

美核家底：现役核弹头4018枚

2017年初，美国能源部公布，截至2016年9月，美国现役核弹头4018枚，其中战备部署状态约2082枚，还有1936枚处于战备存储状态。美国五角大楼首次正式披露其核武器数量是在2010年5月，该数字半个多世纪以来一直被视为美国的最高机密。

与冷战巅峰时期的3万多枚相比，美军的核弹已经少了很多，并且每年在以200枚的速度退役和销毁。但美国拥有种类繁多的核武器装备，以从根源上确保其“三位一体”的核打击能力，其中有7款核弹“当家”。

B61——改改改，总有一型适合你。B61历史悠久，改型广泛，是一种被“持久储备”的中等当量的热核弹头，外形是适合超音速飞机挂载的流线型外形，

B-2、B-52、F/A-18、F-15、F-16等各型北约军用飞机都可挂载，F-22的内部弹舱也能容纳。其改进型不仅能满足F-35战机的挂载需求，还具备钻地能力和制导组件，今年4月14日刚刚掷弹试验成功。

B83——不担心小行星撞地球了。“将6个B83核弹头捆一起，通过航天器部署到小行星附近，通过爆炸使其偏离预定轨道。”脑洞大开的美国人如此应对小行星撞地球，可见B83威力之大。它是美军现役威力最大的自由落体热核炸弹，最大当量120万吨，相当于“小男孩”的75倍，F-16、F/A-18、AV-8B等飞机皆可挂载。

W76——就是要和“主力”比“库存”。这是一种1978年开始制造，而今仍

在服役的老弹头，主要用于美国和英国的“三叉戟”潜射洲际导弹，当量约是“小男孩”的8倍。美国目前对约1800枚W76进行延寿，计划2018年完成。虽然该弹不是战备部署主力，但却是战备库存的大户。

W88——号称是核弹中的“地表最强”。这是美国加入《全面禁止核试验条约》后研发测试的最后一种核弹头，属于“裂变-聚变-裂变”式的三相弹，是美军现役最强的导弹用核弹头，主要取代W76装备“三叉戟”潜射洲际导弹。

W78——这个“杀手”不空运。W78由美国洛斯阿拉莫斯国家实验室设计，1979年开始部署到“民兵”III洲际弹道导弹上。由于没赶上用更安全的高爆装药，

所以对于冲击、高温的抵抗能力较差，被认为是一种比较不安全的核弹头，甚至不允许空运。

W87——五种不同起爆方式“任意选”。高空爆炸、中等高度空爆、低高度空爆、近地面爆炸及地面接触爆炸，W87共有5种不同的起爆方式，采用了“安全”的核弹头设计，能抗冲击和高温，现在被用于“民兵”III洲际弹道导弹。

W80——“型小体轻”皆为“巡航”。这是一种用于巡航导弹的小型可变当量核弹头，它的最大特点是“型小体轻”，能适应“战斧”等型巡航导弹战斗部对核弹头尺寸和重量的严格要求。

