

第十一届中国LHC物理会议

CLHCP2025@新乡

2025年10月29日-11月02日

河南省新乡市牧野区

主办单位：中国物理学会高能物理分会

承办单位：河南师范大学

组织委员会：

刘 佳（chair）、张华桥（chair）

樊云云、李 数、李一鸣、齐法制、阮曼奇、宋慧超、孙 亮、孙勇杰、
陶军全、寿齐烨、王大勇、王 健、王玉明、李 冰、徐来林、徐庆金、

于江浩、袁 丽、周 辰、张 雷、张晓明、张艳席

地方组织委员会：

李田军（chair）

常钦、马建平、杨金民、杨亚东

会务：都小康，葛潘婷，姬清平，李惠静，孙俊峰，杨炳方，张阳



会议资助：



河南师范大学
HENAN NORMAL UNIVERSITY



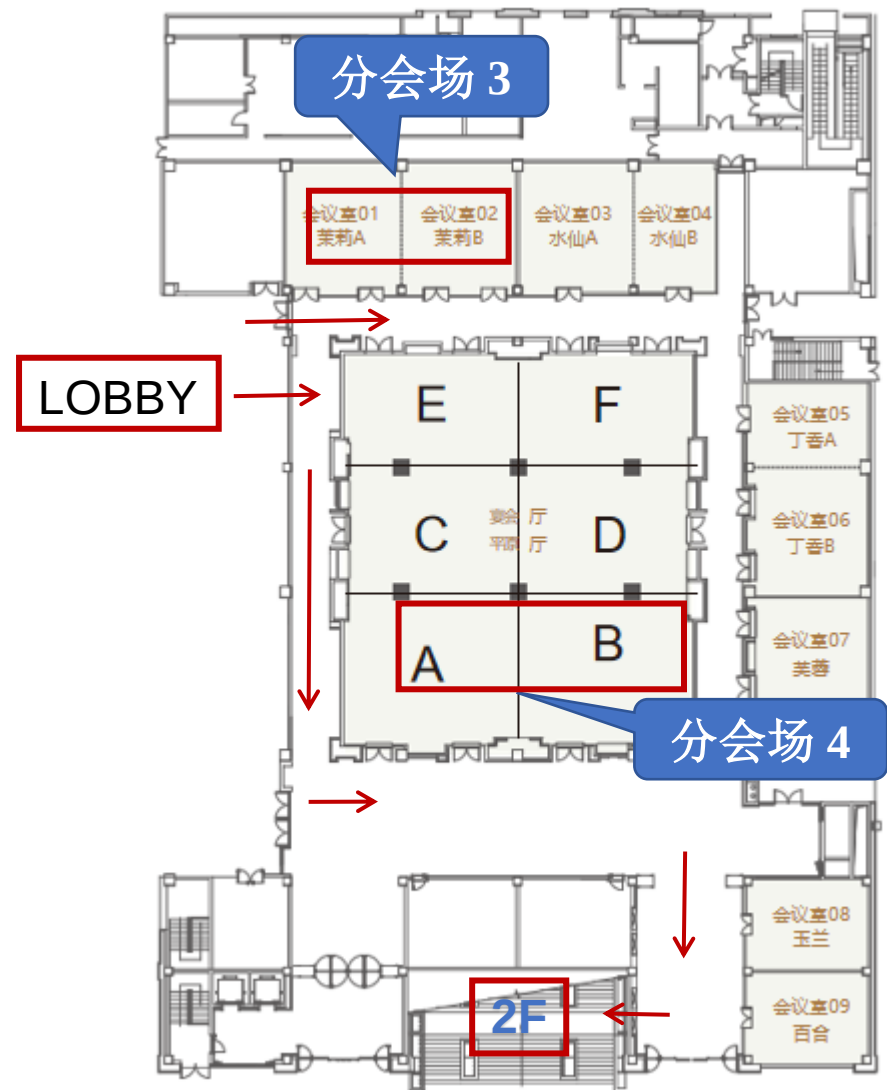
中国高等科学技术中心
China Center of Advanced Science and Technology



