

# 工程建设行业发展情况简报

2022 年第 3 期（总第 20 期）

中国施工企业管理协会行业发展部

2022 年 8 月

---

## 2022 年上半年工程建设行业发展概况

编者按：2022 年上半年，我国国内生产总值 562642 亿元，同比增长 2.5%。全国固定资产投资（不含农户）271430 亿元，同比增长 6.1%。全国建筑业完成产值 128979.8 亿元，同比增长 7.6%，全国建筑业新签合同额 149733.9 亿元，同比增长 3.9%。国有及国有控股建筑业企业完成产值 52104.5 亿元，占建筑业总产值的 40.4%。

PPP 市场规模稳中有增。上半年，新入库项目 279 个、投资额 4586 亿元，同比减少 1140 亿元、下降 19.9%。

政府行政主管部门下发了《住房和城乡建设部 2022 年信用体系建设工作要点》、《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》等政策文件。

初步核算，2022年上半年国内生产总值562642亿元，按不变价格计算，同比增长2.5%，比一季度减少了2.3个百分点。二季度受国际环境复杂演变、国内疫情冲击等超预期因素影响，经济下行压力明显加大。分产业看，第一产业增加值29137亿元，同比增长5.0%；第二产业增加值228636亿元，增长3.2%；第三产业增加值304868亿元，增长1.8%。

表1：2017至2022年上半年国内生产总值及变化情况

单位：亿元，%

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
国内生产总值	381490	418961	450933	456614	532167	562642
可比价格计算同比变化率	6.9	6.8	6.3	-1.6	12.7	2.5

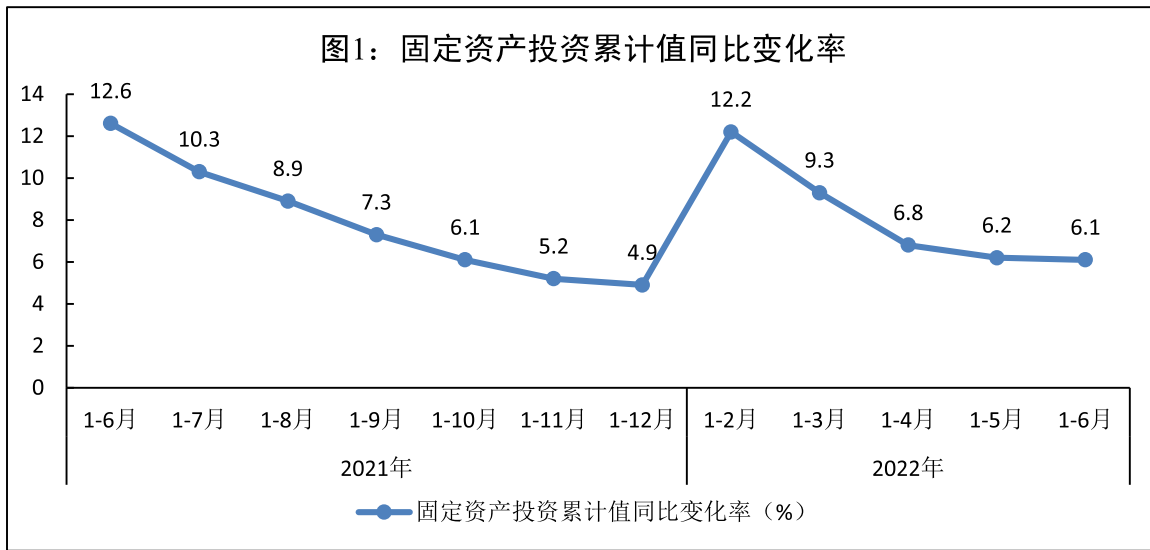
表2：2022年各季度国内生产总值及变化情况

单位：亿元，%

	一季度	二季度
国内生产总值（绝对值）	270178	292464
可比价格计算同比变化率	4.8	0.4

## 一、2022年上半年固定资产投资情况

1-6月，全国固定资产投资（不含农户）271430亿元，同比增长6.1%。其中，民间固定资产投资153074亿元，同比增长3.5%。从环比看，6月份固定资产投资（不含农户）增长0.95%。



分产业看，第一产业投资 6827 亿元，同比增长 4.0%；第二产业投资 84694 亿元，增长 10.9%；第三产业投资 179909 亿元，增长 4.0%。

第二产业中，工业投资同比增长 11.0%。其中，采矿业投资增长 9.8%，制造业投资增长 10.4%，电力、热力、燃气及水生产和供应业投资增长 15.1%。

第三产业中，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）同比增长 7.1%。其中，水利管理业投资增长 12.7%，公共设施管理业投资增长 10.9%，道路运输业投资下降 0.2%，铁路运输业投资下降 4.4%。

分地区看，东部地区投资同比增长 4.5%，中部地区投资增长 10.7%，西部地区投资增长 8.0%，东北地区投资下降 0.9%。

分登记注册类型看，内资企业固定资产投资同比增长 6.2%，港澳台商企业固定资产投资增长 6.3%，外商企业固定资产投资下降 2.9%。

## 二、2022 年上半年房地产开发投资情况

1-6 月，全国房地产开发投资 68314 亿元，同比下降 5.4%；其中，住宅投资 51804 亿元，下降 4.5%。

东部地区房地产开发投资 36819 亿元，同比下降 4.5%；中部地区投资 14981 亿元，下降 0.5%；西部地区投资 14604 亿元，下降 8.6%；东北地区投资 1911 亿元，下降 26.5%。

1-6 月，房地产开发企业房屋施工面积 848812 万平方米，同比下降 2.8%。其中，住宅施工面积 599429 万平方米，下降 2.9%。房屋新开工面积 66423 万平方米，下降 34.4%。其中，住宅新开工面积 48800 万平方米，下降 35.4%。房屋竣工面积 28636 万平方米，下降 21.5%。其中，住宅竣工面积 20858 万平方米，下降 20.6%。

1-6 月，商品房销售面积 68923 万平方米，同比下降 22.2%；其中，住宅销售面积下降 26.6%。商品房销售额 66072 亿元，下降 28.9%；其中，住宅销售额下降 31.8%。6 月末，商品房待售面积 54784 万平方米，同比增长 7.3%。其中，住宅待售面积增长 13.5%。

## 三、2022 年上半年建筑业经营发展情况

1-6 月，全国建筑业完成产值 128979.8 亿元，同比增长 7.6%。

### （一）各省及地区建筑业产值

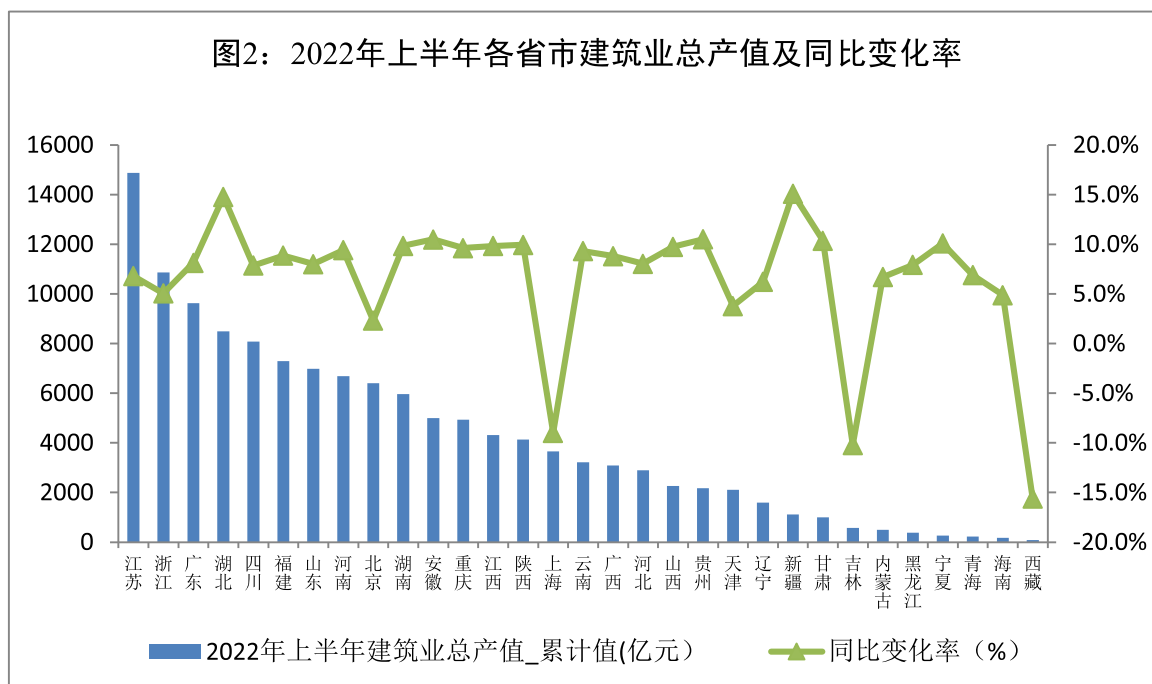
分省份看，江苏省建筑企业完成产值 14871.98 亿元，位列第一；浙江省建筑企业完成产值 10866.64 亿元，位列第二；广东省建筑企业完成产值 9628.96 亿元，位列第三。

表 3：2022 年上半年各省市建筑业完成总产值及变化情况

单位：亿元，%

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	江苏	14871.98	13925.18	6.8
2	浙江	10866.64	10342.69	5.1
3	广东	9628.96	8904.44	8.1
4	湖北	8499.30	7404.63	14.8
5	四川	8080.61	7490.71	7.9
6	福建	7287.85	6694.15	8.9
7	山东	6984.42	6466.48	8.0
8	河南	6682.59	6107.89	9.4
9	北京	6402.69	6257.08	2.3
10	湖南	5963.47	5429.11	9.8
11	安徽	5003.97	4528.63	10.5
12	重庆	4931.70	4498.96	9.6
13	江西	4315.14	3928.85	9.8
14	陕西	4127.81	3754.60	9.9
15	上海	3661.00	4022.45	-9.0
16	云南	3214.62	2940.41	9.3
17	广西	3088.03	2837.62	8.8
18	河北	2898.36	2682.68	8.0
19	山西	2263.17	2062.01	9.8
20	贵州	2173.44	1966.71	10.5
21	天津	2108.03	2031.13	3.8
22	辽宁	1595.62	1502.10	6.2
23	新疆	1116.03	969.62	15.1
24	甘肃	997.97	904.23	10.4
25	吉林	577.42	643.08	-10.2
26	内蒙古	498.57	467.26	6.7
27	黑龙江	383.92	355.69	7.9
28	宁夏	269.12	244.45	10.1
29	青海	222.15	207.82	6.9
30	海南	178.47	170.17	4.9
31	西藏	86.70	102.72	-15.6

