Global Computing Consortium
全 球 计 算 联 盟

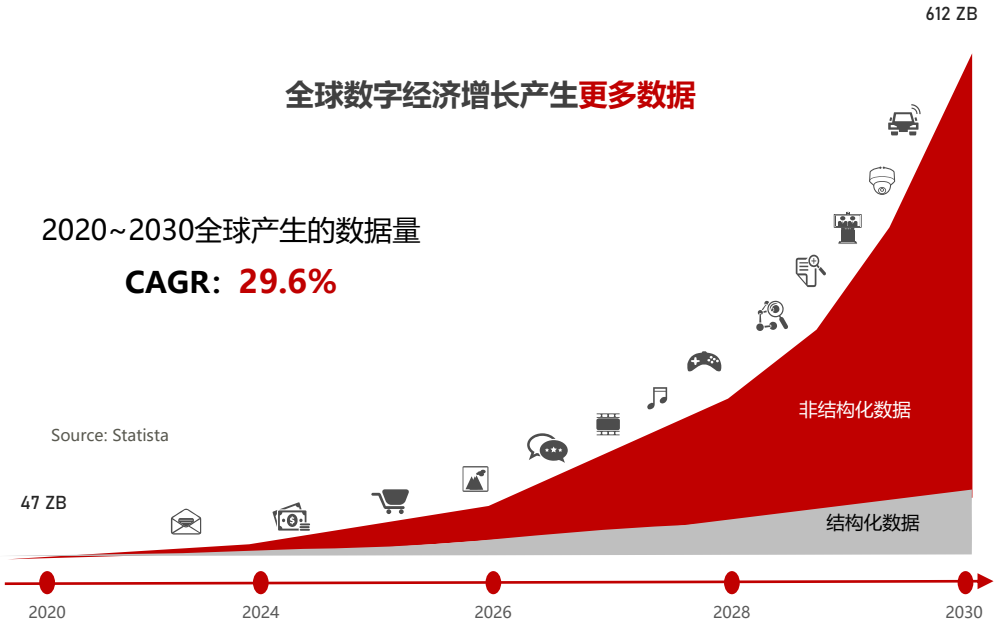
全球计算联盟简介

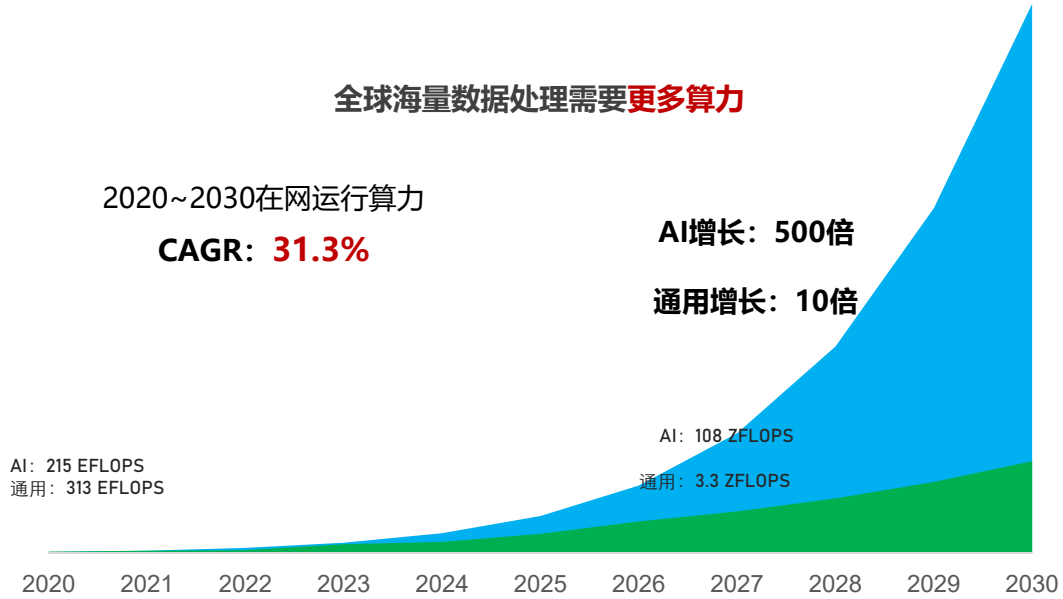
GCC秘书处

目录

- 计算产业洞察
- GCC介绍

整体趋势：算力需求爆炸性增长，数据中心呼唤新一代计算架构





海量数据交互呼唤新一代计算架构创新（以CPU为中心->以数据为中心的对等计算，提升计算系统效率、大规模高性能计算通信、资源动态高效分配、算力网络），**计算产业开启变革时代**

标准与生态挑战：中国计算产业已经取得长足发展，补齐关键基础技术的标准和生态是高质量发展的重点，长期“计算+”赋能数字化转型及产业出海

行业场景生态	信创	运营商/互联网	制造	城市 …
计算场景生态	云计算	云网融合	边缘计算	端计算（PC）…
关键基础生态	总线生态	安全生态	性能/能效生态	…
关键基础技术/关键基础标准	互联总线	安全（存储/计算/传送）	性能/能效测评	…

围绕新创/运营商等行业场景已经取得了实质的进展
但缺乏关键基础技术/关键基础标准积累

- 当前服务器采用**A国控制**的CXL/PCIe/UEFI等关键基础技术/关键基础标准
