

项目2705

呈报空军南空地下指挥所通信
与指控系统建设工程设计任务书

2007年

←
←
←
←
←

中国人民解放军空军司令部 后勤部 (请示)

杨国海 签发

司通 (2007) 115 号

朱洪达 已阅

呈报空军南空地下指挥所通信与 指控系统建设工程设计任务书

总参谋部、总后勤部：

根据总参谋部参通 (2007) 433 号《下达 2007 年度第一批战场通信设施建设项目》的指示精神，结合空军反“台独”应急作战准备任务，通过对南空地下指挥所通信与指

控系统的作战需求进行梳理，现将建设工程设计任务书呈上。

该工程通信系统建设主要包括：光（电）传输、卫星、短波通信等基础设施建设和程控（人工）交换、会议电视等应用网络建设以及通信电源等配套项目建设。指控系统建设主要包括：指挥所内综合布线、显示控制和网络设备安装等项目。以上任务完成后，可按一体化指挥平台要求与区域内其它系统实现互联，满足作战指挥需要。经测算，完成上述项目共需建设资金 4728.00 万元。

妥否，请批示。

附件：南空地下指挥所通信与指控系统建设工程设计任务书

空 军 司 令 部

空 军 后 勤 部

二〇〇七年十一月三日

附件

南空地下指挥所通信与指控系统 建设工程设计任务书

一、工程名称：南空地下指挥所通信与指控系统建设。

二、工程代号：2705。

三、建设地点：南京宝华山。

四、建设依据：总参谋部参通〔2007〕433号《下达2007年度第一批战场通信设施建设项目》和该地指担负的作战任务及作战方案。

五、建设目的：通过该工程建设，使南空地下指挥所具备数据、话音、图象信息的传递、处理、交换和短波收发信等通信和指挥控制功能，为作战指挥提供稳定、可靠、不间断的指挥手段。

六、建设规模和内容：

（一）通信系统建设

指挥所通信枢纽建设：安装1024线控交换机、ATM数据交换机、数字保密交换机、智能人工交换机、指挥调度系统、会议电视系统各1套；安装卫星机动方仓站1套，

PCM接入设备10端，ODF、DDF、MDF配线架各1架，整流电源系统、蓄电池组、UPS电源等配套设备2套（组）。

收信台建设：安装1000W短波自适应接收机10部、400W短波自适应接收机20部，收信集中控制台1部，短波综合业务终端30部，架设各型收信天线9副、天线共用器8部，布放馈线6公里；安装短波宽带光纤传输设备1套；新建天线场防雷接地系统1套；安装交流配电柜2台。

发信台建设：安装1000W短波自适应发信机10部、400W短波自适应发信机20部，架设各型发信天线29副、天线交换系统2套，布放馈线15公里；安装622Mb/s光传输设备1套、PCM接入设备2端；短波宽带光纤传输设备5套；新建天线场防雷接地系统1套；安装交流配电柜2台。

光缆线路建设：新建发信台至地指、地指至南空基指、军区宝华山机务站、地方电信光缆110公里。

（二）指挥控制系统建设

敷设屏蔽双绞线约52000米、金属线管约8000米、视音频电缆约71400米；安装走廊线槽1500套、配线盒68套、光纤配线器1套、语音配线1套、信息模块800个、地虚100个、配线机柜7套、UPS电源2套、配线管理系统1套；引接

设备电源1项；购置专用接插件1套、测试仪表和施工工具4套；安装空军专用网络、显控和安全保密设备；系统集成1项。←

七、战技要求：通过该工程建设，要求新建多路由军用光缆和到地方电信公司调度线光缆，并开通主坑道内光传输系统，系统容量不低于10G；新建短波收、发信台及其它通信与指控系统。系统建成后，使南空地下指挥所具备数据、话音、图象信息的传递、处理、交换和短波收发信等通信和指挥控制功能，为作战指挥提供稳定、可靠、不间断的指挥手段。←

八、经费概算：经测算，共需建设资金4728.00万元。其中指挥所通信枢纽建设1115.00万元；短波收信台建设306.00万元；短波发信台建设1188.40万元；线路建设745.00万元；指控系统建设854.00万元；工程建设其它费294.59万元；预备费225.15万元。←

九、组织实施：南空地下指挥所配套通信与指控系统建设，由空军司令部通信部组织计划和实施，空军司令部通信工程设计所负责设计，南京军区空军所属部队负责施工。←

十、进度安排：2007年12月底前完成施工图设计，2008年1月开始施工，2008年3月完成项目建设。←

←

附件：南空地下指挥所通信与指控系统建设项目表←

主题词: 通信 指挥控制 建设项目 [南空地指]

抄送: 总参作战部、通信部, 总后财务部, 空司作战部、
通信部, 空后财务部。 (共印 9 份)