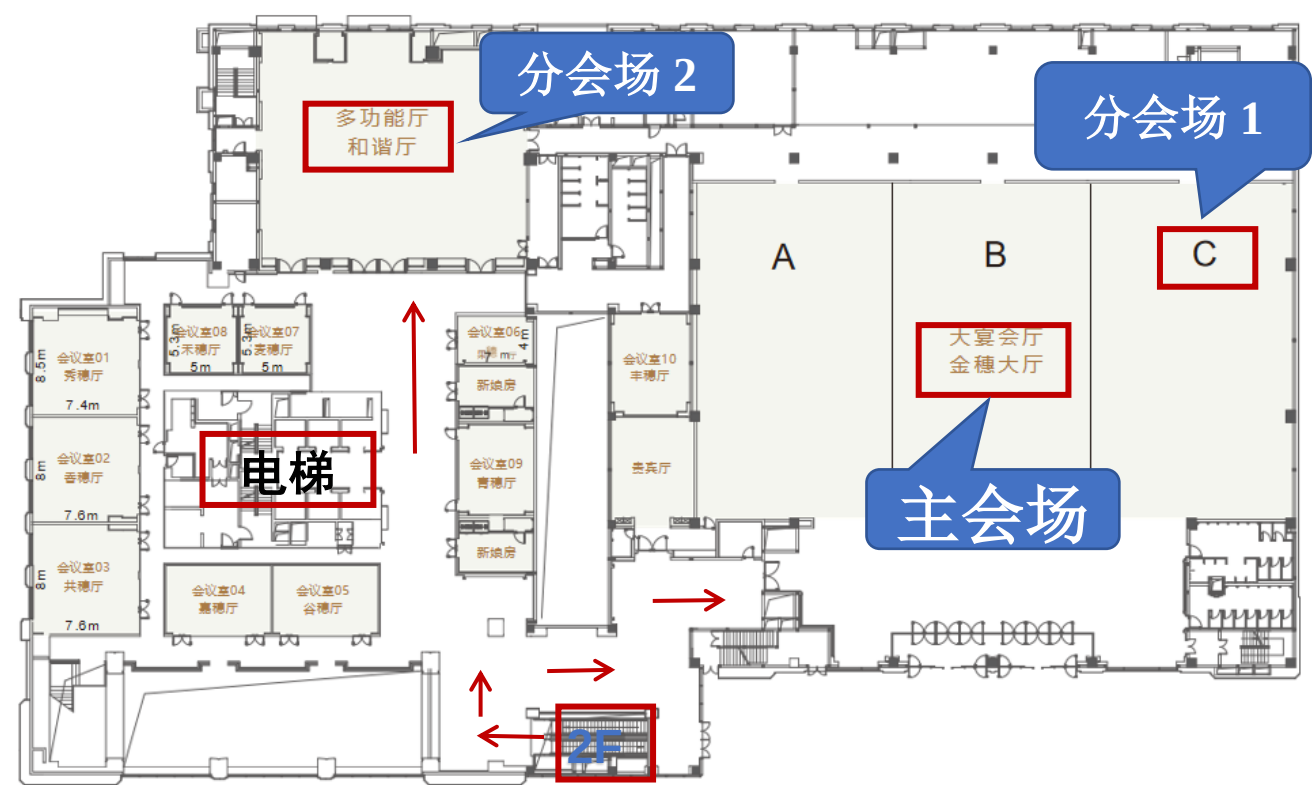
北京大学
PEKING UNIVERSITY

会场无线网络: LANDISON ICC HOTEL
密码: 88888888

1L 平面图



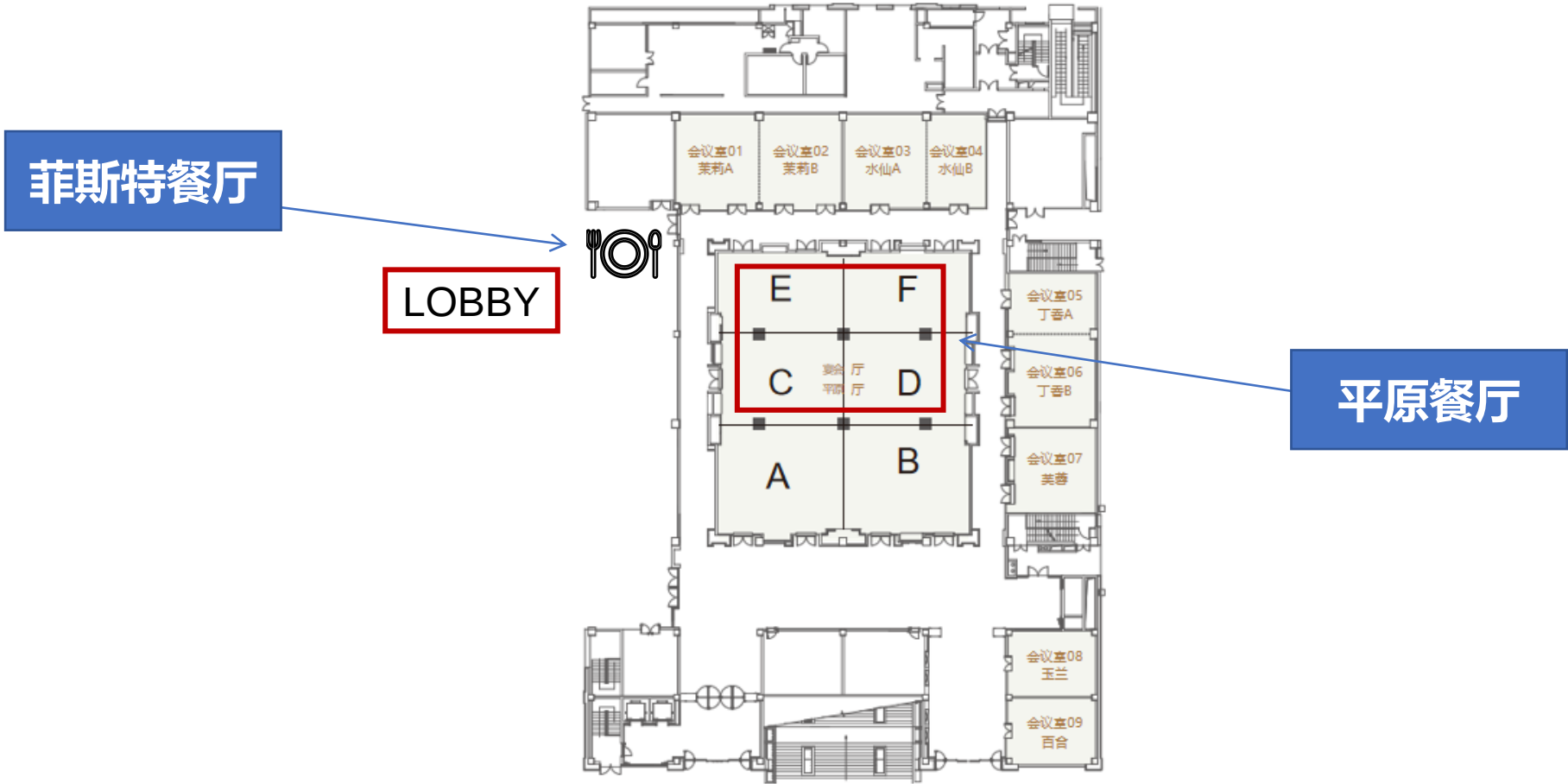
2L 平面图



- 分会场1 : Upgrade
- 分会场2 : EW + top
- 分会场3 : HF/HI/QCD
- 分会场4 : Performance

会议期间酒店提供早餐，午餐与晚餐请使用餐券，具体时间信息可参照下表：

酒店		早餐	午餐	晚餐
新乡国际会议 中心雷迪森酒店	时间	7:00-10:00	12:00-14:00	18:00-20:30
	地点	菲斯特	菲斯特、平原	菲斯特、平原



日程方案

	2025/10/29 星期三	2025/10/30 星期四				2025/10/31 星期五				2025/11/01 星期六				2025/11/02 星期日
上午	无	主会场				主会场				主会场				主会场
午饭														
