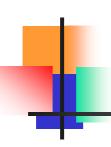
IPPS. I Day Rua (2311)

——IPD管理体系



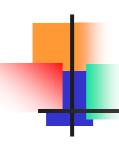


培训目的

- >了解IPD管理体系的框架;
- >了解IPD的各个跨功能部门团队;
- ▶ 重点熟悉PDT团队的组成、运作;







目录



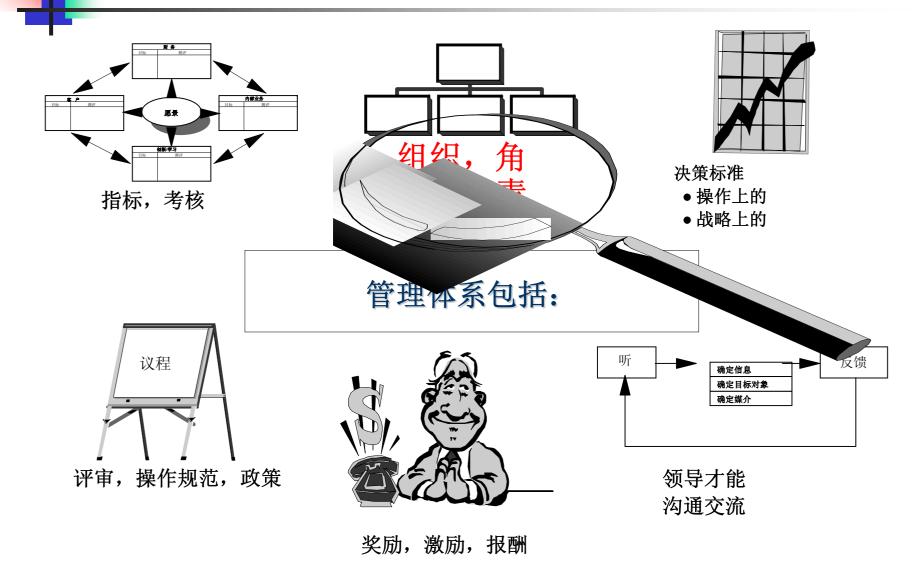
IPD管理体系的框架

IPD跨功能部门团队





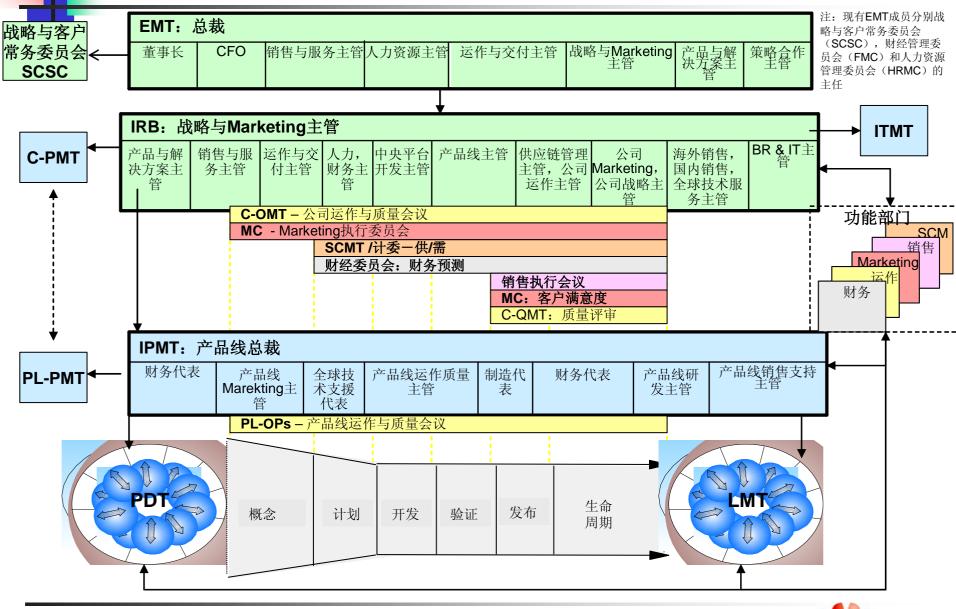
IPD管理体系保障IPD的有效运作







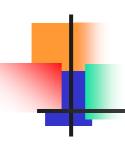
IPD业务管理体系架构





IPD BPE





目录

IPD管理体系的框架



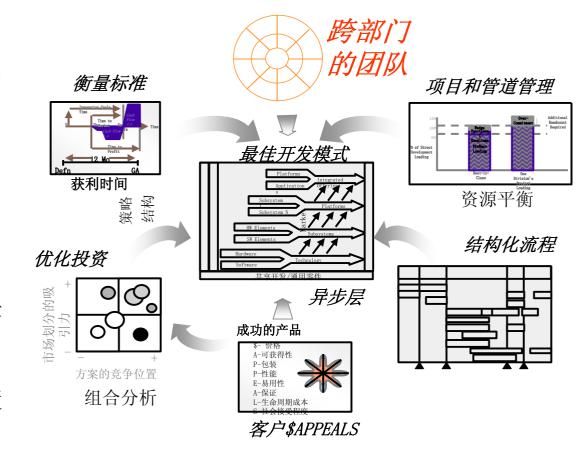
IPD跨功能部门团队





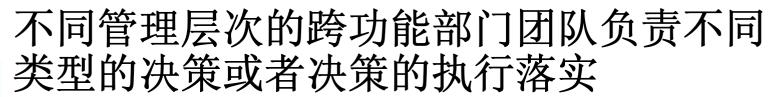
跨部门团队是IPD集成的最佳产品开发要素之

- ■跨部门团队是由市场、开发、制造、采购、财务、用 股等来自不同功能部门人员 组成的团队。
- ■跨部门团队给我们带来:
 - ▶团队关注于产品,为 产品的成功负责;
 - ▶团队的决策综合考虑 各功能部门情况, 使决 策更全面, 减少偏颇
 - ▶充分利用团队成员的 跨领域知识,提高决策 质量