承办单位: 空司通信部 联系人: 肖谋计 电话: 986523
空后财务部 张振奎 725313

-10-

肖谋计, 原空司导航工程处处长, 几年前已自主择业。9开头的电话是军队内部电话网络, 和号码。前面+66, 即为普通市话。

19:07

这些将军都是帮派和花钱买的。只有空军司令是飞行员出身

19:08

有工程, 就会有贪污。做工程的人就指着这个赚钱买官呢。经费被大量吃喝嫖赌。

19:10

肖谋计, 四川人, 从成都军区空军调到空司(原空军司令部, 现为空军参谋部)。他的前任处长是海晓东。接任肖谋计的是尚庆密。

19:16

导航工程处, 负责全空军的通信建设。我们在下面军区的人, 迎来送往之中, 没有不认识的。

19:17

 gavinguo
@guocamol · 9 小时

回复 @RealFayFay

可以查到的 肖谋计 的材料

海淀区2016年自主择业军转干部花名册

临时档案号 姓名 性别 原单位名称 备注

20161216 肖谋计 男 空军 档案中无正团职任免表

<http://www.sdsgwy.com/article/html/60...>

序号 变更日期 变更项目 变更前 变更后

融信安能(北京)科技发展有限公司



朱洪达：

长期在空军服役，曾担任过原兰州军区空军后勤部部长、**空军后勤部部长**等职。2014年年底，时年60岁的朱洪达不再担任空军后勤部部长职务。

2016年3月31日，全国政协第十二届全国委员会第四十三次主席会议审议通过关于**撤销朱洪达政协第十二届全国委员会委员资格**的决定，并提请第十六次常委会议追认。

2016年6月24日，政协第十二届全国委员会常务委员会第十六次会议决定：鉴于朱洪达**严重违纪**，根据中共中央建议，依照《中国人民政治协商会议章程》和《政协全国委员会常务委员会关于授权主席会议对违纪违法政协委员及时作出处理的决定》，政协第十二届全国委员会第四十三次会议作出了**撤销朱洪达中国人民政治协商会议第十二届全国委员会委员资格**的决定，并已向社会公布，现予以追认。



杨国海：

中国人民解放军中将

杨国海 解放军空军参谋长，中
将。1950年5月生，天津市人。中
央党校大学本科学历。历任空4师
师长，1995年任空1军副军长
，1998年任空军上海基地司令员
，2000年任兰州军区空军参谋长
，2006年任空军副参谋长，**2007**
年9月任空军参谋长。



Baidu 百科

地点：南京宝华山



地点：南京宝华山



千年古寺隆昌寺，律宗第一山

地点：南京宝华山





谷歌地图： 南京宝华山周围众多的 别墅区



Baohuashan Natio...
Baohuashan Nat'l Fore...
32.13°N, 119.09°E

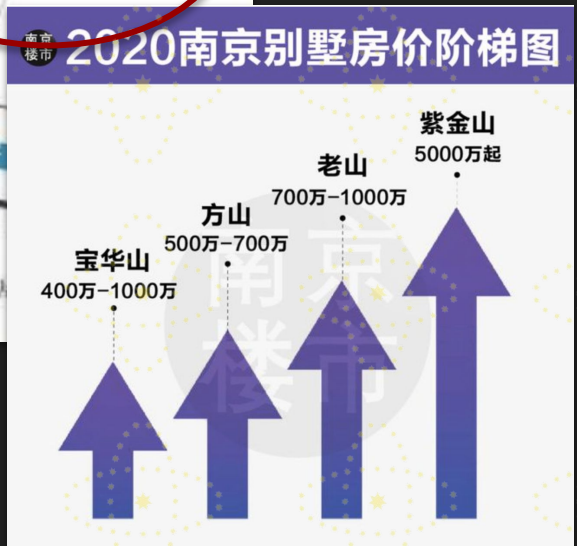
XIAOTIANLONG
小天龙

YEAN
叶庵

2D

— +

A set of navigation controls typically found in Google Maps, including a person icon for street view, a compass icon, and a globe icon for switching between 2D and 3D views.



南京宝华山周围众多的别墅区

有钱的富人买别墅，别墅屁股坐在共匪解放军「绑票炸弹」上，甚至核弹!! 党国这么“爱”你，你知道不？

1	附件													
2	南空地下指挥所通信与指控系统建设经费概算审核表													
3	编制单位：总后财务部											金额单位：万元		
4	序号	项目名称	计量单位	上报数			审核数			核增(+)核减(-)			备注	
5				工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)		
6	总计						4728.00			4728.00	0	0.00	0.00	
7	一	指挥所通信枢纽建设					1115.00			1115.00	0	0.00	0.00	
8	(一)	装备建设					190.00			190.00	0	0.00	0.00	装备购置费
9	1	1028线程控交换系统建设	部	1.0	600000.00	60.00	1.0	600000.00	60.00	0	0.00	0.00		
10	2	256线数字保密交换系统	部	1.0	1000000.00	100.00	1.0	1000000.00	100.00	0	0.00	0.00		
11	3	卫星移动方仓站建设	套	1.0	300000.00	30.00	1.0	300000.00	30.00	0	0.00	0.00		
12	(二)	设备购置					945.00			945.00	0	0.00	0.00	
13	1	10G光传输设备	套	1.0	900000.00	90.00	1.0	900000.00	90.00	0	0.00	0.00		
14	2	2.5G光传输设备	套	2.0	450000.00	90.00	2.0	450000.00	90.00	0	0.00	0.00		
15	3	622M光传输设备	套	5.0	310000.00	155.00	5.0	310000.00	155.00	0	0.00	0.00		
16	4	视讯系统建设	套	1.0	1800000.00	180.00	1.0	1800000.00	180.00	0	0.00	0.00		
17	5	军事综合信息网节点设备及保密设备	套	1.0	1100000.00	110.00	1.0	1100000.00	110.00	0	0.00	0.00		
18	6	PCM专线系统建设	套	10.0	30000.00	30.00	10.0	30000.00	30.00	0	0.00	0.00		
19	7	512线人工智能交换系统	座席	10.0	90000.00	90.00	10.0	90000.00	90.00	0	0.00	0.00		
20	8	指挥调度系统建设	部	1.0	500000.00	50.00	1.0	500000.00	50.00	0	0.00	0.00		
21	9	数字配线架	系统	1000.0	160.00	16.00	1000.0	160.00	16.00	0	0.00	0.00		
22	10	音频配线架	线	15000.0	60.00	90.00	15000.0	60.00	90.00	0	0.00	0.00		
23	11	光配线架	芯	1000.0	40.00	4.00	1000.0	40.00	4.00	0	0.00	0.00		
24	12	直流开关电源	组	2.0	100000.00	20.00	2.0	100000.00	20.00	0	0.00	0.00		
25	13	UPS电源	套	2.0	50000.00	10.00	2.0	50000.00	10.00	0	0.00	0.00		
26	14	蓄电池组	套	2.0	50000.00	10.00	2.0	50000.00	10.00	0	0.00	0.00		
27	(三)	施工费			1.0	15.00%	170.25	1.0	15.00%	170.25	0	0.00	0.00	