下午	现场注册	分会场一	分会场二	分会场三	分会场四	分会场一	分会场二	分会场三	分会场四	分会场一	分会场二	分会场三	分会场四	四个实验组闭门会议
晚上		公众报告				晚宴								

公众报告 Public Lecture

时间：10月30日，
19:30-21:00

地点：河南师范大学
物理学院北楼
三楼报告厅

交通：10月30日 19:00
从新乡国际会议中心
雷迪森酒店门口
乘坐大巴
前往河师大报告厅

CLHCP 2025 PUBLIC LECTURE

先进仪器与科学发现

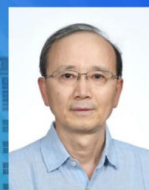
时 间：2025年10月30日（周四）晚上 19:30

地 点：河南师范大学物理学院北楼 三楼报告厅

► 报告摘要

科学仪器是科学研究的重要组成部分，是科学发现的支柱。先进的仪器不仅拓展了我们理解自然世界的知识边界，还为研究开辟了新途径。为核物理和粒子物理研究开发的仪器所具有的深远应用，远远超出了基础科学的范畴。这些技术在医学、安全、工业、环境监测和太空探索等领域发挥着关键作用，彰显了其重要意义和多功能性。本报告将回顾从宇宙线到希格斯玻色子发现过程中仪器所扮演的关键角色，并列举核物理和粒子物理研究中创造的前沿技术的应用实例。

