

张家口首都水源涵养功能区和生态环境支撑区建设任务表

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
一、提升水源涵养能力				
1	新建乌拉哈达水库	东水库总库容 6351 万立方米，西水库总库容 5457 万立方米，建成后 50%保证率可向下游年供水 3430 万立方米，其中向市区生产生活年供水 1980 万立方米	冬奥会后 适时启动	省水利厅，张家口市政府
2	洋河、桑干河、清水河综合整治工程	通过防洪薄弱环节治理及生态修复，实现河道防洪工程全面达标、河流生态通道贯通、河岸带生态环境持续改善	2025 年	
3	坝上退减水浇地	分批次开展退减灌溉，退减水浇地 119 万亩	2029 年	省农业农村厅、省水利厅，张家口市政府
4	引黄济张工程（册田水库引水）	利用山西省阳高县天阳盆地地下水置换工程的引水线路和富余输水能力，从山西省大同市册田水库通过泵站扬水后，采用有压自流输水方式，修建输水管道穿马蹄山隧洞，至南洋河上游白登河，再沿南洋河、洋河至张家口市腰站堡水厂	2028 年	省水利厅，张家口市政府
5	云州水库调水二期工程	谋划实施云州水库调水工程，一期调水 500 万立方米已完成，二期工程年调水规模为 2100 万立方米	2025 年	
6	流域治理工程	实施京津风沙源治理二期工程水利项目、国家水土保持重点建设工程，完成治理水土流失面积 200 平方公里	2022 年	
二、增强林草湿地系统功能				
7	植树造林	落实《河北省张家口市及承德市坝上地区植树造林实施方案》，在张家口市实施人工造林 50 万亩、补植补造 45 万亩、重度退化林修复 11 万亩、中轻度退化林修复 27.5 万亩	2022 年	省发展改革委、省林业和草原局，张家口市政府
8	坝上退化草原人工种草生态修复试点	依托草原生态修复治理项目，在张北、尚义两县治理重度退化草原 1 万亩、中度退化草原 2.37 万亩，建设草种繁育基地 0.5 万亩，实施鼠虫害防治 116 万亩	2020 年	省林业和草原局，张家口市政府

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
9	草原建设	对坝上地区农业基础差、种植效益低的旱地，退耕还草种草 180 万亩	2022 年	省林业和草原局，张家口市政府
10	草原公园挂牌	建成第一批尚义县察汗淖尔、张北县中都、康保县卧龙图、沽源县杨家营、察北管理区白塔、塞北管理区等 6 个草原公园。计划第二批再挂牌 4 个草原公园	2022 年	省林业和草原局，张家口市政府
11	示范牧场建设	建成一批示范牧场	2035 年	省农业农村厅，张家口市政府
12	湿地公园建设工程	计划升级 8 个国家级湿地公园，加大 8 个国家湿地公园建设力度，新建省级湿地公园 4 个，重新申报 2 个国家级湿地公园，实施退耕还湿、湿地恢复工程，实施湿地植被恢复、鸟类栖息地恢复、退养还滩、湿地污染综合治理、湿地生态补水等湿地生态修复工程	2035 年	省林业和草原局，张家口市政府
13	湿地自然保护区建设工程	建设宣化黄羊滩省级自然保护区，实施基础设施建设工程、湿地恢复与生态修复工程、科研监测工程和宣传教育工程	2035 年	省林业和草原局，张家口市政府
三、实施矿山综合整治				
14	矿山有序退出	通过取缔关闭、引导退出和转型发展等一系列手段，实现 80% 左右原有矿山有序退出	2020 年	省自然资源厅，张家口市政府
15	修复治理责任主体灭失矿山迹地	以自然恢复为主，修复治理首都周边、“三区两线”范围内责任主体灭失矿山迹地	2020 年	省自然资源厅，张家口市政府
四、改善提升环境质量				
16	清洁供暖	落实《河北省张家口市冬季清洁取暖试点实施方案》，实施电供暖 2029 万平方米，气供暖 2.53 万平方米，生物质热电联产 110 万平方米，太阳能跨季节储热 10 万平方米，热电联产集中供热 891.32 万平方米	2021 年	省发展改革委、省住房城乡建设厅、省生态环境厅，张家口市政府
17	电厂深度治理	实施燃煤电厂深度治理，开展除尘、脱硫、脱硝提标改造	2022 年	省生态环境厅，张家口市政府