1	附件												
2	南空地下指挥所通信与指控系统建设经费概算审核表												
3	编制单位：总后财务部											金额单位：万元	
4	序号	项目名称	计量单位	上报数			审核数			核增(+)核减(-)			备注
5				工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	
27	(三)	施工费	项	1.0	15.00%	170.25	1.0	15.00%	170.25	0	0.00	0.00	
28	二	短波收信台建设				306.00			306.00	0	0.00	0.00	
29	(一)	装备建设				385.00			385.00	0	0.00	0.00	装备购置费
30	1	短波自适应收信机(1000W)	部	10.0	60000.00	60.00	10.0	60000.00	60.00	0	0.00	0.00	
31	2	短波自适应收信机(400W)	部	20.0	50000.00	100.00	20.0	50000.00	100.00	0	0.00	0.00	
32	3	短波综合业务终端	部	30.0	60000.00	180.00	30.0	60000.00	180.00	0	0.00	0.00	
33	4	收信集中控制台(64*64)	部	1.0	450000.00	45.00	1.0	450000.00	45.00	0	0.00	0.00	
34	(二)	设备购置				216.00			216.00	0	0.00	0.00	
35	1	三线天线	付	4.0	60000.00	24.00	4.0	60000.00	24.00	0	0.00	0.00	
36	2	笼型天线	付	4.0	60000.00	24.00	4.0	60000.00	24.00	0	0.00	0.00	
37	3	对数周期天线	付	1.0	350000.00	35.00	1.0	350000.00	35.00	0	0.00	0.00	
38	4	天线共用器	部	8.0	8000.00	6.40	8.0	8000.00	6.40	0	0.00	0.00	
39	5	低损耗馈线	公里	6.0	70000.00	42.00	6.0	70000.00	42.00	0	0.00	0.00	
40	6	交流配电屏	部	2.0	50000.00	10.00	2.0	50000.00	10.00	0	0.00	0.00	
41	7	防雷接地系统建设	项	1.0	400000.00	40.00	1.0	400000.00	40.00	0	0.00	0.00	
42	8	短波宽带光纤传输设备	套	1.0	350000.00	35.00	1.0	350000.00	35.00	0	0.00	0.00	
43	(三)	施工费	项	1.0	15.00%	90.15	1.0	15.00%	90.15	0	0.00	0.00	

1	附件												
2	南空地下指挥所通信与指控系统建设经费概算审核表												
3	编制单位：总后财务部											金额单位：万元	
4	序号	项目名称	计量单位	上报数			审核数			核增(+)核减(-)			备注
5				工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	
42	8	短波宽带光纤传输设备	套	1.0	350000.00	35.00	1.0	350000.00	35.00	0	0.00	0.00	
43	(三)	施工费	项	1.0	15.00%	90.15	1.0	15.00%	90.15	0	0.00	0.00	
44	三	短波发信台建设				1188.40			1188.40	0	0.00	0.00	
45	(一)	装备费				900.00			900.00	0	0.00	0.00	装备购置费
46	1	短波自适应发信机(1000W)	部	10.0	300000.00	300.00	10.0	300000.00	300.00	0	0.00	0.00	
47	2	短波自适应发信机(400W)	部	20.0	210000.00	420.00	20.0	210000.00	420.00	0	0.00	0.00	
48	3	短波综合业务终端	部	30.0	60000.00	180.00	30.0	60000.00	180.00	0	0.00	0.00	
49	(二)	设备购置				916.00			916.00	0	0.00	0.00	
50	1	622M光传输设备	套	1.0	310000.00	31.00	1.0	310000.00	31.00	0	0.00	0.00	
51	2	PCM专线系统建设	套	2.0	30000.00	6.00	2.0	30000.00	6.00	0	0.00	0.00	
52	3	三线天线	付	14.0	60000.00	84.00	14.0	60000.00	84.00	0	0.00	0.00	
53	4	笼型天线	付	10.0	60000.00	60.00	10.0	60000.00	60.00	0	0.00	0.00	
54	5	对数周期天线	付	4.0	350000.00	140.00	4.0	350000.00	140.00	0	0.00	0.00	
55	6	伞锥天线	付	1.0	400000.00	40.00	1.0	400000.00	40.00	0	0.00	0.00	
56	7	天线交换系统	套	2.0	450000.00	90.00	2.0	450000.00	90.00	0	0.00	0.00	
57	8	发信集中控制台(64*64)	部	1.0	550000.00	55.00	1.0	550000.00	55.00	0	0.00	0.00	
58	9	低损耗馈线	公里	15.0	70000.00	105.00	15.0	70000.00	105.00	0	0.00	0.00	
59	10	交流配电屏	部	2.0	50000.00	10.00	2.0	50000.00	10.00	0	0.00	0.00	
60	11	防雷接地系统建设	项	1.0	1200000.00	120.00	1.0	1200000.00	120.00	0	0.00	0.00	
61	12	短波宽带光纤传输设备	套	5.0	350000.00	175.00	5.0	350000.00	175.00	0	0.00	0.00	
62	(三)	施工费	项	1.0	15.00%	272.40	1.0	15.00%	272.40	0	0.00	0.00	