建筑业完成总产值上半年增长幅度超过 10%的为湖北省、安徽省、贵州省、新疆维吾尔自治区、甘肃省、宁夏回族自治区，分别同比增长 14.8%、10.5%、10.5%、15.1%、10.4%、10.1%。上海市、吉林省、西藏自治区为负增长，分别同比下降 9.0%、10.2%、15.6%。



1-6 月，全国建筑业企业在外省完成产值 44102.73 亿元，同比增长 6.4%，占全行业总产值的比例为 34.2%。

分省份看，江苏省建筑企业在外省完成产值 6098.83 亿元，位列第一；北京市在外省完成产值 4736.24 亿元，位列第二；湖北省在外省完成产值 3689.51 亿元，位列第三。

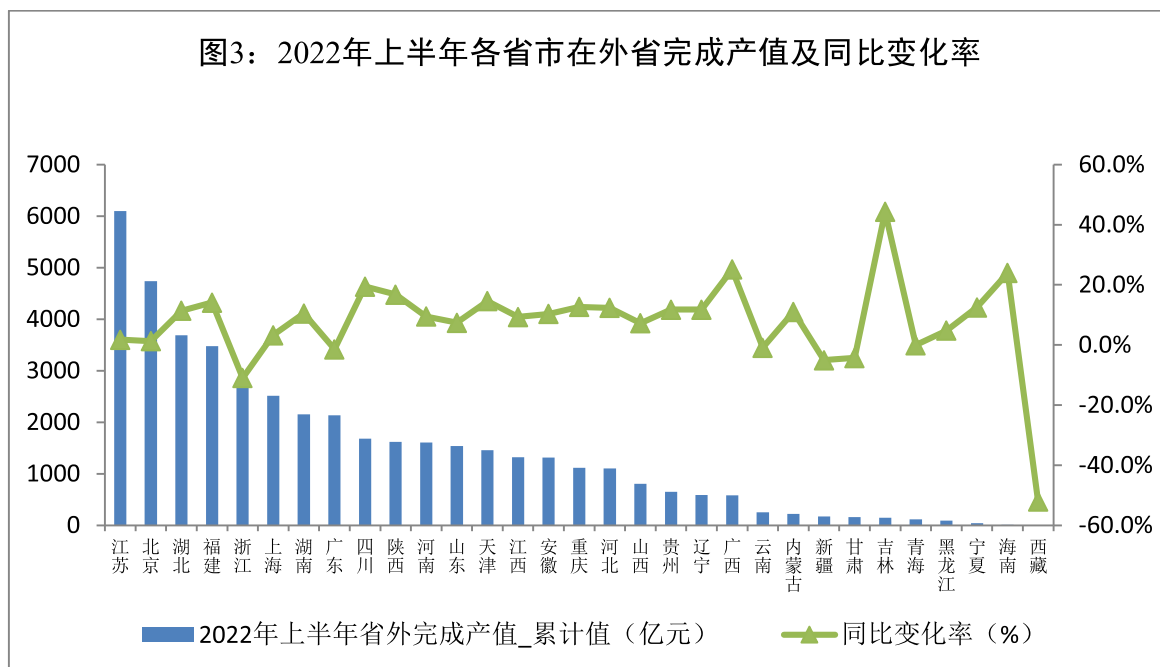
表 4：2022 年上半年建筑业企业在外省完成产值及变化情况

单位：亿元，%

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	江苏	6098.83	5994.13	1.7
2	北京	4736.24	4677.57	1.3

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
3	湖北	3689.51	3311.64	11.4
4	福建	3474.85	3044.96	14.1
5	浙江	2729.50	3066.29	-11.0
6	上海	2510.45	2431.36	3.3
7	湖南	2152.37	1948.47	10.5
8	广东	2131.35	2162.59	-1.4
9	四川	1679.11	1406.02	19.4
10	陕西	1617.20	1384.76	16.8
11	河南	1606.56	1467.68	9.5
12	山东	1537.91	1432.02	7.4
13	天津	1456.22	1270.76	14.6
14	江西	1321.64	1208.72	9.3
15	安徽	1313.97	1190.99	10.3
16	重庆	1117.19	991.54	12.7
17	河北	1102.22	980.99	12.4
18	山西	803.23	749.02	7.2
19	贵州	652.28	583.61	11.8
20	辽宁	587.34	525.41	11.8
21	广西	578.45	462.35	25.1
22	云南	254.18	256.54	-0.9
23	内蒙古	218.17	196.53	11.0
24	新疆	173.85	183.07	-5.0
25	甘肃	156.64	163.71	-4.3
26	吉林	147.79	102.42	44.3
27	青海	112.94	113.01	-0.1
28	黑龙江	89.01	84.96	4.8
29	宁夏	41.20	36.62	12.5
30	海南	10.08	8.13	24.0
31	西藏	2.45	5.11	-52.1

建筑业企业在外省完成产值增长幅度最高的为吉林省，同比增长 44.3%。西藏自治区下降幅度最大，同比下降 52.1%。



分地区看，华东地区上半年完成建筑业总产值为 52991.00 亿元，位列第一。华中地区、西北地区增长幅度超过 10%，分别同比增长 11.6%、10.7%。

建筑业企业在外省完成总产值最高为华东地区，完成产值 18987.15 亿元。华中地区、西北地区、西南地区、东北地区增长幅度超过 10%，分别同比增长 10.7%、11.7%、14.3%、15.6%。

表 5：2022 年上半年各地区完成建筑业产值、省外产值及变化情况

单位：亿元，%

	建筑业总产值	同比变化率	建筑业省外总产值	同比变化率
华北地区	14170.82	5.0	8316.08	5.6
华东地区	52991.00	6.2	18987.15	3.4
华中地区	21145.36	11.6	7448.44	10.7
华南地区	12895.46	8.3	2719.88	3.3

西北地区	6733.08	10.7	2101.83	11.7
西南地区	18487.07	8.8	3705.21	14.3
东北地区	2556.96	2.2	824.14	15.6

## (二) 企业新签合同额

1-6月，全国建筑业企业新签合同额 149733.9 亿元，同比增长 3.9%。

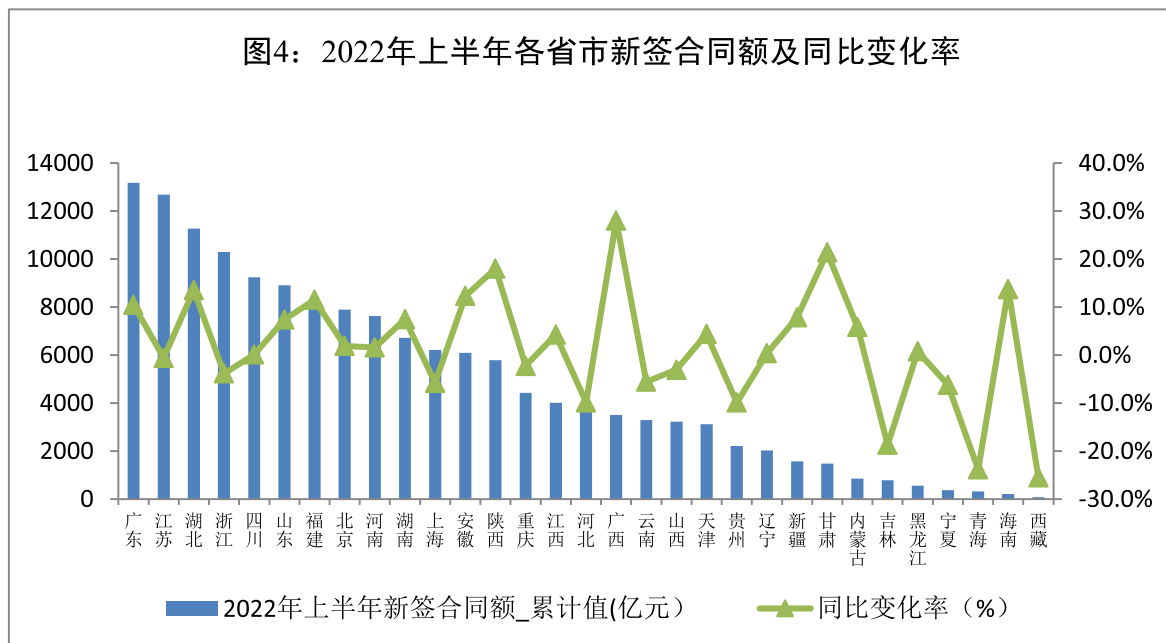
分省份看，广东省建筑业企业新签合同额 13172.16 亿元，位列第一；江苏省建筑业企业新签合同额 12688.76 亿元，位列第二；湖北省建筑业企业新签合同额 11270.36 亿元，位列第三。

表 6：2022 年上半年各省市建筑业企业新签合同额及变化情况

单位：亿元，%				
序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	广东	13172.16	11925.70	10.5
2	江苏	12688.76	12763.52	-0.6
3	湖北	11270.36	9927.96	13.5
4	浙江	10292.82	10702.53	-3.8
5	四川	9236.43	9224.28	0.1
6	山东	8913.33	8299.30	7.4
7	福建	7952.50	7131.52	11.5
8	北京	7888.60	7739.35	1.9
9	河南	7633.63	7514.41	1.6
10	湖南	6725.41	6256.10	7.5
11	上海	6213.96	6595.19	-5.8
12	安徽	6099.08	5429.29	12.3
13	陕西	5790.11	4905.48	18.0
14	重庆	4429.74	4531.30	-2.2
15	江西	4015.78	3851.75	4.3
16	河北	3803.63	4218.91	-9.8
17	广西	3503.64	2736.70	28.0

