

2019 年重大投资项目有关情况

高能同步辐射光源项目

(一) 立项依据。《北京城市总体规划（2016 年-2035 年）》提出怀柔科学城要“集中建设一批国家重大科技基础设施，打造一批先进交叉研发平台，提升我国在基础前沿领域的源头创新能力和科技综合竞争力”。建设高亮度、高能量的高能同步辐射光源，用于探测实际材料在真实应用条件下的实时变化，为国家重大科技任务开展、工业核心能力提升、基础前沿科学发展提供先进的试验平台和基础条件支撑。

(二) 项目实施方案。该项目位于怀柔科学城，主要建设加速器、光束线、实验站和辅助设施等。计划 2019 年开工建设。

(三) 项目投资安排。2019 年拟安排市政府固定资产投资 1 亿元。