1	附件												
2	南空地下指挥所通信与指控系统建设经费概算审核表												
3	编制单位：总后财务部										金额单位：万元		
4	序号	项目名称	计量单位	上报数			审核数			核增(+)核减(-)			备注
5				工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	
63	四	线路建设				745.00			745.00	0	0.00	0.00	
64	1	12芯光缆线路购置	公里	38.0	8500.00	32.30	38.0	8500.00	32.30	0	0.00	0.00	至发信台
65	2	16芯光缆线路购置	公里	80.0	9500.00	76.00	80.0	9500.00	76.00	0	0.00	0.00	至军区机务站、南空基指和句容电信局
66	3	直埋光缆线路施工	公里	70.0	30000.00	210.00	70.0	30000.00	210.00	0	0.00	0.00	
67	4	直埋光缆线路施工赔补	公里	70.0	5000.00	35.00	70.0	5000.00	35.00	0	0.00	0.00	
68	5	管道租费	公里	40.0	60000.00	240.00	40.0	60000.00	240.00	0	0.00	0.00	
69	6	指挥所内部各型电缆建设	公里	15.0	80000.00	120.00	15.0	80000.00	120.00	0	0.00	0.00	
70	7	指挥所内部各型光缆建设	公里	8.0	40000.00	32.00	8.0	40000.00	32.00	0	0.00	0.00	

1	附件												
2	南空地下指挥所通信与指控系统建设经费概算审核表												
3	编制单位：总后财务部											金额单位：万元	
4	序号	项目名称	计量单位	上报数			审核数			核增(+)核减(-)			备注
5				工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	
69	6	指挥所内部各型电缆建设	公里	15.0	80000.00	120.00	15.0	80000.00	120.00	0	0.00	0.00	
70	7	指挥所内部各型光缆建设	公里	8.0	40000.00	32.00	8.0	40000.00	32.00	0	0.00	0.00	
71	五 指挥控制系统建设项目					854.00			854.00	0	0.00	0.00	
72	(一) 网络布线线材					154.00			154.00	0	0.00	0.00	
73	1	六类FTP信息模块	套	800	108	8.64	800	108	8.64	0	0.00	0.00	
74	2	六类FTP线缆	轴	52	4225	21.97	52	4225	21.97	0	0.00	0.00	
75	3	屏蔽24口快捷式配线架	套	68	1800	12.24	68	1800	12.24	0	0.00	0.00	
76	4	双绞线跳线	根	640	130	8.32	640	130	8.32	0	0.00	0.00	
77	5	光纤配线	套	1		6.84	1		6.84	0	0.00	0.00	
78	6	配线机柜	套	7	5500	3.85	7	5500	3.85	0	0.00	0.00	
79	7	语音配线	个	1	80000	8.00	1	80000	8.00	0	0.00	0.00	
80	8	走廊线槽	套	1500	260	39.00	1500	260	39.00	0	0.00	0.00	
81	9	暗敷金属线管	米	8000	9	7.20	8000	9	7.20	0	0.00	0.00	
82	10	地虫	套	100	280	2.80	100	280	2.80	0	0.00	0.00	
83	11	施工辅材	套	1	150000	15.00	1	150000	15.00	0	0.00	0.00	
84	12	设备电源引接	套	1	100000	10.00	1	100000	10.00	0	0.00	0.00	
85	13	配线管理系统	套	1	100000	10.00	1	100000	10.00	0	0.00	0.00	
86	(二) 显示控制线材					120.03			120.03	0	0.00	0.00	
87	1	视频电缆	米	20000	10	20.00	20000	10	20.00	0	0.00	0.00	
88	2	5合1复合视频电缆	米	8000	82	65.60	8000	82	65.60	0	0.00	0.00	
89	3	单通道音频电缆	米	30000	5	15.00	30000	5	15.00	0	0.00	0.00	
90	4	四芯控制线	米	8000	5	4.00	8000	5	4.00	0	0.00	0.00	
91	5	麦克风线	米	3000	10	3.00	3000	10	3.00	0	0.00	0.00	
92	6	音箱线	米	600	8	0.48	600	8	0.48	0	0.00	0.00	
93	7	DCN电缆	米	300	50	1.50	300	50	1.50	0	0.00	0.00	
94	8	摄像机专用电源线	米	1500	3	0.45	1500	3	0.45	0	0.00	0.00	
95	9	专用接插件	套	1		10.00	1		10.00	0	0.00	0.00	