据《解放军报》

公告

因以下单位未按规定日期缴销领用发票，现做登报申明其所领用以下发票种类及号段作废。

城西区地方税务局 2017年5月19日

序号	企业名称	企业编码	发票种类	未核销发票情况	
				未核销发票份数	发票号段
1	中国移动通信集团公司青海分公司	630104004110420474	青海省地方税务局通用机打发票	3	2238055-2238057
2	兰州易聘英才广告有限公司青海分公司	630104013110433226	青海省地方税务局通用机打发票	20	6611647-6611666
3	青海福缘文化传媒有限责任公司	630104005110427180	青海省地方税务局通用机打发票	5	4943479-4943483
4	青海恒惠物业管理有限公司	630104053174002547	青海省地方税务局通用机打发票	50	14877114-14877163
5	青海教苑信息技术有限公司	630104005110429842	青海省地方税务局通用机打发票	20	2253560-2253579
6	青海锦绣潇湘餐饮有限公司	630104013110433749	青海省地方税务局通用机打发票	331	11593431-11593576 11643171-11643355
7	青海聚宝益市场管理有限公司	630104013110440842	青海省地方税务局通用机打发票	30	14732268-14732297
8	青海绿泽园林绿化建设有限责任公司	630104005110420223	青海省地方税务局建筑业统一发票	5	62649-62653
9	青海宁辉人力资源服务有限公司	630104016110436771	青海省地方税务局通用机打发票	15	11629760-11629774
10	青海润青资源勘查工程有限公司	630104013110431632	青海省地方税务局通用机打发票	5	4242668-4242672
11	青海省社会组织评估中心	630104004110421372	青海省地方税务局通用机打发票	200	6327018-6327217
12	青海省舞蹈家协会	630104005110407136	青海省地方税务局通用机打发票	20	1654684-1654703
13	西宁大禹广告装饰有限公司	630104013110430878	青海省地方税务局通用机打发票	50	1503004-1503053
14	西宁锦康帝都商贸有限公司	630104005110427114	青海省地方税务局通用机打发票	200	2142033-2142232
15	西宁理士奥工程技术服务有限公司	630104043159008148	青海省地方税务局通用机打发票	3	9242321-9242323
16	西宁绿翔林业工程监理咨询服务中心	630104054110002418	青海省地方税务局通用机打发票	5	7409181-7409185
17	西宁庆元聚美厨坊餐饮有限公司	630104005110428672	青海省地方税务局通用机打发票	100	10794501-10794600
18	西宁睿翔电子信息技术有限公司	630104013110431894	青海省地方税务局通用机打发票	10	6393667-6393676
19	西宁尚格数字艺术设计有限公司	630104001110426163	青海省地方税务局通用机打发票	5	3720518-3720522
20	西宁市城西海湖幼儿园	630104016110436472	青海省地方税务局通用机打发票	100	8281915-8282014
21	西宁市戏剧团	630104013700006873	青海省地方税务局通用机打发票	7	4777162-4777168
22	西宁梭边银鱼庄刘家寨分店	630104016110435175	青海省地方税务局通用机打发票	200	13639493-13639692
23	西宁益来尔装饰有限公司	630104005110424586	青海省地方税务局建筑业统一发票	2	66258-66259
24	西宁益西会务服务有限公司	630104016110436254	青海省地方税务局通用机打发票	6	9334259-9334264
25	西宁缘鑫广告有限公司	630104013110434658	青海省地方税务局通用机打发票	10	6001897-6001906
26	西宁泽德家政服务服务有限公司	630104013110433275	青海省地方税务局通用机打发票	5	11338111-11338115
27	西宁正午会议会展服务有限公司	630104013110432156	青海省地方税务局通用机打发票	5	7350275-7350279
28	西宁卓越目标文化传播有限公司	630104004110417141	青海省地方税务局通用机打发票	5	626272-626276
29	青海省恒信农牧机械有限公司	630104052174006640	青海省地方税务局通用机打发票	10	4970473-4970446
30	西宁五联企业管理咨询有限公司	630104043159008863	青海省地方税务局通用机打发票	5	4814973-4814977
31	北京百福东方快运服务有限公司西宁分公司	630104004110421512	青海省地方税务局通用机打发票	10	613317-613326
32	青海博瑞达数码印务有限公司	630104013110430251	青海省地方税务局通用机打发票	5	5921674-5921678
33	青海华泰物业管理有限公司	630104053174002050	青海省地方税务局通用机打发票	50	562737-562786
34	青海环皇国际旅行社有限公司	630104013110434117	青海省地方税务局通用机打发票	5	9285413-9285417
35	青海省民族歌舞剧院	630104043700000355	青海省地方税务局通用机打发票	50	4317891-4317940
36	青海省质量检验检测协会	630104043700000943	青海省地方税务局通用机打发票	40	585608-585647
37	青海泰来科技服务股份有限公司	630104014130002060	青海省地方税务局通用机打发票	5	2183911-2183915
38	青海西宁毛商社标保事务所	630104004110427128	青海省地方税务局通用机打发票	20	3650448-3650467
39	西宁方煜广告有限公司	630104005110423997	青海省地方税务局通用机打发票	10	2185576-2185585
40	西宁罕港商务宾馆有限公司	630104005110428836	青海省地方税务局通用机打发票	30	465684-465713
