Blackstone / GSO Strategic Credit Fund
Form NSAR-A
August 29, 2017

```
        PAGE  1
000 A000000 06/30/2017
000 C000000 0001546429
000 D000000 N
000 E000000 NF
000 F000000 Y
000 G000000 N
000 H000000 N
000 I000000 6.1
000 J000000 A
001 A000000 BLACKSTONE/GSO STRATEGIC CREDIT FUND
001 B000000 811-22686
001 C000000 8778761121
002 A000000 345 PARK AVENUE, 30TH FLOOR
002 B000000 NEW YORK
002 C000000 NY
002 D010000 10154
003  000000 N
004  000000 N
005  000000 N
006  000000 N
007 A000000 N
007 B000000  0
008 A000001 GSO / BLACKSTONE DEBT FUNDS MANAGEMENT LLC
008 B000001 A
008 C000001 801-68243
008 D010001 NEW YORK
008 D020001 NY
008 D030001 10154
010 A000001 ALPS FUND SERVICES, INC.
010 B000001 84-05730
010 C010001 DENVER
010 C020001 CO
010 C030001 80203
012 A000001 COMPUTERSHARE SHAREOWNER SERVICES LLC
012 B000001 84-05579
012 C010001 Jersey City
012 C020001 NJ
012 C030001 07310
013 A000001 DELOITTE & TOUCHE LLP
013 B010001 DENVER
013 B020001 CO
013 B030001 80202
013 B040001 3942
014 A000001 PARK HILL GROUP LLC
014 B000001 8-66958
014 A000002 BLACKSTONE ADVISORY PARTNERS LP
014 B000002 8-35941
015 A000001 THE BANK OF NEW YORK MELLON
015 B000001 C
015 C010001 NEW YORK
015 C020001 NY
      PAGE  2
015 C030001 10286
015 E010001 X
018  000000 Y
019 A000000 Y
019 B000000    3
019 C000000 BXGSOFUNDS
```