► 报告人简介



赵政国 院士

赵政国，实验粒子物理学家，现任中国科学技术大学教授，中国科学院院士，目前担任中国物理学会副理事长。他曾担任中国科学院高能物理研究所实验粒子物理中心主任，北京正负电子对撞机上北京谱仪实验（BES合作组）的负责人。长期从事粒子物理实验研究，主要有中微子质量测量、 π 介子原子强相互作用效应研究、在北京谱仪上开展的粲夸克物理与量子色动力学（QCD）研究，以及在大型强子对撞机（LHC）的ATLAS实验中寻找希格斯玻色子和新物理现象。曾获国家自然科学二等奖和何梁何利科学与技术进步奖。



- 第一天上午大会报告用中文，其他报告都是英文报告
- 报告人请提前上传幻灯片到Indico，或者提前把文件拷贝到会场的电脑

牧野



北依太行、南临黄河

牧野区古属大禹分天下时的华夏九州之首——冀州，为商汤时期京畿之地。

因我国历史上周朝灭商朝的一次以少胜多的决定性战争“牧野大战”发生于 此而改名牧野。

酒店游泳池和健身房

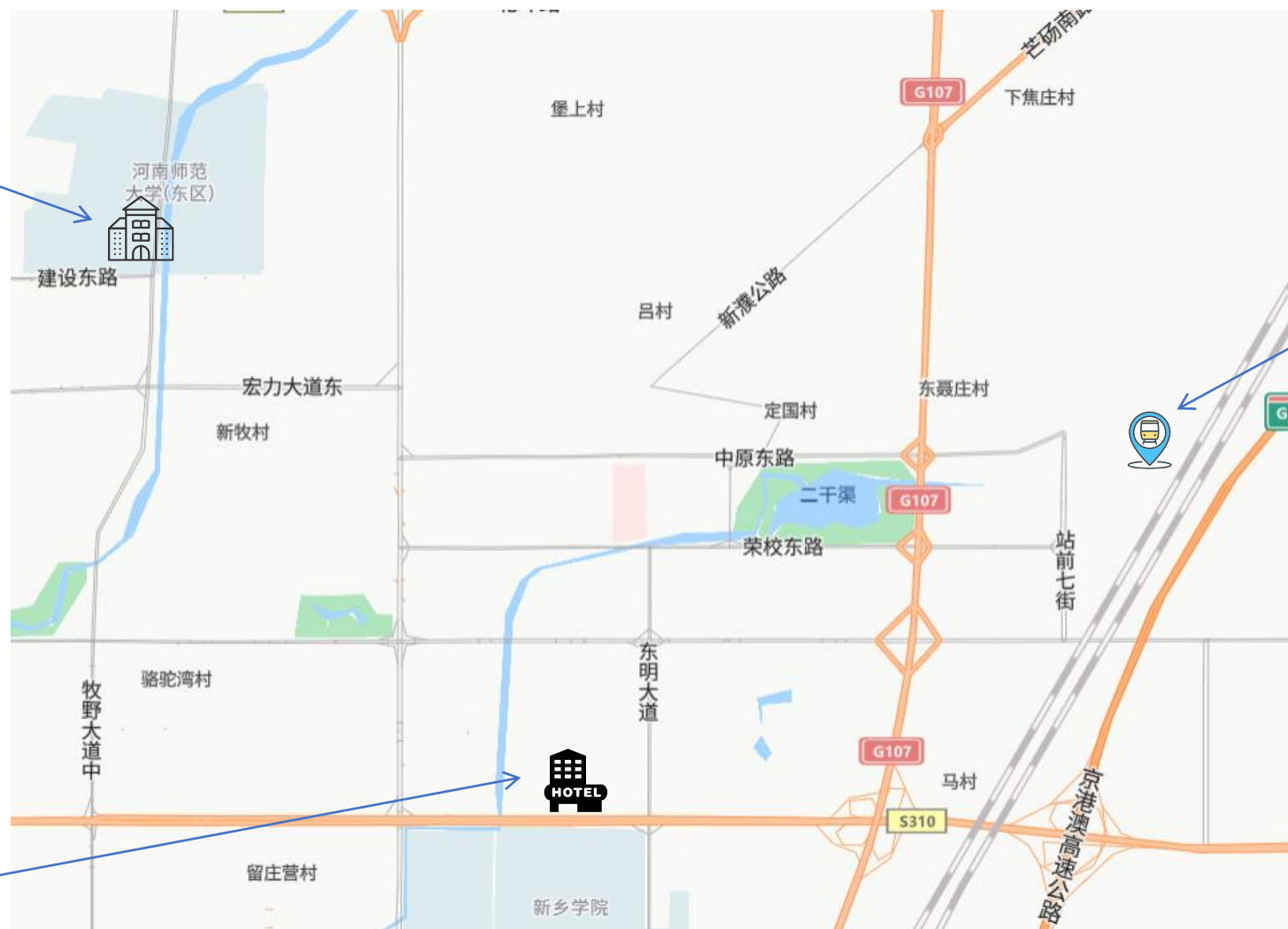


健身房、泳池、水疗中心等完善的休闲娱乐设施平衡您的工作与生活

河南师范大学

新乡高铁站

会场

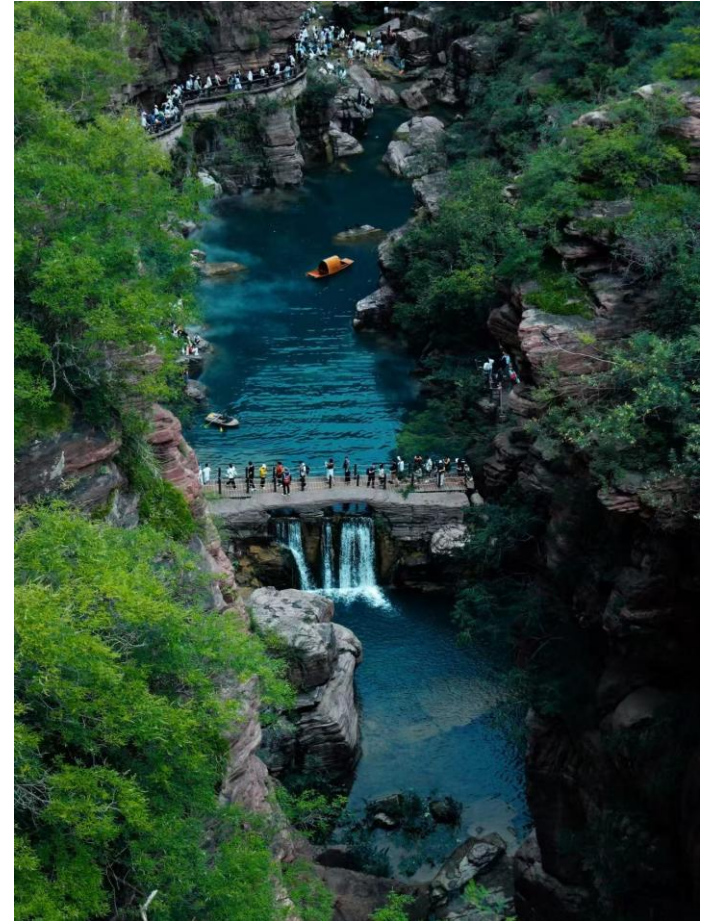
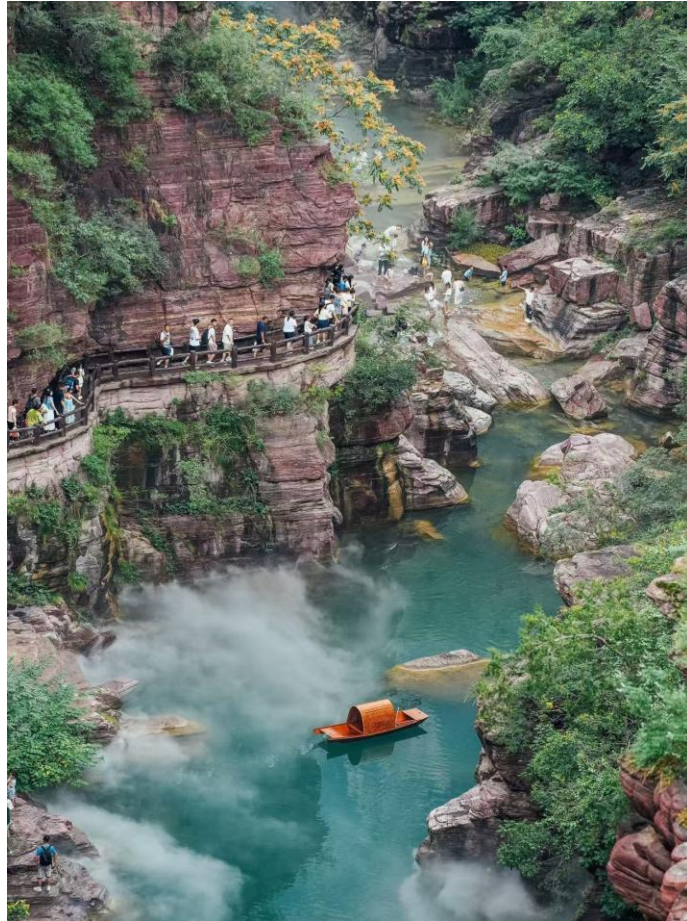
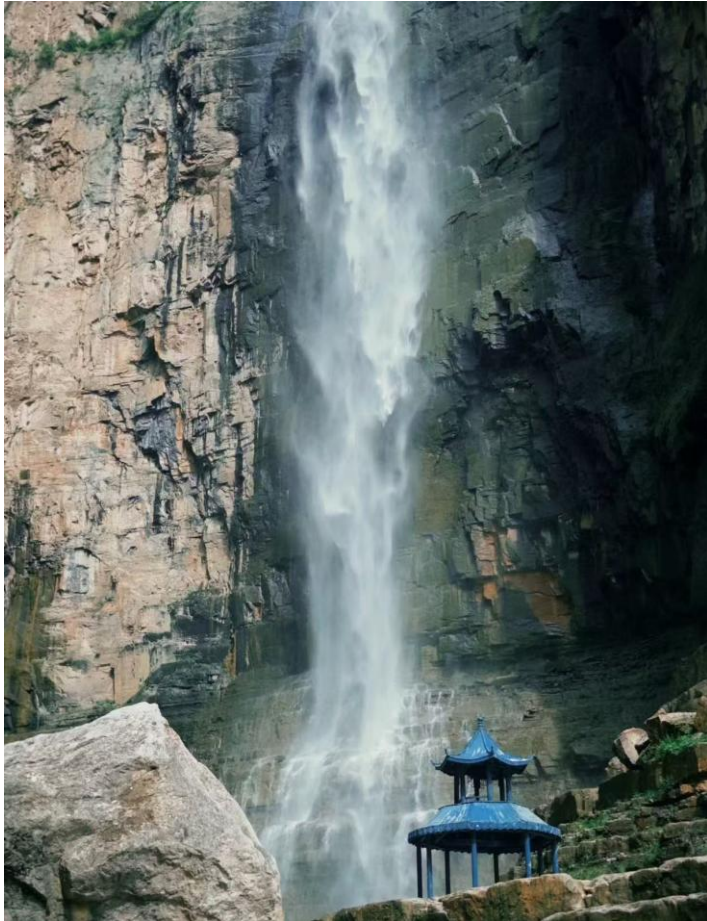


