

# 每日新报



深秋时节,受水库调节放水影响,位于山西吉县和陕西宜川县交界的黄河壶口瀑布水量增大,飞溅的水雾在阳光的照射下,形成“彩虹桥”景观。  
新华社发



今日天气 晴间多云 微风 最高气温 16℃ 最低气温 3℃ 2024年11月6日 星期三 甲辰年十月初六 第8484期 今日8版 国内刊号:CN 12-0019 国内邮发代号:5-15

## 本市两项公积金新政征求意见

# 灵活就业可缴纳公积金 困难职工可领房贷补贴

03版



这是昨日拍摄的位于天津大学北洋园校区的国家重大科技基础设施“大型地震工程模拟研究设施”(无人机照片)。  
新华社发

## 可真实复现人类记录所有地震活动 “国之重器”北洋园运行

昨日,我国地震工程领域“国之重器”——国家重大科技基础设施“大型地震工程模拟研究设施”项目在天津大学通过国家验收并正式投入运行。该设施不仅可以真实复现人类记录的所有地震活动,还可以观测、分析工程结构在地震中的破坏情况。

振动模拟是目前研究工程抗震性能最直接的试验方法,可以为工程的设计、建造提供依据。这一设施可以为重大工程抵御自然灾害、减轻灾害风险提供极限研究手

段,大幅提升中国工程技术领域的原始创新能力和水平,为保障重大工程安全提供技术支持。

“大型地震工程模拟研究设施”项目是国家重大科技基础设施“十三五”规划中优先启动建设的项目之一,地点位于天津大学北洋园校区,总建筑面积7.6万平方米。该项目于2019年10月开工建设,历时5年多建成。

国家验收委员会认为,项目建设坚持

自主创新,突破了宽频带长行程地震模拟、空间差异地震动-波流耦合模拟以及大型振动台基础参振质量等系列关键技术,整体试验能力达到国际领先水平。

项目建成后,将聚焦国家重大战略需求和国际科技发展前沿,瞄准国家重大工程建设和运维中的实际需求和科学问题,不断突破地震工程领域中的关键问题,为我国重大工程建设和运行安全提供有力支撑。

据新华社电

多项“黑科技”进博会上“首发”  
“垂直起降”机 省钱省空间  
“健步如飞”鞋 省时省体力

04版

第三届“你好,天津”短视频大赛启动  
用镜头拓展城市魅力边界  
网友们刷新家乡美学表达

05版