41	西宁盛发装饰工程有限公司	630104013173002143	青海省地方税务局建筑业统一发票	5	66606-66610
42	西宁同力矿山工程技术服务有限公司	630104005110421695	青海省地方税务局通用机打发票	10	2208616-2208625
43	青海天恒装饰设计工程有限公司	630104004110423397	青海省地方税务局建筑业统一发票	3	68401-68403
44	青海凯华宾馆	630104004110421628	青海省地方税务局通用机打发票	356	4935983-4936113 4965547-4965771
45	西宁永城工程设计咨询有限公司	630104004110429519	青海省地方税务局通用机打发票	5	7333588-7333592
46	青海国泰国际旅行社有限公司	630104043159008876	青海省地方税务局通用机打发票	20	11267202-11267221
47	西宁泽欣公路工程咨询服务有限公司	630104016110435200	青海省地方税务局通用机打发票	10	1615198-1615207
48	青海星辰环保科技有限公司	630104014110434380	青海省地方税务局通用机打发票	5	4580881-4580885
49	西宁国瑞会议会展服务有限公司	630104001110425999	青海省地方税务局通用机打发票	20	3709298-3709317
50	青海高科电气有限公司	630104043174001171	青海省地方税务局通用机打发票	3	13483859-13483861
51	青海基业文化传播有限责任公司	630104004110428451	青海省地方税务局通用机打发票	10	454264-454273
52	青海佳欧更攀实业有限公司	630104043174003000	青海省地方税务局通用机打发票	5	5020563-5020567
53	青海鸣巍旅行社有限公司	630104005110420571	青海省地方税务局通用机打发票	15	638126-638140
54	青海省电子通信技术股份合作公司	630104013130000827	青海省地方税务局通用机打发票	5	219076-219080
55	青海省政府采购中心	630104001100006704	青海省地方税务局通用机打发票	1018	7380005-7380022 14156045-14157044
56	西宁潮勇建筑消防检测有限责任公司	630104004110417966	青海省地方税务局通用机打发票	10	7741394-7741403
57	西宁大自然装饰工程有限公司	630104004110428071	青海省地方税务局通用机打发票	5	67353-67357
58	西宁富安建筑装饰工程有限公司	630104043174000744	青海省地方税务局通用机打发票	3	62638-62640
59	西宁惠博科贸有限责任公司	630104043159007048	青海省地方税务局通用机打发票	5	3663180-3663184
60	西宁基江文化传播有限公司	630104014110432447	青海省地方税务局通用机打发票	5	7222142-7222146
61	西宁凌云装饰工程有限公司	630104005110422837	青海省地方税务局通用机打发票	5	3336-3340
62	西宁顺翔商贸有限公司	630104053159008852	青海省地方税务局通用机打发票	30	495392-495421
63	西宁苏尚餐饮休闲会所	630104014110433284	青海省地方税务局通用机打发票	200	4452657-4452856
64	西宁天籟会议服务有限公司	630104004110427901	青海省地方税务局通用机打发票	10	579045-579054
65	西宁天璞农牧业技术服务有限公司	630104005110420996	青海省地方税务局通用机打发票	10	7941506-7941515
66	西宁天威测绘有限公司	630104004110421166	青海省地方税务局通用机打发票	10	7324648-7324657
67	西宁一诺庆典服务有限公司	630104004110422150	青海省地方税务局通用机打发票	10	4867719-4867728
68	西宁之窗信息技术有限公司	630104014110434301	青海省地方税务局通用机打发票	40	11267603-11267642
69	西宁众成教育咨询有限公司	630104014110433695	青海省地方税务局通用机打发票	50	4891929-4891978
70	青海海通旅行社有限公司	630104004110414853	青海省地方税务局通用机打发票	15	5908304-5908353
71	青海胜旗工程咨询有限公司	630104004110429924	青海省地方税务局通用机打发票	50	3607599-3607613
72	青海省国信技术咨询服务部	630104042110000907	青海省地方税务局通用机打发票	20	574167-574186
73	陕西省燃气设计院青海分院	630104001110425686	青海省地方税务局通用机打发票	10	582736-582745
74	西宁金安安保技术服务有限公司	630104004110407708	青海省地方税务局建筑业统一发票	20	66165-66184
75	西宁金安安保技术服务有限公司	630104004110407708	青海省地方税务局通用机打发票	50	569104-569153
76	西宁谢电工程设计有限公司	630104014110430877	青海省地方税务局通用机打发票	5	4853999-4854003
77	西宁远翔信息技术有限公司	630104014110433247	青海省地方税务局通用机打发票	20	6665704-6665723
78	人民公社口留查	630104015110433231	青海省地方税务局通用机打发票	600	4360685-4360784 3428003-3428502
79	西宁城西博智图文设计工作室	630104015110434472	青海省地方税务局通用机打发票	3	12622530-12622532
80	西宁城西点石策划工作室	630104005110426466	青海省地方税务局通用机打发票	50	485330-485379
81	西宁城西点石策划工作室	630104014110430513	青海省地方税务局通用机打发票	50	1497465-1497514