

建设项目压覆重要矿产资源 查询情况说明

豫压矿查〔2021〕0790号

开封市汴东产业集聚区管理委员会：

根据你单位提供的开封市汴东产业集聚区项目的征地范围坐标，经查询，形成以下结论：

一、项目概况

开封市汴东产业集聚区，是省委、省政府实施中原经济区战略，加快推进产业集聚区建设而兴建的省180家产业集聚区之一。产业区位于开封市顺河回族区内，规划范围东至大广高速、顺河回族区辖区界，西至工农路，北至新曹路、苹果园中路东段、苹果园北路东段，南至陇海铁路，总规划面积18.84平方公里。汴东产业集聚区位于开封市顺河回族区东郊乡及土柏岗乡境内，现需查询开封市汴东产业集聚区项目的征地范围18.22平方公里内是否处在重要矿产资源带范围内。

二、查询结果

根据你单位提供的开封市汴东产业集聚区项目征地范围坐标，外扩1000米后，经查询，该项目没有压覆国家矿产地、省财政地质勘查项目、探矿权、采矿权。

项目征地范围坐标见附件。



建设项目单位查询人：李明兵
查询人：张凯
地灾、压矿查询专用章
2021年08月25日

附件：项目征地范围坐标（2000国家大地坐标系）

1, 3853038. 8856, 38542175. 9943	49, 3852749. 2277, 38539376. 2634	97, 3852802. 2094, 38538703. 8717
2, 3853039. 7773, 38542176. 8049	50, 3852749. 2665, 38539373. 7397	98, 3852802. 3920, 38538701. 3530
3, 3853680. 5007, 38542239. 6980	51, 3852749. 3079, 38539371. 2160	99, 3852802. 5721, 38538698. 8340
4, 3853688. 0379, 38541241. 0155	52, 3852749. 3518, 38539368. 6924	100, 3852812. 5091, 38538689. 0421
5, 3853899. 1721, 38541223. 9107	53, 3852749. 3983, 38539366. 1688	101, 3852977. 9938, 38538688. 4435
6, 3853904. 4454, 38541214. 9183	54, 3852749. 4474, 38539363. 6452	102, 3852978. 5781, 38538688. 4408
7, 3853899. 1678, 38539755. 7505	55, 3852749. 4991, 38539361. 1217	103, 3852979. 1624, 38538688. 4348
8, 3853892. 7318, 38539745. 7817	56, 3852749. 5533, 38539358. 5983	104, 3852979. 7466, 38538688. 4261
9, 3852757. 3515, 38539795. 3286	57, 3852749. 6101, 38539356. 0749	105, 3852980. 3308, 38538688. 4148
10, 3852756. 5134, 38539760. 1334	58, 3852749. 6694, 38539353. 5516	106, 3852980. 9150, 38538688. 4009
11, 3852749. 6564, 38539472. 1696	59, 3852749. 7314, 38539351. 0283	107, 3852981. 4991, 38538688. 3843
12, 3852749. 5976, 38539469. 6462	60, 3852749. 7958, 38539348. 5051	108, 3852982. 0831, 38538688. 3651
13, 3852749. 5414, 38539467. 1228	61, 3852749. 8629, 38539345. 9820	109, 3852982. 6670, 38538688. 3433
14, 3852749. 4877, 38539464. 5994	62, 3852749. 9325, 38539343. 4589	110, 3852983. 2508, 38538688. 3189
15, 3852749. 4366, 38539462. 0758	63, 3852750. 0047, 38539340. 9359	111, 3852983. 8345, 38538688. 2918
16, 3852749. 3881, 38539459. 5523	64, 3852750. 0795, 38539338. 4130	112, 3852984. 4181, 38538688. 2622
17, 3852749. 3421, 38539457. 0287	65, 3852750. 1568, 38539335. 8901	113, 3852985. 0015, 38538688. 2298
18, 3852749. 2988, 38539454. 5050	66, 3852750. 2367, 38539333. 3674	114, 3852985. 5848, 38538688. 1949
19, 3852749. 2579, 38539451. 9813	67, 3852750. 3192, 38539330. 8447	115, 3852986. 1679, 38538688. 1574
20, 3852749. 2197, 38539449. 4576	68, 3852750. 4042, 38539328. 3221	116, 3852986. 7509, 38538688. 1172
21, 3852749. 1840, 38539446. 9338	69, 3852750. 4918, 38539325. 7996	117, 3852987. 3336, 38538688. 0744
22, 3852749. 1509, 38539444. 4100	70, 3852750. 5820, 38539323. 2772	118, 3852987. 9162, 38538688. 0290
