



中国工程师联合体
CHINESE SOCIETY OF ENGINEERS

中国工程师联合体 (CSE)
Chinese Society of Engineers
哈萨克斯坦中亚教育认证协会 (CAAAE)
Central Asian Association
for Accreditation of Education



2026 中国—中亚青年工程师交流活动

Қытай – Орталық Азия жас инженерлерінің тәжірибе алмасу іс-шарасы
China–Central Asia Young Engineers Exchange Event

Мероприятие по обмену опытом между молодыми инженерами Китая и Центральной Азии

议程手册

Күн тәртібі кітабы
Agenda Book

Книга повестки дня

8月31日-9月3日
哈萨克斯坦，阿斯塔纳

Aug. 31 - Sep. 3
Astana, Kazakhstan



目 录
Мазмұны
CONTENTS
Содержание

中文:

1. 活动组织	1
2. 活动安排	2
3. 活动日程	3
4. 参与单位	8
5. 主办单位简介	10

Қазақша:

1. Іс-шараны ұйымдастыру	12
2. Іс-шара жоспары	13
3. Іс-шараның күн тәртібі	14
4. Қатысушы ұйымдар	19
5. Ұйымдастырушы ұйымдар туралы қысқаша ақпарат	21

English:

1. Event Organization	25
2. Event Arrangements	26
3. Event Agenda	27
4. Participating Organizations	32
5. Brief Introduction of Hosts	34

Русский:

1. Организация мероприятия	37
2. Программа мероприятия	38
3. Программа мероприятия	39
4. Участники мероприятия	44
5. Краткая информация об организаторах	46

1. 活动组织

- 1. 主办单位：** 中国工程师联合体
哈萨克斯坦中亚教育认证协会
- 2. 承办单位：** 石河子大学
- 3. 协办单位：** 中国工程教育专业认证协会
中国化工学会中哈联络处
中国石油中亚俄罗斯公司
新疆生产建设兵团科学技术局
华东理工大学
哈萨克斯坦化学会
新疆工程热化学学会
天津市地下铁道集团有限公司
中国建筑第六工程局有限公司
拓帕实业(上海)有限公司
- 4. 组织委员会：** 刘纪昌 科申·阿赫梅特詹·拉赫姆巴伊吾勒
王衍伟 李豪杰 莫尔德尔·久谢巴耶娃
王 宝 郭俊恒 王宗元

2. 活动安排

1. 活动时间地点

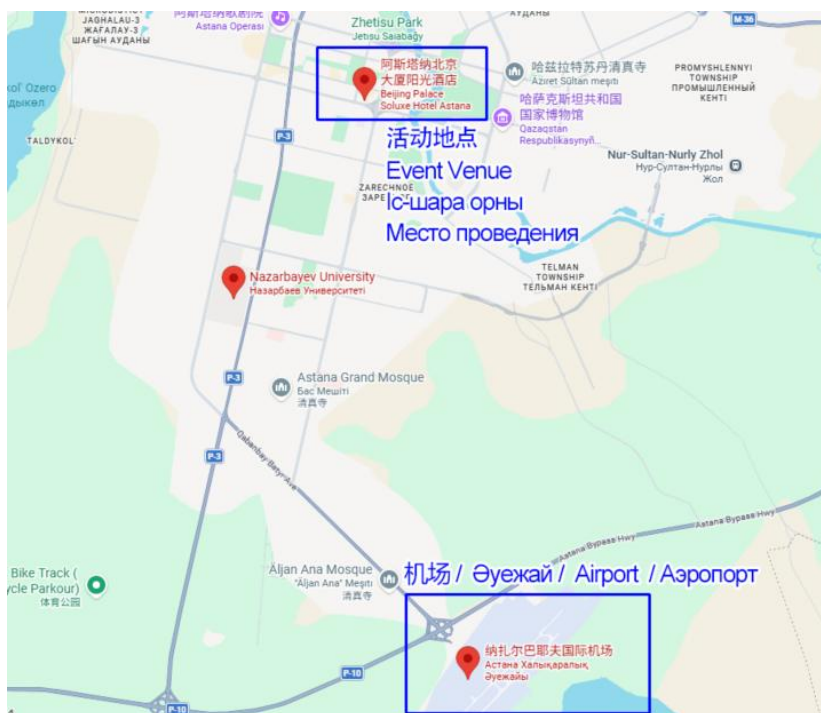
2026年8月31日-9月3日，阿斯塔纳，北京大厦阳光酒店

2. 报到

2026年8月31日下午，北京大厦阳光酒店大厅

3. 交通与接送站

8月31日在阿斯塔纳“努尔苏丹·纳扎尔巴耶夫国际机场”安排接站。



4. 住宿

组委会已经为参与活动的嘉宾在北京大厦阳光酒店预留了房间，无需另外预定。

5. 活动联系人

任务	姓名	电话
总负责	李豪杰	+86 15022066528
住 宿	王 宝	+86 13150400939
会 场	王宗元	+86 18149930377
交通、注册	郭俊恒	+86 18322530532