1. 少林寺



少林寺 (Shaolin Temple) 是首批国家5A景区、世界文化遗产、天下第一名刹，享誉世界的禅宗祖庭和少林功夫发源地。始建于北魏太和十九年（495年），是孝文帝为了安顿印度高僧跋陀落迹传教而兴建的一座寺院，因坐落于嵩山腹地少室山茂密丛林之中，故名“少林寺”。少林寺不仅是禅宗的发祥地，还是中国功夫的发祥地，有“禅宗祖庭，功夫圣地”之称，被誉为“天下第一名刹”。

2. 云台山



焦作市云台山风景名胜区是[国家级5A风景区](#)，位于河南省修武县境内，以“北方岩溶地貌”被列入[首批世界地质公园名录](#)。景区总面积280平方公里，集国家重点风景名胜区、国家森林公园、国家水利风景名胜区、国家猕猴自然保护区于一体，2021年获批全国科普教育基地，2024年获授权使用“美豫名品”公共品牌旅游景区。

3. 龙门石窟



龙门石窟是中国石刻艺术宝库之一，[世界文化遗产](#)、[全国重点文物保护单位](#)、[国家5A级旅游景区](#)，位于洛阳市南郊伊河两岸的龙门山与香山上。龙门石窟与敦煌莫高窟、云冈石窟并称中国三大石窟。龙门石窟是世界上造像最多、规模最大的石刻艺术宝库，被联合国教科文组织评为“[中国石刻艺术的最高峰](#)”，位居中国各大石窟之首。



CLHCP2025@新乡牧野

牧野大地

