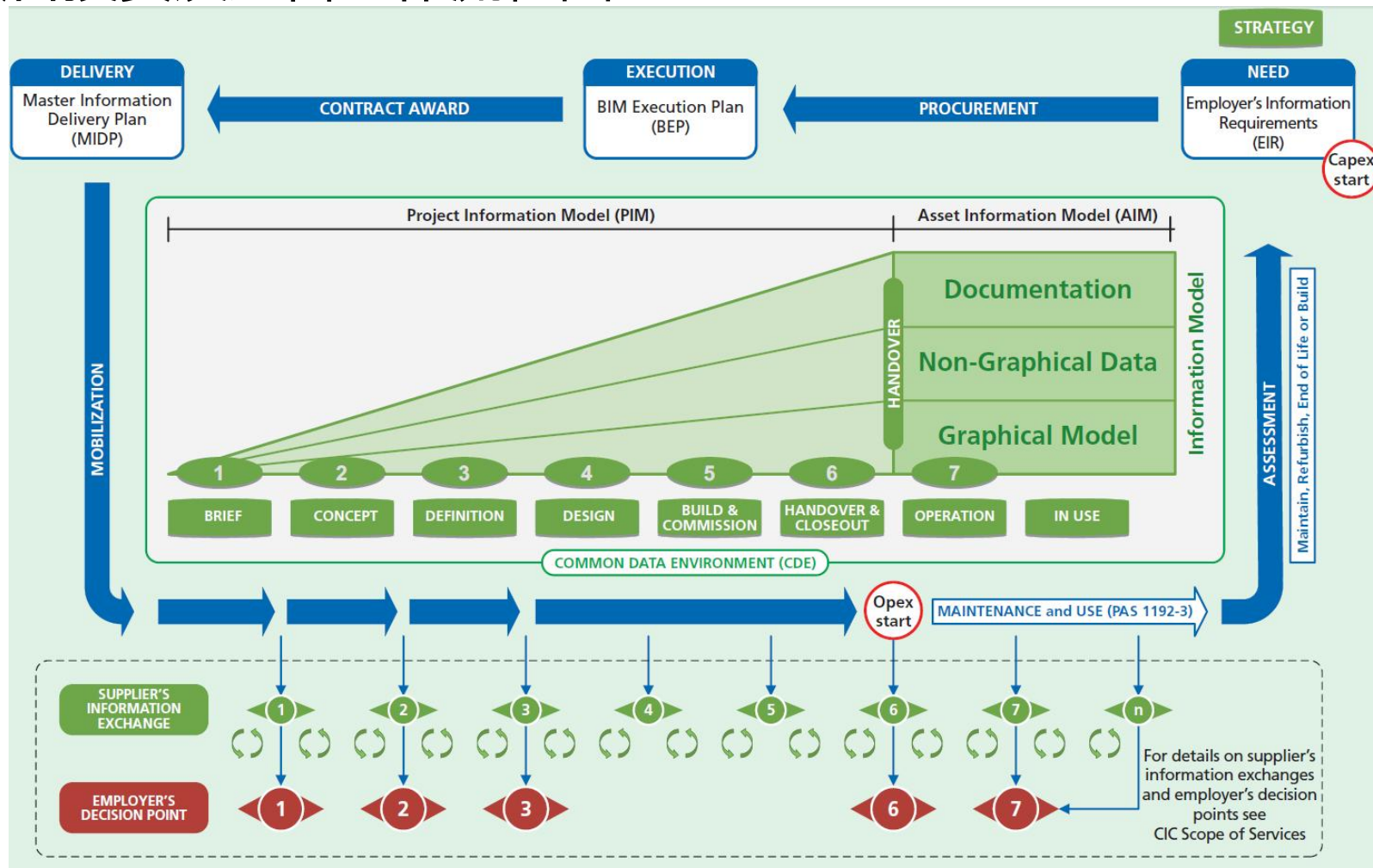
英国BIM规范及岗位职责

周炜 博士

英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

