

- 本期导读
- B2 英国闹腾“脱欧”是动真格吗?
- B3 极端政党崛起搅动欧洲政坛
- B4 黄禹锡重出江湖专做狗生意

新民环球

本报国际新闻部主编 | 第 605 期 | 2015 年 5 月 28 日 星期四 责任编辑:丁珏华 编辑邮箱:xmhw@xmwb.com.cn

热点锁定



中国总理李克强26日结束对巴西、哥伦比亚、秘鲁和智利的访问,签署投资及经济合作协议总额超过700亿美元。

展示优势瞄准订单 各地竞相争夺“名分”

网络安全催生美国新一轮淘金热

文 / 唐韵



美国总统奥巴马在国家网络安全中心

图 G2

网络安全是眼下美国商界最津津乐道的话题,被视为继汽车、钢铁、太空、计算机、生物技术之后产生最新淘金热的行业。美国各地掀起轰轰烈烈的“名分”争夺战,希望借“网络安全硅谷”之名,笑傲下一场经济繁荣。

联邦政府 网安工程已启动

80多名企业家模样的人日前来到马里兰州米德堡军事基地,这里是美国国家网络安全局和军方网络战指挥部所在地。一名军官向他们介绍,保护美国免遭敌对势力的网络攻击,已从海、陆、空、太空保护美国一样重要。介绍不时被挖土机和吊车的轰鸣声掩盖,那里正在修建面积达7万平方米的数据中心。

参加此次“网络巴士行”的人员包括银行家、建筑业巨头、房地产代理商、抵押贷款经纪人等,活动组织者、大华盛顿商会首席执行官吉姆·迪内加希望他们意识到,联邦政府如此重视网络安全,甚至不惜将一个36孔高尔夫球场夷为平地。这势必带动附近哥伦比亚特区、北弗吉尼亚州和马里兰州的就业和经济发展,数以千计专业人员将来到此安家落户,需要住房、干洗、搬家等各种服务。“网络安全是我所见到的最大机遇。”迪内加说。

可迪内加面临激烈竞争,因为不止他一人盯上了国家网络安全背后的钱袋子。从加利福尼亚州到得克萨斯州再到佛罗里达州,公共和私人团体都在摩拳擦掌争夺政府订单,有的准备打造“网络安全生态系统”,有的推出税收激励政策,有的雇公关公司制定品牌策略,有的用州项目资金扶持初创企业……

美国安全公司赛门铁克数据显示,仅去年一年全美就有30万网络安全岗位虚席以待。各大公司纷纷与公立大学合作,帮助申请研究经费,共同培养下一代高技术人才,年薪高达6位数以上。而哪里将成为网络安全的新硅谷,目前尚无定论。

华盛顿 地理位置是优势

首都华盛顿周边地区是主要竞

争者之一,那里聚集了大批政府机构和军事部门。比如中央情报局和五角大楼位于弗吉尼亚州,联邦调查局和国土安全局位于哥伦比亚特区,米德堡军事基地和国防部信息系统局位于马里兰州。

地理位置是实实在在的优势。与国家安全局签订的联邦合同通常规定,签约公司需位于政府客户数英里范围内。

伊拉克和阿富汗战争后,传统国防预算有所削减,网络安全预算却不断增加。五角大楼提出,明年网络安全项目预算为55亿美元,较两年前增加30%,未来5年内花销将达230亿美元。去年华盛顿地区网络安全岗位超过2.34万个,远超其他地区包括湾区。

迪内加认为,要打造强大的“网络首都”,弗吉尼亚、马里兰和哥伦比亚特区应携手作战。一些经济团体呼吁政府斥资3亿美元,将马里兰和弗吉尼亚州的通勤火车延伸到偏远的郊区科技中心,以吸引更多习惯城市生活的二三十岁高技术人才,大华盛顿商会也正努力制定三地统一的税收优惠。

加州

风投资金汇聚地

加州是当仁不让的另一竞争强手,优势是一大批如雷贯耳的企业大拿。风投家约翰·巴克斯说,东海岸是研发中心,硅谷是企业中心,网络安全全面进入企业还需数年,而一旦风投资金大举进入,加州势必成为主导力量。全美2014年用于网络安全的风投资金为21亿美元,其中加州占15亿美元。

威廉和弗洛拉·休利特基金会去年分别给予加州大学伯克利分校和斯坦福大学1500万美元,以启动网络安全领域政策分析和新思路。

加州州长紧急事务办公室和技术部共同组建团队,紧锣密鼓起草

方案,研究如何团结州内一切可团结的网络力量向目标企业注入。

州政府积极谋划全局,位于南加州的圣迭戈则努力打造区域网络中心。海军航天和海上作战系统司令部退休少将、圣迭戈“卓越网络中心”联合主席肯·斯拉特说,目前圣迭戈的网络安全界有6600多名工作人员,有100多家相关中小企业在此落户,去年向圣迭戈经济贡献了15亿美元,相当于3个超级碗赛事和8个动漫大会。“那都是当地旅游业盛事,可与网络安全产业相比真是弱爆了。”