23, 3852749. 1203, 38539441. 8862	71, 3852750. 6747, 38539320. 7549	119, 3852988. 4985, 38538687. 9810
24, 3852749. 0924, 38539439. 3623	72, 3852750. 7700, 38539318. 2326	120, 3852989. 0807, 38538687. 9304
25, 3852749. 0669, 38539436. 8384	73, 3852750. 8678, 38539315. 7105	121, 3852989. 6626, 38538687. 8771
26, 3852749. 0441, 38539434. 3145	74, 3852750. 9683, 38539313. 1885	122, 3852990. 2442, 38538687. 8212
27, 3852749. 0238, 38539431. 7905	75, 3852751. 0713, 38539310. 6666	123, 3852990. 8256, 38538687. 7627
28, 3852749. 0061, 38539429. 2666	76, 3852755. 3365, 38539234. 4427	124, 3852991. 4067, 38538687. 7016
29, 3852748. 9910, 38539426. 7426	77, 3852758. 8419, 38539191. 8892	125, 3852991. 9876, 38538687. 6379
30, 3852748. 9784, 38539424. 2186	78, 3852798. 2610, 38538751. 6896	126, 3852992. 5681, 38538687. 5716
31, 3852748. 9684, 38539421. 6946	79, 3852798. 4915, 38538749. 1748	127, 3852993. 1484, 38538687. 5027
32, 3852748. 9610, 38539419. 1705	80, 3852798. 7195, 38538746. 6598	128, 3852993. 7283, 38538687. 4312
33, 3852748. 9561, 38539416. 6465	81, 3852798. 9449, 38538744. 1445	129, 3852994. 3079, 38538687. 3570
34, 3852748. 9538, 38539414. 1225	82, 3852799. 1679, 38538741. 6290	130, 3852994. 8871, 38538687. 2803
35, 3852748. 9541, 38539411. 5985	83, 3852799. 3883, 38538739. 1133	131, 3852995. 4661, 38538687. 2009
36, 3852748. 9570, 38539409. 0744	84, 3852799. 6062, 38538736. 5974	132, 3852996. 0446, 38538687. 1190
37, 3852748. 9624, 38539406. 5504	85, 3852799. 8216, 38538734. 0813	133, 3852996. 6228, 38538687. 0344
38, 3852748. 9704, 38539404. 0264	86, 3852800. 0344, 38538731. 5649	134, 3852997. 2006, 38538686. 9473
39, 3852748. 9809, 38539401. 5024	87, 3852800. 2448, 38538729. 0484	135, 3852997. 7780, 38538686. 8575
40, 3852748. 9940, 38539398. 9784	88, 3852800. 4526, 38538726. 5316	136, 3852998. 3549, 38538686. 7652
41, 3852749. 0097, 38539396. 4544	89, 3852800. 6579, 38538724. 0146	137, 3852998. 9315, 38538686. 6703
42, 3852749. 0280, 38539393. 9305	90, 3852800. 8607, 38538721. 4975	138, 3852999. 5076, 38538686. 5727
43, 3852749. 0488, 38539391. 4065	91, 3852801. 0609, 38538718. 9801	139, 3853000. 0833, 38538686. 4726
44, 3852749. 0722, 38539388. 8826	92, 3852801. 2586, 38538716. 4625	140, 3853000. 6586, 38538686. 3699
45, 3852749. 0982, 38539386. 3587	93, 3852801. 4538, 38538713. 9447	141, 3853001. 2333, 38538686. 2647
46, 3852749. 1267, 38539383. 8349	94, 3852801. 6465, 38538711. 4267	142, 3853001. 8076, 38538686. 1568
47, 3852749. 1578, 38539381. 3110	95, 3852801. 8367, 38538708. 9086	143, 3853002. 3814, 38538686. 0463
48, 3852749. 1915, 38539378. 7872	96, 3852802. 0243, 38538706. 3902	144, 3853002. 9547, 38538685. 9333