► CAPEX/OPEX 项目投资及运营工作流程图



英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

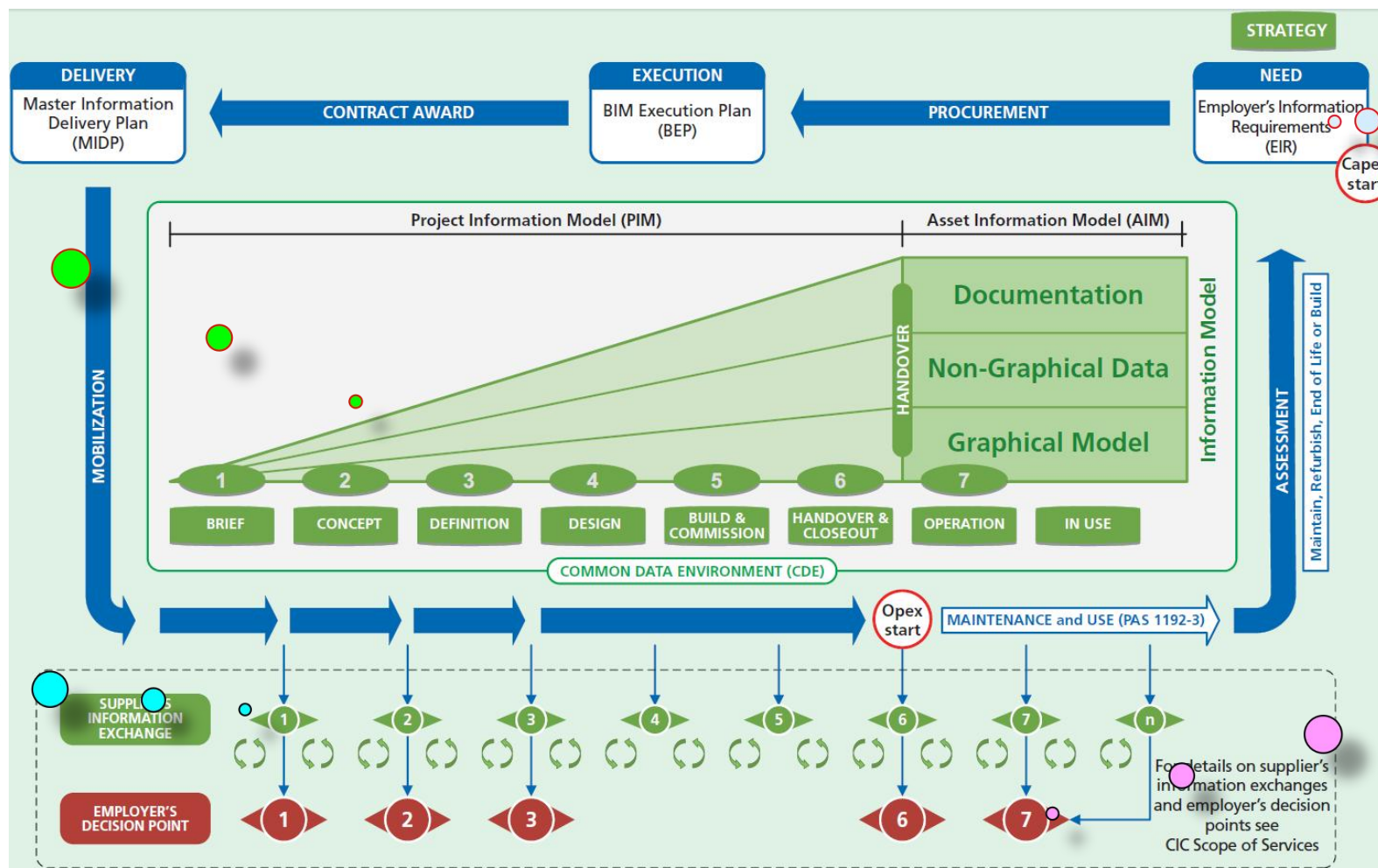