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
18	加快清洁燃煤锅炉应用	35 蒸吨/小时以上保留燃煤锅炉达到超低排放标准，加快清洁高效燃煤锅炉应用	2020 年	省生态环境厅，张家口市政府
19	开展水源地保护	完成市、县城市水源地保护区环境整治工作，积极推进供水人口在 1 万人或日供水 1000 吨以上的乡镇农村饮用水水源调查评估和保护区划定工作	2020 年	省生态环境厅，张家口市政府
20	城乡污水治理	建设张家口市主城区第二污水处理厂	2025 年	省住房城乡建设厅，张家口市政府
21		推进重点镇污水处理设施建设	2020 年	
22	重点河流水体保护	实施重点入河排污口综合治理，深化流域水污染防治，境内水体控制断面水质Ⅲ类比例达到 87.5% 以上	2020 年	省生态环境厅，张家口市政府
23	保障输水质量	重点河流实行入水库水质目标管理和达标入库制度	2021 年	省生态环境厅，张家口市政府
24	白洋淀流域上游生态环境治理和保护	推进涿鹿县白洋淀流域上游水环境质量改善，境内白洋淀流域上游河流水质稳定保持或好于国家地表水环境质量Ⅱ类标准	2035 年	省生态环境厅、省水利厅，张家口市政府
25	土壤分类治理	完成农产品禁止生产区划定，调整农业种植结构	2020 年	省农业农村厅，张家口市政府
26		全市污染地块安全利用率达到 90% 以上	2020 年	省生态环境厅、省自然资源厅，张家口市政府
27	农业清洁生产	主要农作物绿色防控覆盖率达到 28% 以上，主要农作物统防统治覆盖率达到 35% 以上，化肥农药使用量零增长	2020 年	省农业农村厅，张家口市政府
28		全市畜禽粪污综合利用率达到 75% 以上，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 100%	2020 年	
29		不断完善企业回收、农户参与、政府监管、市场推进的农膜回收利用体系，农膜回收率达到 82% 以上	2021 年	
30		农作物秸秆综合利用率达到 95% 以上	2021 年	

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
31	固体废弃物资源化利用	建设建筑垃圾资源化利用、生活垃圾无害化处理项目	2022 年	省住房城乡建设厅，张家口市政府
32	区域协同执法	初步建立北京—张家口、乌兰察布—大同一张家口区域协同执法和信息共享机制	2020 年	省生态环境厅，张家口市政府
33	“三线一单”管理	统筹生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线，制定实施环境准入负面清单	2021 年	
34	绿色发展价格机制	探索制定利于节能的污水处理收费、固体废弃物收费、用水价格机制	2022 年	省发展改革委，张家口市政府
35		争取可再生能源强制配额绿色价格政策	2021 年	省发展改革委，张家口市政府
五、优化发展绿色产业				
36	做强可再生能源产业	风电装机规模达 1300 万千瓦	2022 年	省发展改革委、省工业和信息化厅、冀北电力公司，张家口市政府
37		完成重点可再生能源装备项目建设，建成可再生能源高端装备制造集聚区	2022 年	
38		完成重点储能示范项目建设	2022 年	
39		光伏发电装机规模达 600 万千瓦	2022 年	
40	做精氢能产业	建成氢能产业创新研发平台、氢燃料电池汽车及氢能研究院、氢能公共检测服务平台，力争实现燃料电池电堆等核心零部件的国产化，积极申请一批具有国际先进水平的专利，参与一批国内外高水平相关标准制定	2021 年	省发展改革委、省市场监督管理局、省科技厅，张家口市政府
41		到 2021 年，氢能产业全产业链累计产值达到 70 亿元，年制氢能力达 2.1 万吨，引入企业数量 20 家以上；到 2035 年，累计引入有关企业数量 100 家以上	2021 年、2035 年	省发展改革委，张家口市政府
42		到 2021 年，累计推广各类氢燃料电池汽车 2000 辆，配套建设加氢站；到 2035 年累计推广各类氢燃料电池汽车 5.5 万辆以上，建成加氢站 100 个以上	2035 年	