145, 3853003. 5275, 38538685. 8177
146, 3853004. 0997, 38538685. 6996
147, 3853004. 6714, 38538685. 5788
148, 3853005. 2426, 38538685. 4555
149, 3853005. 8132, 38538685. 3296
150, 3853006. 3832, 38538685. 2012
151, 3853006. 9527, 38538685. 0702
152, 3853007. 5215, 38538684. 9366
153, 3853008. 0898, 38538684. 8005
154, 3853008. 6574, 38538684. 6619
155, 3853009. 2244, 38538684. 5206
156, 3853009. 7908, 38538684. 3769
157, 3853010. 3565, 38538684. 2306
158, 3853010. 9215, 38538684. 0817
159, 3853011. 4859, 38538683. 9303
160, 3853012. 0496, 38538683. 7764
161, 3853012. 6126, 38538683. 6200
162, 3853013. 1749, 38538683. 4610
163, 3853013. 7364, 38538683. 2995
164, 3853014. 2973, 38538683. 1354
165, 3853014. 8573, 38538682. 9689
166, 3853015. 4167, 38538682. 7998
167, 3853015. 9752, 38538682. 6282
168, 3853016. 5330, 38538682. 4542
169, 3853017. 0900, 38538682. 2776
170, 3853017. 6462, 38538682. 0985
171, 3853018. 2016, 38538681. 9169
172, 3853018. 7562, 38538681. 7328
173, 3853019. 3099, 38538681. 5462
174, 3853019. 8628, 38538681. 3572
175, 3853020. 4149, 38538681. 1656
176, 3853020. 9660, 38538680. 9716
177, 3853021. 5163, 38538680. 7751
178, 3853022. 0657, 38538680. 5761
179, 3853022. 6142, 38538680. 3747
180, 3853023. 1618, 38538680. 1708
181, 3853023. 7085, 38538679. 9644
182, 3853024. 2542, 38538679. 7556
183, 3853024. 7990, 38538679. 5443
184, 3853025. 3429, 38538679. 3306
185, 3853025. 8857, 38538679. 1144
186, 3853026. 4276, 38538678. 8958
187, 3853026. 9685, 38538678. 6748
188, 3853027. 5084, 38538678. 4513
189, 3853028. 0473, 38538678. 2255
190, 3853028. 5852, 38538677. 9971
191, 3853029. 1221, 38538677. 7664
192, 3853029. 6579, 38538677. 5333
193, 3853030. 1926, 38538677. 2978
194, 3853030. 7263, 38538677. 0598
195, 3853031. 2589, 38538676. 8195
196, 3853031. 7905, 38538676. 5768
197, 3853032. 3209, 38538676. 3317
198, 3853032. 8502, 38538676. 0842
199, 3853033. 3784, 38538675. 8343
200, 3853033. 9055, 38538675. 5821
201, 3853034. 4314, 38538675. 3274
202, 3853034. 9562, 38538675. 0705
203, 3853035. 4798, 38538674. 8111
204, 3853036. 0023, 38538674. 5495
205, 3853036. 5236, 38538674. 2854
206, 3853037. 0436, 38538674. 0191
207, 3853037. 5625, 38538673. 7504
208, 3853038. 0802, 38538673. 4794
209, 3853038. 5966, 38538673. 2060
210, 3853039. 1119, 38538672. 9303
211, 3853039. 6258, 38538672. 6524
212, 3853040. 1385, 38538672. 3721
213, 3853040. 6500, 38538672. 0895
214, 3853041. 1601, 38538671. 8046
215, 3853041. 6690, 38538671. 5174
216, 3853042. 1766, 38538671. 2279
217, 3853042. 6829, 38538670. 9362
218, 3853043. 1879, 38538670. 6422