► 信息的创建及传递

信息创建

管理过程

信息交换

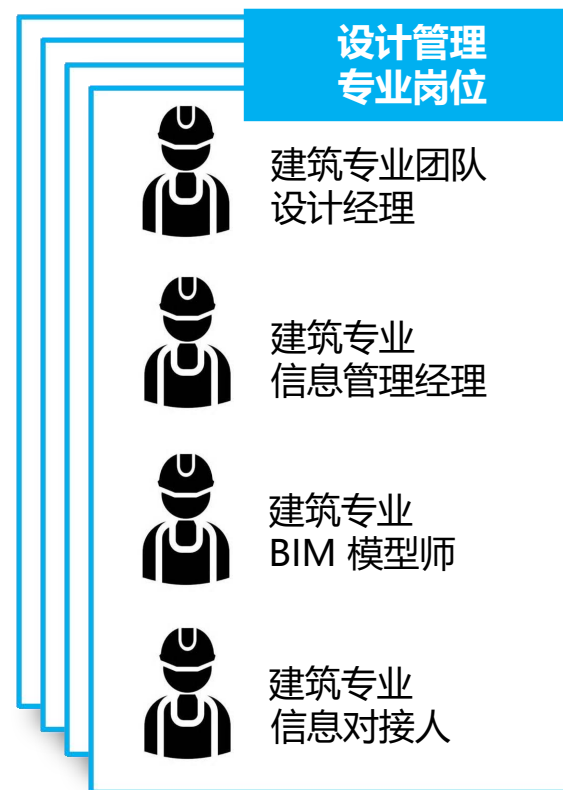
决策过程



英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