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
43	做大冰雪产业	打造冰雪运动特色小镇	2021年	省工业和信息化厅、省发展改革委、省商务厅、省文化和旅游厅、省体育局、省教育厅，张家口市政府
44		以奥运村为核心，打造高端滑雪旅游度假区，建成世界级滑雪场3个以上、大型综合滑雪场13个、滑冰场（馆）80个	2025年	
45		推行“百万青少年上冰雪”和“校园冰雪计划”，推进冰雪运动进校园，到2025年冬季运动特色学校达到80所以上	2025年	
46		组建冬季运动管理机构，组织开展各类国际冰雪交流活动，开展“冰雪华夏”嘉年华系列活动	2022年	
47		培育现代商业业态，做大冰雪运动装备销售业规模	2021年	
48		培育一批冰雪装备知名品牌，推动传统制造企业转型发展	2021年	
49		推进宣化区、高新区冰雪产业基地建设，鼓励企业研发核心技术，开发造雪机、压雪车、滑雪板等装备	2022年	
50		做优大数据产业	建设国家互联网信息产业园	
51	大力实施宽带网络光纤化改造		2020年	
52	设立张家口大数据交易所		2022年	
53	实施大数据应用示范工程，以应用带动大数据技术和产品研发，形成面向各行业的成熟的大数据解决方案，推动行业创新发展		2022年	省发展改革委、省工业和信息化厅、省通信管理局、省科技厅、省地方金融监管局，张家口市政府
54	建立大数据呼叫中心，推进中国移动、联通、电信、广电通信运营商，中兴、华为等通信设备制造商，以及腾讯、京东等网络运营商及电商等各类客户服务业务迁移至张家口		2022年	
55	建设超大规模绿色数据中心产业集群。进行大数据产业顶层设计，加快张北云计算基地等园区建设，加快推进中都草原数据中心、亿安天下怀来云交换数据中心等一批重点大数据项目建设。到2020年，服务器规模达到50万台		2020年	
56	发展电子信息制造业，积极发展机柜、电脑装配、汽车电子零部件装配测试、航天电子零部件生产装配测试、移动通信设备组装测试、智能穿戴电子信息产品研发转化生产、智能终端信息产品研发转化生产、数字视听和智能医疗设备等配套产品制造业		2022年	
57	推进重点行业、典型企业开展大数据应用试点示范		2020年	

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
58	发展无人机产业	培育形成 5 家骨干企业，行业企业数量超过 100 家，建成一批“无人机+”试点示范项目	2025 年	省发展改革委、省工业和信息化厅、省科技厅，张家口市政府
59		培育形成 15 家骨干企业，行业企业数量超过 300 家，形成一批可复制、可推广的“无人机+”应用品牌案例，促进京津冀无人机产业一体化发展	2030 年	
60		建成一批高水平国家重点实验室、技术转移中心，成为全国无人机产业发展领先地位	2035 年	
61	培育发展特色服务业	整合区域温泉优势，推动基础健康产业发展，形成张家口特色温泉康养品牌	2022 年	省文化和旅游厅、省卫生健康委、省自然资源厅，张家口市政府
62		将草原天路建设成为风景名胜区	2021 年	省林业和草原局，张家口市政府
63		建设一批森林公园和草原生态旅游度假区	2022 年	省林业和草原局，张家口市政府
64		重点完善一批国家湿地公园观鸟栈道、水禽栖息等配套设施建设，开发一批集观光、科考、度假、节庆于一体的湿地旅游产品	2022 年	省林业和草原局、省文化和旅游厅，张家口市政府
65		打造张家口旅居休闲知名品牌。到 2020 年、2030 年、2035 年，省级旅游度假区分别达到 1 个、6 个、8 个；4A 级旅游景区分别达到 15 个、20 个、30 个；到 2030 年、2035 年，国家级旅游度假区分别达到 1 个、3 个，5A 级旅游景区分别达到 1 个、2 个	2020 年、2030 年、2035 年	省文化和旅游厅、省文物局，张家口市政府
66		充分利用古堡资源和现有影视基地，发展影视旅游业	2022 年	省广播电视局、省电影局，张家口市政府
67		培育发展一批工艺美术产业，打造工艺美术产业基地	2022 年	张家口市政府
68		培育形成一批国家、省级非物质文化遗产传统戏剧专业演出剧团或演艺企业集团	2022 年	省文化和旅游厅，张家口市政府
69		连续举办各类特色鲜明的文化节庆赛事	2021 年	省文化和旅游厅，张家口市政府