 - ▶团队成员代表各自功能部门,保证沟通渠道的顺畅,"推倒"部门间的"墙"









IRB- 投资评审委员会

团队领导:战略与Marketing总裁

产品与解决方案主管 销售与服务主管 运作与交付主管

战略与Marketing各一级部门主管 各大产品线主管 产品与解决方案其他一级部门主管 销售与服务各一级部门主管 运作与交付各一级部门主管 财经管理部代表 人力资源部主管

在公司总的战略方向指导下,负责公司业务计划的管理和监控

PL-IPMT - 产品线集成投资组合管理团队

团队领导:产品线主管

产品线Marketing部主管 产品线研发部主管 产品线运作及质量管理部主管 财经部的关键代表 国内产品行销部主管 采购部的关键代表 制造部的关键代表 全球技术服务部的关键代表

负责产品线的组合路标及业务计划,对本产品线PDT运作相关的事务做出决策

PDT - 产品开发团队

团队领导: PDT经理

研发代表市场代表财务代表

PQA 制造代表

采购代表 技术支援代表

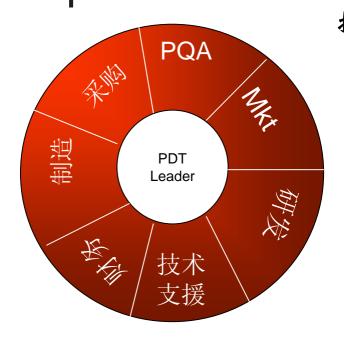
负责所属产品的整体成功,包括产品开发、发布和质量负责,执行IPMT的决策





团队

PDT是一个执行产品开发的重量级跨功能部门



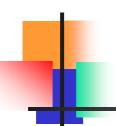
描述:PDT是一个重量级的跨功能部门团队,它在概 念阶段开始时正式组建,从概念阶段一直到发布 阶段执行IPD流程。PDT团队在PDT经理的带领下 ,以一种跨功能部门的方式工作,各成员在所有 的产品决策中,代表本功能部门做出决策。

职责:

