

# 《白沟新城消防专项规划（2020-2035年）》草案

## 一、规划范围与期限

### 1、规划范围

本次规划以上位规划范围为基础，重点对城市建设区域进行规划。确定本次规划范围为 5434.99hm<sup>2</sup>，其中重点规划范围为规划城市建设用地范围，面积 4475.17hm<sup>2</sup>。

### 2、规划期限

本次规划期限为 2020 年～2035 年，近期为 2020～2025 年，远期为 2026～2035 年。

## 二、规划目标

科学合理配置城区各类消防设施，对近远期的城市消防体系提出规划方案，制定具体的控制性内容，引导城市消防安全布局和公共消防设施建设，增强城市抵御火灾和处置各种灾害事故的综合能力，建立和完善消防安全体系，保障人民生命财产安全和社会经济稳定发展。

## 三、消防站与消防装备规划

### 1、消防站规划

至规划期末共规划设置消防站 8 处，其中保留 2 处消防站，新建 6 处消防站。规划 8 处消防站中特勤消防站 1 座，一级消防站 6 座，二级消防站 1 座。

表 1 规划建设消防站一览表

序号	消防站名称	级别	用地面积 (m <sup>2</sup> )	所属消防辖区	性质
1	滨水路兴胜大街消防站	一级站	5600	消防一区	保留站
2	滨水路胜利大街消防站	一级站	6900	消防二区	保留升级站
3	仁和路富强大街消防站	一级站	7200	消防三区	新建站
4	津保路兴胜大街消防站	特勤站	7300	消防四区	新建站
5	奋斗路丰茂大街消防站	一级站	6800	消防五区	新建站
6	金沙路站东一街消防站	二级站	3800	消防六区	新建站
7	高胜路星雨街消防站	一级站	6600	消防七区	新建站
8	高桥路丰裕街消防站	一级站	6900	消防八区	新建站

## 2、消防车辆规划

根据本地灭火救援的具体任务需要，合理的组选消防车的品种，至规划期末共需配备消防车 53 辆。

表 2 各消防站规划配备消防车辆种类一览表

消防车辆类别		规划消防站							
		滨水路兴胜大街消防站	滨水路胜利大街消防站	仁和路富强大街消防站	津保路兴胜大街特勤站	奋斗路丰茂大街消防站	金沙路站东一街消防站	高胜路星雨街消防站	高桥路丰裕街消防站
灭火消防车	水罐或泡沫消防车	2	2	2	3	2	1	2	2
	压缩空气泡沫消防车	1							
	泡沫干粉联用消防车				1	1			1
	干粉消防车				1	1	1		1
举高消防车	登高平台消防车	1	1	1	1	1		1	1
	云梯消防车								
	举高喷射消防车	1	1		1				
专勤消防	抢险救援消防车	1	1	1	1	1		1	1
	防化洗消消防车					1			1
	通信指挥消防车				1				

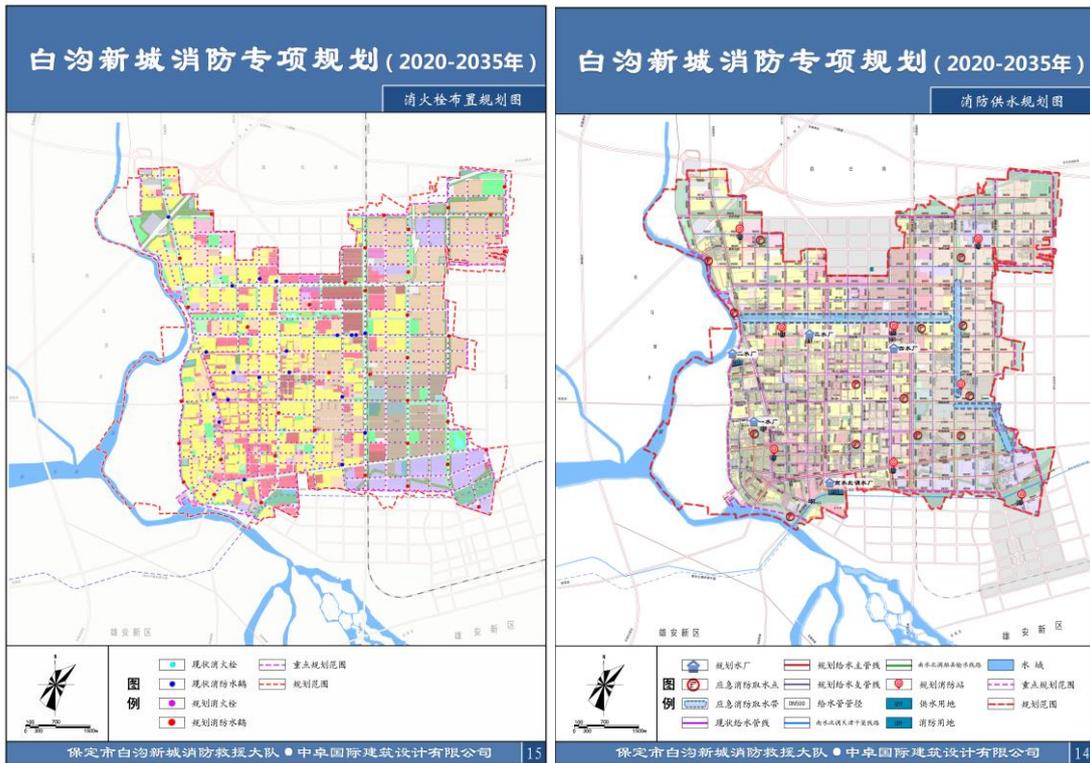
车									
战勤保障消防车	供水消防车	1	1	1	1		1	1	
	自装卸式消防车（含器材保障、生活保障、供气、供液等模块）		1	1				1	
合计		7	7	6	10	7	3	6	7

