整合多方资源 合力打造“聚宝盆”

阿里巴巴开放金融云服务

新闻眼

本报北京11月27日讯 记者陈静报道：阿里巴巴今天宣布，将整合集团旗下各方面资源推出阿里金融云服务，这一服务在阿里巴巴内部被称为“聚宝盆”项目。

阿里巴巴集团资深副总裁兼副首席技术官姜鹏表示，阿里金融云服务以云计算为支撑，联合众多知名金融产品解决方案提供商，为银行、基金、保险以及证券等金融机构提供安全稳定的IT资源及互联网运维服务，并提供支付宝的标准接口和沙箱环境。阿里巴巴将整合金融生态系统的各方力量，把其云计算资源输出给需要的行业与用户。

阿里巴巴方面表示，目前阿里云已成为国内最大的云计算公共服务平台之一，运行着几十万家客户的电商网站、企业管理软件、游戏和移动应用程序等各类应用和数据。在其金融云服务中还部署了阿里云自主研发的云操作系统——“飞天”大规模分布式计算平台，这一平台相当于将几千台服务器合成一台“超级计算机”，目前世界上只有脸谱、谷歌、雅虎和阿里巴巴具备此类大规模分布式集群技术。

“聚宝盆”究竟要做哪些事？按照阿里云业务总经理陈金培的说法，它将帮助金融机构“借云拥抱互联网”，强大的云计算能力将支撑它们开发灵活多变的互联网金融产品并应对互联网金融带来的庞大业务量。

以天弘基金在今年6月推出的“余额宝”为例，其上线短短4个半月时间，用户数就超过了1600万。基于传统架构的直销和清算系统已经遇到瓶颈。9月26日，天弘基金成功上云，是国内第一个将核心系统放在云上的基金公司。“上云”后，余额宝3亿笔交易的清算可在140分钟内完成，“双11”促销当天，余额宝赎回61亿元，支付1679万笔。天弘基金管理有限公司创新支持部总经理樊振华估算，和传统方式相比，“上云”至少为天弘节省了4000万元成本。

同样经历“双11”海量交易数据大考的，还有国内第一家互联网保险公司众安在线。“双11”当天，众安在线承保的退运险达到了160万笔。如果使用传统的服务器与网络宽带购买，仅这一天的投入就要上亿元，部署周期也至少需要一个月。而在云上，这仅仅需要提前1小时开通新的计算资源。

此外，“聚宝盆”还将帮助中小银行以较低的成本实现在线支付和网上银行。我国农村商业银行、农村信用社、村镇银行超过2000家，其在IT架构和互联网方面较为薄弱，在网上支付以及和支付宝对接的过程繁琐。山西省晋中市榆次融信村镇银行行长薛建华表示，该行3年多来虽然在“支农支小”和发展传统金融业务上有了长足的发展，但由于没有网银，卡功能的发挥及应用受到诸多限制。

据介绍，目前已有包括吴江农村商业银行、广东南粤银行等多家银行通过阿里金融云实现了网上交易支付的功能。中小银行通过云计算享受了大型银行才有的IT架构水准，这在提升其竞争力的同时，也给银行业带来了新的空间；对于阿里巴巴来讲，诸多区域银行接入支付宝，也有利于电子商务下沉到中小城镇和农村消费者。

专家连线

传统银行要增强信心

科蓝软件首席信息官 戴林巧

作为国内最大的电子银行供应商，我们认为银行系统可以搬到云上，现阶段缺乏的只是传统银行的信心，它们在心理上还存在障碍。

在云计算时代，传统硬件、软件及整体解决方案的优势不再。云服务能将银行人员从繁重的系统建设、运维工作中解脱出来，从而使其能够集中优势人力专注于业务创新。将银行系统从传统机房的“IOE”中解放出来，提供按需定制、随时增减容的能力，有利于随时应对突发情况，从而最大化节省成本。

我认为，第一阶段可以将网上银行搬上去，第二阶段就是信用卡系统，然后就是村镇银行的核心系统。这仅属于金融互联网，只是金融云服务的一个方面。

当前，互联网金融发展已势不可挡，扩大金融开放是未来的方向。银行已经不满足于将传统产品通过互联网卖给用户，无论是基金、保险还是金融产品，还将产生更多真正具备互联网特征的创新产品。对传统银行来说，这是一个巨大的挑战，将对未来银行的业务产生颠覆性的影响。从这一点看，就需要通过云计算为银行提供创新的服务，使银行的新兴业务能够快速的接入。此外，通过金融云，我们还可以使风险监控系统更好地发挥效力。