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
18	云南	3299.06	3492.39	-5.5
19	山西	3221.26	3322.11	-3.0
20	天津	3118.40	2987.53	4.4
21	贵州	2210.40	2452.58	-9.9
22	辽宁	2026.88	2019.16	0.4
23	新疆	1577.92	1463.02	7.9
24	甘肃	1477.22	1216.67	21.4
25	内蒙古	846.91	800.03	5.9
26	吉林	783.61	963.62	-18.7
27	黑龙江	558.74	554.38	0.8
28	宁夏	366.97	391.13	-6.2
29	青海	322.76	423.77	-23.8
30	海南	215.97	189.87	13.7
31	西藏	77.84	104.49	-25.5

新签合同额同比增长幅度超过 20%的有广西壮族自治区、甘肃省，分别同比增长 28.0%、21.4%。吉林省、青海省、西藏自治区下降幅度超过 15%，分别同比下降 18.7%、23.8%、25.5%。



分地区看，华东地区新签合同额 56176.23 亿元，位列第一。华南地区、西北地区增长幅度超过 10%，分别同比增长 13.7%、13.5%。华北地区、西南地区、东北地区负增长，分别同比下降 1.0%、2.8%、4.7%。

表 7：2022 年上半年各地区建筑业企业新签合同额及变化情况

单位：亿元，%

	建筑企业新签合同额	同比变化率
华北地区	18878.80	-1.0
华东地区	56176.23	2.6
华中地区	25629.40	8.1
华南地区	16891.77	13.7
西北地区	9534.98	13.5
西南地区	19253.47	-2.8
东北地区	3369.23	-4.7

### （三）房屋建筑新开工面积

1-6 月，全国房屋建筑新开工面积 197144.9 万平方米，同比下降 12.5%。

分省份看，江苏省房屋新开工面积 29551.22 万平方米，位列第一；浙江省 21960.03 万平方米，位列第二；山东省 13596.32 万平方米，位列第三。

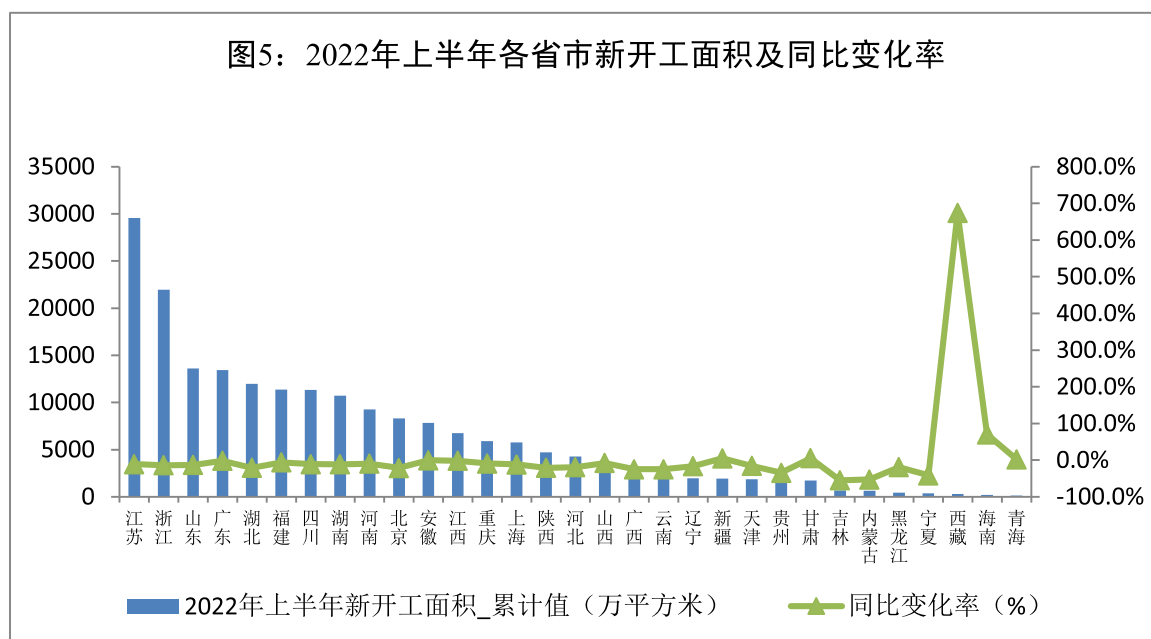
表 8：2022 年上半年各省市房屋建筑新开工面积及变化情况

单位：万平方米，%

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	江苏	29551.22	33191.45	-11.0
2	浙江	21960.03	25495.63	-13.9
3	山东	13596.32	15624.14	-13.0
4	广东	13435.74	13683.60	-1.8

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
5	湖北	11989.58	15156.26	-20.9
6	福建	11364.98	12073.95	-5.9
7	四川	11348.16	12744.81	-11.0
8	湖南	10722.18	12102.92	-11.4
9	河南	9246.30	10210.13	-9.4
10	北京	8323.48	10567.25	-21.2
11	安徽	7827.76	7851.72	-0.3
12	江西	6748.49	6862.81	-1.7
13	重庆	5915.39	6500.15	-9.0
14	上海	5752.19	6527.24	-11.9
15	陕西	4715.76	5958.13	-20.9
16	河北	4284.44	5314.22	-19.4
17	山西	2916.64	3160.34	-7.7
18	广西	2884.22	3836.29	-24.8
19	云南	2519.94	3357.86	-25.0
20	辽宁	1950.99	2342.48	-16.7
21	新疆	1914.91	1827.36	4.8
22	天津	1852.44	2192.28	-15.5
23	贵州	1816.74	2775.49	-34.5
24	甘肃	1732.22	1643.11	5.4
25	吉林	687.87	1524.51	-54.9
26	内蒙古	632.86	1343.08	-52.9
27	黑龙江	452.95	560.50	-19.2
28	宁夏	365.27	624.61	-41.5
29	西藏	305.50	39.46	674.2
30	海南	208.65	122.42	70.4
31	青海	121.67	119.18	2.1

全国各省市中，仅新疆维吾尔自治区、甘肃省、西藏自治区、海南省、青海省实现增长，分别同比增长 4.8%、5.4%、674.2%、70.4%、2.1%。19 个省市下降幅度超过 10%，其中吉林省、内蒙古自治区下降幅度超过 50%，分别同比下降 54.9%、52.9%。



分地区看，华东地区新开工面积为 96800.99 万平方米，位列第一。全国各地区均为负增长，华北地区、东北地区下降幅度超过 20%，分别同比下降 20.2%、30.2%。

表 9：2022 年上半年各地区房屋建筑新开工面积及变化情况

单位：万平方米，%

	建筑企业新开工面积	同比变化率
华北地区	18009.86	-20.2
华东地区	96800.99	-10.1
华中地区	31958.06	-14.7
华南地区	16528.61	-6.3
西北地区	8849.83	-13.0
西南地区	21905.73	-13.8
东北地区	3091.81	-30.2

#### (四) 建筑企业单位数和从业人员数

1-6月，全国建筑企业单位数129495个，同比增长12.5%。

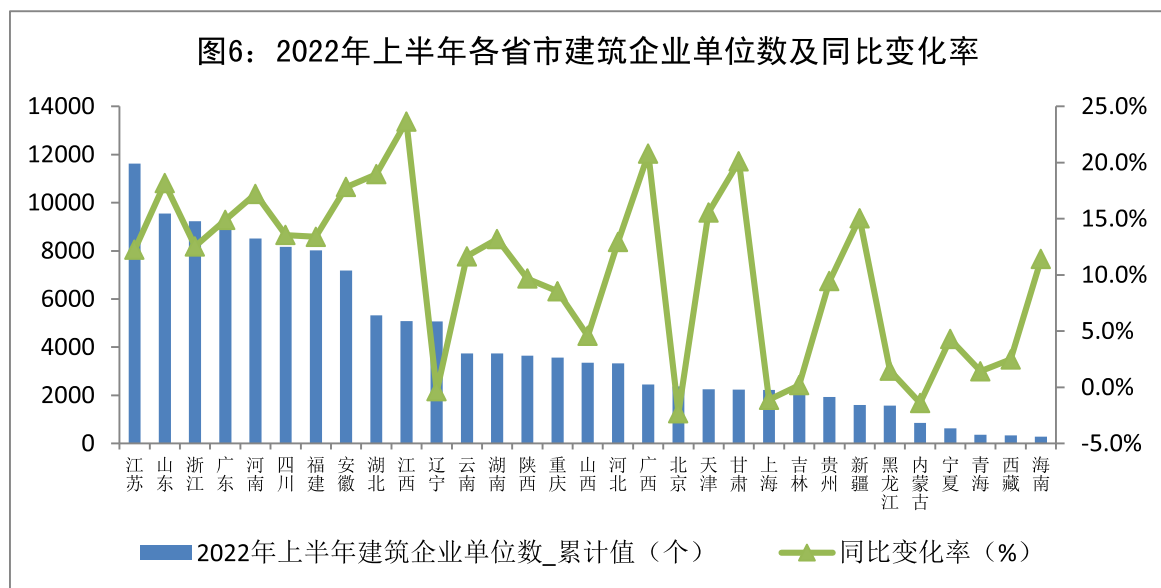
分省份看，江苏省建筑业企业单位11626个，位列第一；山东省9543个，位列第二；浙江省9234个，位列第三。

表10：2022年各省市上半年建筑业企业数量及变化情况

序号	省份	单位：个，%		
		2022年	2021年	同比变化率
1	江苏	11626	10359	12.2
2	山东	9543	8076	18.2
3	浙江	9234	8205	12.5
4	广东	9094	7916	14.9
5	河南	8508	7259	17.2
6	四川	8162	7188	13.6
7	福建	8022	7075	13.4
8	安徽	7178	6092	17.8
9	湖北	5316	4469	19.0
10	江西	5078	4107	23.6
11	辽宁	5074	5092	-0.4
12	云南	3745	3354	11.7
13	湖南	3742	3306	13.2
14	陕西	3641	3320	9.7
15	重庆	3568	3287	8.5
16	山西	3357	3210	4.6
17	河北	3322	2942	12.9
18	广西	2446	2025	20.8
19	北京	2364	2420	-2.3
20	天津	2250	1947	15.6
21	甘肃	2235	1861	20.1
22	上海	2229	2254	-1.1
23	吉林	2199	2195	0.2
24	贵州	1935	1768	9.4