219, 3853043. 6915, 38538670. 3459
220, 3853044. 1938, 38538670. 0474
221, 3853044. 6948, 38538669. 7466
222, 3853045. 1944, 38538669. 4435
223, 3853045. 6926, 38538669. 1382
224, 3853046. 1895, 38538668. 8307
225, 3853046. 6849, 38538668. 5210
226, 3853047. 1790, 38538668. 2090
227, 3853047. 6717, 38538667. 8948
228, 3853048. 1629, 38538667. 5784
229, 3853048. 6527, 38538667. 2598
230, 3853049. 1411, 38538666. 9390
231, 3853049. 6280, 38538666. 6160
232, 3853050. 1135, 38538666. 2908
233, 3853050. 5975, 38538665. 9634
234, 3853051. 0801, 38538665. 6339
235, 3853051. 5611, 38538665. 3022
236, 3853052. 0407, 38538664. 9683
237, 3853052. 5187, 38538664. 6323
238, 3853052. 9952, 38538664. 2941
239, 3853053. 4703, 38538663. 9538
240, 3853053. 9437, 38538663. 6114
241, 3853054. 4157, 38538663. 2669
242, 3853054. 8860, 38538662. 9202
243, 3853055. 3548, 38538662. 5714
244, 3853055. 8221, 38538662. 2205
245, 3853056. 2877, 38538661. 8675
246, 3853056. 7518, 38538661. 5125
247, 3853057. 2143, 38538661. 1553
248, 3853057. 6751, 38538660. 7961
249, 3853058. 1344, 38538660. 4348
250, 3853058. 5920, 38538660. 0714
251, 3853059. 0480, 38538659. 7060
252, 3853059. 5023, 38538659. 3386
253, 3853059. 9550, 38538658. 9691
254, 3853060. 4060, 38538658. 5975
255, 3853060. 8553, 38538658. 2240
256, 3853061. 3029, 38538657. 8484
257, 3853061. 7489, 38538657. 4709
258, 3853062. 1931, 38538657. 0913
259, 3853062. 6357, 38538656. 7097
260, 3853063. 0765, 38538656. 3262
261, 3853063. 5156, 38538655. 9406
262, 3853063. 9529, 38538655. 5531
263, 3853064. 3885, 38538655. 1637
264, 3853064. 8224, 38538654. 7723
265, 3853065. 2545, 38538654. 3789
266, 3853065. 6848, 38538653. 9836
267, 3853066. 1133, 38538653. 5864
268, 3853066. 5401, 38538653. 1872
269, 3853066. 9650, 38538652. 7861
270, 3853067. 3882, 38538652. 3832
271, 3853067. 8095, 38538651. 9783
272, 3853068. 2290, 38538651. 5715
273, 3853068. 6467, 38538651. 1629
274, 3853069. 0625, 38538650. 7524
275, 3853069. 4765, 38538650. 3400
276, 3853069. 8886, 38538649. 9258
277, 3853070. 2989, 38538649. 5097
278, 3853070. 7072, 38538649. 0918
279, 3853071. 1137, 38538648. 6720
280, 3853071. 5183, 38538648. 2504
281, 3853071. 9211, 38538647. 8270
282, 3853072. 3219, 38538647. 4018
283, 3853072. 7207, 38538646. 9748
284, 3853073. 1177, 38538646. 5461
285, 3853073. 5127, 38538646. 1155
286, 3853073. 9058, 38538645. 6832
287, 3853074. 2970, 38538645. 2491
288, 3853074. 6862, 38538644. 8132
289, 3853075. 0734, 38538644. 3756
290, 3853075. 4586, 38538643. 9363
291, 3853075. 8419, 38538643. 4952

