

北京市2022年重点工程计划

序号	项目名称	新建/续建项目
合计（300项）		
一、科技创新及高精尖产业（100项）		
（一）重大科技设施平台集群（7项）		
1	人类器官生理病理模拟装置	新建项目
2	综合极端条件实验装置	续建项目
3	高能同步辐射光源	续建项目
4	空间环境地基综合监测网（子午工程二期）	续建项目
5	多模态跨尺度生物学成像设施	续建项目
6	第二批交叉平台项目（打捆）	续建项目
7	怀柔科学城科教基础设施项目（打捆）	续建项目
（二）先进制造业（33项）		
8	智能制造产业基地项目	新建项目
9	京东方健康事业核心能力基地	新建项目
10	诺诚健华抗肿瘤创新药物生产基地项目一期	新建项目
11	创新模型及药物发现筛选技术平台	新建项目
12	艾美疫苗中国总部及新型疫苗产业化基地一期项目	新建项目
13	康龙化成制剂开发及生产CDMO平台项目	新建项目
14	谊安大兴生物科学园项目	新建项目
15	大兴氢能示范区南区	新建项目
16	丰田燃料电池研发中心项目	新建项目
17	新光凯乐高端乘用车核心零部件国产化项目	新建项目
18	储能高性能固态锂电池产业化项目	新建项目
19	安盾兰达智能机器人安全防御系统研产基地项目	新建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
20	小米智能工厂二期	续建项目
21	理想汽车全球旗舰工厂	续建项目
22	北京奔驰汽车制造升级改造建设项目	续建项目
23	京东方生命科技创新中心	续建项目
24	中芯北方12英寸集成电路生产线（二期）工程	续建项目
25	第三代等先进半导体产业标准化厂房	续建项目
26	北方华创半导体装备研发及产业化扩产项目	续建项目
27	华卓精科半导体装备关键零部件研发制造二期项目	续建项目
28	天科合达产业化基地建设项目	续建项目
29	国望光学系统项目	续建项目
30	高端制造业基地标准化厂房建设	续建项目
31	天空之境产业广场项目	续建项目
32	北京亦昭生物医药中试研发生产基地	续建项目
33	北京沃森创新疫苗产业园建设项目	续建项目
34	北京三元基因新工厂建设项目	续建项目
35	民海生物新型疫苗国际化产业基地建设项目（一期）	续建项目
36	华润生命科学园	续建项目
37	北京石化新材料科技产业基地	续建项目
38	怀柔科技创新基地	续建项目
39	福田戴姆勒汽车公司高端重卡智能工厂技术改造项目	续建项目
40	桑普新源延庆新厂区建设项目	续建项目
（三）服务业扩大开放（9项）		
41	中关村论坛永久会址	新建项目
42	大兴临空经济区国际航空总部园	新建项目
43	北京国际设计周永久会址配套项目（北泡地块二期项目）	新建项目
44	天竺综保区联络线及园区附属设施（打捆）	新建项目
45	国家会议中心二期项目	续建项目
46	新国展二期项目	续建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
47	栖湖组团项目	续建项目
48	大兴国际机场教育科研基地	续建项目
49	东直门交通枢纽暨东华国际广场商务区项目	续建项目
(四) 数字经济 (14项)		
50	5G基站建设 (打捆)	新建项目
51	高级别自动驾驶示范区建设3.0	新建项目
52	北京园博数字经济产业园	新建项目
53	电投工业互联网数据安全信息港	新建项目
54	中关村京西人工智能创新中心	新建项目
55	南中轴国际文化科技园	新建项目
56	学院路科技园东升园	新建项目
57	菜鸟中国智能骨干网	新建项目
58	房山区琉璃河物流园	新建项目
59	区块链先进算力实验平台	续建项目
60	中关村工业互联网产业园	续建项目
61	北京未来科学城智慧城市运行服务中心 (IOC) 工程	续建项目
62	顺丰华北智慧物流总部基地	续建项目
63	京东密云智能电商产业园	续建项目
(五) 金融业 (5项)		
64	新华1949文化金融与创新产业园二期项目	新建项目
65	中国民生银行CBD总行办公大楼项目	续建项目
66	北京银行保险产业园北区I区651地块	续建项目
67	广发金融中心 (北京)	续建项目
68	丽泽开创金润项目 (D07、08地块)	续建项目
(六) 科技创新空间资源 (21项)		
69	通用人工智能产业园	新建项目
70	小米未来产业园	新建项目
71	小米创研中心	新建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
72	中国电建科技创新产业园	新建项目
73	领军人才培育基地	新建项目