序号	省份	2022年	2021年	同比变化率
25	新疆	1598	1389	15.0
26	黑龙江	1576	1553	1.5
27	内蒙古	849	861	-1.4
28	宁夏	633	607	4.3
29	青海	357	352	1.4
30	西藏	331	323	2.5
31	海南	283	254	11.4

江西省、广西壮族自治区、甘肃省建筑业企业数量增长幅度超过20%，分别同比增长23.6%、20.8%、20.1%。辽宁省、北京市、上海市、内蒙古自治区为负增长，分别同比下降0.4%、2.3%、1.1%、1.4%。



1-6月，全国建筑业企业从业人员数量4174.64万人，同比增长0.1%。

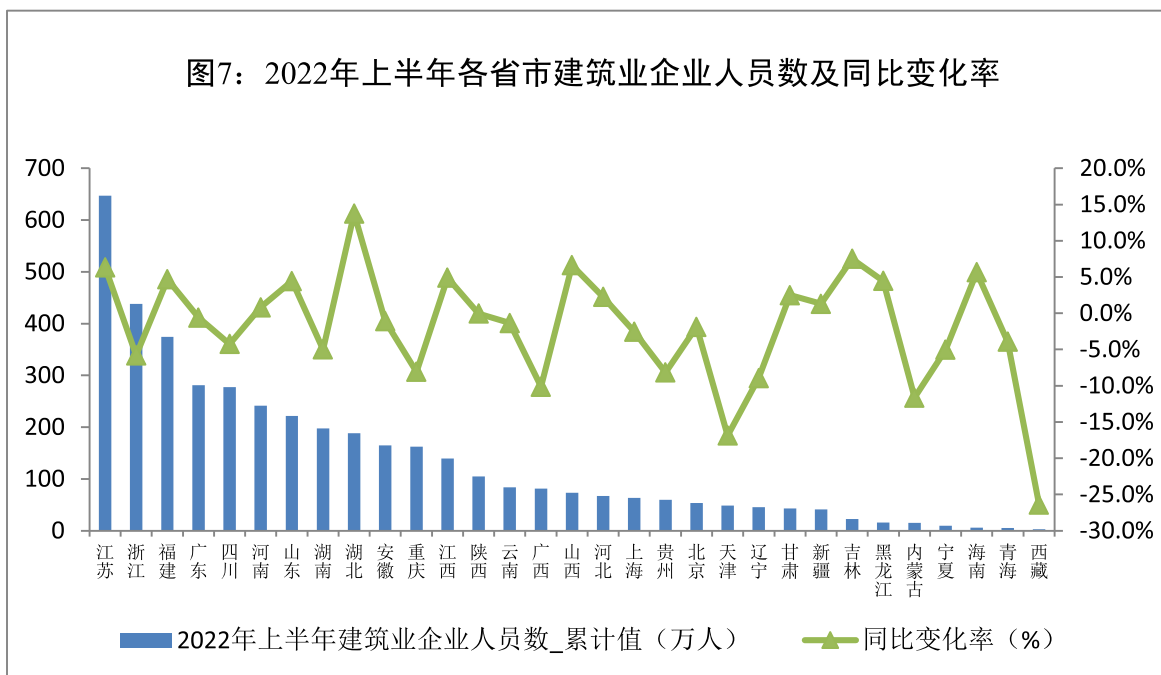
分省份看，江苏省建筑业企业人员647.1万人，位列第一；浙江省437.92万人，位列第二；福建省374.13万人，位列第三。

表 11：2022 年上半年各省市建筑业企业人员数及变化情况

单位：人，%

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	江苏	647.10	608.55	6.3
2	浙江	437.92	464.95	-5.8
3	福建	374.13	357.39	4.7
4	广东	281.12	282.82	-0.6
5	四川	277.40	289.67	-4.2
6	河南	241.26	239.32	0.8
7	山东	221.85	212.42	4.4
8	湖南	197.70	208.11	-5.0
9	湖北	188.21	165.44	13.8
10	安徽	164.87	166.69	-1.1
11	重庆	162.39	176.68	-8.1
12	江西	139.37	132.85	4.9
13	陕西	104.90	104.96	-0.1
14	云南	83.70	84.84	-1.3
15	广西	81.40	90.58	-10.1
16	山西	73.49	68.93	6.6
17	河北	67.04	65.57	2.2
18	上海	63.32	64.97	-2.5
19	贵州	59.38	64.67	-8.2
20	北京	53.49	54.51	-1.9
21	天津	48.77	58.67	-16.9
22	辽宁	45.42	49.88	-8.9
23	甘肃	43.13	42.08	2.5
24	新疆	40.83	40.31	1.3
25	吉林	22.75	21.16	7.5
26	黑龙江	15.93	15.25	4.5
27	内蒙古	15.11	17.10	-11.6
28	宁夏	9.41	9.91	-5.0
29	海南	5.60	5.30	5.7
30	青海	5.14	5.35	-3.9
31	西藏	2.51	3.41	-26.4

建筑业企业从业人员数增长幅度最高的为湖北省，同比增长13.8%；广西壮族自治区、天津市、内蒙古自治区、西藏自治区下降幅度超过10%，分别同比下降10.1%、16.9%、11.6%、26.4%。



分地区看，华东地区建筑企业数量为52910家，位列第一。华中地区、华南地区增长幅度超过15%，分别同比增长16.8%、16.0%。

企业人员数量最高的为华东地区2048.56万人。与企业数量走高相反，华北地区、华南地区、西南地区、东北地区企业人员数呈下降趋势，其中西南地区下降幅度最大，同比下降5.5%。

表12：2022年上半年各地区建筑业企业数量、企业人员数量及变化情况

单位：个，万人，%

	建筑业企业数量	同比变化率	企业人员数	同比变化率
华北地区	12142	6.7	257.90	-2.6
华东地区	52910	14.6	2048.56	2.0
华中地区	17566	16.8	627.17	2.3
华南地区	11823	16.0	368.12	-2.8
西北地区	8464	12.4	203.41	0.4
西南地区	17741	11.4	585.38	-5.5
东北地区	8849	0.1	84.10	-2.5

## （五）国有及国有控股建筑业企业经营发展情况

### 1. 建筑业企业产值

1-6月，国有及国有控股建筑业企业完成产值52104.5亿元，同比增长13.0%，占建筑业总产值的40.4%。

分省份看，北京市国有及国有控股建筑业完成建筑业产值5455.65亿元，位列第一；湖北省完成产值4991.22亿元，位列第二；广东省完成产值4542.84亿元，位列第三。

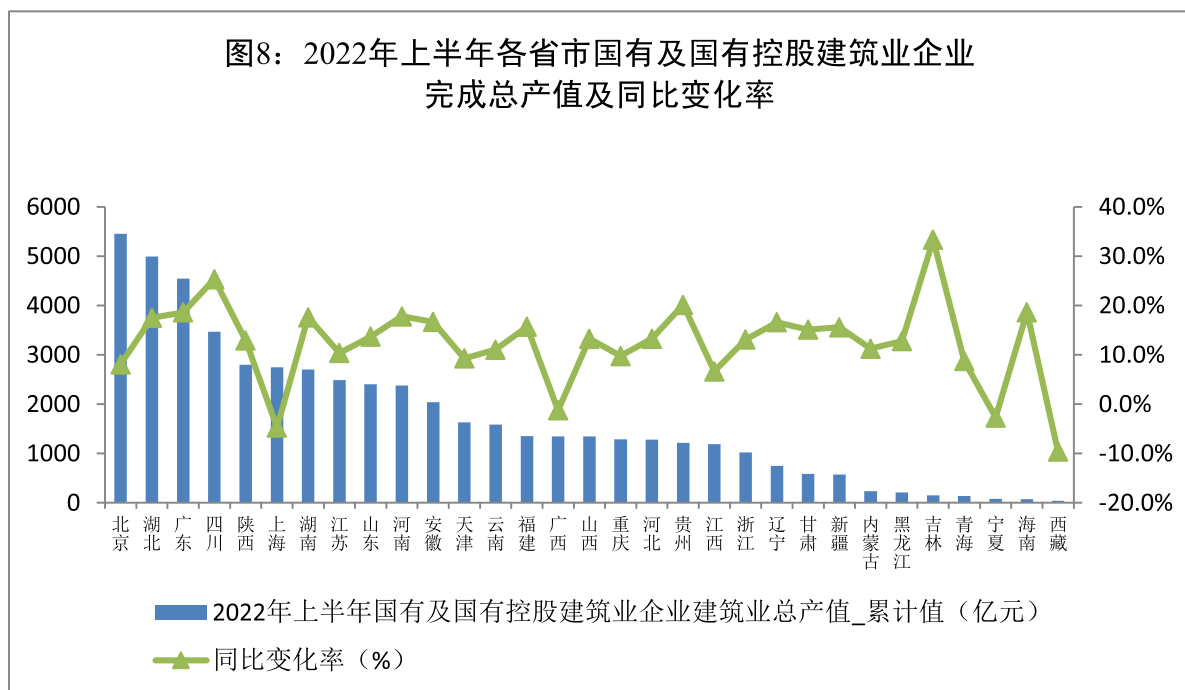
表 13：2022 年上半年国有及国有控股建筑业企业总产值及变化情况

单位：亿元，%

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	北京	5455.65	5048.08	8.1
2	湖北	4991.22	4247.08	17.5
3	广东	4542.84	3829.67	18.6
4	四川	3467.78	2766.47	25.4
5	陕西	2798.62	2478.92	12.9
6	上海	2746.41	2882.00	-4.7
7	湖南	2700.03	2295.37	17.6
8	江苏	2490.48	2256.30	10.4
9	山东	2402.95	2113.65	13.7
10	河南	2376.40	2017.24	17.8
11	安徽	2037.22	1746.18	16.7
12	天津	1629.64	1491.25	9.3
13	云南	1583.87	1426.06	11.1
14	福建	1350.84	1167.58	15.7
15	广西	1347.86	1364.57	-1.2
16	山西	1343.86	1186.48	13.3
17	重庆	1288.03	1173.52	9.8
18	河北	1283.85	1133.44	13.3
19	贵州	1217.64	1013.33	20.2
20	江西	1189.01	1114.76	6.7