看公司 Company Watch

硬件变革正在开启

冀勇庆

过去20年信息产业的历次革命都是由软件发动的。不过，我们也不能忽视硬件的力量。

实际上，如今硬件正在迎来新的革命浪潮。我们已经看到，智能手机改变了全球计算的格局，并成为最为主流的计算设备；以特斯拉和谷歌汽车为代表的智能汽车也正在改变传统的汽车行业。此外，Google Glass、三星Galaxy Gear等可穿戴设备逐渐盛行，未来它们都可能开启行业的变革。

未来的硬件革命会由谁来领导尚未可知。但是，我们已经看到了一些迹象：

首先，这不是硬件摧毁软件的革命，而是软硬件的完美结合，完美到你可以通过软件轻松驾驶汽车了。机会未必完全是软件厂商的，要争取主动，硬件商们必须学会如何利用软件来发展硬件，就像苹果那样。

在这里，我们看到了众多手机厂商如酷派和OPPO纷纷开始开发自己的软件，力图为客户提供更好的使用体验。

其次，未来的硬件革命是将所有的硬件与互联网结合在一起。无论是什么样的硬件革命，其最终目的都是为了接入互联网，通过海量的互联网信息和服务，带给用户更好的体验。

在这里，我们看到谷歌和特斯拉将汽车接入了互联网，让汽车实现了自动驾驶；我们也看到了小米和乐视等厂商，开始将大量的互联网视频内容引入电视。

第三，商业模式发生了根本的改变。过去，硬件厂商与用户是一锤子买卖，卖出去东西之后就不再与用户发生关系；而现在，硬件厂商通过互联网服务继续与用户发生联系，他们也可以持续地获得盈利了。隐藏在硬件背后的云计算和大数据能力也就成为了关键。

在这里，我们看到了小米不仅仅卖手机，还卖服务和应用分发；我们还看到了谷歌通过Google Glass，力图掌握每个人的所有日常数据并进行分析的雄心。

那么，这场革命会首先发生在哪些领域？

第一个是可穿戴设备，做到人们的衣服里面，佩戴在身上；

第二个是发生在客厅里，改造了传统电视，让它变成了家庭娱乐和控制中心；

第三个是将进入汽车里，让自动化驾驶和智能处理成为可能，最终取代传统汽车。

实际上，只要是你能够想到的，未来都有可能做到，这场革命已经爆发，它只会一路向前。

（《中国企业家》杂志社供稿）

北京奔驰新发动机厂投产

本报北京11月27日讯 记者杨忠阳报道：北京奔驰汽车有限公司全新发动机工厂日前在北京经济技术开发区投产。北汽集团董事长徐和谊在投产仪式上表示，新发动机工厂的投产意味着北京奔驰将实现从单纯整车生产，到生产核心零部件，以及掌握核心制造工艺技术的转变，对北京奔驰、北汽集团和北京汽车工业的发展有着重要意义。

此次投产的北京奔驰新发动机工厂是戴姆勒股份公司在全球首个海外发动机制造工厂。据了解，新工厂总面积30万平方米，一期规划产能25万台。新发动机工厂能够同时生产双涡轮发动机和混合动力发动机，将主要投放生产4缸发动机M274系列，M270系列及6缸发动机M276系列。其生产发动机将匹配北京奔驰C级轿车，长轴距E级轿车，GLK级越野车及福建奔驰商务车等车型。

丹东市帕斯特谷物有限公司位于辽宁省丹东临港产业园区内，是一家依托港口优势兴建的大型现代化谷物加工企业。该公司年处理大豆100万吨，建有精炼油生产线和小包装油灌装生产线，是东北地区高档食用油生产基地。图为公司员工在生产线进行检测。

本报记者 赵晶摄

本版编辑 董庆森

“西电东送” 东西共赢

云南电网公司董事长 陈允鹏

企业家观察

西部有资源，经济欠发达；东部有实力，资源却匮乏。云电送粤实现西电东送，成为东西部实现资源互补、携手共进的桥梁。1988年6月份，《关于合作开发云南能源资源向广东送电的协议》明确了两省四方合力，用20年至25年完成澜沧江中下游小湾、漫湾、大朝山、糯扎渡等电站开发，开发总装机容量为1000多万千瓦。1993年，云南通过鲁布革电站的220千伏线路开始向广东输送季节性电能，迈出了西电东送的第一步，成为国内西电东送起步最早的省份。

