- 1 -

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。