► 信息管理岗位职责



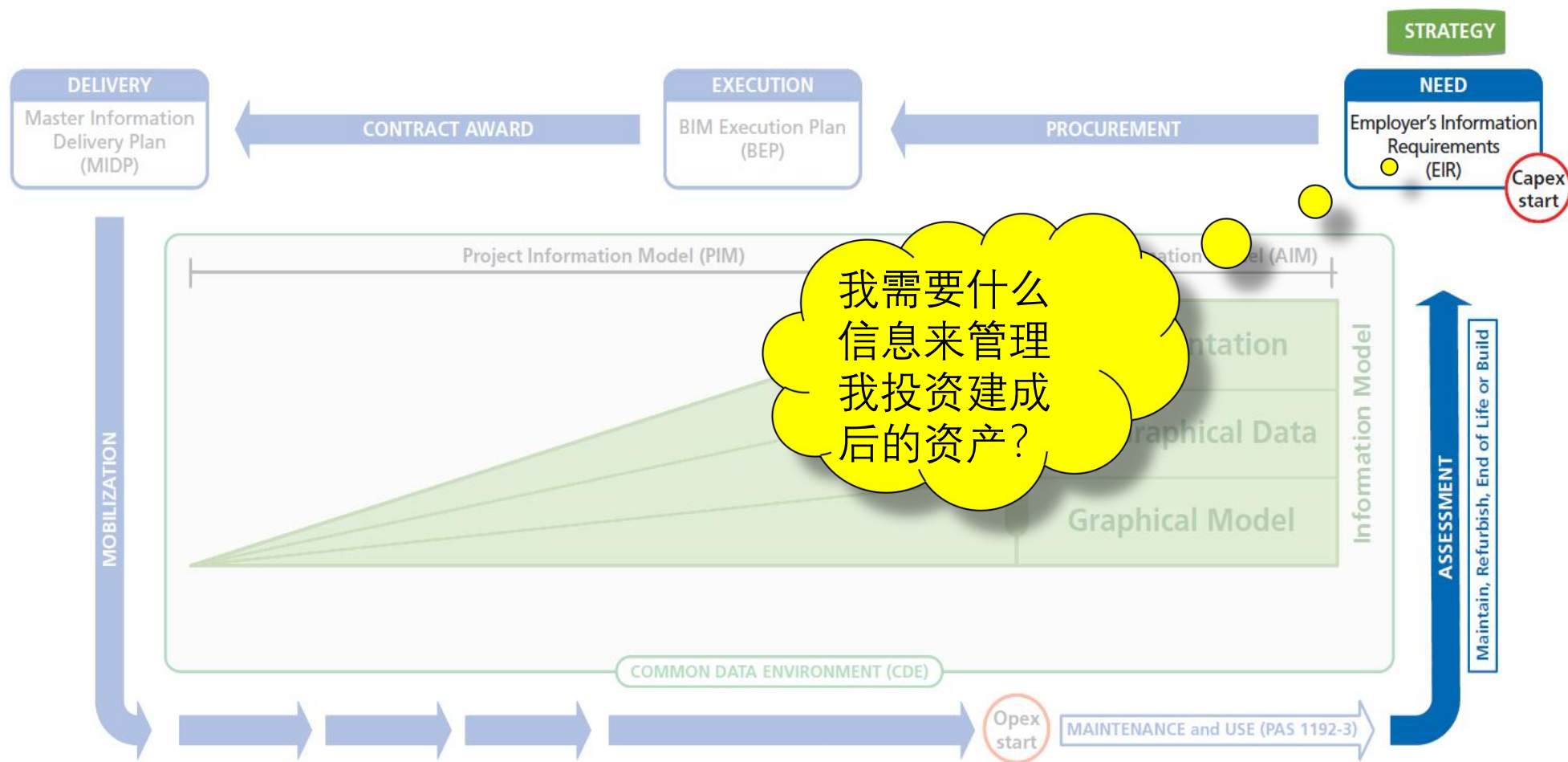
英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