3. 活动日程

日期	时间	内 容	备注
8月31日 下午	14:00-22:00	报 到	北京大厦阳光酒店 大厅
	17:30-19:30	晚 餐	北京大厦阳光酒店 一楼Lumina餐厅
9月1日 中午	11:30-13:30	午 餐	北京大厦阳光酒店 一楼Lumina餐厅
9月1日 下午	14:00-14:20	开 幕 式	北京大厦阳光酒店 Soluxe厅
	14:20-15:40	主旨报告	
	15:40-16:00	茶 歇	
	16:00-18:00	主旨报告	北京大厦阳光酒店 Soluxe厅
	18:00-20:00	晚 宴	北京大厦阳光酒店 三楼Great wall餐厅
9月2日 上午	08:30-10:30	主旨报告	北京大厦阳光酒店 Soluxe厅
	10:30-10:45	茶 歇	
	10:45-12:00	交流研讨	北京大厦阳光酒店 Soluxe厅
	12:00-13:30	午 餐	北京大厦阳光酒店 一楼Lumina餐厅
9月2日 下午	14:00-17:00	工作坊： “Tarlan Astana” 阿斯塔纳轻轨 参观	巴伊杰列克站
	17:30-19:30	晚 餐	北京大厦阳光酒店 一楼Lumina餐厅
9月3日	离 会		

开 幕 式

时间：9月1日下午 **地点：**北京大厦阳光酒店Soluxe厅

主持人：中国科协培训和人才服务中心 王书瑞

时间	内 容	主讲人
14:00–14:05	中国驻哈萨克斯坦大使致辞	韩春霖
14:05–14:10	中亚教育认证协会会长致辞	阿布杜塔利普·阿布扎帕罗夫
14:10–14:15	中国科协书记处第一书记、中国工程师联合体理事长致辞	贺军科
14:15–14:20	集体合影	

主旨报告

地点：北京大厦阳光酒店Soluxe厅

主持人：石河子大学 徐善东；纳扎尔巴耶夫大学 王衍伟

时间	报告题目	主讲人
14:20–14:40	能源变革浪潮下中国石化产业的转型路径与趋势展望	方向晨 国家卓越工程师、 中国化工学会副理事长兼秘书长
14:40–15:00	中亚国家工程科学与工程教育的现状	布尔基特巴耶夫·穆罕别特卡里 哈萨克斯坦共和国院士、化学会会长、欧洲工程教育认证网络副主席
15:00–15:20	创新工程教育 培养卓越工程师	乔伟峰 中国工程教育专业认证协会监事、 清华大学教育学院党委副书记
15:20–15:40	塔吉克斯坦共和国工程教育发展的现代趋势	阿卜杜洛·马马达蒙 ·阿卜杜拉赫蒙别克 塔吉克斯坦技术大学副校长
15:40–16:00	茶 歇	

主旨报告

地点：北京大厦阳光酒店Soluxe厅

主持人：阿里·法拉比哈萨克国立大学 莫尔德尔·久谢巴耶娃；
中亚教育认证协会 科申·阿赫梅特江·拉赫姆巴伊乌勒

时间	报告题目	主讲人
16:00–16:15	中国与中亚国家在能源领域的工程合作实践	常福权 中国石油中亚俄罗斯公司副总经理
16:15–16:30	乌兹别克斯坦向绿色能源转型：国家战略、成就与前景	巴克霍迪·哈塔莫维奇·图拉耶夫 乌兹别克斯坦塔什干国立交通大学副校长
16:30–16:45	中国新型电力系统发展与展望	李新生 中国能源建设集团有限公司 党委常委、副总经理
16:45–17:00	以AI为先导的大学：人工智能如何重塑高等教育管理	布里巴耶夫·若尔达斯基·阿拉丁诺维奇 穆赫塔尔·阿乌埃佐夫南哈萨克斯坦国立大学副校长
17:00–17:15	在教学过程中运用智能交通系统的实践建议	阿尔特巴耶夫·阿曼别克·沙尔申别克维奇 吉尔吉斯斯坦国立技术大学 交通运输组织与管理教研室主任
17:15–17:30	面向全球挑战的工程教育变革与华理实践	龚 跃 华东理工大学党委副书记
17:30–17:45	教育质量保障的国家治理体系	伊丽莎白·亚历山德罗夫娜·安 乌兹别克斯坦 国家教育质量保障局 高等教育质量评估首席检查员
17:45–18:00	新工科教育体系探索与实践	刘纪昌 石河子大学化学化工学院院长
18:00–20:00	晚 宴	