- 一方面存在**业务连续性风险**，一方面**难以深度参与**导入价值点

当前需要补齐自主可控/领先的关键基础技术/关键基础标准/关键基础生态构建
可用(自主可供应)→好用（开放可兼容）→引领产业（创新可竞争）

- **构建关键基础技术/关键基础标准/关键基础生态，构建产业发展基石**：构建汇聚/发展统一生态，形成合力，做大产业，做强竞争力；随着计算产业发展，互联总线/机密计算/性能评测等领域均面临升级发展机遇
- **“计算+产业/行业”生态，赋能数字化转型**：云计算→边缘计算→高性能计算；信创→运营商/互联网→泛行业
- **加强国内先进计算产业出海**：金砖国家、一带一路，中欧协同等

使命与目标：构建全球计算产业发展主流平台，推动新型计算架构共识、标准创新、生态繁荣

Global Computing Consortium 全 球 计 算 联 盟

简介

Global Computing Consortium 全 球 计 算 联 盟

- **国际性民间非营利组织**，汇聚全球计算产业资源，共享万亿计算新时代；
- **首个立足中国，面向全球的计算领域产业联盟**，与国际接轨的伞状产业发展平台；
- **注册地为河套深港科技创新合作区**（“跨境、跨制度、跨关税区”独特优势）