得州圣安东尼奥 网安员工集中地

得克萨斯州圣安东尼奥的领导人已经宣称自己的城市是“美国网络之城”。这里是三大军事中心所在地:空军网络司令部、空军情报监视和侦察局、国家安全局得州密码中心,共有约6000多名雇员。

圣安东尼奥商会网络安全工作组负责人、前空军军官约翰·狄更森一一拜访了得州参议员,希望他们给圣安东尼奥带来更多生意,进一步巩固“网络之城”地位。

圣安东尼奥与网络安全的渊源可以追溯到上世纪80年代中期。那时计算机网络刚刚起步,军方在此派驻了最早一批网络安全工作人员。他们退役后留了下来,成为这座城市网络建设的先驱。

德勤会计师事务所研究报告显示,圣安东尼奥有约100家与网络安全相关企业,是全国第二大信息安全系统安全认证专业人士集中地。报告说:“网络安全产业尚处于起步阶段,圣安东尼奥是精英荟萃的地方之一,将迎来长足增长。”

佛罗里达

“网络之州”创建地

“阳光之州”佛罗里达现在有了

新口号:“网络之州”。

斯里·斯里兰达在2013年底一份报告中提出,每年应向佛罗里达州立大学系统董事会申请1610万美元,用于建设网络安全中心。“终将有一个州脱颖而出,成为网络安全的领头羊。这个方兴未艾的领域将成为一块磁铁,吸引私企和军方数亿美元投资,而佛罗里达可以扮演这个角色。”

如今网络安全中心已经成立,斯里兰达为负责人。中心总部位于南佛罗里达大学,与州内12所公立大学亲密合作,共同开展相关课程教学,评估政府网络安全拨款,是培养网络安全优秀人才的摇篮。

当佛罗里达州最初表示要在网络安全领域争取一席之地时,人们普遍认为这是一个笑话。因为全美最臭名昭著的十大信息失窃城市中,有九个位于佛罗里达州。州政府官员时常拿此自嘲:“我们拥有全国最庞大的骗子队伍。”

不过斯里兰达反倒认为,可以借此弱势做做文章:“我们确实需要一个佛罗里达中心来强调网络安全问题的严重性。”

马萨诸塞

名校科研云集地

从哈佛到麻省理工,马萨诸塞州名校云集,成为网络安全分析师和思想家的天然基地。

波士顿和加州类似,具有风投资金优势。2011年,一个由大学、当地政府和企业合作组成的非营利联盟成立了高级网络安全中心,成员涉及商业各领域,包括银行、医药公司、健康保险公司等。中心负责人查理·本韦说,企业合作方承诺,无论政府出资多少,他们愿出三倍。

本韦希望新州长能像前届政府支持生命科学研究一样,为网络安全产业奔走融资,“我们有资源和实力成为网络安全巨头之一”。

相关链接

投入少回报多

美国正以拯救经济之名投身网络安全淘金热,这是继汽车、钢铁、太空、计算机、生物技术后又一个革命性新兴产业。但这次淘金热与前几次产业繁荣不同,网络安全的兴起无需仰仗自然资源,也不必建造大片厂房。经济学家说,打造一个网络安全中心,启动资金远低于20世纪初创建一组生产线。

而潜在回报却是巨大的。据达拉斯研究机构数据,全球网络安全市场价值2011年为670亿美元,2019年预计将达1560亿美元。随着索尼影像娱乐、塔吉特、家得宝等大公司接连遭黑客入侵,网络安全的市场需求将井喷。

对消费者而言,他们的生活起居与科技日益密切,也推动了网络安全市场发展。智能手表可以追踪你的心跳频率,手机可以远程控制家里的调温计。科技巨头公司思科预言,到2020年将有500多亿台装置与互联网相连。随着越来越多联网设备出现,对个人数据加以保护将变得更加迫切。

自身掘墓人?

当然,并非所有竞争者都能成为赢家。上世纪之初,从长岛到里士满,哪里都在造汽车,最终,底特律赢得了这场革命。

历史还证明,一个行业最早的逐利者未必能笑到最后。比如,早在洛杉矶之前,芝加哥曾以多样化的风光成为电影产业中心;费城曾是电脑之都,可最终败给了硅谷。

专家同时警告,可能恰恰是网络安全本身,将成为网络安全产业的掘墓人。因为网络安全的唯一产品及衍生服务都是为了保护现有技术免遭威胁,如果政府成功遏制了敌对国家的黑客进攻,或者网络安全方案完美得无懈可击,那么这一产业势必走向凋敝。

好在幸运的是,这个威胁似乎不大可能在短期内消失。直至某一地区脱颖而出成为赢家之前,网络安全都是数字时代最新的淘金热。

本刊主编 卫蔚

(本刊除“论坛”及本报记者署名文章外,均由新华社供稿)