2000年，“西电东送”全面启动，云南省掀起了电力建设高潮，调整电源结构，大力发展大江干流大型水电项目建设，积极发展中小水电项目、加快输电网络建设。2001年底，云南省首次提出建设电力强省。2001年以来，云南进一步加大电源投资开发力度，相续建设了糯扎渡电站等大型水火电项目。同时，云南电网公司加大西电东送工程投资建设力度，相继投资近400亿元开展了500千伏等重点工程建设。其间，具有标志性意义的是，建成了漫昆输变电工程——云南省第一个500千伏输变电工程，也是中国第一个全线高海拔500千伏输变电工程。建成了草铺变电站——云南省第一座500千伏变电站，也是中国首座高海拔500千伏变电站。

最初，西电东送负荷仅为30万千瓦。20年间，云南“西电东送”负荷增加了近30倍。西电东送年送电量从5.5亿千瓦时到32亿千瓦时，用了10年；但自2002年底南方电网公司成立以后，外送电量逐年攀升，仅2012年就达到418.6亿千瓦时。20年来，云南向广东地区送电累计超过2022亿千瓦时，逐步成为西电东送的主力军。从“十五”的160万千瓦到“十一五”的790万千瓦，外送规模的不断加大，对电力装备水平提出了更高的要求。如果云南按480万千瓦送，采用500千伏交流就够了。可是云南加送西电300万千瓦后，到底采用什么方式输电就得论证。2003年南方电网公司作“西电东送”规划时，我担任计划发展部主任，当时就意识到，2010年以后南方电网的西电东送主要是云南西部的水电，送到广东那么长的距离，利用现有的500千伏交直流技术是满足不了的。所以我和负责规划的几个同事就提出，是否应用更高电压等级技术。当时还有个小故事，就是从500千伏到800千伏，当时没有新的换流阀，李立浧院士建议，采用500千伏直流换流阀进行技术改进，当时这个阀从技术上来说是最成熟了，这个建议最后得到了采纳。2009年12月28日，云南至广州±800千伏特高压直流输电工程成功实现单极投产，这是世界首个±800千伏特高压直流输电工程。至此，云南电网投资建设了24项500千伏输变电工程，投运了500千伏红河、墨江、玉溪、和平、德宏、博尚、砚山、永丰、多乐、通宝等变电站，新增110千伏及以上输电线路14252千米，变电容量4037万千伏安。最终形成了“一直四交”的西电东送大通道，最大输电距离1438千米，最大输电能力超过790万千瓦。加上目前正在加紧建设输送总容量为1140万千瓦的溪洛渡、糯扎渡送电广东的两条直流大通道，形成了云南电网服务省内、走向华南、走向世界的崭新格局。

20年西电东送历程，化解了让人纠结的电荒、促进能源结构优化、实现了更大范围的资源配置，更照亮了东西共赢之路。2001年至2012年，云南省电源、电网项目投资分别高达4342亿元和848亿元，另外，西电东送跨省输变电工程投资近400亿元，对云南省经济发展作出了巨大贡献。西电东送极大带动了省内电力工业的发展，电力生产和供应对云南省GDP的贡献率达到5%至6%。南方电网公司董事长赵建国说，东西共赢是西电东送20年来的最大成就，也是这一工程的战略本意，更是其未来发展取向的重要宗旨。的确，由南方电网建设和运营的西电东送南通道，起步最早、距离最长、容量最大、技术最先进、效益最显著，打通了省际间的能源大动脉，构建了一个互为备用的电力交换平台。不仅如此，过去10年西电东送电量中，70%为清洁的水电资源，相当于为广东节约标煤1.9亿吨，减少二氧化碳排放4.9亿吨，减少二氧化硫排放356万吨。

根据规划，2015年，云南“西电东送”总规模将达到2470万千瓦，占南方电网“西电东送”总规模4302万千瓦的57%，云南水电将成为“西电东送”名副其实的主力军。2015年以后，云南水电将进一步开发，在优先满足省内用电的基础上，西电东送规模还可以进一步加大。