愿景

新型计算赋能数智社会

使命

构建全球计算产业发展主流平台，推动新型计算架构共识、标准创新、生态繁荣，助力行业与社会的数字化与智能化

目标

①新架构共识：推动多样算力对等计算架构产业共识，做大产业空间

- **内涵**：以CPU为核心→以数据为中心的对等计算，单一算力→多样性算力
- **核心范畴**：多样性算力、集群为基础的硬件系统等

②新标准构建：建立多样算力对等计算标准体系，夯实技术竞争力

- **基础标准**：新一代BIOS/BMC/ 机密计算等相关基础标准
- **测评基准**：CPU/AI/集群等性能/能效Benchmark

③新生态发展：繁荣多样算力对等计算产业生态，打造全球影响力

测试/认证/营销/政策协同等综合产业手段，推进

- **多样性算力/ AI/HPC生态**
- **全球计算产业大会/峰会**
- **GCC大赛和人才认证**

价值

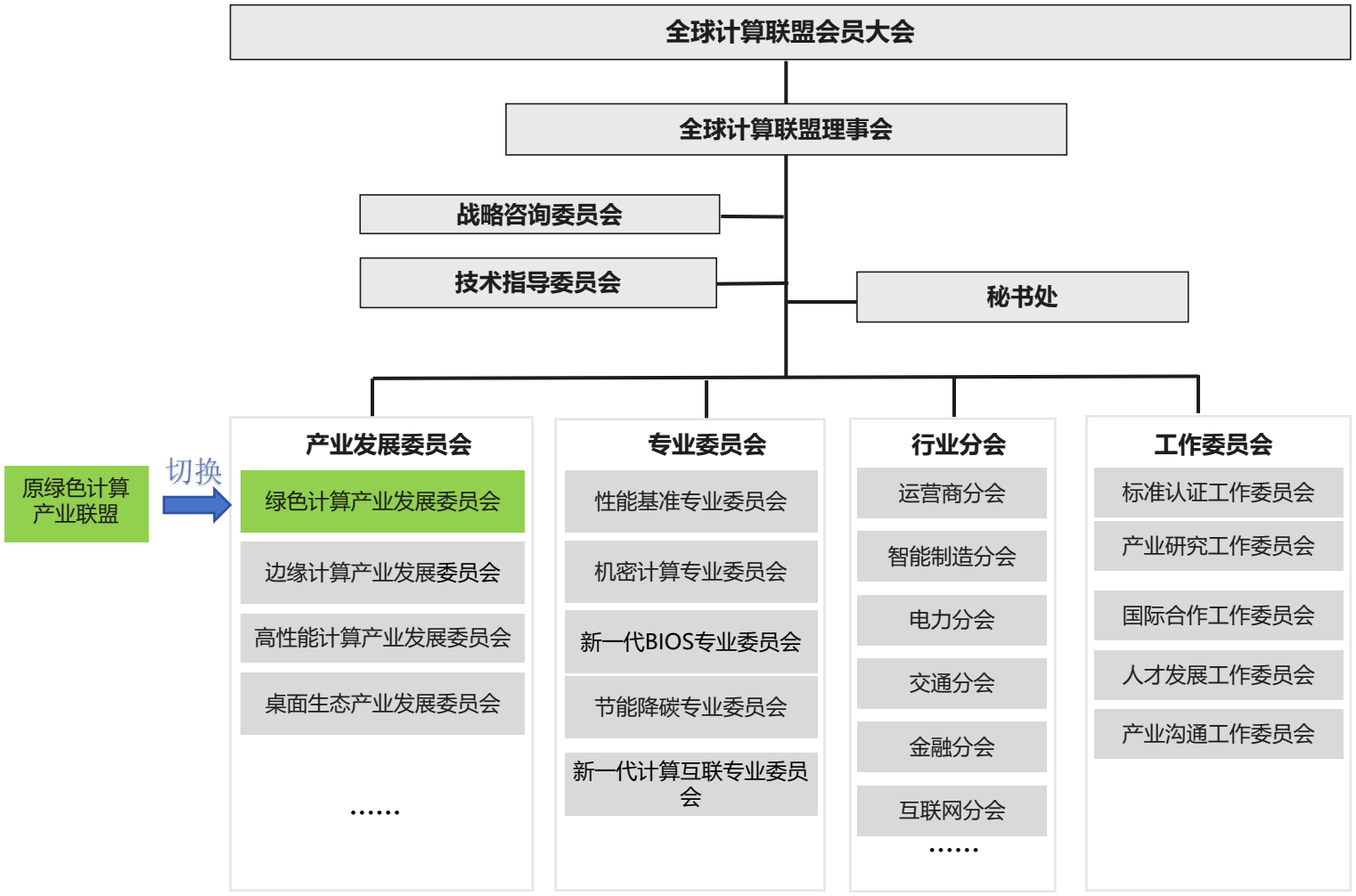
产业价值 - 做大产业空间

- 推进计算产业升级，重塑计算产业格局，做大产业空间
- 构建计算产业生态，提供世界多元选择，提升用户价值
- 打造产业合作平台，产研学用协同创新，服务数智社会

会员价值 - 做大产业空间

- 影响多样性计算技术和产业发展方向，参与标准制定，扫除准入障碍
- 权威分场景认证，保持技术先进性
- 对接产业智库，洞悉商业机会
- 参与产业合作平台，提升产业影响力