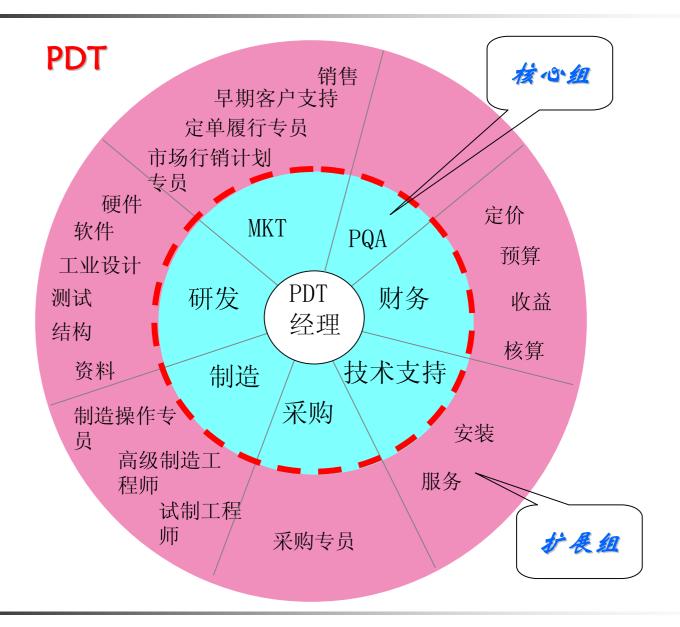
- >对产品的整体成功,包括产品销路,开 发,发布和质量负责
- ▶管理和执行产品开发流程中各种不同的 业务和技术要素, 并及时做出决策
- ▶在IPMT/PF-BMT和功能部门会议上定期 汇报进展情况,或者定期提交书面报告
- >





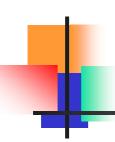


PDT核心组和扩展组









PDT的设置

PDT的设置层次:

- PDT设置在产品级,一个PDT至少要管理一个产品。
- 在产品线业务计划中,该产品在市场上独立发布销售,不独立发布销售的不看作一个产品。
- 仅在功能特性上有少量变化,而不是作为新的产品形象在市场上发布销售的, 不作为新产品,而是原有产品的继续。

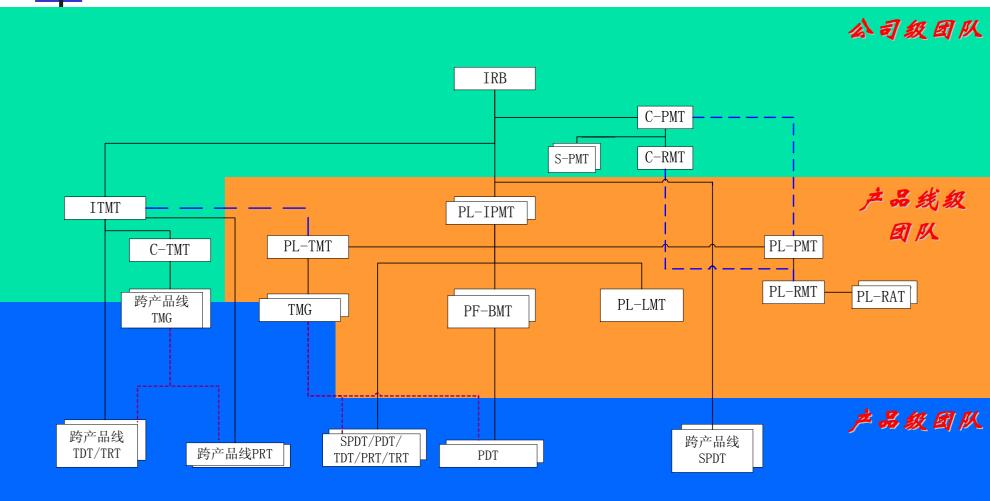
考虑是否设置 1 个PDT, 还是 多个PDT的要素:

- 1、细分市场是否一样?
- 2、技术平台、共用模块的共享程度如何?
- 3、人员的管理有没有问题?包括LPDT的管理能力、管理幅度、被管理人员的配合





IPD各跨功能部门团队间相互配合,高层团队 对低层团队进行工作指导或管理







IPD各跨功能部门团队间在业务上分工负责,行使不同的权力和履行不同的责任

		Т			Г	Г	_	Г	1	ı	I	app.m	Г	Г	T	1	1			
		C	C	C	PL-	DI	DI	DI	PF-	PL- LMT	SPDT	SPDT		ITM	C-	PL-				
业务场景	IRB	рмт	S- PMT	DMT	IPM	PMT	PMT	PAT	BM	I MT	(公司	旦建	PDT	T	TM	TMT	TMG	TDT	PRT	TRT
业分别		1 1/1 1	1 1/1 1	IX IVI I	T	1 1/1 1	IX IVI I	KAI	T	LIVII	级)	级)		1	T	1 1/1 1				
公司业务规划												200								
需求 (OR)		A		C,E			P													
产品投资组合	A	С	P		Е	P														
业务计划	A	С	P		Е	P									P					
产品线业务规划																				
需求 (OR)						A	C,E	P												
产品投资组合	A	R			A,R	С			Е	R			Е							
业务计划	A	R	R		A,R	С			Е	R			Е			P				
公司级解决方案																				
charter	A	С	С	P							Е									
需求 (OR)		R	R	С			P				Е	P	P		P					
PCR	A	R	R	P							C,E		P							
DCP (GA前)	A	R	R								C,E									
DCP (GA后)	A	R	R								C,E									
TR				P							C,A,E									
产品线级解决方案																				
charter					A	С	P		R			Е								
需求 (OR)				P		R	С	P	P		P	Е	P			P				
PCR					A	R	P		R	R		C,E	P							
DCP (GA前)					A	R			R	R		C,E								
DCP (GA后)					A	R			R	C,E										
TR							P					C,A,E								
产品开发																				
charter					A	С	P		R				Е							
需求 (OR)						R	P	С	R	R	P	P	A,E*		l					
PCR					A	R	P		R	R	P	P	C,E							
DCP (GA前)					A	R			R	R	P	P	C,E							
DCP(GA后)	1				A	R			R	C,E		1	,							
TR					-		P			- ,	Р	P	C,A,E		l	Р	P			
111							-				I*	•	∪,/1,L	<u> </u>		•	•			<u> </u>

A: 批准 (Approve); R: 评审 (Review); P: 参与 (Participate), 为参与人;

E: 执行(Execute); C:创建(Create), 为责任人; D: 授权(Delegate)。







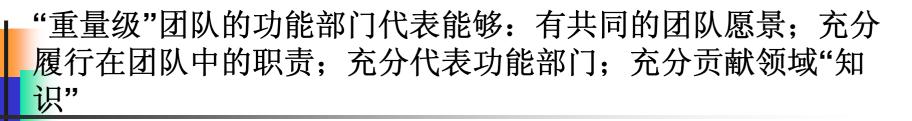
讨论

讨论:

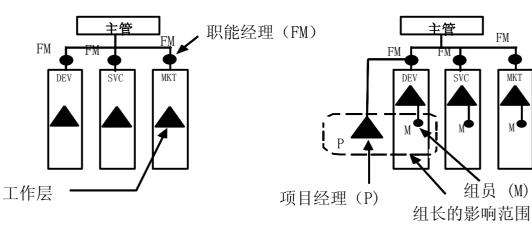
- 1、PDT是重量级的团队,重量级表现在哪些方面?
- 2、在增强重量级方面,我可以做什么?





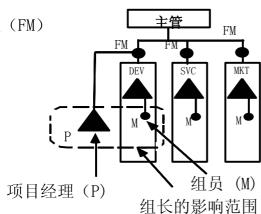


职能结构



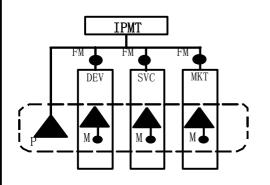
- 工作任务在职能部门内完 成,由职能经理协调
- 权力和责任在职能经 理

"轻量级"团队结构



- 项目经理角色是协调人, 组员是职能部门的联络员
- 次要的责任共同承担,但 权力仍然在职能经理一方

"重量级"团队结构



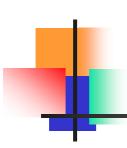
- 项目经理在不同部门 中发挥直接的、综合 性的影响,组员完全 代表相应的职能部门
- 项目的领导权及责任 在项目经理及组员一 方,但仍保留与原职 能部门的关系

团队的建设目标:

团队以业务为驱动,基于共同的目的,基于事实做出决策。让团队成为 华为公司文化的重要组成部分。







坚持客户需求导向,走IPD变革之路

很庆幸的是,IPD、ISC在IBM顾问的帮助下,到现在我们终于可以说没有失败。注意,我们为什么还不能说成功呢,因为IPD、ISC成不成功还依赖于未来数千年而不是数十年实践的努力和检验。是的,不是数十年是数千年。因为即使一代一代人不在了,这个世界还会留下管理,管理还会不断地优化、发展下去。

任正非









谢谢大家!