292, 3853076. 2232, 38538643. 0524 341, 3853092. 3232, 38538619. 4459 390, 3853102. 8771, 38538592. 8923
293, 3853076. 6025, 38538642. 6080 342, 3853092. 5963, 38538618. 9293 391, 3853103. 0307, 38538592. 3285
294, 3853076. 9798, 38538642. 1618 343, 3853092. 8670, 38538618. 4115 392, 3853103. 1817, 38538591. 7640
295, 3853077. 3551, 38538641. 7139 344, 3853093. 1353, 38538617. 8924 393, 3853103. 3302, 38538591. 1989
296, 3853077. 7284, 38538641. 2643 345, 3853093. 4014, 38538617. 3722 394, 3853103. 4762, 38538590. 6331
297, 3853078. 0996, 38538640. 8131 346, 3853093. 6651, 38538616. 8507 395, 3853103. 6196, 38538590. 0666
298, 3853078. 4688, 38538640. 3602 347, 3853093. 9264, 38538616. 3281 396, 3853103. 7604, 38538589. 4996
299, 3853078. 8360, 38538639. 9056 348, 3853094. 1854, 38538615. 8043 397, 3853103. 8987, 38538588. 9318
300, 3853079. 2011, 38538639. 4494 349, 3853094. 4421, 38538615. 2794 398, 3853104. 0345, 38538588. 3635
301, 3853079. 5642, 38538638. 9916 350, 3853094. 6964, 38538614. 7533 399, 3853104. 1677, 38538587. 7946
302, 3853079. 9252, 38538638. 5321 351, 3853094. 9483, 38538614. 2260 400, 3853104. 2984, 38538587. 225
303, 3853080. 2842, 38538638. 0711 352, 3853095. 1978, 38538613. 6977 401, 3853104. 4264, 38538586. 6549
304, 3853080. 6410, 38538637. 6084 353, 3853095. 4450, 38538613. 1682 402, 3853104. 5520, 38538586. 0842
305, 3853080. 9958, 38538637. 1441 354, 3853095. 6898, 38538612. 6376 403, 3853104. 6749, 38538585. 5130
306, 3853081. 3485, 38538636. 6782 355, 3853095. 9321, 38538612. 1059 404, 3853104. 7953, 38538584. 9412
307, 3853081. 6991, 38538636. 2107 356, 3853096. 1722, 38538611. 5732 405, 3853104. 9131, 38538584. 3689
308, 3853082. 0476, 38538635. 7417 357, 3853096. 4098, 38538611. 0394 406, 3853105. 0283, 38538583. 7960
309, 3853082. 3940, 38538635. 2711 358, 3853096. 6450, 38538610. 5045 407, 3853105. 1410, 38538583. 2227
310, 3853082. 7382, 38538634. 7990 359, 3853096. 8778, 38538609. 9685 408, 3853105. 2511, 38538582. 6488
311, 3853083. 0803, 38538634. 3253 360, 3853097. 1081, 38538609. 4315 409, 3853105. 3586, 38538582. 0745
312, 3853083. 4204, 38538633. 8501 361, 3853097. 3361, 38538608. 8935 410, 3853105. 4635, 38538581. 4996
313, 3853083. 7582, 38538633. 3733 362, 3853097. 5617, 38538608. 3545 411, 3853105. 5659, 38538580. 9243
314, 3853084. 0939, 38538632. 8951 363, 3853097. 7848, 38538607. 8144 412, 3853105. 6656, 38538580. 3486
315, 3853084. 4275, 38538632. 4153 364, 3853098. 0055, 38538607. 2734 413, 3853105. 7628, 38538579. 7724
316, 3853084. 7589, 38538631. 9341 365, 3853098. 2237, 38538606. 7313 414, 3853105. 8573, 38538579. 1958