定位于计算领域综合性产业联盟



定位于计算领域综合性产业联盟

产业共识与合作平台：战略咨询委员会+产业研究工作委员会+专业委员会

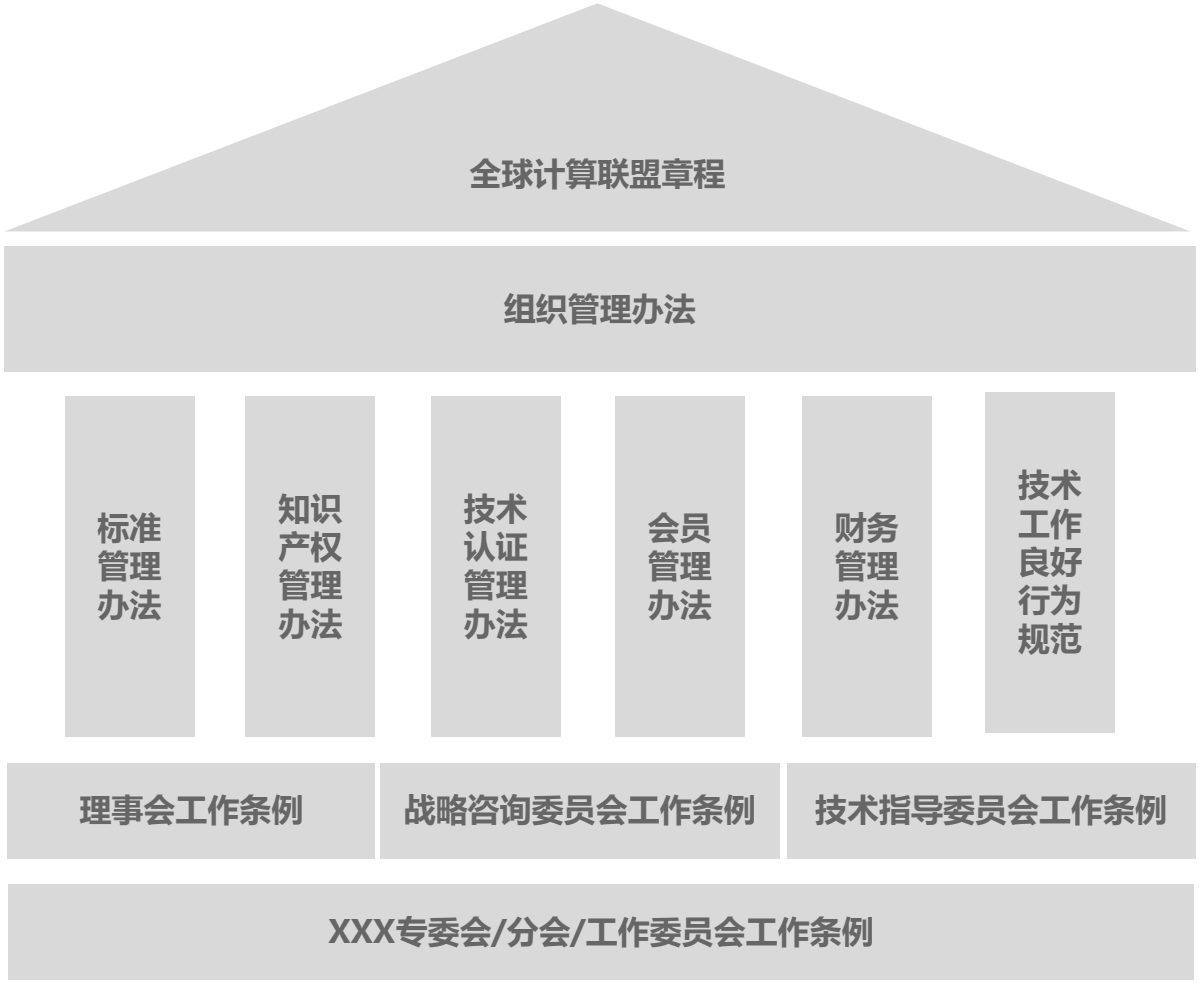
产业技术与标准创新平台：标准认证工作委员会+实验平台工作委员会+专业委员会

产业推广与生态发展平台：产业发展委员会+国际合作工作委员会+人才发展工作委员会+产业沟通工作委员会+行业分会+全场景展厅

GCC业务覆盖产业全要素

行业调研、政策咨询、推动标准/规范制定、测试认证、项目合作、人才培训、开源开发、技术创新、（生态合作对接、性能体验认证、产业方向牵引、产业推广应用、专业展览）

借鉴国际经验，结合联盟业务需求，构建公平开放的规则与流程体系



规章制度要点

设计目标：适应计算产业的业务多样化，以及根技术厂商主导、应用厂商参与的特点，借鉴成功的全球计算领域标准和产业组织的开放和流程化特点，满足全球化运营的需要，构建层次化会员体系为中心、专委会有一定运作独立性的公平、开放的规则和流程体系。

- **决策机制：理事会为中心+投票作为基本的决策机制+罗伯特议事法则**
- **组织及核心岗位**

理事会：初始13人（首届理事会召开后，经理事会同意可以增加理事会成员人数，但最多为29人），设理事长1名，副理事长1-5名，任期每届四年，可连选连任，最高两届，理事无要求限制

白金会员（12个）	黄金会员（5个）	白银会员（2个）	普通会员（4个）	学术会员（5个）	秘书处（1名）
白金会员可指派1名理事（白金会员理事会席位总计14名）	黄金会员可以共同5名理事（3选1）	白银会员可以共同指派2名理事（10选1）	普通会员可以共同指派4名理事（20选1）	学术会员可以共同指派5名理事（5选1）	秘书长兼法人代表