74	大兴临空经济区综保区生命健康科研园	新建项目
75	中关村平谷国家农业科技创新示范区	新建项目
76	国家网安园高效服务配套	新建项目
77	金隅数字供应链产业园示范项目	新建项目
78	城市织补创新工场项目一期（西区、中区）	续建项目
79	阿里巴巴北京总部园区	续建项目
80	颐堤港二期项目	续建项目
81	中坤广场升级改造项目	续建项目
82	中关村东升科技园三期项目	续建项目
83	中关村创客小镇二期项目	续建项目
84	中关村科创生态产业园	续建项目
85	中国电科科技创新园	续建项目
86	中关村西三旗(金隅)科技园建设	续建项目
87	怀柔区金隅兴发教育科技产业园区项目	续建项目
88	国家高端仪器和传感器产业基地-怀柔科学城创新基地示范项目起步区	续建项目
89	副中心硬科技产业示范基地	续建项目
(七) 文化旅游产业 (11项)		
90	房山区长阳地区重大文旅项目	新建项目
91	国家大熊猫繁育基地项目	新建项目
92	首寰度假酒店（二期）	新建项目
93	王平煤矿文化旅游休闲区	新建项目
94	宋庄小堡印象街及周边区域改造提升项目	新建项目
95	全球舞台剧创研与版权交易中心	新建项目
96	延庆辉煌云栖谷项目(二期)	新建项目
97	雁栖岛配套提升项目	新建项目
98	北京环球主题公园0024、0038地块新建酒店	新建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
99	东城区地铁6号线东四站织补项目	续建项目
100	台湖演艺小镇国际图书城提升改造项目	续建项目
二、基础设施（100项）		
（一）铁路（6项）		
101	市郊铁路亦庄线工程	新建项目
102	S6线（新城联络线）	新建项目
103	京唐城际铁路（北京段）	续建项目
104	城际铁路联络线（一期）	续建项目
105	市郊铁路城市副中心线整体提升（北京西至良乡段）工程	续建项目
106	市郊铁路东北环线工程	续建项目
（二）轨道交通（11项）		
107	城市副中心M101线	新建项目
108	轨道交通6号线南延	新建项目
109	轨道交通16号线	续建项目
110	轨道交通昌平线南延一期	续建项目
111	轨道交通3号线一期	续建项目
112	轨道交通13号线扩能提升工程	续建项目
113	轨道交通17号线北段	续建项目
114	轨道交通新机场线北延	续建项目
115	轨道交通28号线（CBD线）	续建项目
116	轨道交通22号线（平谷线）	续建项目
117	轨道交通12号线	续建项目
（三）站城一体化交通枢纽（11项）		
118	自贸区（海淀）永丰TOD综合体	新建项目
119	北京城市副中心站综合交通枢纽工程	续建项目
120	丽泽城市航站楼	续建项目
121	霍营（黄土店）综合交通枢纽	续建项目
122	苹果园综合交通枢纽	续建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
123	朝阳站交通枢纽	续建项目
124	丰台站交通枢纽	续建项目
125	望京西综合交通枢纽	续建项目
126	环球影城北综合交通枢纽	续建项目
127	东夏园交通枢纽	续建项目
128	通马路综合交通枢纽	续建项目
(四) 公路 (10项)		
129	京密高速 (机场南线-六环路)	新建项目
130	南山环线三期道路工程	新建项目
131	京雄高速 (北京段)	续建项目
132	承平高速	续建项目
133	京哈高速加宽改造	续建项目
134	国道109新线高速公路 (六环-市界)	续建项目
135	东六环加宽 (入地) 改造工程	续建项目
136	国道230 (G104-九德路) 道路工程	续建项目
137	厂通路	续建项目
138	通怀路	续建项目
(五) 城市道路 (20项)		
139	亮马河北路	新建项目
140	运河东大街东延	新建项目
141	中东路	新建项目
142	云岗路西延	新建项目
143	永引渠南路西延	新建项目
144	大羊坊路	新建项目
145	王化路	新建项目
146	第四使馆区配套道路	新建项目
147	金盏国际合作服务区配套道路工程	新建项目
148	首钢园区配套道路	新建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
149	中关村平谷农业科技园区市政配套工程	新建项目
150	安立路快速化改造工程	续建项目
151	北清路快速化改造工程	续建项目
152	京密快速路	续建项目
153	通马路改扩建工程	续建项目
154	京良路西段	续建项目
155	通久路二期道路工程	续建项目