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
70		培育发展一批医养结合机构	2022 年	省卫生健康委、省民政厅，张家口市政府
71		搭建绿色产业融资的产融合作平台，加大绿色金融服务创新与绿色市场投资力度	2022 年	省地方金融监管局，张家口市政府
72	做细绿色生态农业	争创省级以上各类优秀农产品品牌 15 个左右，国家农产品地理标志达到 20 个以上，农产品区域公用品牌达到 10 个以上，企业领军品牌达到 5 个以上	2022 年	省农业农村厅、省林业和草原局，张家口市政府
73		在坝上地区推广种植灌木林，在蔚县、阳原县等地大面积经济兼用林大力发展林下经济，积极发展赏花、摘果为主题的观光旅游	2021 年	
74		深入发展生态循环的现代奶牛养殖业，打造京津冀安全奶源供应基地	2021 年	省农业农村厅，张家口市政府
75		加快建设现代化大型综合奶业集团，培育形成自主婴幼儿奶粉品牌	2022 年	省农业农村厅、省市场监督管理局，张家口市政府
76		大力发展葡萄种植及加工业，形成国内知名的葡萄酒生产加工基地，打造一流的葡萄文化产业园	2022 年	省农业农村厅、省文化和旅游厅、省工业和信息化厅，张家口市政府
77		重点培育 4 个农产品加工产业集聚区	2022 年	省农业农村厅、省工业和信息化厅，张家口市政府
78		争取将怀来农业科技园区打造成国家级农业科技园区，培育 1 家省级农业科技园区	2022 年	省科技厅，张家口市政府

六、推进城乡融合绿色发展

79	优化城镇发展布局	争取尽早完成张家口市国土空间规划批复	2019 年	省自然资源厅，张家口市政府
80		将张家口中心城区打造成独具魅力的生态宜居城市，将怀来建成辐射带动东南片区、蔚县建成辐射带动西南片区、张北建成辐射带动坝上地区的副中心城市	2025 年	省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省发展改革委，张家口市政府

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
81	扩展绿色空间	中心城区结合城市“双修”工作推进城市疏解与城市改造，完成绿色化提升改造	2020年	省住房城乡建设厅、省自然资源厅，张家口市政府
82	海绵城市建设	结合张家口市海绵城市建设专项规划，实施中心城区海绵城市改造，严格按照海绵城市标准推进新城区建设	2022年	省住房城乡建设厅、省自然资源厅，张家口市政府
83	推广绿色建筑	新建民用建筑全部执行《绿色建筑评价标准》，严格执行节能强制性标准	持续推进	省住房城乡建设厅，张家口市政府
84		整体打造绿色办公、绿色校园、绿色医院等一批示范项目，推进高能耗建筑及社区节能改造		
85		开展超低能耗建筑示范		
86	特色小镇建设	以崇礼富龙冰雪小镇、下花园区蝶恋花小镇、涿鹿县黄帝城文旅小镇等为重点，培育建设一批经济发达、环境优美、功能完善的特色小镇	2022年	省发展改革委，张家口市政府
87	人居环境整治	行政村实现亮化、硬化、绿化、美化，中心村和保留村人居环境明显改观，管护机制建立健全	2022年	省农业农村厅、省交通运输厅、省林业和草原局，张家口市政府
88		培育建设一批生态旅游美丽乡村精品示范点、示范县和示范片区	2022年	省农业农村厅、省交通运输厅、省林业和草原局，张家口市政府
89		推动农村基础设施提档升级		
90	乡村社会治理	发挥村民议事会、道德评议会、红白理事会、禁毒禁赌协会等群众组织作用	2022年	省民政厅，张家口市政府