1	附件												
2	南空地下指挥所通信与指控系统建设经费概算审核表												
3	编制单位：总后财务部											金额单位：万元	
4	序号	项目名称	计量单位	上报数			审核数			核增(+)核减(-)			备注
5				工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	工程里	单价(元)	经费(万元)	
96	(三)	网络测试仪和施工工具	套			51.00			51.00	0	0.00	0.00	
97	1	六类数字式电缆分析仪	套	1	6000	0.60	1	6000	0.60	0	0.00	0.00	
98	2	分布式网络分析仪	套	1	180000	18.00	1	180000	18.00	0	0.00	0.00	
99	3	尾纤熔接机	套	1	210000	21.00	1	210000	21.00	0	0.00	0.00	
100	4	光纤热熔工具	套	1	14000	1.40	1	14000	1.40	0	0.00	0.00	
101	5	视频电缆测试系统	套	1	28000	2.80	1	28000	2.80	0	0.00	0.00	
102	6	BNC工具	套	1	15000	1.50	1	15000	1.50	0	0.00	0.00	
103	7	标签打印机	套	1	25000	2.50	1	25000	2.50	0	0.00	0.00	
104	8	辅助工具	套	4	8000	3.20	4	8000	3.20	0	0.00	0.00	
105	(四)	布线施工费	套	1	25%	83.51	1	25%	83.51	0	0.00	0.00	
106	(五)	网络分系统				200.00			200.00	0	0.00	0.00	
107	1	装备购置费				2000.00			2000.00	0	0.00	0.00	专装购置费
108	2	设备安装费	项		10%	200.00		10%	200.00	0	0.00	0.00	
109	(六)	显示控制分系统				170.00			170.00	0	0.00	0.00	
110	1	装备购置费				1700.00			1700.00	0	0.00	0.00	专装购置费
111	2	设备安装费	项	1	10%	170.00	1	10%	170.00	0	0.00	0.00	
112	(七)	安全保密系统				15.00			15.00	0	0.00	0.00	
113	1	装备购置费				150.00			150.00	0	0.00	0.00	专装购置费
114	2	设备安装费	项	1	10%	15.00	1	10%	15.00	0	0.00	0.00	
115	(八)	系统集成费	项	1		60.00	1		60.00	0	0.00	0.00	
116	六	工程建设其他费				294.59			294.59	0	0.00	0.00	
117	1	勘察设计费	项		2.00%	84.17		2.00%	84.17	0	0.00	0.00	
118	2	工程监理费	项		2.00%	84.168		2.00%	84.168	0	0.00	0.00	
119	3	建设单位管理费	项		3.00%	126.252		3.00%	126.252	0	0.00	0.00	
120	七	预备费	项	1	5.00%	225.15	1	5.00%	225.15	0	0.00	0.00	

2707 呈报空军第一批支线光缆建设项目

地址序号 71

空军地空导弹兵第19团雷达站至团部

附件2

空军第一批支线光缆引接拟建项目

编制单位：空司通信部

序号	上报序号	单位或项目名称	拟建单位行政村(街道)地面位置 (有经纬度可一起附上)	引接点行政村(街道)地面位置 (有经纬度可一起附上)	设计任务书上报 长度(长度)	部队上报待建 线路长度(KM)	备 注	
		总 计				1253		
70		空军地空导弹兵第19团雷达站至团部	南宁市江南区吴圩镇天堂岭	广西区南宁市吴圩镇群益村	15		广空	
71	79	空军地空导弹兵第9团北沟雷达站至团部	山东省蓬莱市北沟镇梁家口村 E120 °37' 4", N37 °45' 51"	山东省蓬莱市南王镇北王村 E120 °46' 46", N37 °46' 51"	21	20.00	济空	需绕过城区
		空军地空导弹兵第2旅直属雷达站至旅部光						