317, 3853085. 0881, 38538631. 4513 366, 3853098. 4396, 38538606. 1883 415, 3853105. 9493, 38538578. 6187
318, 3853085. 4152, 38538630. 9671 367, 3853098. 6529, 38538605. 6444 416, 3853106. 0387, 38538578. 0413
319, 3853085. 7401, 38538630. 4814 368, 3853098. 8639, 38538605. 0994 417, 3853106. 1255, 38538577. 4634
320, 3853086. 0628, 38538629. 9943 369, 3853099. 0723, 38538604. 5536 418, 3853106. 2097, 38538576. 8852
321, 3853086. 3833, 38538629. 5057 370, 3853099. 2784, 38538604. 0068 419, 3853106. 2913, 38538576. 3066
322, 3853086. 7016, 38538629. 0157 371, 3853099. 4819, 38538603. 4590 420, 3853106. 3703, 38538575. 7277
323, 3853087. 0177, 38538628. 5242 372, 3853099. 6830, 38538602. 9104 421, 3853106. 4466, 38538575. 1483
324, 3853087. 3316, 38538628. 0314 373, 3853099. 8817, 38538602. 3609 422, 3853106. 5204, 38538574. 5687
325, 3853087. 6432, 38538627. 5371 374, 3853100. 0778, 38538601. 8105 423, 3853106. 5916, 38538573. 9887
326, 3853087. 9527, 38538627. 0415 375, 3853100. 2715, 38538601. 2592 424, 3853106. 6602, 38538573. 4084
327, 3853088. 2599, 38538626. 5444 376, 3853100. 4627, 38538600. 7070 425, 3853106. 7261, 38538572. 8278
328, 3853088. 5649, 38538626. 0460 377, 3853100. 6514, 38538600. 1540 426, 3853106. 7895, 38538572. 2470
329, 3853088. 8676, 38538625. 5462 378, 3853100. 8377, 38538599. 6002 427, 3853106. 8502, 38538571. 6658
330, 3853089. 1681, 38538625. 0451 379, 3853101. 0214, 38538599. 0455 428, 3853106. 9083, 38538571. 0844
331, 3853089. 4663, 38538624. 5426 380, 3853101. 2026, 38538598. 4900 429, 3853106. 9638, 38538570. 5027
332, 3853089. 7623, 38538624. 0387 381, 3853101. 3814, 38538597. 9337 430, 3853107. 0167, 38538569. 9208
333, 3853090. 0560, 38538623. 5336 382, 3853101. 5576, 38538597. 3765 431, 3853107. 0670, 38538569. 3386
334, 3853090. 3474, 38538623. 0271 383, 3853101. 7314, 38538596. 8187 432, 3853107. 1147, 38538568. 7562
335, 3853090. 6366, 38538622. 5194 384, 3853101. 9026, 38538596. 2600 433, 3853107. 1597, 38538568. 1736
336, 3853090. 9234, 38538622. 0103 385, 3853102. 0713, 38538595. 7005 434, 3853107. 2021, 38538567. 5909
337, 3853091. 2080, 38538621. 4999 386, 3853102. 2375, 38538595. 1404 435, 3853107. 2419, 38538567. 0079
338, 3853091. 4903, 38538620. 9883 387, 3853102. 4012, 38538594. 5794 436, 3853107. 2791, 38538566. 4248
339, 3853091. 7702, 38538620. 4754 388, 3853102. 5624, 38538594. 0178 437, 3853107. 3137, 38538565. 8415
340, 3853092. 0479, 38538619. 9613 389, 3853102. 7210, 38538593. 4554 438, 3853107. 3456, 38538565. 2580