光明方正接力运营微软Skype中国

全新中文官网已正式上线

本报北京11月27日讯 记者秦海波报道：Skype近日宣布与光明方正公司达成战略合作，双方将在中国大陆推出全新Skype，以进一步提升用户沟通体验。这也意味着光明方正接替TOM在线运营Skype在中国大陆的服务。

Skype创立于2003年，是一款免费的全球性语音沟通软件。目前Skype在全球拥有3亿活跃用户，每天通过Skype的平台进行语音和视频的沟通高达20亿分钟。此前eBay曾在2005年以26亿美元收购Skype，并于2007年和TOM在中国大陆成立合资公司，负责为中国大陆市场研发、运营中文版Skype。2011年5月，微软以85亿美元的价格全盘收购Skype。Skype全球市场开发部负责人Judd表示，此次和光明方正的合作，将为Skype的多平台应用夯实基础，包括PC以及移动平台，从而为用户提供更加高效的沟通。

光明方正是光明网与北大方正的合资企业，致力于整合光明日报报业集团在媒体方面的资源和北大方正在IT技术、宽带服务、销售网络，以及双方在中国各所大学间强大的品牌影响力，拓展移动新媒体业务。光明方正董事长兼光明网总裁陆先高表示，此次合作将极大地推动Skype和光明方正双方市场进一步增长和发展，并向中国用户展现全面提升的Skype沟通体验，包括即时短讯、文件分享以及音频、视频通讯等。

目前Skype全新的中文官网（skype.gmw.cn）已正式上线，新版客户端也正式发布。原来的Tom-Skype用户已经可以向新版本进行迁移。

获期货保证金存管业务资格 兴业银行全面开展期货市场银行业务

11月22日，兴业银行取得中国金融期货交易所（下称“中金所”）期货保证金存管业务资格，成为中金所指定期货保证金存管的股份制商业银行。兴业银行也借此进一步完善和拓宽金融市场业务领域。

期货保证金存管业务是指银行在获得存管业务资格后，为期货交易所、期货公司及其他期货市场参与者开立银行结算账户，办理期货保证金划转的一项金融服务。目前我国期货保证金存量规模超过2000亿元。

兴业银行此次获批期货保证金存管业务，可谓水到渠成。早于2006年，兴业银行即成立期货业务工作小组，开始筹备期货保证金存管业务。2009年正式设立期货金融部，负责期货结算业务、期货保证金存管业务、期货市场融资业务等期货市场相关银行业务的专业化管理、营销服务和统筹协调。多年来兴业银行坚持服务期货市场，积极在机构设置、期货专业人员储备和团队建设、银期专业技术系统建设和业务规章制度制定等方面进行充分的准备，由此获得中金所的充分认可。

成为期货保证金存管银行后，兴业银行将切实履行存管银行的职责，确保交易所乃至所有市场参与者的期货保证金安全，确保技术系统稳定、资金流动性充足，并根据交易所业务开展业务创新过程中的需求情况提供其他银行服务，开展全面合作。

未来兴业银行将与期货公司深入开展三个层面的合作。第一个层面是资金的合作，主要是办理期货公司自有资金存放业务和期货客户保证金存放业务；第二个层面是资产及资产管理的合作，包括为期货资产管理产品提供资金、代销、托管等服务，以及为期货公司风险管理子公司提供银行融资等方面的金融支持；第三个层面是双方优势资源的合作，主要为客户资源共享和共同开发与维护，专业资源共享，营业网点共享等。

为给投资者及期货公司提供安全、便捷的出入金服务，兴业银行已开发上线了全国集中式银期转账系统、期货交易所电子转账平台等业内领先的期货保证金存管业务技术系统。兴业银行银期转账系统与兴业银行大集中的账务系统有效结合，实现总对总对接和全行范围内银期转账实时到账；支持由银行和期货公司双向发起交易，方便客户操作；支持多种银行端和期货公司端发起渠道，包括双方柜台、网络、手机、电话等交易渠道；允许客户在异地实时完成银期转账交易，可以充分满足客户快速、便捷划转期货保证金的需要。

同时，通过兴业银行提供的“期证通”业务，可以实现证券资金账户与期货资金账户之间的直接资金划转，将大大便利同时参与证券市场和期货市场的投资者进行跨市场资金调拨。

·广告