► 信息的创建及传递 – EIR开发商信息需求



开发商代表



英国BIM规范及岗位职责

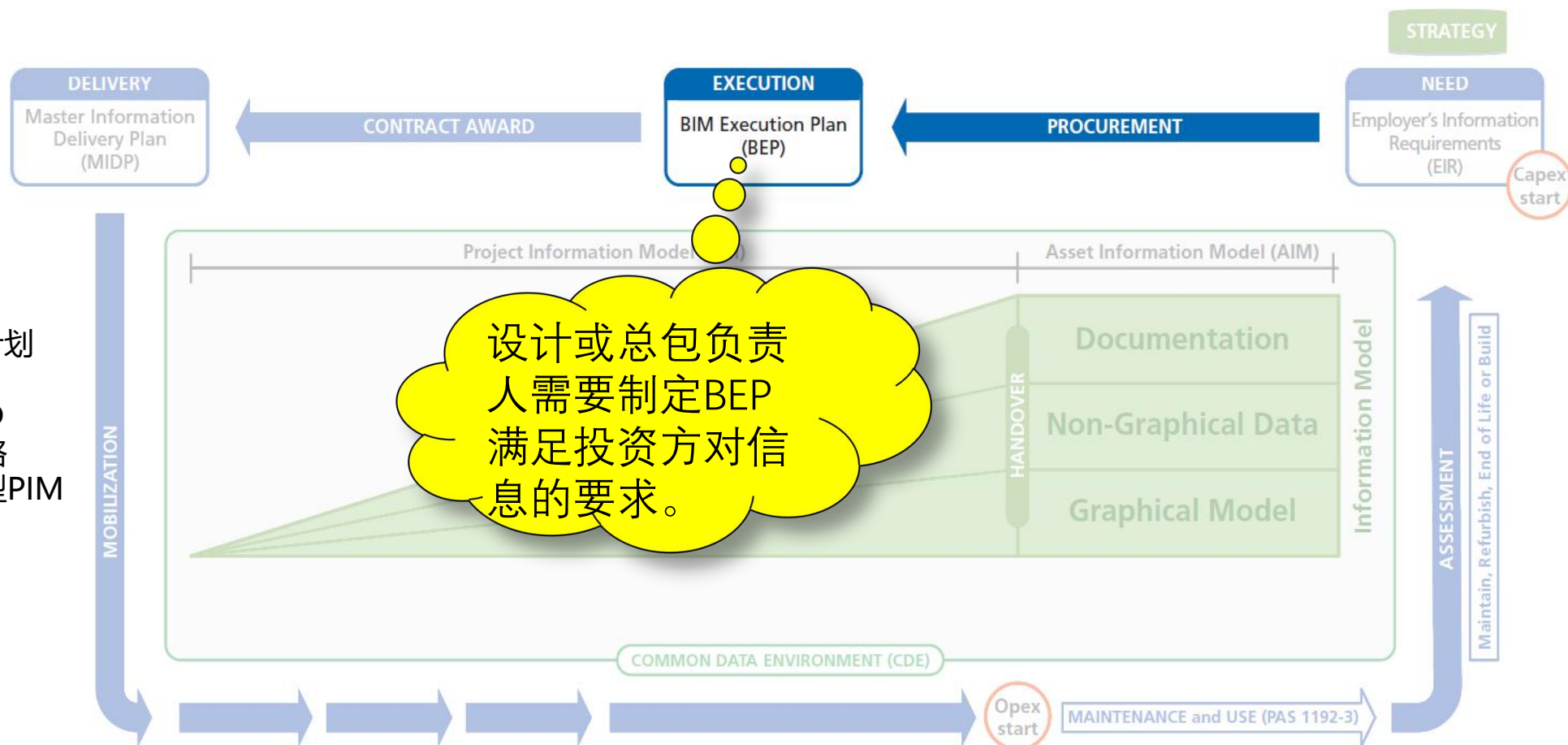
► PAS1192-2:2013

► 信息的创建及传递 – BEP BIM可执行计划



设计/总包负责人