GCC一届理事会

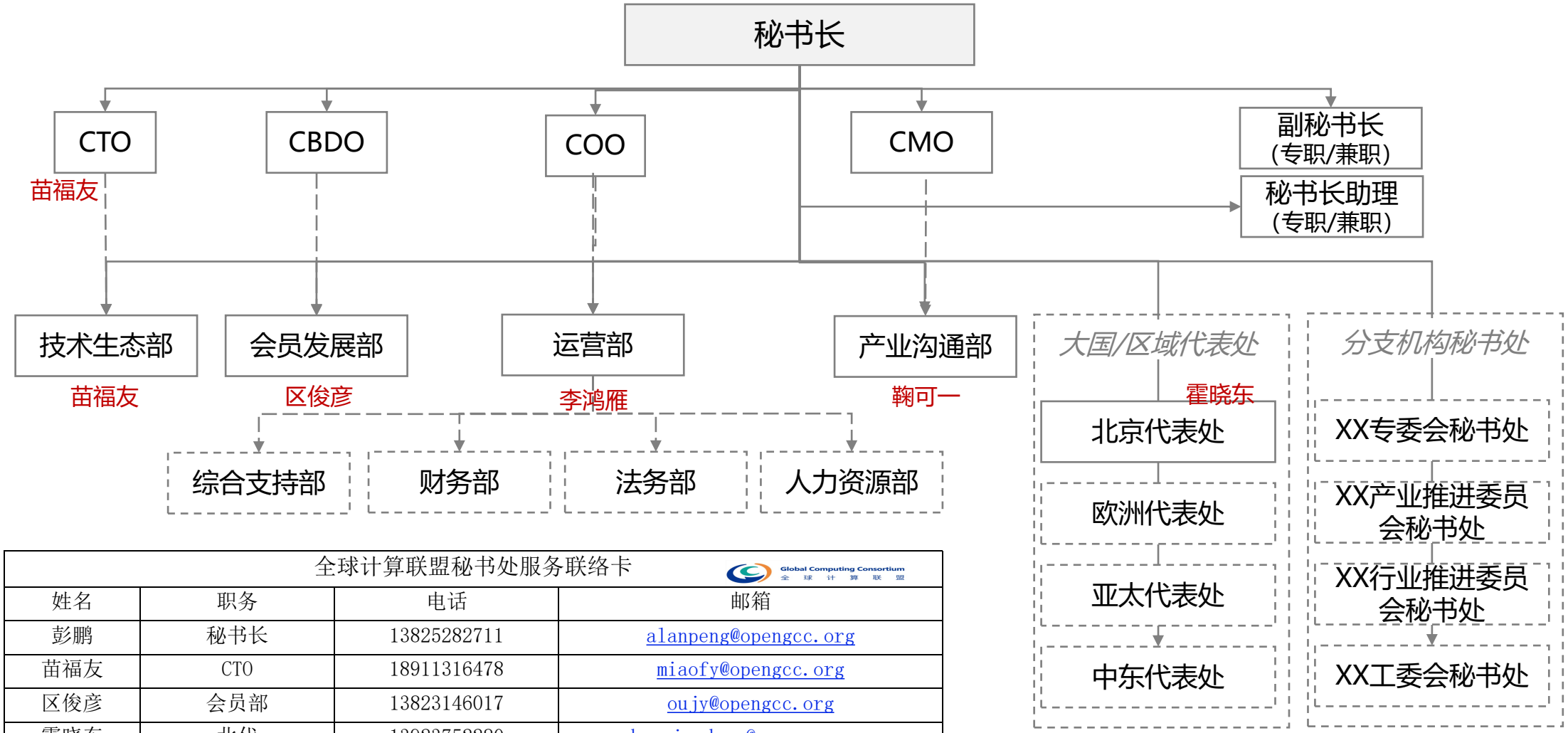
理事长： 金海教授（学术）

副理事长单位：华为　中科院网络中心　Onnet Systems

理事单位：中国电信（用户）　Arm（IP）　飞腾（芯片）　软通动力/清华同方（整机）　麒麟（OS）　海量数据（DB）　电子四院（研究）　CESA（标准）

秘书长：彭鹏

秘书处组织架构—构建专业服务、国际化的运营组织



全球计算联盟秘书处服务联络卡			
姓名	职务	电话	邮箱
彭鹏	秘书长	13825282711	alanpeng@opengcc.org
苗福友	CTO	18911316478	miaofy@opengcc.org
区俊彦	会员部	13823146017	oujy@opengcc.org
霍晓东	北代	13923752280	huoxiaodong@opengcc.org
鞠可一	沟通部	13811332860	juky@opengcc.org
李鸿雁	运营部	13510017580	lihongyan@opengcc.org
总部地址：深圳市福田保税区槟榔道3号深港科技园B座7楼			

关键岗位职责&部门职责

Global Computing Consortium
