

(上接第48版)

2018年,美国笛卡尔实验室(Descartes Labs)的科学家利用亚马逊AWS的计算资源,在没有要求AWS任何特殊关照的情况下,自助搭建了一台超级计算机。这台超算在2019年6月公布的全球超级计算机排名中,名次冲至第136位。到2020年11月,其仍然排名第260位。

如果用传统定制硬件,成本可能高达2000~3000万美元,还要等一年半载的时间。而打造这台超级计算机的花费只有5000美元。笛卡尔实验室采用Amazon EC2弹性计算云服务的公开竞价资源,最大限度地节约了成本。

除了能支撑超算,Amazon EC2的算力也可以细如发丝,最小类型的EC2 nano实例,基准性能只有一个CPU内核的5%,费用十分划算。

此外,过去两年半,AWS发布的自研服务器芯片Graviton、云端AI推理芯片AWS Inferentia、云端AI训练芯片AWS Trainium均已用于其云服务中。

得益于与半导体厂商的全面合作、AWS Nitro系统及自研处理器,2021年1月,亚马逊AWS宣布Amazon EC2支持的实例类型已接近400种,由AWS自研Graviton2处理器提供支持的Amazon EC2实例已经落地中国区域。

根据亚马逊最新公布的财报,2020年,亚马逊总营收达3860.64亿美元,同比增长38%。其中,AWS年营收达到450亿美元,同比增长30%;营业利润达135亿美元,同比增长47%,占公司总营业利润的60%。

2020年Q4,亚马逊收入1256亿美元,首次单季度营收超过1000亿美元门槛。

而在创造新的佳绩后,贝索斯选择功成身退,将CEO交给贾西,自己在腾出更多时间和精力发展其他事业。

三、买邮报、造火箭全球首富的庞大商业版图

据福布斯统计,截至2021年2月4日,贝索斯个人资产高达1926亿美元,位列全球富豪榜第一。

贝索斯的商业版图不仅亚马逊,几乎伴随着亚马逊成长,贝索斯一直在延展个人投资范围。他的投资主要通过贝索斯个人投资、贝索斯探险、纳什控股、第一天基金、贝索斯家庭基金进行。

在他的投资清单中,许多公司如今已闻名遐迩。

比如在1998年,贝索斯作为天使投资人,向谷歌注资100万美元;2011年,贝索斯投资短租民宿网站Airbnb和打车软件Uber,涉足共享经济。如今,搜索巨头谷歌市值1.4万亿美元,民宿巨头Airbnb和打车软件Uber市值均超1000亿美元。

贝索斯的收购事迹也为外界所津津乐道。

比如在2013年,他以个人名义花费2.5

亿美元收购了《华盛顿邮报》;2016年,他收购了后来成为全球最大游戏直播平台之一的Twitch;2017年,亚马逊以137亿美元收购全食超市。

到2017年7月,贝索斯首次成为全球首富,净资产超过900亿美元。

最近几年,他热衷于慈善捐赠,2018年设立规模达20亿美元的贝索斯第一天基金,旨在帮助无家可归者,并支持低收入社区的教育;2020年成立贝索斯地球基金,以应对全球气候变化。

除了保护地球外,贝索斯也热衷于探索地球之外的世界。这就必须提到承载着贝索斯航天事业的蓝色起源。

贝索斯是《星际迷航》的粉丝,在此前的采访中,他说自己从小就有个愿望,想让人类成为星际种族。

据说早年贝索斯的航天兴趣一度给他带来生命威胁。2003年,在得克萨斯州的蓝色起源试射设施勘察场地时,贝索斯差点死于直升机坠毁。

这家20年前成立的商业太空公司和比它晚两年成立的马斯克SpaceX公司走不同的路线,前者成立后神秘行事了许多年,后者则相对高调。

纪实著作《下一站火星》作者如此评价两家公司创始人的差别:“马斯克勇敢无畏、志存高远,成败都要轰轰烈烈,要站在舞台中央。贝索斯则冷静低调,他神秘的火箭计划一直藏得很深。”

直到2015年11月,蓝色起源创造历史,成为第一家成功发射可重复使用火箭的商业公司。

为了庆祝这一好消息,贝索斯在推特上发表了第一条推文。

28天后,马斯克SpaceX的火箭也从天际归来。贝索斯再发推文恭喜:“欢迎加入火箭回收俱乐部。”

性格外放的马斯克不时公开嘲讽蓝色起源在虚张声势、进展太慢、留给贝索斯的时间不多了,但贝索斯并没有予以回击,他一如既往地低调、稳重,不怎么对外发声。

近几年,贝索斯每年都会拿10亿美元投资蓝色起源。而在其前妻与贝索斯离婚时也特意保护了他的这一梦想,将全部蓝色起源股权留给贝索斯。

2021年1月14日,蓝色起源的新谢泼德(New Shepard)号火箭完成第14次试飞,距离将第一批旅客送往太空只有一步之遥,首次商业载人飞行任务可能会在4月或今年夏天完成。