71、空军地空导弹兵第9团北沟雷达站至团部配套光缆引接

山东省 烟台市



71、空军地空导弹兵第9团北沟雷达站至团部配套光缆引

山东省 烟台市



Google



下午1:53 7月20日周三

Google



Google



71、空军地空导弹兵第9团北沟雷达站至团部配套光缆引

山东省 烟台市



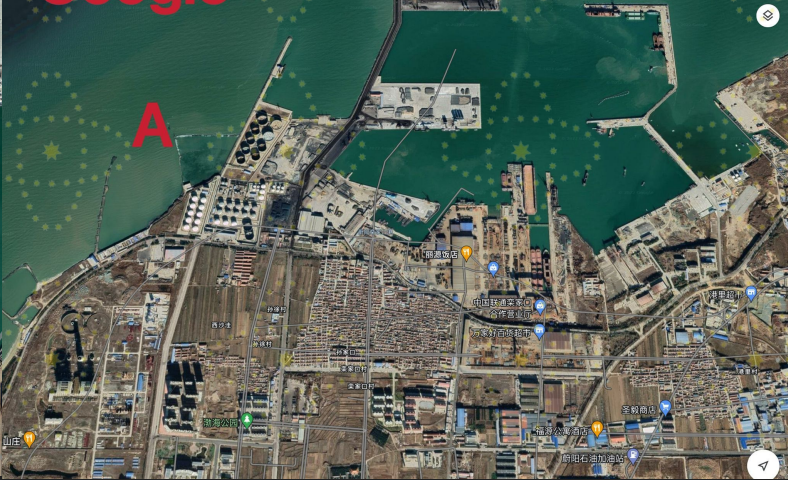
Google



Google



Google





A

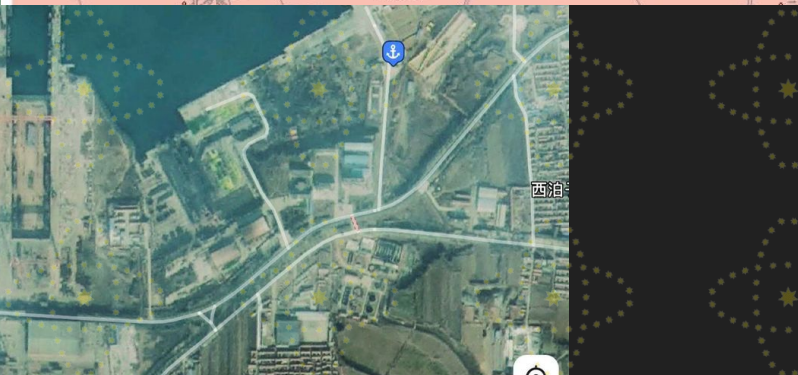


高德地图



71、空军地空导弹兵第9团北沟雷达站至团部配套光缆引