156	定泗路	续建项目
157	自专路周边区域慢行系统提升工程东拓段	续建项目
158	南中轴路（永安路~珠市口大街）	续建项目
（六）交通基础设施配套（8项）		
159	望京区域交通综合治理建设项目	新建项目
160	鲁疃公交中心站及停车设施	新建项目
161	轨道交通3号线一期地下综合管廊工程	新建项目
162	地铁1号线福寿岭站启用改造工程	续建项目
163	福寿岭公交中心站	续建项目
164	文旅区西区公交中心站	续建项目
165	回龙观公交保养场及场站工程	续建项目
166	怀柔科学城起步区综合管廊	续建项目
（七）水务工程（14项）		
167	温潮减河工程	新建项目
168	核心区供水管网改造一期工程	新建项目
169	第一批中心城区雨污水管线治理工程	新建项目
170	西南二环水系滨水空间开放提升工程	新建项目
171	海淀温泉水厂	新建项目
172	稻香湖再生水厂二期工程	新建项目
173	坝河滨水空间建设一期工程	新建项目
174	东沙河综合治理工程	新建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
175	妫水河南部水系连通工程	新建项目
176	永定河平原南段综合治理与生态修复工程（一期）	续建项目
177	永定河山峡段综合治理与生态修复工程	续建项目
178	清河下段生态治理工程	续建项目
179	北运河杨洼船闸建设工程	续建项目
180	三山五园水系（北旱河、金河、万泉河）建设项目	续建项目
（八）能源设施（14项）		
181	亦庄500千伏输变电工程	新建项目
182	丽泽220千伏输变电工程	新建项目
183	西田各庄220千伏输变电工程	新建项目
184	工体110千伏输变电工程	新建项目
185	农村地区煤改清洁能源取暖项目	新建项目
186	城市燃气管道老化更新改造工程	新建项目
187	城市副中心老城地区主次干路电力架空线入地	新建项目
188	华能北京热电厂燃机烟气余热利用项目	新建项目
189	中关村丰台园西一区综合能源供能项目	新建项目
190	CBD500千伏输变电工程	续建项目
191	通州北500千伏输变电工程	续建项目
192	丰火站220千伏输变电工程	续建项目
193	鲁谷和北重供热厂供热调峰及配套热网工程	续建项目
194	城市副中心城市绿心起步区地源热泵供热、供冷系统	续建项目
（九）固液态废物处理设施（6项）		
195	北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目	新建项目
196	安定循环经济园区	续建项目
197	大屯垃圾转运站提标改造	续建项目
198	河东资源循环利用中心一期	续建项目
199	蓝翠鸟资源综合利用项目	续建项目
200	顺义区生活垃圾处理中心-焚烧三期工程	续建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
三、民生改善项目（100项）		
（一）住房（8项）		
201	2022年政策性住房项目（打捆）	新建项目
202	瀛海国际人才公寓	新建项目
203	新首钢国际人才社区(核心区北区036地块)项目	续建项目
204	新首钢国际人才社区（核心区南区）	续建项目
205	副中心国际人才社区	续建项目
206	望京人才公寓	续建项目
207	雁栖国际社区	续建项目
208	翠湖国际人才社区	续建项目
（二）教育（22项）		
209	首都医科大学新校区（校本部）	新建项目
210	北京第四实验学校	新建项目
211	北京市八一实验学校建设项目	新建项目
212	清华大学通州金融发展与人才培养基地	新建项目
213	中国人民大学通州新校区一期建设项目	续建项目
214	北京工商大学良乡校区二期新建工程	续建项目
215	北京城市学院顺义校区三期建设工程	续建项目
216	北京信息科技大学新校区建设工程	续建项目
217	北京教育学院丰台分院实验学校	续建项目
218	北京第一实验学校	续建项目
219	北京市第一六一中学南校区改扩建工程	续建项目
220	长阳镇起步区2号地一贯制学校建设工程	续建项目
221	清华大学附属中学昌平学校建设工程	续建项目
222	北京市十一学校石景山学校新建工程	续建项目
223	北大附中石景山学校（新址）建设工程	续建项目
224	北京二中通州校区改扩建工程	续建项目
225	北京师范大学附属实验中学顺义分校新建工程	续建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
226	紫金新干线学校二期建设工程	续建项目