全 球 计 算 联 盟

CTO：

- **联盟秘书处技术领域首席代表**，推动全球计算联盟的技术愿景以及技术生态成果获得联盟会员、计算产业、各用户行业和社会认可；
- 联盟技术生态洞察和技术生态工作规划，推动技术生态规划落地；
- 协调秘书处内技术工作，指导技术生态部工作开展。

CXO：

- **作为联盟秘书处会员、运营、产业沟通等各领域首席代表，**负责各领域年度工作规划与执行落地，指导本领域部门工作开展
  副秘书长/秘书长助理：根据秘书长的分工，协助秘书长管理联盟秘书处具体工作；

技术生态部：

- 支撑联盟内各机构的标准和测试等技术生态活动开展，支撑专业委员会、技术指导委员会、标准工作委员会工作；

会员发展部：

- 生态建设、会员发展、会员服务、会员维系、专项服务、会费缴纳、专项服务收费、会员退出管理；

运营部：

- 制度体系和组织建设，并开展政策研究、负责联盟财务、法务和人力资源等专业支持与管理、负责联盟运营、行政、会务等综合支持；

产业沟通部：

- 塑造联盟品牌形象，与产业生态伙伴开展多方位营销合作，提升联盟知名度与影响力，制定联盟品牌和产业沟通策略与计划，开展品牌推广、活动的策划和执行联盟各类型产业沟通活动，联盟自媒体的日常规划和执行