1. 编制BIM可执行计划
2. 组建建模团队
3. 分配建模精度LoD
4. 制定体量建模策略
5. 确认工程信息模型PIM



英国BIM规范及岗位职责

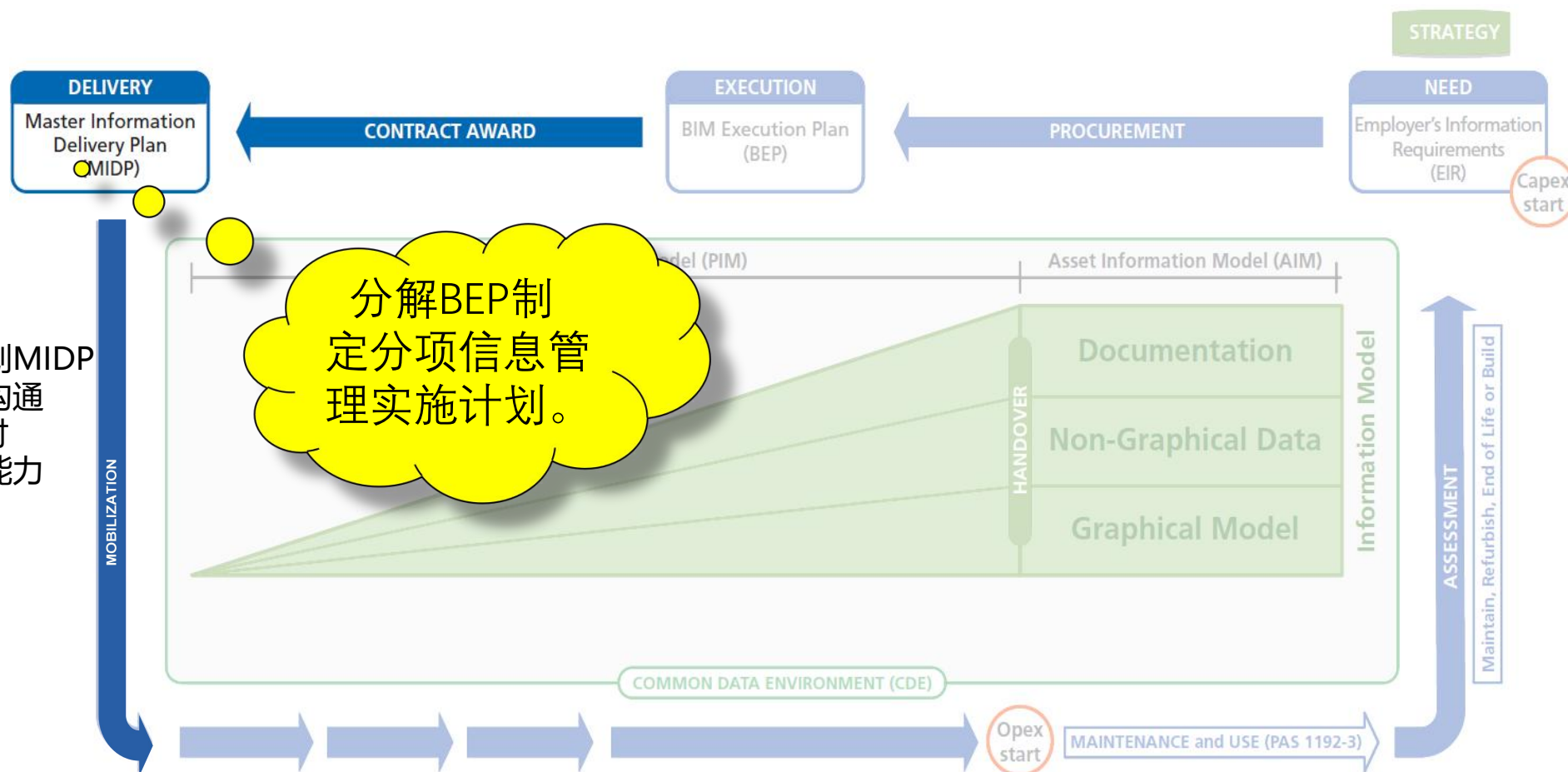
► PAS1192-2:2013