山东省 烟台市



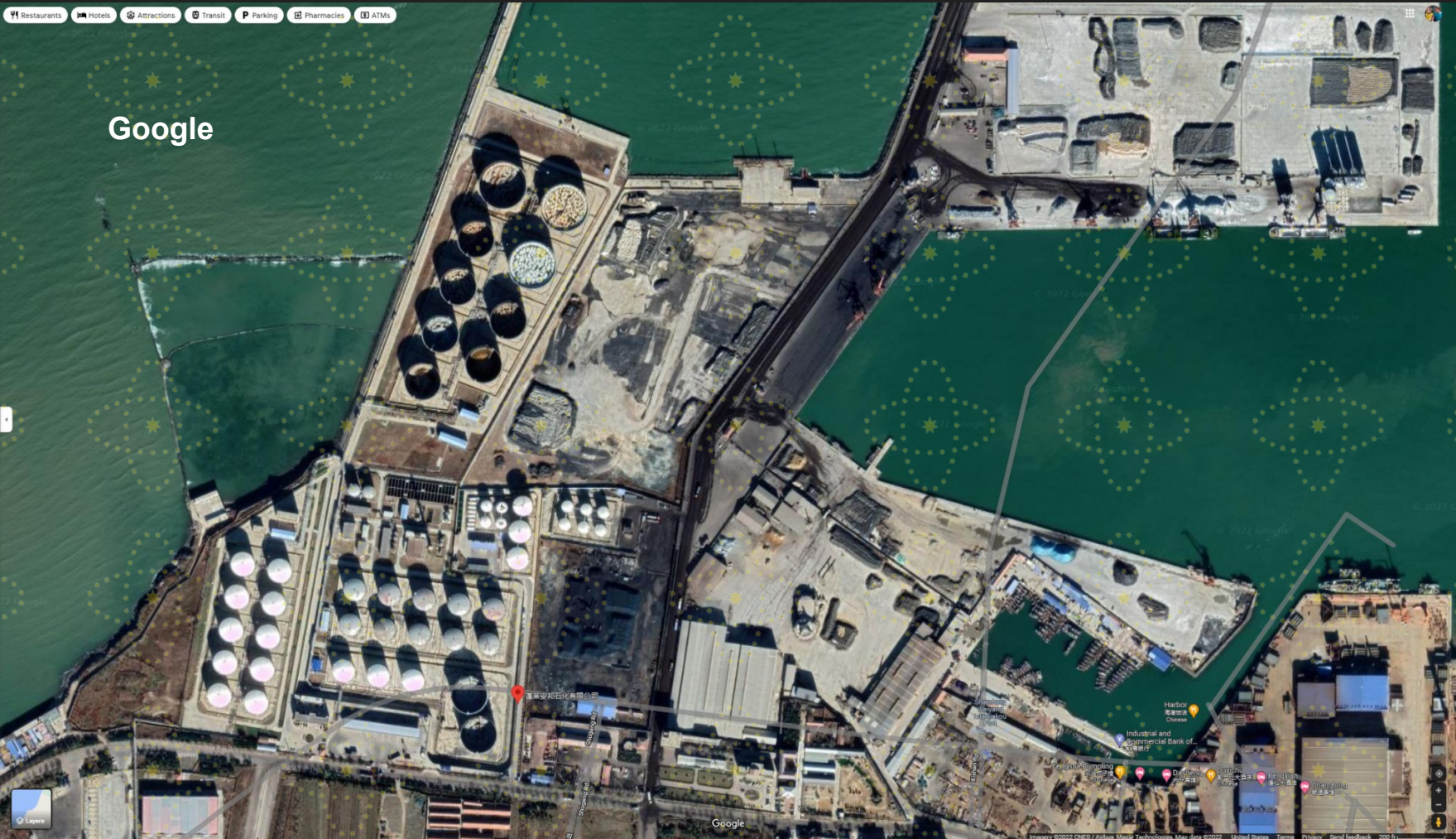
Google



Google

百度

Google



Google

蓬莱安邦石油港有限公司

共找到19个搜索结果

百度

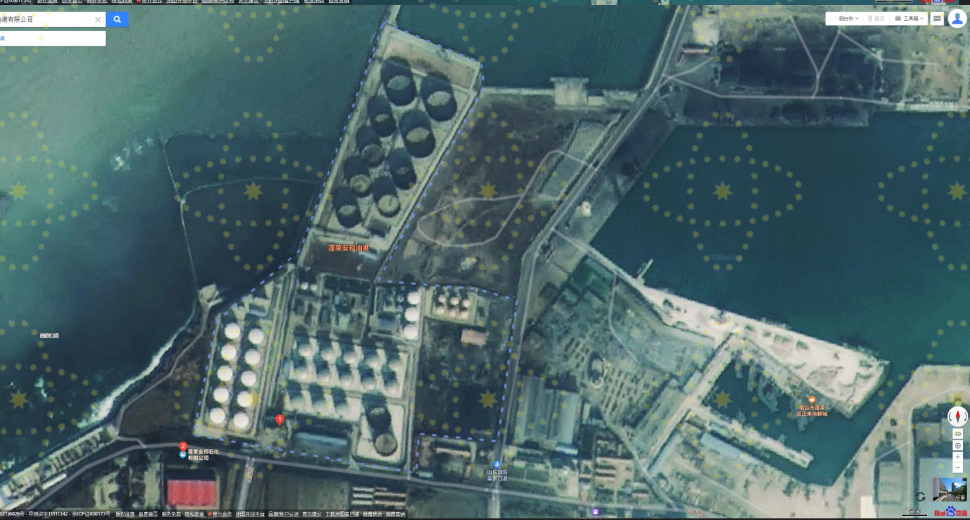
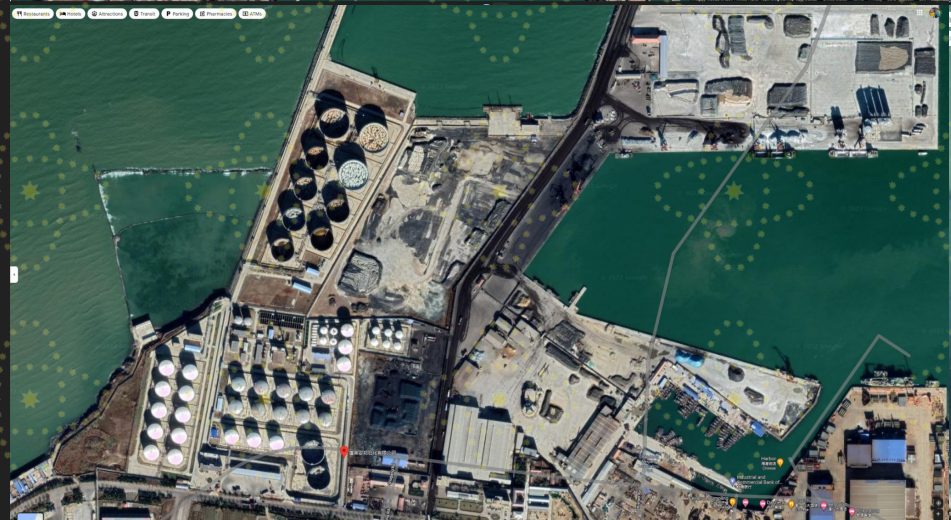
烟台市 定位 工具箱 用户头像

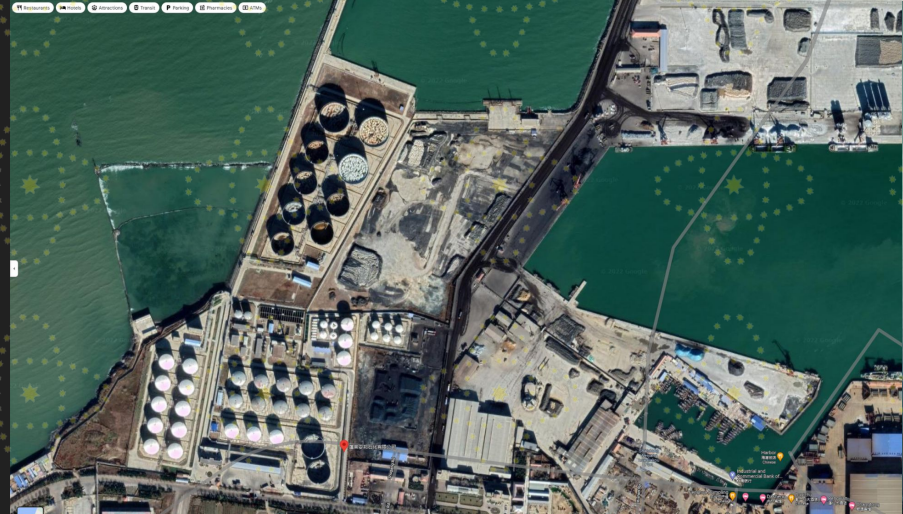
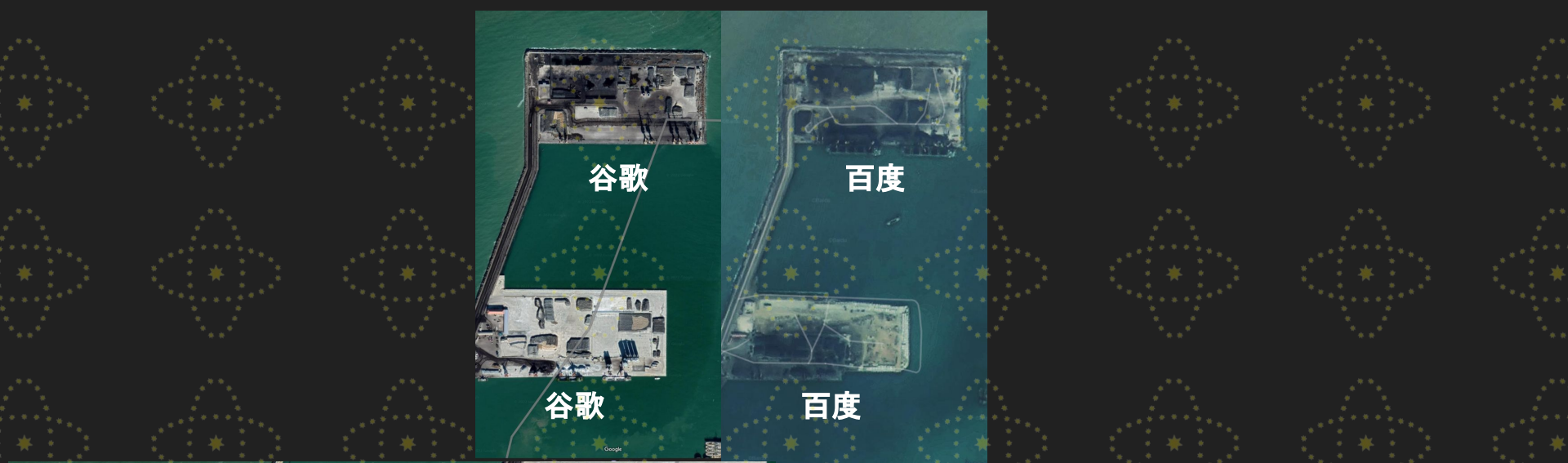
蓬莱安邦油港