227	北京未来城学校建设工程	续建项目
228	一零一中学怀柔校区扩建项目	续建项目
229	延庆区第一职业学校迁址新建工程	续建项目
230	东城区特殊教育学校改扩建工程	续建项目
(三) 医疗养老 (23项)		
231	北京嘉会国际化医院	新建项目
232	丰台中西结合医院二期工程	新建项目
233	房山区中医医院新院区建设工程	新建项目
234	德茂养老项目	新建项目
235	首都医科大学附属北京朝阳医院东院建设工程	续建项目
236	北京口腔医院迁建工程	续建项目
237	北京卫生职业学院新院区建设项目	续建项目
238	首都医科大学附属北京友谊医院通州院区二期建设项目	续建项目
239	北京积水潭医院回龙观院区二期扩建工程	续建项目
240	北京清华长庚医院二期工程	续建项目
241	首都儿科研究所附属儿童医院通州院区	续建项目
242	北京友谊医院顺义院区建设工程	续建项目
243	首都医科大学附属北京世纪坛医院急诊急救综合楼建设工程	续建项目
244	首都医科大学附属北京安贞医院通州院区	续建项目
245	中关村生命科学园研究型国际医疗产业转化平台项目	续建项目
246	东城区第一人民医院异地迁建	续建项目
247	安贞东方医院项目	续建项目
248	海淀区苏家坨中心医院建设工程	续建项目
249	丰台医院提质改建	续建项目
250	平谷区妇幼保健院迁建工程	续建项目
251	北京回龙观医院科研教学康复楼建设项目	续建项目
252	北京大学首钢医院新建门急诊医技大楼	续建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
253	医物园养老项目	续建项目
(四) 文化 (13项)		
254	中国杂技艺术中心	新建项目
255	北京歌舞剧院	新建项目
256	路县故城考古遗址公园二期	新建项目
257	大葆台西汉墓遗址保护及博物馆改建工程	新建项目
258	首都博物馆东馆 (大运河博物馆)	续建项目
259	城市副中心剧院	续建项目
260	城市副中心图书馆	续建项目
261	城市绿心三大公共建筑共享配套设施建设项目	续建项目
262	三山五园艺术中心项目 (海淀博物馆升级改造)	续建项目
263	北昆国际文化艺术中心	续建项目
264	路县故城遗址保护展示工程	续建项目
265	琉璃河西周燕都考古遗址公园	续建项目
266	大运河源头遗址公园	续建项目
(五) 体育 (4项)		
267	通州区体育场升级改造	新建项目
268	北京工人体育场改造复建项目	续建项目
269	回龙观体育文化公园南部场馆建设工程	续建项目
270	潞城全民健身中心	续建项目
(六) 绿化 (11项)		
271	新一轮百万亩造林绿化2022年项目 (造林)	新建项目
272	南苑森林湿地公园先行启动区城市森林片区建设工程	新建项目
273	温榆河公园昌平段 (二期) 建设工程	新建项目
274	温榆河公园顺义二期工程 (含蓄滞洪区)	新建项目
275	奥北森林公园建设工程	新建项目
276	西山慢行步道	新建项目
277	朝阳绿道	新建项目

序号	项目名称	新建/续建项目
278	温榆河公园朝阳段一期	续建项目
279	温榆河公园顺义段一期	续建项目
280	昌平区沙河湿地公园	续建项目
281	北京霞云岭国家森林公园（东北区域）建设工程	续建项目
（七）城市应急保障设施（11项）		
282	首都精准天气预报服务和重大活动人工影响天气保障工程	新建项目
283	密云区汛后水务设施水毁修复工程	新建项目
284	石楼油库隐患改造项目	新建项目
285	平谷新城东部片区雨污合流管网改造工程	新建项目
286	复星北铃公共卫生应急产业与危重症诊疗技术工程中心	新建项目
287	北京城市副中心农产品供应中心	新建项目
288	农副产品动态储备及流通加工中心	新建项目
289	朝阳区消防指挥中心及百子湾特勤消防站建设工程	新建项目
290	北京粮油应急保障中心建设项目	续建项目
291	北京市疾病预防控制中心迁建项目	续建项目
292	京平公转铁综合物流枢纽产业园	续建项目
（八）老旧小区改造及街区更新（8项）		
293	老旧小区综合整治（打捆）	新建项目
294	中关村广场城市更新	新建项目
295	国子监街区平房直管公房申请式退租及恢复性修建一期项目	新建项目
296	南大街片区居民申请式腾退和历史街区修复	新建项目
297	新科广场升级改造项目	新建项目
298	隆福文化街区修缮更新项目	续建项目
299	大栅栏观音寺片区老城保护更新项目	续建项目
300	京张铁路遗址公园建设工程（一期）	续建项目