► 信息的创建及传递 – MIDP信息交付主计划



项目实施经理

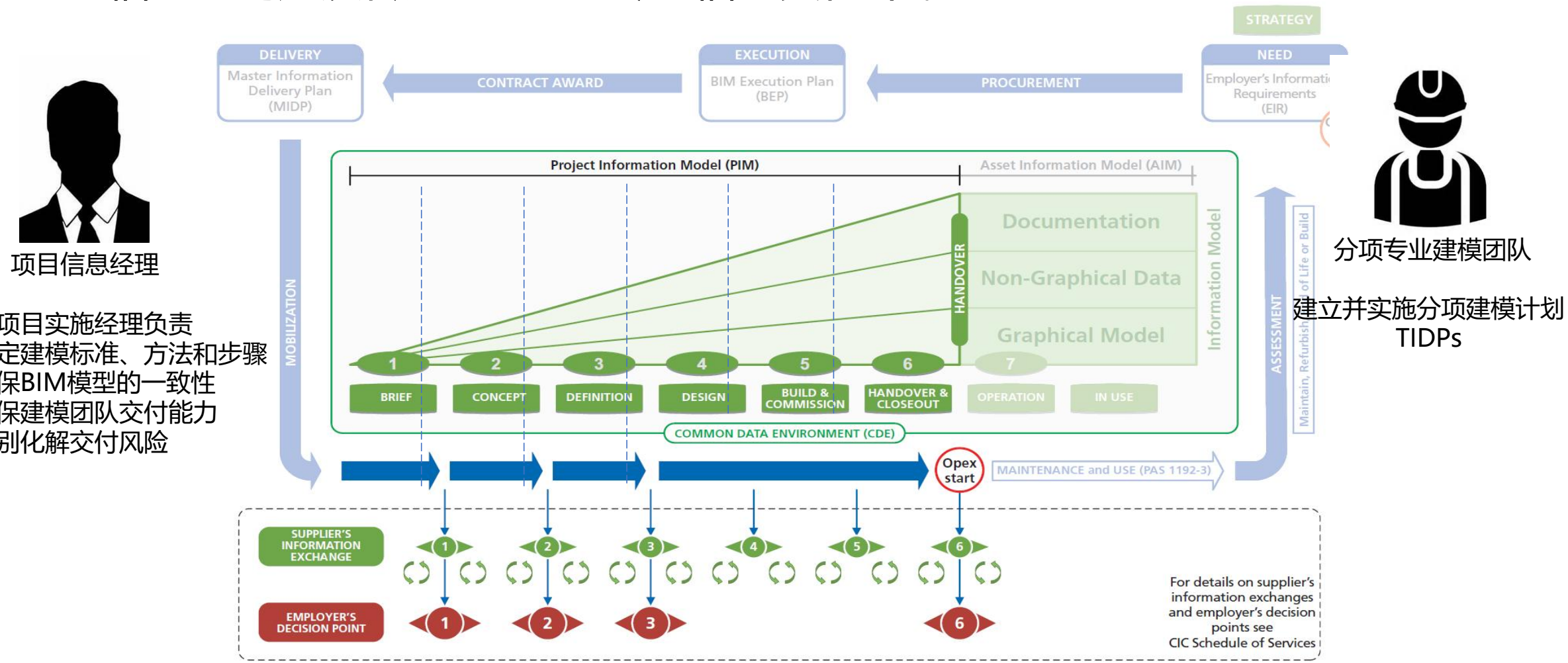
1. 编制信息交付主计划MIDP
2. 保持与建模团队的沟通
3. 确保BIM模型的交付
4. 确保建模团队交付能力
5. 识别化解交付风险