七、强化绿色发展基础支撑

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
91	公路交通网	建成1条重点高速公路、1条国道、2条省道（1高速即延崇高速公路主线段；1国道即G510康保至化德；2省道：省道S241线照阳河至头百户公路康保县城至邓油坊段、崇礼城区至太子城公路）	2020年	省交通运输厅、省发展改革委，张家口市人民政府
92		完成张家口南客运枢纽北广场及崇礼南、太子城高铁站等冬奥客运枢纽项目	2020年	省交通运输厅、省发展改革委，张家口市人民政府
93		完成1200公里农村公路建设	2020年	
94		完成草原天路等重要旅游景观公路建设，打通与承德等周边地区旅游线路	2022年	
95	铁路交通网	新建张承旅游铁路一期工程	2024年	省发展改革委，张家口市人民政府
96	完善外送通道	±500千伏多端柔性直流示范工程建成投产，加快建设张北—雄安1000千伏特高压输变电工程	2020年	省发展改革委、冀北电力公司，张家口市人民政府
97	升级通信设施	奥运场馆及交通枢纽等重点区域实现5G网络和物联网标志性覆盖	2021年	省通信管理局，张家口市人民政府
98		奥运赛区实现互联网IPv6演化升级	2021年	
99	建设现代职业教育基地	与国内外一流职业教育机构和职业院校合作共建、联合办学，建成1—2个高水平职业教育中外合作办学项目	2030年	省教育厅，张家口市人民政府
100		争取1—2所职业院校列入国家或省“学历证书+若干职业等级证书”制度试点，建成5个以上具有辐射引领作用的职业教育实训基地	2030年	
101	提升医疗服务水平	逐步推进县级医院和乡镇卫生院建立紧密性医联体，二级以上公立医疗机构开展远程医疗	2022年	省卫生健康委，张家口市人民政府
102		引进优质医疗机构在张家口设立院区或分支机构，提高冬奥会张家口赛区医疗保障能力	2022年	
103		推进国家区域医疗中心建设	2022年	
104	提升文化设施水平	提升公共图书馆、文化馆和乡镇（街道）综合文化站建设水平	2022年	省文化和旅游厅，张家口市人民政府
105		重点实施一批文化产业项目	2022年	

序号	建设任务	实 施 内 容	完成时限	责任单位
106	加强科技转化应用	推动一批北京科技成果在张家口加快转化实施	2022 年	省科技厅，张家口市政府
107		加强科技冬奥合作，推动新能源汽车等新技术、新产品在北京 2022 冬奥会和冬残奥会推广利用	2022 年	省工业和信息化厅、省科技厅，张家口市政府
108	完善人才引进机制	推进人力资源服务产业园建设，开展人才管理改革试点	2022 年	省人力资源社会保障厅，张家口市政府

张家口首都水源涵养功能区和生态环境支撑区 建设重要指标年度任务分解表

目 标	现状	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	2035 年
农业用水（亿立方米）	6.5				6.0	6.0
压采地下水（亿立方米）	—	退减灌溉面积 20 万亩，压减地下水 0.24 亿立方米	退减灌溉面积 10 万亩，压减地下水 0.12 亿立方米	退减灌溉面积 10 万亩，压减地下水 0.12 亿立方米	实施完成 8 万亩高效节水灌溉面积改造工程，压采地下水 0.05 亿立方米	每年再退减 10 万亩，逐步完成 119 万亩水浇地退减任务
工业用水（亿立方米）	0.8	不再新增	不再新增	不再新增	控制在 0.8 亿立方米以下	控制在 0.8 亿立方米以下
生活用水（亿立方米）	1.3	1.4	1.5	1.6	控制在 1.6 亿立方米以下	控制在 2.0 亿立方米以下
PM _{2.5} 年均浓度（微克/立方米）	29	29	28	28	25（冬奥赛区）	25（全域）
氨氮排放（万吨）	0.47	0.46	0.46	0.44	0.42	0.3
地表水水质达标率（%）	100	100	100	100	100	100

矿山有序退出年度任务分解表

单位：个

序号	县 区	2019 年		2020 年	
		退出矿山	其中：煤矿	退出矿山	其中：煤矿
1	赤城县	18	0	12	0
2	宣化区	12	0	7	1
3	涿鹿县	10	1	11	0
4	崇礼区	4	0	0	0
5	蔚 县	8	8	4	4
6	怀来县	3	0	9	0
7	康保县	8	0	9	0
8	张北县	6	1	2	0
9	尚义县	5	0	5	0
10	沽源县	4	0	4	0
11	怀安县	4	0	1	0
12	桥东区	3	0	1	0
13	阳原县	2	2	4	1
14	万全区	1	0	0	0
合 计		88	12	69	6