```
021  000000         0
022 A000001 JPMORGAN CHASE & CO.
022 B000001 13-2624428
022 C000001      89047
022 D000001      56244
022 A000002 CREDIT SUISSE SECURITIES (USA) LLC
022 B000002 05-0546650
022 C000002      97362
022 D000002      45920
022 A000003 BANK OF AMERICA ADVISORS, LLC
022 B000003 94-1687665
022 C000003      72902
022 D000003      51564
022 A000004 MORGAN STANLEY & CO., INC.
022 B000004 13-2655998
022 C000004      71005
022 D000004      43039
022 A000005 BARCLAYS CAPITAL, INC.
022 B000005 06-1031656
022 C000005      57007
022 D000005      55113
022 A000006 GOLDMAN SACHS & CO.
022 B000006 13-5108880
022 C000006      51421
022 D000006      39919
022 A000007 JEFFERIES & CO., INC.
022 B000007 95-2622900
022 C000007      61068
022 D000007      19542
022 A000008 CITIGROUP GLOBAL MARKETS, INC.
022 B000008 11-2418191
022 C000008      37797
022 D000008      34629
022 A000009 DEUTSCHE BANK SECURITIES, INC.
022 B000009 13-2730828
022 C000009      22305
022 D000009      45541
022 A000010 UBS FINANCIAL SERVICES, INC.
022 B000010 13-2638166
022 C000010      25684
022 D000010      27646
023 C000000      676712
023 D000000      496713
024  000000 N
026 A000000 N
      PAGE  3
026 B000000 N
026 C000000 N
026 D000000 Y
026 E000000 N
026 F000000 N
026 G010000 N
026 G020000 N
026 H000000 N
027  000000 N
045  000000 Y
046  000000 N
047  000000 Y
048  000000  1.000
048 A010000         0
048 A020000 0.000
048 B010000         0
```

```
048 B020000 0.000
048 C010000        0
048 C020000 0.000
048 D010000        0
048 D020000 0.000
048 E010000        0
048 E020000 0.000
048 F010000        0
048 F020000 0.000
048 G010000        0
048 G020000 0.000
048 H010000        0
048 H020000 0.000
048 I010000        0
048 I020000 0.000
048 J010000        0
048 J020000 0.000
048 K010000        0
048 K020000 0.000
049  000000 N
050  000000 N
051  000000 N
052  000000 N
053 A000000 N
054 A000000 Y
054 B000000 Y
054 C000000 Y
054 D000000 N
054 E000000 N
054 F000000 N
054 G000000 Y
054 H000000 Y
054 I000000 N
054 J000000 Y
054 K000000 N
      PAGE  4
054 L000000 N
054 M000000 Y
054 N000000 N
054 O000000 Y
055 A000000 N
055 B000000 Y
056  000000 Y
057  000000 N
058 A000000 N
059  000000 Y
060 A000000 Y
060 B000000 Y
061  000000        0
062 A000000 Y
062 B000000   0.0
062 C000000   0.0
062 D000000   0.0
062 E000000   0.0
062 F000000   0.0
062 G000000   0.0
062 H000000   0.0
062 I000000   0.0
062 J000000   0.0
062 K000000   0.0
062 L000000   0.0
062 M000000   0.0
```

```
062 N000000   0.0
062 O000000   0.0
062 P000000 155.7
062 Q000000   0.0
062 R000000   2.1
063 A000000   0
063 B000000  5.1
064 A000000 Y
064 B000000 Y
065  000000 N
066 A000000 N
067  000000 N
068 A000000 N
068 B000000 N
069  000000 N
070 A010000 Y
070 A020000 N
070 B010000 Y
070 B020000 N
070 C010000 Y
070 C020000 N
070 D010000 N
070 D020000 N
070 E010000 Y
070 E020000 N
      PAGE  5
070 F010000 N
070 F020000 N
070 G010000 Y
070 G020000 N
070 H010000 N
070 H020000 N
070 I010000 Y
070 I020000 N
070 J010000 Y
070 J020000 Y
070 K010000 Y
070 K020000 N
070 L010000 Y
070 L020000 Y
070 M010000 Y
070 M020000 N
070 N010000 N
070 N020000 N
070 O010000 Y
070 O020000 Y
070 P010000 Y
070 P020000 N
070 Q010000 Y
070 Q020000 N
070 R010000 N
070 R020000 N
071 A000000     875113
071 B000000     871522
071 C000000    1201534
071 D000000   73
072 A000000  6
072 B000000     40379
072 C000000         0
072 D000000         0
072 E000000      1438
072 F000000      5928
```

```
072 G000000       889
072 H000000         0
072 I000000        15
072 J000000       101
072 K000000         0
072 L000000        30
072 M000000        80
072 N000000         0
072 O000000         0
072 P000000      3668
072 Q000000         0
072 R000000       183
072 S000000       170
072 T000000         0
072 U000000         0
      PAGE  6
072 V000000         0
072 W000000      1054
072 X000000     12118
072 Y000000         0
072 Z000000     29699
072AA000000         0
072BB000000      2788
072CC010000      8255
072CC020000         0
072DD010000     23449
072DD020000         0
072EE000000         0
073 A010000    0.5250
073 A020000    0.0000
073 B000000    0.0000
073 C000000    0.0000
074 A000000     26827
074 B000000         0
074 C000000         0
074 D000000   1185407
074 E000000      1277
074 F000000     14861
074 G000000         0
074 H000000         0
074 I000000        58
074 J000000     76490
074 K000000         0
074 L000000      8322
074 M000000       322
074 N000000   1313564
074 O000000    117390
074 P000000      1004
074 Q000000    388000
074 R010000         0
074 R020000         0
074 R030000         0
074 R040000       779
074 S000000     44806
074 T000000    761585
074 U010000     44664
074 U020000         0
074 V010000     17.05
074 V020000      0.00
074 W000000    0.0000
074 X000000         4
074 Y000000    256170
```

```
075 A000000         0
075 B000000    738590
076  000000     15.92
077 A000000 N
077 B000000
      PAGE  7
077 C000000
077 D000000
077 E000000
077 F000000
077 G000000
077 H000000
077 I000000
077 J000000
077 K000000
077 L000000
077 M000000
077 N000000
077 O000000
077 P000000
077 Q010000
077 Q020000
077 Q030000
078  000000 N
080 C000000         0
081 B000000    0
082 B000000         0
083 B000000         0
084 B000000         0
086 A010000       0
086 A020000       0
086 B010000       0
086 B020000       0
086 C010000       0
086 C020000       0
086 D010000       0
086 D020000       0
086 E010000       0
086 E020000       0
086 F010000       0
086 F020000       0
087 A010000 COMMON STOCK
087 A020000 09257R101
087 A030000 BGB
088 A000000 N
088 B000000 N
088 C000000 N
088 D000000 Y
SIGNATURE   DOHYUN LEE-SILVESTRI
TITLE       CFO & TREASURER
```