英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

► 信息的创建及传递 – TIDPs专业信息交付计划



英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

► 设计管理岗位职责

设计管理各分项专业



建筑专业团队经理

1. 制定分项建模交付计划TIDP
2. 负责建模项目按计划完成
3. 发出经批准的模型到CDE



建筑专业接口经理

1. 代表本专业进行模型产品协调
2. 管理本专业碰撞检查的精确度
3. 跨专业确认碰撞检查的精确度



建筑专业信息经理

1. 管理产品符合标准和方法
2. 管理产品创建应用的软件
3. 确认数据质量输出到CDE



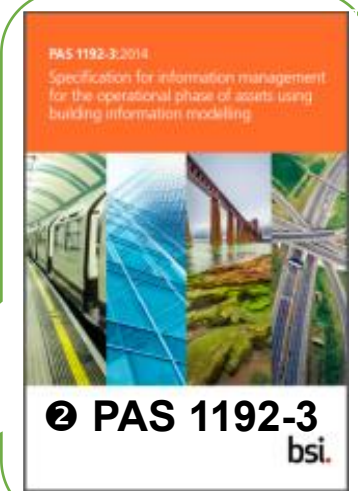
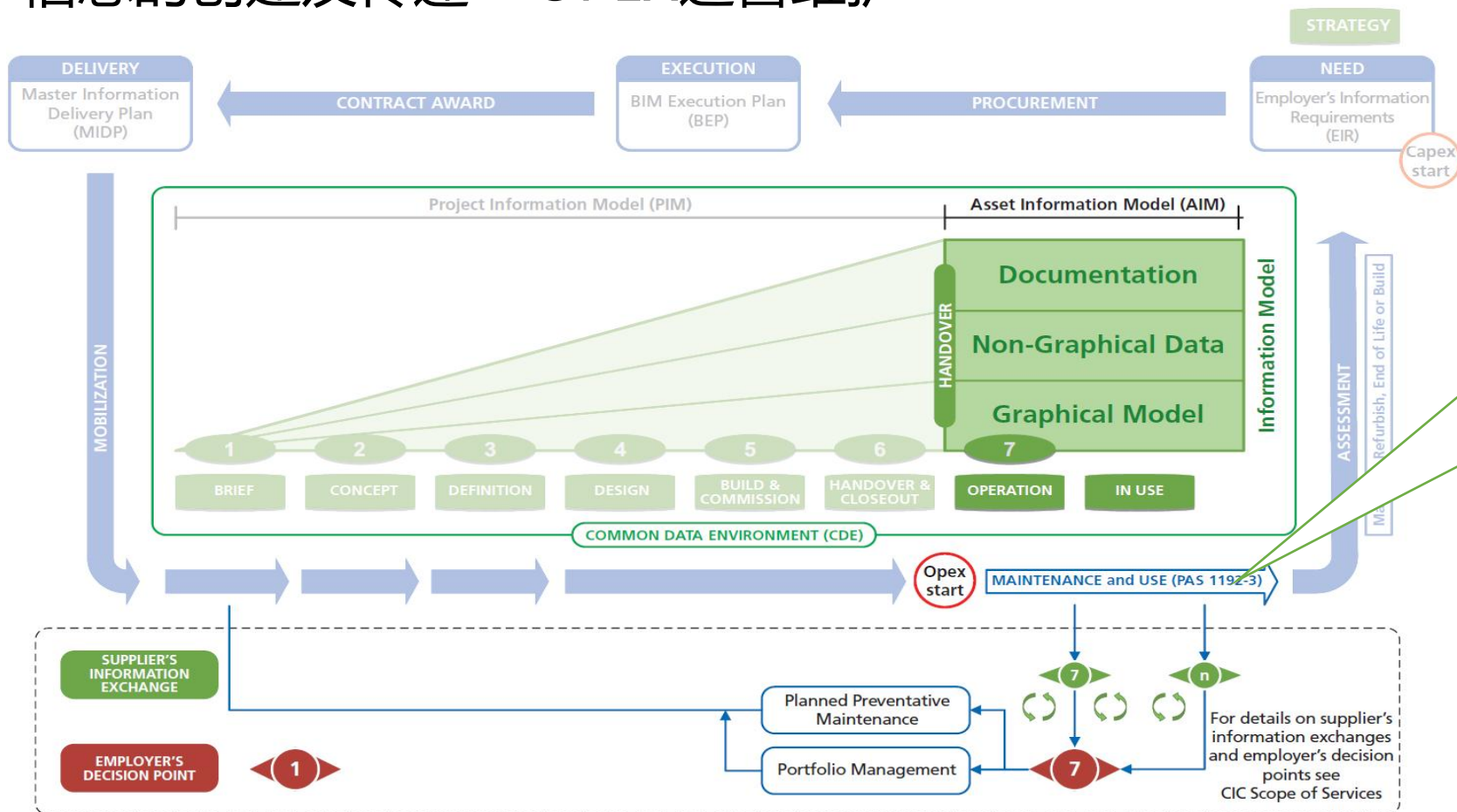
建筑专业BIM模型工程师

1. 按计划创建本专业产品数据
2. 输出本专业产品数据
3. 管理维护本专业产品数据

英国BIM规范及岗位职责

► PAS1192-2:2013

► 信息的创建及传递 – OPEX运营维护



英国BIM规范及岗位职责

► 内容结构

- ①BS1192: 2007
- ①**PAS1192-2:2013**
- ②PAS1192-3:2014
- ③BS1192-4:2014
- ④BIM protocol
- ⑤Government soft landings
- ⑥Classification
- ⑦Digital Plan of Work (DPoW)
- ⑧PAS1192-5:2015





感谢聆听