序号	省份	2022年	2021年	同比变化率
21	浙江	1024.81	906.08	13.1
22	辽宁	749.72	642.95	16.6
23	甘肃	584.57	507.79	15.1
24	新疆	576.12	498.36	15.6
25	内蒙古	233.19	209.62	11.2
26	黑龙江	209.99	186.20	12.8
27	吉林	149.98	112.47	33.4
28	青海	137.10	126.06	8.8
29	宁夏	82.79	85.09	-2.7
30	海南	71.62	60.36	18.7
31	西藏	40.41	44.70	-9.6

四川省、贵州省、吉林省国有及国有控股建筑业企业完成产值增长幅度超过20%，分别同比增长25.4%、20.2%、33.4%。上海市、广西壮族自治区、宁夏回族自治区、西藏自治区为负增长，分别同比下降4.7%、1.2%、2.7%、9.6%。



分地区看，华东地区国有及国有控股建筑业企业完成产值

13241.72 亿元，位列第一，华中地区国有及国有控股建筑业企业完成产值 10067.65 亿元，位列第二。

华中地区、西南地区、东北地区增长幅度超过 15%，分别同比增长 17.6%、18.3%、17.8%。

华北地区国有及国有控股建筑业企业完成产值占地区总产值比重为 70.2%，位列第一；西北地区占比 62.1%，位列第二。华东地区占比最低，为 25.0%。

表 14：2022 年上半年各地区国有及国有控股建筑业总产值及变化情况

单位：亿元，%

	建筑业总产值	占地区总产值比重	同比变化率
华北地区	9946.19	70.2	9.7
华东地区	13241.72	25.0	8.7
华中地区	10067.65	47.6	17.6
华南地区	5962.32	46.2	13.5
西北地区	4179.20	62.1	13.1
西南地区	7597.73	41.1	18.3
东北地区	1109.69	43.4	17.8

1-6 月，全国国有及国有控股建筑业企业省外完成产值 25959.22 亿元，同比增长 10.7%，占全国建筑业在外省完成总产值的比例为 58.9%。

分省份看，北京市国有及国有控股建筑企业在外省完成产值 4322.7 亿元，位列第一；湖北省完成产值 3158.03 亿元，位列第二；上海市完成产值 2126.25 亿元，位列第三。

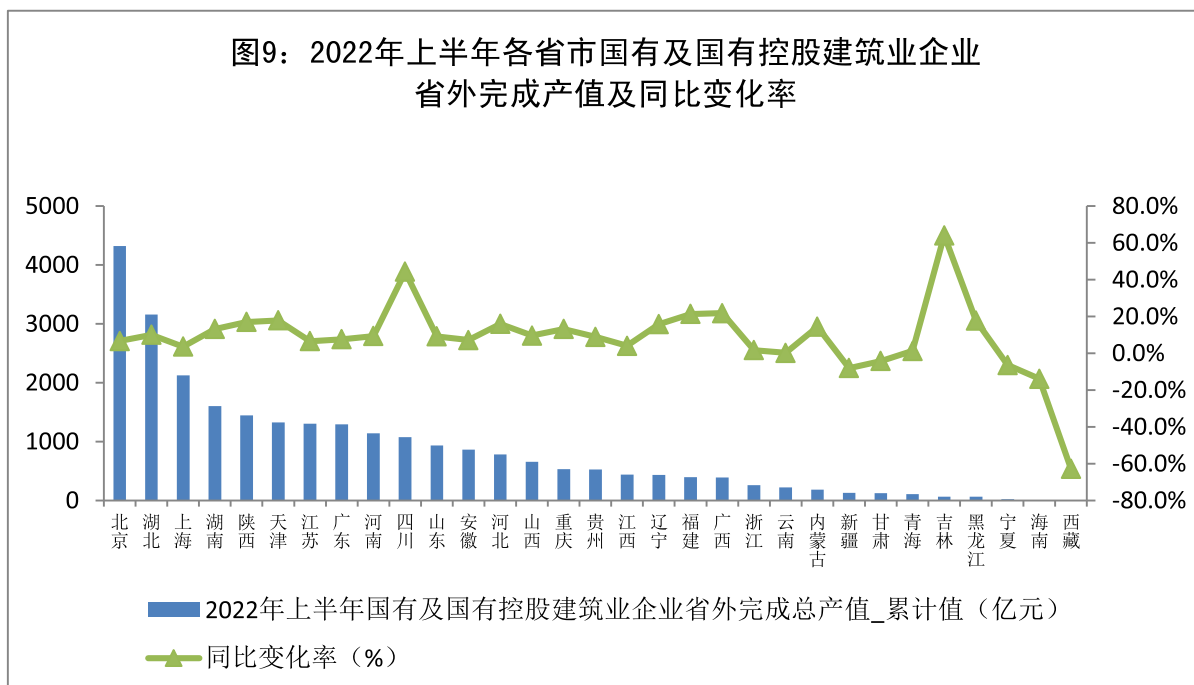
表 15：2022 年上半年国有及国有控股建筑业企业省外完成产值及变化情况

单位：亿元，%

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	北京	4322.70	4051.62	6.7
2	湖北	3158.03	2868.03	10.1
3	上海	2126.25	2051.55	3.6
4	湖南	1602.26	1414.75	13.3
5	陕西	1446.37	1235.98	17.0
6	天津	1325.75	1124.53	17.9
7	江苏	1305.54	1224.99	6.6
8	广东	1293.25	1201.48	7.6
9	河南	1142.40	1044.13	9.4
10	四川	1074.94	744.83	44.3
11	山东	935.82	856.72	9.2
12	安徽	865.31	807.34	7.2
13	河北	781.86	674.08	16.0
14	山西	657.67	600.04	9.6
15	重庆	533.72	471.60	13.2
16	贵州	525.29	482.00	9.0
17	江西	438.62	421.35	4.1
18	辽宁	433.89	374.61	15.8
19	福建	398.85	328.53	21.4
20	广西	393.04	322.71	21.8
21	浙江	261.94	257.53	1.7
22	云南	224.51	223.96	0.2
23	内蒙古	185.49	162.14	14.4
24	新疆	127.89	139.03	-8.0
25	甘肃	124.51	129.99	-4.2
26	青海	108.55	107.18	1.3
27	吉林	67.54	41.16	64.1
28	黑龙江	66.80	56.71	17.8

序号	省份	2022年	2021年	同比变化率
29	宁夏	23.95	25.57	-6.3
30	海南	4.90	5.69	-13.9
31	西藏	1.58	4.24	-62.7

国有及国有控股建筑企业省外完成产值增长幅度较高的为四川省、吉林省，分别同比增长 44.3%、64.1%。新疆维吾尔自治区、甘肃省、宁夏回族自治区、海南省、西藏自治区为负增长，其中西藏自治区下降幅度最大，同比下降 62.7%。



分地区看，华北地区国有及国有控股建筑业企业在外省完成产值 7273.47 亿元，位列第一，华东地区国有及国有控股建筑业企业在外省完成产值 6332.33 亿元位列第二。西南地区、东北地区增长幅度超过 20%，分别同比增长 22.5%、20.3%。

华北地区、西北地区国有及国有控股建筑业企业在外省完成产值占地区产值比重超过 80%，分别占比 87.5%、87.1%。

表 16：2022 年上半年各地区国有及国有控股建筑业企业省外完成产值及变化情况  
单位：亿元，%

	省外完成产值	占地区省外产值比重	同比变化率
华北地区	7273.47	87.5	10.0
华东地区	6332.33	33.4	6.5
华中地区	5902.69	79.2	10.8
华南地区	1691.19	62.2	10.5
西北地区	1831.27	87.1	11.8
西南地区	2360.04	63.7	22.5
东北地区	568.23	68.9	20.3

## 2. 企业新签合同额

1-6 月，国有及国有控股建筑业企业新签合同额 76665.39 亿元，同比增长 12.1%。占全国建筑企业新签合同额的 45.7%。

分省份看，湖北省国有及国有控股建筑业企业新签合同额 8059.32 亿元，位列第一。广东省国有及国有控股建筑业企业新签合同额 7925.63 亿元，位列第二。北京市国有及国有控股建筑业企业新签合同额 6870.1 亿元，位列第三。

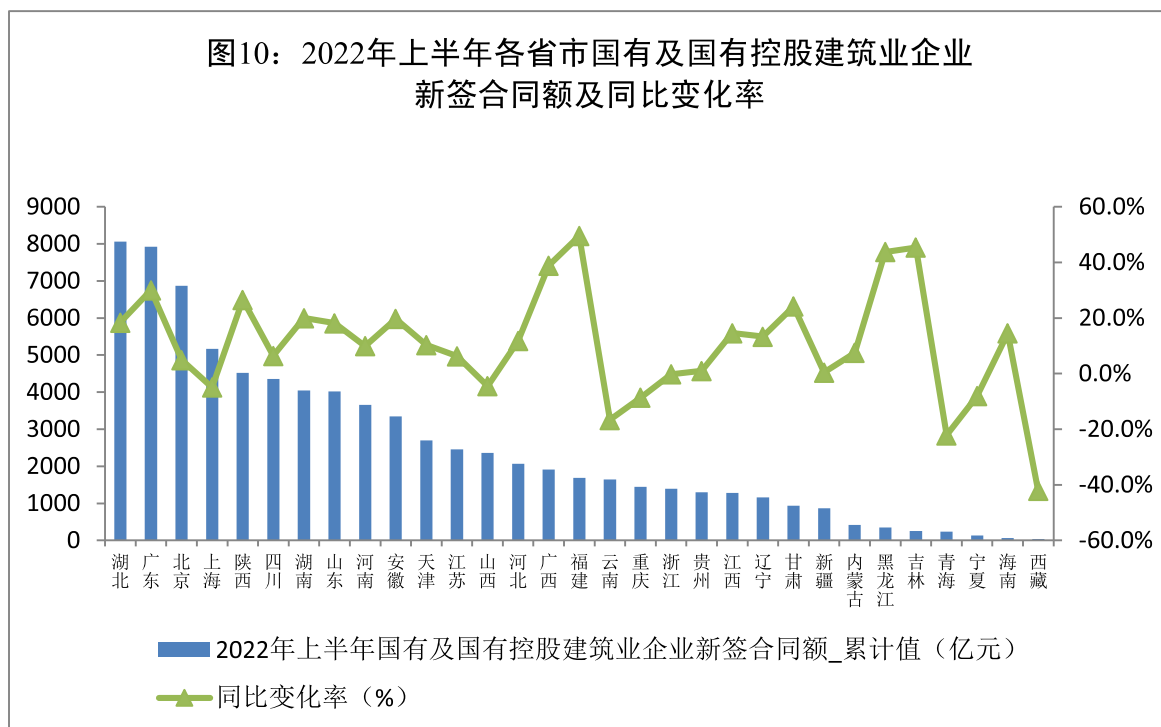
表 17：2022 年上半年国有及国有控股建筑业企业新签合同额及变化情况  
单位：亿元，%