439, 3853107. 3749, 38538564. 6744
440, 3853107. 4016, 38538564. 0907
441, 3853107. 4257, 38538563. 5069
442, 3853107. 4471, 38538562. 9229
443, 3853107. 4660, 38538562. 3389
444, 3853107. 4822, 38538561. 7548
445, 3853107. 4957, 38538561. 1707
446, 3853107. 5067, 38538560. 5864
447, 3853107. 5150, 38538560. 0022
448, 3853107. 5207, 38538559. 4179
449, 3853107. 5237, 38538558. 8336
450, 3853108. 0594, 38538380. 2375
451, 3853108. 2634, 38538312. 2359
452, 3853109. 0298, 38538056. 6937
453, 3853109. 1346, 38538021. 7540
454, 3853109. 8890, 38537770. 2564
455, 3853110. 0330, 38537722. 2553
456, 3853111. 4434, 38537251. 9933
457, 3853111. 1539, 38537171. 9598
458, 3853079. 2087, 38537172. 1089
459, 3852955. 1296, 38537172. 5576
460, 3852842. 7066, 38537171. 3859
461, 3852775. 7186, 38537170. 6877
462, 3852767. 4169, 38536994. 2762
463, 3852711. 8027, 38536842. 8821
464, 3852612. 9331, 38536626. 6046
465, 3852535. 6911, 38536360. 8924
466, 3852526. 2652, 38536328. 5751
467, 3852537. 2643, 38536329. 7222
468, 3852524. 8655, 38535899. 8986
469, 3852516. 1117, 38535596. 4343
470, 3851275. 1625, 38535603. 4851
471, 3851049. 5355, 38535349. 6544
472, 3850196. 3829, 38535342. 6037
473, 3850154. 0779, 38536682. 2647
474, 3850155. 5663, 38536681. 8114
475, 3850184. 4300, 38537193. 1107
476, 3850148. 2173, 38537194. 6556
477, 3850118. 3853, 38537195. 9284
478, 3850033. 6458, 38537199. 5436
479, 3850041. 9661, 38537279. 2046
480, 3850150. 1501, 38538189. 6346
481, 3850163. 2312, 38538299. 7194
482, 3850179. 2123, 38538434. 2092
483, 3850194. 2410, 38538560. 6846
484, 3850214. 5113, 38538731. 2707
485, 3850238. 3897, 38538932. 7344
486, 3850244. 7566, 38538987. 2326
487, 3850278. 6899, 38539218. 8172
488, 3850290. 4866, 38539298. 7622
489, 3850310. 8646, 38539436. 8603
490, 3850330. 7768, 38539549. 1784
491, 3850336. 6238, 38539575. 8154
492, 3850352. 1856, 38539638. 7163
493, 3850384. 4237, 38539745. 4979
494, 3850412. 4608, 38539822. 5854
495, 3850451. 1031, 38539913. 7643
496, 3850476. 3544, 38539966. 5587
497, 3850507. 1958, 38540025. 5022
498, 3850536. 9380, 38540077. 6382
499, 3850548. 0308, 38540096. 0662
500, 3850557. 2275, 38540110. 9636
501, 3850564. 3698, 38540120. 8112
502, 3850619. 9322, 38540197. 4846
503, 3850832. 5321, 38540198. 5625
504, 3850922. 9246, 38540199. 0208
505, 3851306. 2259, 38540200. 9120
506, 3851307. 0382, 38540284. 3966
507, 3851308. 0280, 38540386. 1371
508, 3851309. 0179, 38540487. 8776
509, 3851310. 0078, 38540589. 6181
510, 3851414. 6363, 38540590. 0003
511, 3851519. 2648, 38540590. 3825
512, 3851623. 8933, 38540590. 7648
513, 3851728. 5218, 38540591. 1470
514, 3851816. 2852, 38540591. 4676
515, 3851812. 8767, 38542128. 7168
516, 3852254. 2487, 38542146. 5141
517, 3852254. 6943, 38542146. 1623
518, 3852575. 0825, 38542163. 0248
519, 3852576. 9716, 38542156. 0497
520, 3852717. 4781, 38542164. 7843
521, 3852846. 9865, 38542172. 8353
522, 3852976. 4949, 38542180. 8862
523, 3853039. 4866, 38542180. 8862
524, 3853038. 8856, 38542175. 9943
*, 0, 0, , 1
525, 3852880. 5329, 38543512. 6609
526, 3852753. 5752, 38543196. 5585
527, 3852744. 5681, 38543174. 1323
528, 3853243. 5504, 38543174. 1323
529, 3853254. 9519, 38543196. 5585
530, 3853414. 6772, 38543510. 7289
531, 3853634. 8601, 38543509. 9326
532, 3854238. 0818, 38543507. 7508
533, 3854255. 8596, 38543507. 6865
534, 3854260. 6151, 38543502. 3716
535, 3854568. 0576, 38543504. 9993
536, 3854423. 7314, 38544066. 2678
537, 3854320. 6708, 38544272. 3890
538, 3854272. 5172, 38544300. 7146
539, 3854246. 2850, 38544411. 0495
540, 3853618. 1273, 38544413. 3214
541, 3853548. 8889, 38544413. 1678
542, 3853546. 4551, 38544397. 9697
543, 3853546. 1620, 38544396. 1391
544, 3853540. 5149, 38544360. 8765
545, 3853541. 8251, 38544326. 3250
546, 3853543. 0825, 38544293. 1906
547, 3853543. 1363, 38544291. 7736
548, 3853544. 4469, 38544257. 2223
549, 3853535. 0193, 38544255. 9029
550, 3853513. 6851, 38544252. 9173
551, 3853511. 0643, 38544252. 7643
552, 3853466. 0943, 38544250. 1409
553, 3853460. 3731, 38544249. 8070
554, 3853418. 5039, 38544247. 3637
555, 3853379. 0111, 38544245. 0586
556, 3853375. 3301, 38544244. 8437
557, 3853370. 9131, 38544244. 5859
558, 3853320. 3409, 38544229. 8748
559, 3853269. 7687, 38544215. 1643
560, 3853219. 1975, 38544200. 4535
561, 3853168. 6261, 38544185. 7424
562, 3853180. 5261, 38544146. 0081
563, 3853192. 4261, 38544106. 2745
564, 3853204. 3263, 38544066. 5416
565, 3853216. 2271, 38544026. 8088
566, 3853231. 4275, 38543988. 1673
567, 3853246. 6277, 38543949. 5257
568, 3853246. 5489, 38543931. 8849
569, 3853242. 5205, 38543921. 8972
570, 3853242. 1079, 38543920. 8743
571, 3853184. 9459, 38543905. 6335
572, 3853179. 6765, 38543904. 9618
573, 3853134. 4109, 38543899. 1913
574, 3853127. 8205, 38543890. 9875
575, 3853125. 5781, 38543888. 1961
576, 3853129. 8714, 38543866. 1301
577, 3853125. 4403, 38543857. 3249
578, 3853105. 4741, 38543853. 1516
579, 3853099. 0225, 38543851. 8033
580, 3853078. 7333, 38543847. 5625
581, 3853032. 0263, 38543837. 7993
582, 3852985. 3193, 38543828. 0357
583, 3852938. 6123, 38543818. 2728
584, 3852938. 5139, 38543796. 2219

