

## 第10回東アジア原子力フォーラム 全体日程（案）

期間：2024年10月21日（月）～25日（金）

日付	予定
10/21（月）	日本 ⇒ 中国（敦煌市）、受付登録
10/22（火）	第10回東アジア原子力フォーラム
10/23（水）	8:00-13:30：移動（敦煌市 ⇒ 酒泉市北山地区）及び昼食 13:30-17:00：北山地下研究所訪問（酒泉市北山地区） 17:00-19:00：移動（酒泉市北山地区 ⇒ 玉門市）及び夕食 19:00-22:00：移動（玉門市 ⇒ 敦煌市）
10/24（木）	100MW 溶融塩タワー型太陽熱発電所訪問（敦煌市）
10/25（金）	中国（敦煌市）⇒ 日本

### フライト（原産事務局）

往路：10月21日（月）

Air China CA184 8:30 羽田発 11:15 北京着  
CA1287 17:15 北京発 21:00 敦煌着（1日1便のみ）

復路：10月25日（金）

Air China CA1288 21:45 敦煌発 00:55 北京着（1日1便のみ）  
\*24日同じ便で北京まで移動することも可能。

10月26日（土）

Air China CA167 12:40 北京発 17:25 羽田着  
\*朝一で帰国したい場合  
CA181 8:05 北京発 12:30 羽田着  
ANA NH964 8:20 北京発 12:50 羽田着

### 宿泊

★10月21日～24日（4泊）

敦煌賓館（Gansu Dunhuang Hotel・ガンスードゥンファンホテル）

1泊460元（約10,000円）・朝食付き（CNEA手配・各自現地払い）

\*市中心部、空港まで13km。中国国家主席や各国の要人を迎え入れてきた歴史と由緒ある老舗ホテル。

★10月25日～26日（1泊）

北京首都空港周辺のホテル（検討中）

## 中国北山高放废物地质处置地下实验室

中国北山高放废物地质处置地下实验室位于甘肃北山预选区新场地段，于2021年6月17日开工建设，标志着中国高放废物地质处置工作进入地下实验室建设及研发新阶段，对打造先进的核工业体系、实现核产业链闭环、促进核能可持续发展、建设美丽中国等具有重要意义。

北山地下实验室采用螺旋斜坡道+三竖井+两层试验平巷的主体架构方案，预计将2027年建成。在中国国家原子能机构资助下，地下实验室建设过程中将同步开展9个科研项目，进行场址特征精细化评价以及深部岩体开挖和现场试验关键技术研发。目前已经成为国际原子能机构高放废物地质处置协作中心的技术支撑平台。

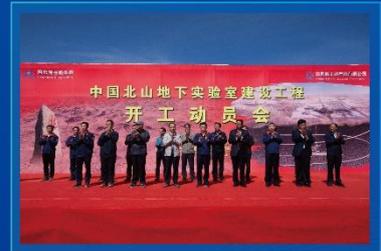
The Beishan Underground Research Laboratory (URL) for high-level radioactive waste disposal (HLW) is located in Xinchang, Beishan area, Gansu Province, NW China. On June 17, 2021, China kicked off the construction of Beishan URL, marking that China's efforts on HLW disposal has entered the URL development stage. It is of great significance for building an advanced nuclear industry system, realizing the closed cycle of the nuclear industry chain, promoting the sustainable development of nuclear energy, and building the Beautiful China. The main structure of the Beishan URL is composed of 1 spiral ramp, 3 shafts and 2 experimental levels, which is expected to be completed by 2027. Under the support of CAEA, 9 scientific research projects have been carried out simultaneously during the construction of the Beishan URL to conduct refined evaluation of site characteristics, as well as Research & Development of key technologies for deep hostrock excavation and on-site testing. At present, it has become a key technical support platform for the IAEA Collaborating Centre for Geological Disposal of High-Level Radioactive Waste.



中国高放废物地质处置三步走战略  
"Three-step" Research & Development Strategy for  
HLW Disposal in CHINA



中国北山高放废物地质处置地下  
实验室三维透视图  
Beishan URL for High-level Radioactive  
Waste Disposal in CHINA



北山地下实验室建设项目启动仪式  
Launching Ceremony of Beishan URL Construction



中国北山地下实验室斜坡道入口  
Ramp Entrance of Beishan URL



中国北山地下实验室斜坡道完整围岩  
Intact rock masses in the ramp of Beishan URL



中国北山地下实验室  
斜坡道TBM掘进  
TBM excavation of ramp  
in Beishan URL



中国北山地下实验室  
技术交流中心  
Technical Exchange Center of  
Beishan URL



## SHOUHANG DUNHUANG 100MW CSP MOLTEN SALT TOWER POWER PLANT

**Shouhang Dunhuang 100MW molten salt tower solar thermal power generation project is the largest molten salt tower CSP station with the largest installed capacity, the highest heat absorption tower and the largest heat storage tank in China and even in Asia.**



### 参考地図