### 3、消防人员配置

消防队伍规划之心人员按照一个班次配备，则需要配备执勤人员 318 人；消防站配备其他人员共计 95 人：管理人员 53 人，后勤保障人员 42 人。

表 3 规划各消防站配备人员类别及数量一览表

序号	消防站	所配执勤人员 (人)	所配管理人员 (人)	后勤保障人员 (人)	合计 (人)
1	滨水路兴胜大街消防站	42	7	6	55
2	滨水路胜利大街消防站	42	7	6	55
3	仁和路富强大街消防站	36	6	5	47
4	津保路兴胜大街消防站	60	10	8	78
5	奋斗路丰茂大街消防站	42	7	6	55
6	金沙路站东一街消防站	18	3	2	23
7	高胜路星雨街消防站	36	6	5	47
9	高桥路丰裕街消防站	42	7	6	55
合计		318	53	42	413



## 四、消防车通道与消防避难规划

### 1、消防车通道规划

城市一级消防通道由城市主干路组成，道路红线宽度为 35-45m，城市二级消防车通道由城市次干路组成，道路红线宽度为 30-40m，城市三级消防车通道由部分支路组成，道路红线宽度为 20m 以下，但不小于 8m；规划危险品通行线路为城市外围道路组成，允许通行线路为环城南路、东外环路、东外环大街和 112 国道。

### 2、消防避难规划

规划设置的城市公园、绿地、广场、体育场、街头绿地及露天式停车场等各类公共开敞空间，均作为良好的避难疏散场地。

## 五、消防基础设施规划

### 1、消防用水量

白沟新城远期消防用水量为 864m<sup>3</sup>；规划新建地下水水厂 1 座，

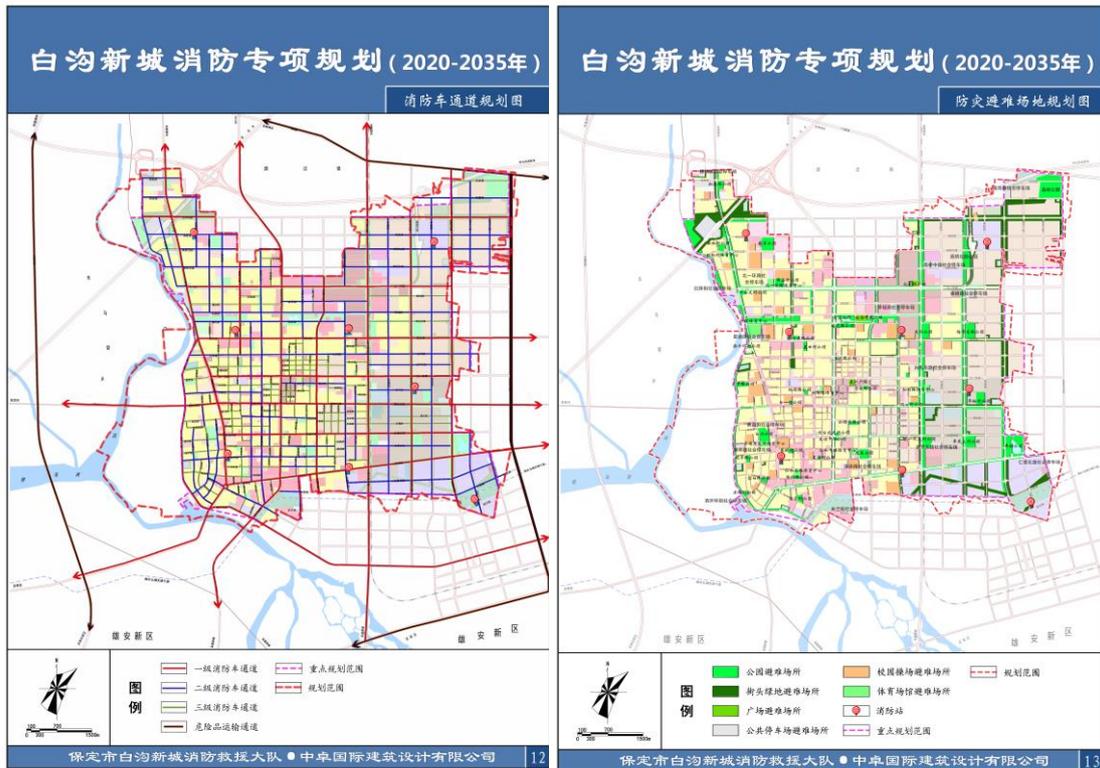
总供水规模达到 13.02 万 m<sup>3</sup>/d。

## 2、消防供水设施

至规划期末共设置消防水鹤 63 个，规划地上式室外消火栓 1592 个。

## 3、应急取水点

规划沿白沟河设置 3 处消防应急取水点，分别位于华山街与高桥路交叉区域、十白大街与梅花路区域和南外环与富强大街区域。



## 六、其他消防规划

### 1、微型消防站建设

消防重点单位和城乡居住社区配备微型消防站，配备人员不少于 6 人。

### 2、专职消防队建设

规划城市建成区范围内重点消防单位之中的物流园区和大型商贸批发市场需要建设专职消防队。

### 3、消防宣传教育规划

充实宣传队伍，建立消防宣传联动机制，注重多方面的宣传渠道建立，增强消防宣传力量。