585, 3852950. 3693, 38543746. 5654
586, 3852962. 2265, 38543696. 9091
587, 3852974. 0839, 38543647. 2528
588, 3852985. 9401, 38543597. 5967
589, 3852983. 6656, 38543579. 9635
590, 3852968. 2845, 38543577. 8113
591, 3852950. 7763, 38543591. 1024
592, 3852938. 2229, 38543632. 1609
593, 3852925. 6693, 38543673. 2194
594, 3852913. 1145, 38543714. 2780
595, 3852900. 5611, 38543755. 3369
596, 3852888. 0085, 38543796. 3957
597, 3852866. 0890, 38543805. 2916
598, 3852822. 1415, 38543798. 8273
599, 3852790. 6077, 38543794. 1887
600, 3852786. 6393, 38543793. 6050
601, 3852778. 1943, 38543792. 3627
602, 3852734. 2469, 38543785. 8975
603, 3852694. 6815, 38543777. 2125
604, 3852694. 6025, 38543759. 5717
605, 3852704. 5083, 38543715. 8758
606, 3852714. 4145, 38543672. 1801
607, 3852724. 3219, 38543628. 4843
608, 3852734. 2293, 38543584. 7887
609, 3852744. 1357, 38543541. 0931
610, 3852739. 6553, 38543521. 2624
611, 3852732. 9050, 38543513. 1948
612, 3852880. 5329, 38543512. 6609
*, 0, 0, , 1