有趣的是,贝索斯和马斯克这两位怀揣太空梦想的科技狂人和商业领袖,如今盘踞全球富豪榜前二的位置。而他们还将太空领域书写更多故事。

四、贝索斯卸任,亚马逊的新征途

“亚马逊成功的秘密,就是与众不同。”贝索斯认为,真心为客户着想、具有长远的眼光、不断有创新产品出现,具备这三



大条件的公司简直凤毛麟角。

在塑造亚马逊的独特文化后,贝索斯决定在今年第三季度将CEO职位交给长期担任AWS负责人的贾西,自己则转任执行董事长。

亚马逊CFO布莱恩·奥尔萨夫斯基(Brian Olsavsky)在一次媒体电话会议上称,高管变更是在与亚马逊董事会协商后决定的。

过去一年,尽管亚马逊再创佳绩,但对于贝索斯而言不乏腥风血雨。

2020年初,贝索斯称计划在印度追加10亿美元投资和创造100万个就业岗位,但印度政府并不买账,对于这家伤害了印度本土零售商的海外巨头避之不及,在贝索斯到访印度时拒绝与他见面。

4月,似乎因为贝索斯对《华盛顿邮报》的所有权,激怒了美国上届总统特朗普,致使亚马逊最终错失五角大楼100亿美元云计算大单。

另外,贝索斯因为个人财富与员工待遇不对等而陷入众矢之的。美国工会组织者一直抗议亚马逊给蓝领员工的超低待遇,抗议者在贝索斯家门外24小时不间断地举行“对亿万富翁征税”的示威活动,甚至在贝索斯华盛顿的豪宅前竖起断头台,标语写道:“支持贫困社区,不支持富人。”

不过,这些争议并非没有解法,相比之下,贝索斯想要退出亚马逊现职的更直接原因可能是,亚马逊对他来说没那么有趣了。

亚马逊已经是一家成熟的企业,并且陷入围绕商品销售、业务垄断之类监管和审查

中。尽管去年7月在美国众议院反垄断小组委员会中,贝索斯与库克、扎克伯格和桑达尔·皮查伊一起作证时表现非常出色,但他似乎更想造火箭或做其他事情。

在周二给公司员工的电子邮件中,贝索斯写道,他转任执行董事长一职“不是要退休”。“我将继续参与重要的亚马逊计划,但也需要时间和精力专注于第一天基金、贝索斯地球基金、蓝色起源、华盛顿邮报以及我的其他爱好。”贝索斯说。

毫无疑问,这对投资者来说是一种安慰,他们通过抵制紧急的抛售并在延长交易中保持亚马逊股票相对持平,对有序过渡表示满意。

而从这样成功且知名的创始人手中接过重担,贾西必然将承受着巨大的压力。

五、贝索斯与贾西的下一站

无论如何,贝索斯辞职的决定,结束了现代商业史上最具有代表性的一段旅程。

科技巨头新CEO往往会给公司盖上不同以往的个人印章,例如纳德拉带领微软重生,成为一家更友好、更温和、更专注的公司;库克领导下的苹果公司发展出更庞大的生态,并稳坐世界第一市值的宝座。

他们都不是首任CEO,但他们都带领着科技公司走向更高的高度。如今,贾西也将从贝索斯手中接过亚马逊这一重担,能否达到像上述这些企业领袖的高度,还要看贾西接下来的表现。

不过可以确定的是,贝索斯马上有更多时间探寻诗和远方,安心投入保护地球和太空旅行了。

华府冷暖空调 专业快速,服务DC/VA/MD 电话:240-421-7363 冷暖气机 热水炉 中央空调 风管 消毒杀菌灯 车库门 维修 安装 保养 代理: Carrier Payne Goodman 冷暖气新机: 零件10年保证 / 1年人工保证

联合冷暖空调 9-014 United Heating & A/C HVAC MASTER LICENSE 名牌空调安装维修 代理 TRANE, AMERISTAR, CARRIER, LENNOX 两年 Labor 保证, 十年部件保证 Licensed, Insured in MD, VA 571-970-8988 张先生

方氏冷暖 9-152 Carrier Trane 240-651-9115 空调维修 冷气暖气 维修安装 质量保证 价格合理 专业中央空调

安居冷暖空调公司 9-147 Infinity Air LLC 代理多种名牌空调设备 Carrier, Bryant, Payne, Goodman 专业技术执照 HVAC Master & Contractor License 电话:571-334-9893 Licensed, Insured

华府橱柜 Washington Cabinetry 病毒无情人有情,疫情期间安全营业,服务大家! 主营批发:装修公司工程队特惠套餐 10x10 厨房橱柜\$1,000起 电话:703-466-5388 传真:703-476-8485 地址:45448 E Severn Way, Ste .100, Sterling, VA 20166