

力争打造中国历史与奥运体育文化结合的建设典范

北京冬奥会张家口冬奥村主体结构封顶

新华社石家庄9月30日电(记者 杨帆 杨世尧)30日,随着最后一根钢梁从地面缓缓升起移入指定位置,2022年北京冬奥会张家口冬奥村主体结构正式封顶。

记者从张家口崇礼区政府了解到,张家口冬奥村位于张家口市崇礼区太子城冰雪小镇内,与距今800余年的金代皇家行宫遗址有约6公顷用地重叠。

综合考古专家、北京冬奥组委及政府主管部门意见,确定对遗址与冬奥村采取一体化设计策略,即在保护历史文物的前提下,活化利用行宫遗址区作为冬奥村内最具国际氛围的广场区,在考古空白区建设与奥运相关的临时设施,与周边的遗址展示交相辉映,打造中国历史与奥运体育文化结合的建设典范。

张家口冬奥村钢结构从今年5月1日开始进场,钢构体量约3万吨。中铁建工集团有限公司历经5个月,克服了施工期间长达两个月的阴雨天气,以及冬奥村自然水位极高、可利用场地狭小等诸多艰难险阻,终于在国庆前夕完成主体结构封顶。

中铁建工集团冬奥会项目部总指挥长狄国庆介绍,张家口冬奥村规划上

采用组团式布局,设置景观微地形,以绿建三星标准建造;冬奥村场地中心设置下沉广场;建筑外窗采用新型环保材料竹钢为外遮阳构件,且外窗可开启比例不低于30%;建筑采用钢框架结构体系,隔墙采用装配式隔墙板;建筑冬季采暖采用电供热系统,每户的温度皆可调控,且电能来自可再生能源的风力系统;建筑实现雨水回收再利用,用于浇灌植物、冲洗厕所。

据了解,张家口冬奥村主体工程明年10月将正式交付,提供住宿、餐饮、医疗等冬奥会生活保障服务。其距离京张高铁崇礼支线的太子城站只有0.6公里,由10个组团31幢建筑组成,设有运动员餐厅、反兴奋剂中心等,可提供床位2784个。

张家口冬奥村和国家冬季两项中心、国家跳台滑雪中心、国家越野滑雪中心三大赛事场馆被称为北京冬奥会张家口赛区的“三场一村”,今年年底前需具备举办冬奥会测试赛的条件,2020年全面竣工。张家口奥体建设开发有限公司常务副总经理贾茂亭表示,冬奥村主体结构封顶,为“三场一村”按期完工奠定了基础。

川黔大通道赤水河红军大桥全面建成



9月30日无人机拍摄的赤水河红军大桥。新华社记者刘坤摄

新华社成都9月30日电(记者 胡旭)又一座“超级工程”在我国西南山区建成!30日,位于川黔交界乌蒙山区和“四渡赤水”革命老区的赤水河红军大桥全面建成交付,并具备通车条件。

据了解,赤水河红军大桥全长2009米,西连四川古蔺,东接贵州习水,横跨赤水天险,紧扼川

黔咽喉,是四川和贵州共同建设的川黔大通道古蔺至习水段高速公路的重点控制性工程,由四川省铁投集团投资、四川路桥集团承建,于2017年上半年开工。

大桥四川岸为隧道式锚碇,长78.35米,主墩索塔高228.5米;贵州岸为重力式锚碇,主墩索塔高243.5米,各类组成构件

巨大,山区施工条件复杂。

泸州市交通运输局局长沈昭平说,大桥建成将促进成都—贵州(重庆)—珠三角、北部湾出海走廊的形成,并进一步完善区域路网,增强川南、黔北、渝西等地的经济联系,带动当地红色旅游及白酒产业发展,有力助推乌蒙山区精准扶贫工作。