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	湖北	8059.32	6808.60	18.4
2	广东	7925.63	6096.44	30.0
3	北京	6870.1	6549.28	4.9
4	上海	5165.76	5435.41	-5.0
5	陕西	4518.48	3570.55	26.5
6	四川	4359.79	4097.43	6.4
7	湖南	4047.26	3374.03	20.0

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
8	山东	4020.50	3403.50	18.1
9	河南	3659.33	3328.83	9.9
10	安徽	3341.40	2791.72	19.7
11	天津	2694.11	2441.82	10.3
12	江苏	2459.84	2314.61	6.3
13	山西	2356.30	2466.68	-4.5
14	河北	2068.97	1851.30	11.8
15	广西	1907.93	1373.87	38.9
16	福建	1688.10	1129.06	49.5
17	云南	1644.89	1973.21	-16.6
18	重庆	1448.45	1585.11	-8.6
19	浙江	1397.08	1400.64	-0.3
20	贵州	1296.27	1283.65	1.0
21	江西	1283.25	1119.90	14.6
22	辽宁	1158.90	1023.00	13.3
23	甘肃	932.29	750.78	24.2
24	新疆	867.76	864.09	0.4
25	内蒙古	418.73	389.46	7.5
26	黑龙江	344.31	239.52	43.8
27	吉林	252.07	173.39	45.4
28	青海	240.14	308.55	-22.2
29	宁夏	136.18	148.12	-8.1
30	海南	64.93	56.71	14.5
31	西藏	37.32	64.51	-42.1

福建省、黑龙江省、吉林省国有及国有控股建筑业企业新签合同额增长幅度超过 40%，分别同比增长 49.5%、43.8%、45.4%。西藏自治区下降幅度最大，同比下降 42.1%。

图10：2022年上半年各省市国有及国有控股建筑业企业新签合同额及同比变化率



分地区看，华东地区国有及国有控股建筑业企业新签合同额19355.93亿元，位列第一，华中地区15765.91亿元位列第二。华南地区增长幅度最大，同比增长31.5%；西南地区为负增长，同比下降2.4%。

华北地区、西北地区国有及国有控股建筑业企业新签合同额占地区比重超过70%，分别占比76.3%、70.2%。

表 18：2022 年上半年各地区国有及国有控股建筑业企业新签合同额及变化情况

单位：亿元，%

	新签合同额	占地区总新签合同额比重	同比变化率
华北地区	14408.21	76.3	5.2
华东地区	19355.93	34.5	10.0
华中地区	15765.91	61.5	16.7
华南地区	9898.49	58.6	31.5
西北地区	6694.85	70.2	18.7
西南地区	8786.72	45.6	-2.4
东北地区	1755.28	52.1	22.2

### 3. 房屋建筑新开工面积

1-6 月，国有及国有控股建筑业企业房屋建筑新开工面积 59415.59 万平方米，同比下降 8.6%，占全国新开工面积的 33.0%。

分省份看，北京市国有及国有控股建筑业企业房屋新开工面积 7671.42 万平方米，位列第一；广东省 6798.95 万平方米，位列第二；上海市 4695.91 万平方米，位列第三。

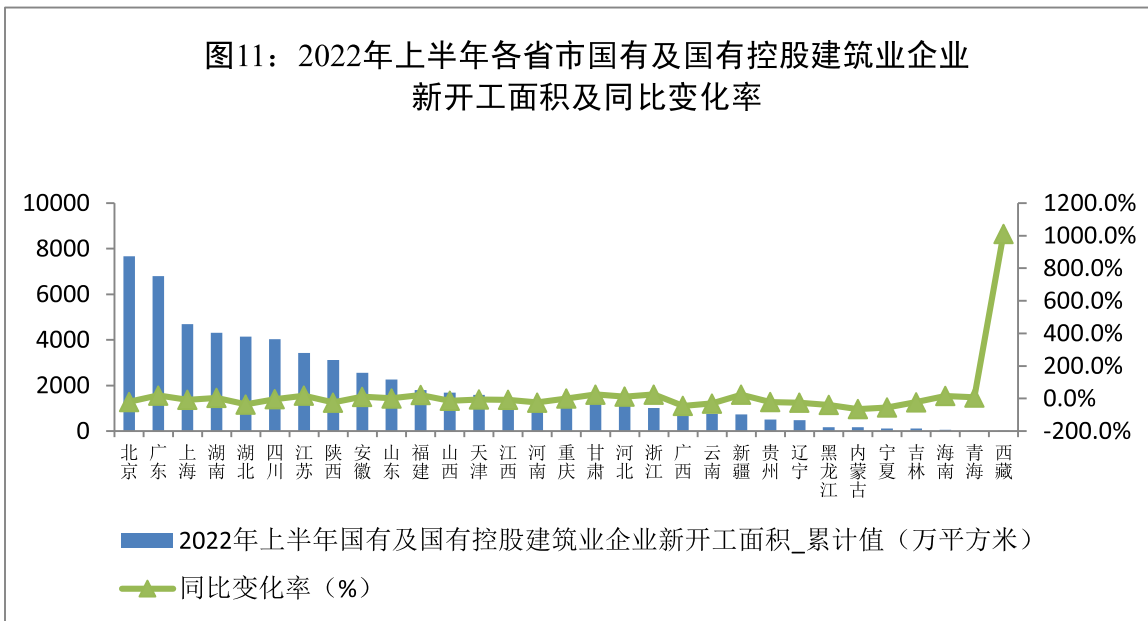
表 19：2022 年上半年国有及国有控股建筑业企业新开工面积及变化情况

单位：万平方米，%

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	北京	7671.42	9627.64	-20.3
2	广东	6798.95	5732.29	18.6
3	上海	4695.91	5101.62	-8.0
4	湖南	4316.56	4156.14	3.9
5	湖北	4147.14	6503.06	-36.2
6	四川	4036.09	4196.77	-3.8
7	江苏	3434.35	2915.26	17.8
8	陕西	3112.06	4132.89	-24.7
9	安徽	2559.26	2297.16	11.4
10	山东	2268.59	2242.07	1.2
11	福建	1799.93	1473.06	22.2
12	山西	1686.05	1941.69	-13.2
13	天津	1589.17	1679.29	-5.4
14	江西	1310.00	1425.04	-8.1
15	河南	1308.27	1731.56	-24.4
16	重庆	1289.12	1281.97	0.6
17	甘肃	1224.44	984.77	24.3
18	河北	1143.97	1020.53	12.1
19	浙江	1007.47	807.57	24.8
20	广西	882.16	1590.94	-44.6
21	云南	758.15	1087.85	-30.3

序号	省份	2022年	2021年	同比变化率
22	新疆	733.02	589.91	24.3
23	贵州	509.37	649.76	-21.6
24	辽宁	476.97	639.12	-25.4
25	黑龙江	174.46	285.31	-38.9
26	内蒙古	167.05	476.90	-65.0
27	宁夏	108.43	241.25	-55.1
28	吉林	107.12	138.33	-22.6
29	海南	60.92	52.42	16.2
30	青海	21.64	20.16	7.3
31	西藏	17.55	1.58	1010.8

国有及国有控股建筑业企业新开工面积同比增长幅度最高为西藏自治区，同比增长 1010.8%。内蒙古自治区、宁夏回族自治区下降幅度超过 50%，分别同比下降 65.0%、55.1%。



分地区看，华东地区国有及国有控股建筑业企业新开工面积为 17075.51 万平方米，位列第一，华北地区国有及国有控股建筑业企业新开工面积为 12257.66 万平方米，位列第二。各地区中，仅华东

地区、华南地区实现增长，分别同比增长 5.0%、5.0%；华中地区、东北地区下降幅度超过 20%，分别同比下降 21.1%、28.6%。

新开工面积占地区比重较大的为华北地区、西北地区，分别占比 68.1%、58.8%。

表 20：2022 年上半年各地区国有及国有控股企业房屋建筑新开工面积及变化情况  
单位：万平方米，%

	新开工面积	占地区总额比重	同比变化率
华北地区	12257.66	68.1	-16.9
华东地区	17075.51	17.6	5.0
华中地区	9771.97	30.6	-21.1
华南地区	7742.03	46.8	5.0
西北地区	5199.59	58.8	-12.9
西南地区	6610.28	30.2	-8.4
东北地区	758.55	24.5	-28.6