代表处：

- 负责本区域联盟策略制定与执行，负责本区域会员发展和产业推广活动；

专业、专职、国际化的秘书处团队，深圳中心作为业务总部，支撑全球业务开展

深圳中心：河套深港国际科技园B座7层

定位：联盟国际业务+评测认证中心+展示中心

总面积约1000㎡：

1. GCC**联盟展厅**180㎡；
2. **实验测试环境**，已预置5个机柜的 电源线和网线；
3. 经理室3个：理事长办公室1个，主管办公室2个；
4. 卡位区30个座位；
5. 会议室3个：70平1个（容纳30人），普通会议室40平米2个（容纳20人），均为智能会议室，包括华为IdeaHub 电子白板、华为智能音箱等；
6. 接待室1个；

秘书处：6名专职人员：秘书长1+会员部2+营销部1+运营部1+技术部1

5人有海外工作学习经历，具备全球化产业组织管理经验

1. 彭鹏博士，推荐秘书长人选，25+年工作经验，曾担任国内企业多个海外办事处代表职务，管理数千人跨文化多国团队；
2. 苗福友，20+年技术研究和16+年标准化工作经验，参与多个全球性和国内标准化组织，管理跨国技术团队；
3. 区俊彦，20+年业务和客户拓展经验，曾在欧洲多国常驻从事产品推广和客户开发工作；
4. 鞠可一，10+年多个产业组织营销工作经验，组织大型展会和营销活动经历，海外留学归国；
5. 李鸿雁，20+年管理运作经验，擅长项目和运作管理
6. 霍晓东，20+供应链&采购管理经验，海外工作多年，擅长生态建设

会员权益总览

Global Computing Consortium
全 球 计 算 联 盟

分类	会员权益	白金会员	黄金会员	白银会员	普通会员	学术会员
提名权 选举权 投票权	参与理事会	白金会员可指派1名理事（白金会员理事会席位总计12名）	黄金会员可以共同5名理事（3选1）	白银会员可以共同指派2名理事（10选1）	普通会员可以共同指派4名理事（20选1）	学术会员可以共同指派5名理事（5选1）
	参与技术指导委员会	每名白金会员可指派1名技术专家	担任理事的黄金会员可指派1名技术专家	担任理事的白银会员可指派1名技术专家	担任理事的普通会员可指派1名技术专家	担任理事的学术会员可指派1名技术专家
	可申请发起组建新的专业委员会/ 产业发展委员会/ 行业分会	★	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间
	参与战略咨询委员会	★	★			★
	可担任分支机构管理团队主任	★	★	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间	★
	可担任分支机构管理团队委员	★	★	★	担任理事会成员期间	★
营销权	联盟展厅/联合实验室长期特装展示	★	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间	担任理事会成员期间
	在联盟主办营销活动中免费享受对应会员等级权益	2次白金级别赞助	2次黄金级别赞助	2次白银级别赞助	1次青铜级别赞助	2次青铜级别赞助
	联盟根据会员诉求定向举办产业营销活动（注）	4次	2次	1次		
	按照其各自级别，提供联盟专刊及宣传服务	专刊2期	专刊1期	专刊服务费5折	专刊服务费7折	专刊1期
测试权 认证权 培训权	在联盟组织的测试中享有对应会员等级的权益	免费3次	免费2次	免费1次	7折2次	
	在联盟组织的认证中享有对应会员等级的权益	免费3次	免费2次	免费1次	7折2次	
	在联盟组织的人员培训中享有对应会员等级的权益	10人次	5人次	3人次	2人次	3人次
文档权	获得正式出版的白皮书、标准文本等发行物	★	★	★	★	★
会员费	会员费	100万元/年	30万元/年	10万元/年	3万元/年	免费

Global Computing Consortium

全 球 计 算 联 盟

Thank You !