2 蓬莱安邦石化有限公司

3 山东烟台 公共码头

烟台市蓬莱区正果海鲜城





Search this area

China, Shandong, Yantai
Pantai 环峰幼儿园有限公司 环峰店

Liyuan
丽源饭店

Lattery Sales Shop
沃乐特专卖店

China Unicom
Luanjiakou
中国联通烟台
合作营业厅

Gandhi Superm

SUNXU VILLAGE
孙徐村

XISHAWA
西沙瓦

SUNXUCUN
孙徐村

SUNJIAKOU
孙家口村

LUANJIAKOUCUN
梁家口村

Shengyi Ste
圣毅酒店

Jia Mountain Villa
嘉山山庄

Behai
北海

6 min

Fuyuan Apartment
福源公寓

Tenoxuan Auto
Beauty Decoration
腾轩汽车美容装饰

Laocheng Mutton Soup
老诚羊肉汤

环峰幼儿园

Xinglin
兴林饭店

BEI WANGXU
北王徐

Junjun Supermarket
俊俊超市


GAOJIATAIZI
高家台子

环峰幼儿园
Kindergarten
6 min (2.7 km)

Dock to bottom

蓬莱安邦石化有限公司

[播报](#)[编辑](#)[讨论](#)[上传视频](#)

 本词条缺少概述图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来[编辑](#)吧！

蓬莱安邦石化有限公司于2007年04月29日成立。法定代表人宋虹霞，公司经营范围包括：销售石油化工产品（不含危险品及国家专控品）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)等。^[1]

公司名称	蓬莱安邦石化有限公司	成立时间	2007年04月29日
		总部地点	山东省蓬莱市北沟镇栾家村西

工商信息

知识产权

统一社会信用代码：	9137068466139799X6	组织机构代码：	66139799X
注册号：	370684018004028	经营状态：	开业
公司类型：	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期：	2007年04月29日
法定代表人：	代越	营业期限：	2007年04月29日-2047年04月28日
注册资本：	15,000万(元)	审核/年检日期：	2021年03月17日
登记机关：	烟台市蓬莱区市场监督管理局	企业地址：	山东省烟台市蓬莱区北沟镇栾家村西
经营范围：	销售石油化工产品（不含危险品及国家专控品）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。		

中国人民解放军空军司令部（请示）

赵志新 签发

司通（2007）86号

巴阅

呈报空军第一批支线光缆建设项目

总参谋部：

根据参通（2007）325号《下达〈全军“十一五”战场通信设施建设计划〉》通知精神，结合空军部队担负作战任务，我们就支线光缆建设需求进行了专题研究。目前，空军团以上作战部队均通过支线引接方式沟通了光缆，达成

了高速数字通信，东南沿海地区99%地防营、雷达站等单位实现了长途通信光缆化。但随着指挥手段的建设和地防、雷达等部队的换装，对数字通信的需求越来越高，依托既设模拟信道远不能满足现实通信的需要。鉴此，拟结合新武器换装、一体化指挥平台建设以及后方通信需求，计划安排3610公里光缆线路，456套光（电）传输、106部（套）通信电源等配套设备安装，以及3420平方米机房整治任务。以上任务完成后，新装备部队的配套通信能力和地防、雷达以及后勤、装备单位的通信保障质量等都将得到进一步提升。

经测算，完成上述项目共需建设资金25508.07万元。申请从“十一五”战场通信设施建设计划安排专项解决。妥否，请批示。

- 附件：1. 空军第一批支线光缆建设项目概算表
2. 空军第一批支线光缆建设项目表

（此页无正文）

空军司令部

二〇〇七年九月四日

主题词：光缆 第一批 建设项目 [支线]

抄送：总参通信部，总后财务部，空司作战部、通信部，
空后财务部。（共印8份）

承办单位：空司通信部 联系人：肖谋计 电话：986523

910的洞口猜测