#### 4. 建筑业企业单位及人员数量

1-6 月，国有及国有控股建筑业企业数量共 7786 家，同比增长 12.4%，占全国建筑业企业数量的 5.3%。

分省份看，山东省国有及国有控股建筑业企业数量 666 个，位列第一，四川省 577 个，位列第二，广东省 505 个，位列第三。

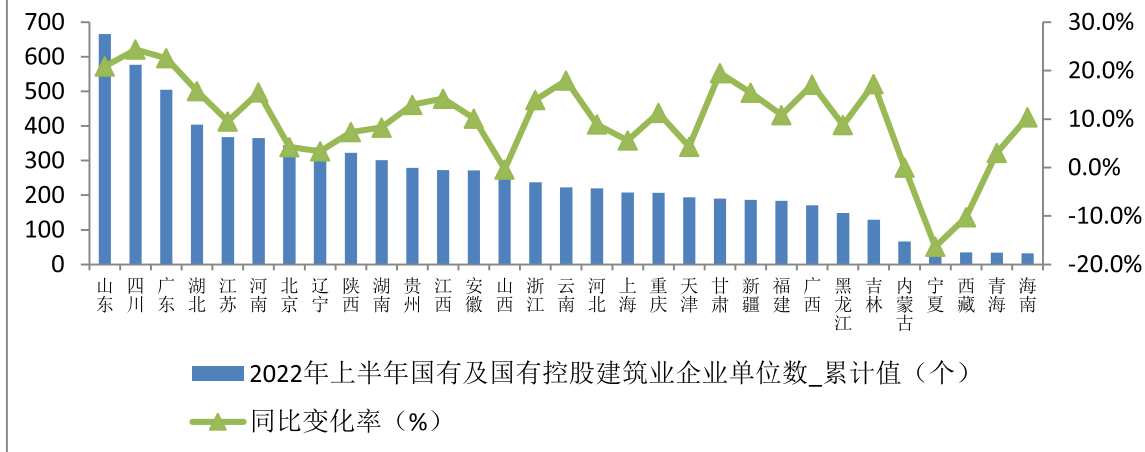
表 21：2022 年上半年国有及国有控股建筑业企业数量及变化情况

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	山东	666	551	20.9
2	四川	577	464	24.4
3	广东	505	412	22.6
4	湖北	404	349	15.8
5	江苏	368	336	9.5

序号	省 份	2022 年	2021 年	同比变化率
6	河南	365	316	15.5
7	北京	345	331	4.2
8	辽宁	338	327	3.4
9	陕西	323	301	7.3
10	湖南	301	278	8.3
11	贵州	279	247	13.0
12	江西	273	239	14.2
13	安徽	272	247	10.1
14	山西	263	264	-0.4
15	浙江	237	208	13.9
16	云南	223	189	18.0
17	河北	220	202	8.9
18	上海	208	197	5.6
19	重庆	207	186	11.3
20	天津	194	186	4.3
21	甘肃	190	159	19.5
22	新疆	187	162	15.4
23	福建	184	166	10.8
24	广西	171	146	17.1
25	黑龙江	149	137	8.8
26	吉林	129	110	17.3
27	内蒙古	66	66	0.0
28	宁夏	41	49	-16.3
29	西藏	35	39	-10.3
30	青海	34	33	3.0
31	海南	32	29	10.3

山东省、四川省、广东省国有及国有控股建筑业企业数量增长幅度超过 20%，分别同比增长 20.9%、24.4%、22.6%。仅山西省、宁夏回族自治区、西藏自治区为负增长，分别同比下降 0.4%、16.3%、10.3%。

图12：2022年上半年各省市国有及国有控股建筑业企业单位数量及同比变化率



分地区看，华东地区国有及国有控股建筑业企业 2208 个，位列第一。华南地区增长幅度最大，同比增长 20.6%。

国有及国有控股建筑业企业数量占地区比重较大的为华北地区、西北地区，分别占比 9.0%、9.2%。

表 22：2022 年上半年各地区国有及国有控股建筑业企业单位数及变化情况

单位：个，%

	建筑业企业数量	占全地区总数量比重	同比变化率
华北地区	1088	9.0	3.7
华东地区	2208	4.2	13.6
华中地区	1070	6.1	13.5
华南地区	708	6.0	20.6
西北地区	775	9.2	10.1
西南地区	1321	7.4	17.4
东北地区	616	7.0	7.3

1-6 月，全国国有及国有控股建筑业企业人员数 979.17 万人，同比增长 4.1%，占全国建筑业企业人员总数的 22.5%。

分省份看，广东省国有及国有控股建筑业企业人员数 105.09 万人，位列第一；湖北省 66.07 万人，位列第二；四川省 64.07 万人，位列第三。

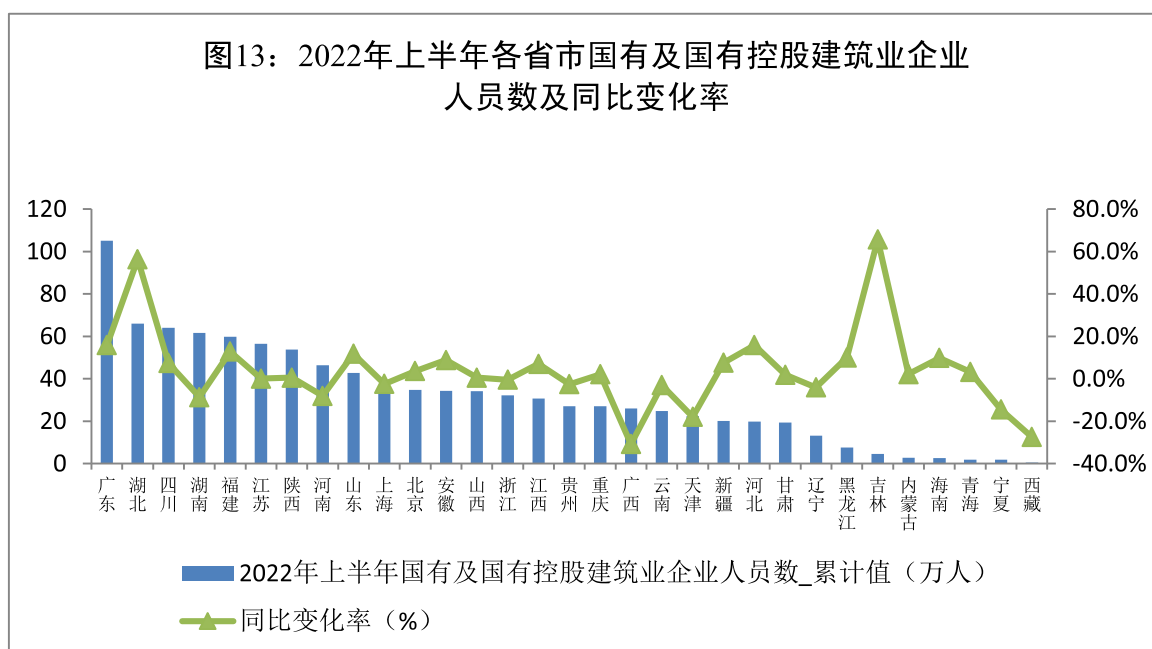
表 23：2022 年上半年国有及国有控股建筑业企业人员数及变化情况

单位：万人，%

序号	省份	2022 年	2021 年	同比变化率
1	广东	105.09	90.71	15.9
2	湖北	66.07	42.24	56.4
3	四川	64.07	59.63	7.4
4	湖南	61.71	67.55	-8.6
5	福建	59.78	52.96	12.9
6	江苏	56.45	56.39	0.1
7	陕西	53.78	53.50	0.5
8	河南	46.46	50.53	-8.1
9	山东	42.78	38.26	11.8
10	上海	35.06	35.92	-2.4
11	北京	34.75	33.53	3.6
12	安徽	34.29	31.49	8.9
13	山西	34.18	33.99	0.6
14	浙江	32.28	32.41	-0.4
15	江西	30.72	28.70	7.0
16	贵州	27.15	27.86	-2.5
17	重庆	27.05	26.48	2.2
18	广西	25.99	37.56	-30.8
19	云南	24.83	25.60	-3.0
20	天津	22.47	27.37	-17.9
21	新疆	20.12	18.71	7.5
22	河北	19.78	17.07	15.9
23	甘肃	19.45	19.09	1.9
24	辽宁	13.17	13.73	-4.1
25	黑龙江	7.57	6.88	10.0
26	吉林	4.64	2.80	65.7

序号	省份	2022年	2021年	同比变化率
27	内蒙古	2.75	2.69	2.2
28	海南	2.57	2.34	9.8
29	青海	1.88	1.82	3.3
30	宁夏	1.83	2.14	-14.5
31	西藏	0.45	0.62	-27.4

湖北省、吉林省国有及国有控股建筑业企业人员数涨幅超过50%，分别同比增长56.4%、65.7%。广西壮族自治区、西藏自治区下降幅度超过20%，分别同比下降30.8%、27.4%。



分地区看，华东地区国有及国有控股建筑业企业人员数 291.36 万人，位列第一。

华中地区、东北地区增长幅度较高，分别同比增长 8.7%、8.4%；华北地区为负增长，同比下降 0.6%。

华北地区、西北地区国有及国有控股建筑业企业人员数占地区比重超过 40%，分别占比 44.2.0%、47.7%。

表 24：2022 年上半年各地区国有及国有控股建筑业企业人员数量及变化情况  
单位：万人，%

	企业人员数量	占全地区总人数比重	同比变化率
华北地区	113.93	44.2	-0.6
华东地区	291.36	14.2	5.5
华中地区	174.24	27.8	8.7
华南地区	133.65	36.3	2.3
西北地区	97.06	47.7	1.9
西南地区	143.55	24.5	2.4
东北地区	25.38	30.2	8.4

#### 四、对外投资和承包工程

1-6 月，我国对外全行业直接投资 4459.4 亿元人民币，同比下降 3.4%（折合 687.8 亿美元，同比下降 3.6%）。其中，我国境内投资者共对全球 157 个国家和地区的 3878 家境外企业进行了非金融类直接投资，累计投资 3516.7 亿元人民币，同比增长 0.8%（折合 542.4 亿美元，同比增长 0.6%）。

我国对外承包工程业务完成营业额 4580 亿元人民币，同比增长 4.2%（折合 706.4 亿美元，同比增长 4.0%），新签合同额 6715.6 亿元人民币，同比下降 6.1%（折合 1035.8 亿美元，同比下降 6.2%）。

1-6 月，我国企业在“一带一路”沿线国家非金融类直接投资 650.3 亿元人民币，同比增长 4.9%（折合 100.3 亿美元，同比增长 4.7%），占同期总额的 18.5%，较上年同期上升 0.7 个百分点，主要投向新加坡、印度尼西亚、巴基斯坦、马来西亚、越南、阿拉伯联合酋长国、泰国、柬埔寨、老挝和孟加拉国等国家。

对外承包工程方面，我国企业在“一带一路”沿线国家新签对外

承包工程项目合同 2533 份，新签合同额 3385 亿元人民币，同比下降 11.8%（折合 522.1 亿美元，同比下降 11.9%），占同期我国对外承包工程新签合同额的 50.4%；完成营业额 2489.7 亿元人民币，同比下降 2.2%（折合 384 亿美元，同比下降 2.4%），占同期总额的 54.4%。

## 五、PPP 模式推进情况

**PPP 市场规模稳中有增。**上半年，新入库项目 279 个、投资额 4586 亿元，同比减少 1140 亿元、下降 19.9%。6 月，新入库项目 63 个、投资额 729 亿元。截至 6 月末，累计在库项目 10354 个、投资额 16.5 万亿元。累计签约项目 7934 个、投资额 13.1 万亿元，签约率 79.8%。累计开工建设项目 5280 个、投资额 8.7 万亿元，开工率 53.1%。累计运营服务项目 1988 个，投资额 2.8 万亿元。

**中西部地区项目多。**上半年，新入库项目投资额前五位是甘肃 785 亿元、辽宁 499 亿元、江西 429 亿元、河北 322 亿元、山东 291 亿元。累计在库项目投资额前五位是云南 1.3 万亿元、贵州 1.3 万亿元、四川 1.1 万亿元、河南 1.1 万亿元、浙江 1.0 万亿元，合计占管理库总投资额的 35.3%。

**交通运输、市政工程项目居前。**上半年，新入库项目投资额前五位是交通运输 1948 亿元、市政工程 899 亿元、城镇综合开发 581 亿元、林业 266 亿元、教育 125 亿元。累计在库项目投资额前五位是交通运输 5.9 万亿元、市政工程 4.6 万亿元、城镇综合开发 2.0 万亿元、生态建设和环境保护 1.1 万亿元、水利建设 3982 亿元，合计占管理库总投资额的 84.6%。

**新入库“两新一重”项目投资超七成。**上半年，新入库项目 210 个、投资额 3534 亿元，占全部新入库项目的 77.0%。截至 6 月末，累计在库项目 8,764 个、投资额 14.2 万亿元；其中，签约项目 6804 个、投资额 11.4 万亿元；开工建设项目 4586 个、投资额 7.6 万亿元。

**助力脱贫县推进乡村振兴。**上半年，新入库项目 67 个、投资额 858 亿元。截至 6 月末，脱贫县项目累计 1671 个、投资额 1.3 万亿元；其中，签约项目累计 1089 个、投资额 8477 亿元；开工建设项目 664 个、投资额 4894 亿元。

**污染防治和绿色低碳项目投资占三成。**上半年，新入库项目 123 个，投资额 1263 亿元。截至 6 月末，累计在库项目 5943 个、投资额 5.7 万亿元，分别占管理库的 57.4%和 34.9%；其中签约项目累计 4479 个、投资额 4.6 万亿元；开工建设项目累计 2999 个、投资额 3.0 万亿元。

**增进民生福祉，提高人民幸福感获得感。**上半年，新入库项目 44 个、投资额 333 亿元。截至 6 月末，累计服务消费领域项目 1498 个、投资额 1.2 万亿元；累计签约项目 1086 个、投资额 8926 亿元；累计开工建设项目 703 个、投资额 5743 亿元。

**支持区域协同高质量发展。**京津冀地区新入库项目 25 个、投资额 351 亿元；累计入库项目 623 个、投资额 1.3 万亿元。长江经济带新入库项目 97 个、投资额 1587 亿元；累计入库项目 4405 个、投资额 8.2 万亿元。黄河流域新入库项目 95 个、投资额 1444 亿元；累计入库项目 3432 个、投资额 4.8 万亿元。

PPP 财政支出责任总体处于安全区间。全国 2763 个有 PPP 项目入库的行政区中，2729 个行政区 PPP 项目合同期内各年度财政承受能力指标值均在 10%红线以下。其中 2035 个行政区财承占比低于 7%预警线，1574 个行政区低于 5%；有 34 个行政区超 10%，这些行政区已停止新项目入库。

此外，截至 6 月末，累计储备清单项目 3619 个、投资额 4.1 万亿元。储备清单项目尚未进入管理库。

## 六、第二季度建筑业相关政策文件

★ 4 月 27 日，住房和城乡建设部办公厅发布《住房和城乡建设部 2022 年信用体系建设工作要点的通知》。

通知要求，要按照全国住房和城乡建设工作会议精神，扎实推进信用体系建设，进一步规范和健全住房和城乡建设领域失信行为认定、记录、归集、共享和公开，积极发挥信用体系在支撑“放管服”改革、营造公平诚信的市场环境、提升政府监管效能等方面的重要作用，逐步建立健全信用承诺、信用评价、信用分级分类监管、信用激励惩戒、信用修复等制度，促进住房和城乡建设事业高质量发展，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

★ 5 月 12 日，住房和城乡建设部发布《关于印发“十四五”工程勘察设计行业发展规划的通知》。

为指导和促进“十四五”时期工程勘察设计行业高质量发展，根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，住房和城乡建设部组织编制了《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》。

《规划》明确了“十四五”工程勘察设计行业发展目标分为总体目标、分项目标。在总体目标方面。“十四五”时期，工程勘察设计行业稳步发展，规模持续扩大，效益显著提高，勘察设计中在工程建设中的引领作用进一步凸显。勘察设计相关法规制度不断完善，市场环境进一步优化，诚信体系初步建立，勘察设计质量得到充分保障。工程勘察设计行业绿色化、工业化、数字化转型全面提速，技术管理创新和综合服务能力不断增强，标准化、集成化水平进一步提升，持续助力建筑业高质量发展。

在分项目标方面。在总体目标下，《规划》提出了“五个进一步”的分项目标，即市场环境进一步优化、设计质量进一步提升、创新能力进一步增强、人才结构进一步优化、发展效益进一步提高。每个分项目标都提出了更为具体化的工作要求，将为检验《规划》实施绩效提供可对比的标尺。

《规划》坚持问题导向，围绕行业发展需求，提出了7个方面的主要任务。

一是优化发展环境。针对勘察设计市场低价、无序、恶性竞争等问题，提出“稳步推进市场准入制度改革，营造健康有序市场环境，进一步优化招投标管理制度，完善信用管理和协同监管机制”等举措，健全市场运行机制。

二是严守发展底线。针对勘察设计企业内部质量监管机制松散及政府监管方式单一、监管能力不强、处罚力度不足等问题，提出“加强建筑和城市风貌管理，完善勘察设计质量责任体系，创新勘察设计质量监管方式，深化施工图审查制度改革，探索建立勘察设计

质量保险制度”等举措，保障勘察设计质量。

三是提高发展质量。针对勘察设计领域贯彻新发展理念不强、引领作用发挥不足等问题，提出“全面落实绿色发展理念，提升建筑绿色低碳设计水平，发挥绿色勘察基础作用，加强低碳关键技术研发应用，完善建筑工程质量标准”等举措，推进建筑业绿色低碳发展。

四是增强发展动力。针对勘察设计企业重经营、轻科研、创新动力不足、创新能力不强等问题，提出“完善勘察设计科技创新体制机制，持续加强前瞻性技术研究，发挥企业创新主体作用，增强方案设计原创能力”等举措，提升科技创新能力。

五是提升发展效能。针对行业数字化转型意愿不强、自主可控BIM软件应用比例低等问题，提出“推进勘察设计企业管理信息系统升级迭代，推进BIM全过程应用，推广工程项目数字化交付，积极推进智能化标准化集成化设计”等举措，推动行业数字化转型。

六是完善发展方式。针对勘察设计企业业务模式单一、全链条整合能力弱的问题，提出“稳步推进工程总承包模式，推广全过程工程咨询，推进建筑师负责制，进一步推行岩土工程专业体制”等举措，推进多元服务模式。

七是筑牢发展基础。针对行业人才吸引力下降、发展后劲不足的问题，提出“创新人才培养和激励机制，壮大行业领军人才队伍，增强注册执业人员综合能力，加强行业人员职业道德建设”等举措，优化行业人才培养体系。

★ 5月27日，住房和城乡建设部、国家发展改革委、水利部发布《关于印发“十四五”城市排水防涝体系建设行动计划的通知》。

《计划》就进一步加强城市排水防涝体系建设，提出了全面排查城市防洪排涝设施薄弱环节、系统建设城市排水防涝工程体系、加快构建城市防洪和排涝统筹体系、着力完善城市内涝应急处置体系、强化实施保障 5 个方面共 20 项任务，明确了相关部门责任分工。

《计划》提出，要排查城市排水防涝设施、城市防洪工程设施、城市自然调蓄空间等存在的薄弱环节，研判灾害风险；要摸清城市排水防涝应急管理能力和排查城市供水供气等生命线工程防汛安全隐患。

《计划》明确，要实施排水管网和泵站建设工程、排涝通道工程、雨水源头减排工程、城市积水点专项整治工程，落实具体工程建设任务，推进系统化治理。

《计划》要求，统筹城市防洪和排涝，实施防洪提升工程、雨洪调蓄利用工程，加强城市竖向设计，整体提升雨水蓄排能力；强化能力风险研判、实施洪涝“联排联调”、完善城市内涝应急处置体系，从管理上增强内涝防治和应急处置能力。

《计划》强调，落实城市人民政府排水防涝工作的主体责任，有关部门应将排水防涝体系建设项目列入城市年度建设计划或重点工程计划，加强项目储备和前期工作；要加强排水防涝专业化队伍建设，加强资金保障，支持城市内涝治理重点领域和关键环节。

---

中国施工企业管理协会行业发展部

电 话：（010）63253480    63253471    63253456

传 真：（010）63253459

邮 箱：[hyfz@cacem.com.cn](mailto:hyfz@cacem.com.cn)