主旨报告

时间：9月2日上午 地点：北京大厦阳光酒店Soluxe厅

主持人：华东理工大学 周兴贵；新疆大学 刘 浪

时间	报告题目	主讲人
08:30-08:45	轨道交通国际合作实践探索	张晓斌 天津市地下铁道集团有限公司 副总经理、中亚分公司总经理
08:45-09:00	人工智能在电力系统中的应用： 用于动态信息分析的大语言模型	叶尔江·比达伊别科维奇 ·江扎科夫 哈萨克斯坦 FACEPLATE 有限责 任合伙企业总经理
09:00-09:15	共建“一带一路”标志性工程 -阿斯塔纳轻轨项目建设实践	纪成龙 中国建筑第六工程局中建桥梁 有限公司轻轨项目执行经理
09:15-09:30	实践导向教育：面向工业需求的 课程更新	梅鲁耶尔特·索维托夫娜 ·扎尔马甘别托娃 哈萨克斯坦M. 特尼什帕耶夫 ALT大学校长
09:30-09:45	纳扎尔巴耶夫大学土木与环境工 程系教育与科研创新	金宗烈 哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学 土木与环境工程系系主任
09:45-10:00	阿里·法拉比哈萨克国立大学的 工科教育与科研创新	莫尔德尔·久谢巴耶娃 阿里·法拉比哈萨克国立大学 化学化工学院院长
10:00-10:15	乌兹别克斯坦工程教育在国际 专业能力生态系统中的发展	霍贾耶夫·阿巴斯 ·阿加扎莫维奇 乌兹别克斯坦共和国 高等教育、科学与创新部主管
10:15-10:30	哈萨克斯坦能源行业工程 人才培养：挑战与前景	叶尔图甘·霍扎古洛维奇 ·温别特库洛夫 哈萨克斯坦 阿拉木图能源与通信大学 教研室主任
10:30-10:45	茶 歇	

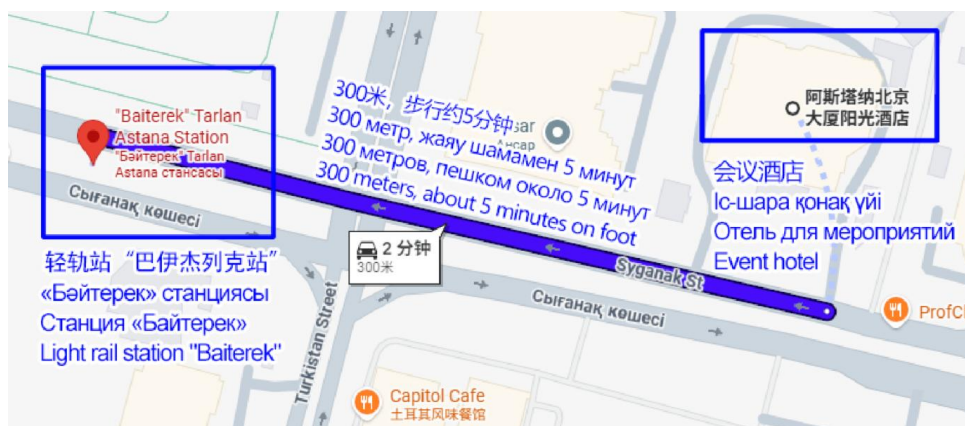
交流研讨 地点：北京大厦阳光酒店Soluxe厅 主持人：石河子大学 刘纪昌	
时间	主 题
10:45-12:00	携手构建“技术协同－人才共育－标准互通”三位一体交流合作平台
12:00-13:30	午 餐

工作坊：“Tarlan Astana”阿斯塔纳轻轨项目参观

时间：9月2日下午

时间	内 容
14:00	北京大厦阳光酒店大厅集合
14:30-17:00	走进中亚首个全线采用中国标准、中国装备、中国技术建设的城市轨道交通工程现场，解读绿色智慧建造理念，剖析联合攻关典型案例，讲述中哈两国依托务实合作实现基建硬联通、标准软联通、人民心相通的合作故事。
17:30-19:30	晚 餐

步行路线导图：



4. 参与单位

(1) 哈萨克斯坦

科协组织:

中亚教育认证协会
哈萨克斯坦化学会
哈萨克斯坦比林-创新国际社会基金会

工程科技企业:

哈萨克斯坦国家石油天然气公司
哈萨克斯坦 FACEPLATE 有限责任合伙公司
哈萨克斯坦电池研究所有限责任合伙企业
哈萨克斯坦 XKO 石油天然气技术服务有限责任公司
中国石油中亚俄罗斯公司
中能建国际集团哈萨克斯坦分公司
中国化学工程阿斯塔纳分公司
北京城建集团公司哈萨克斯坦轻轨项目部
天津市地下铁道集团有限公司中亚分公司
中国建筑第六工程局有限公司阿斯塔纳轻轨项目部
中铁亚欧建设投资有限公司
中建国际哈萨克分公司
中建八局海外公司
华为哈萨克办事处
中国工商银行阿斯塔纳分行

高校和科研机构:

纳扎尔巴耶夫大学
阿里·法拉比哈萨克国立大学
M. 特尼什帕耶夫 ALT 大学
阿乌埃佐夫南哈萨克斯坦大学
萨特巴耶夫国立技术大学
哈萨克斯坦英国技术大学
卡拉干达萨金诺夫技术大学
哈萨克斯坦国立信息技术学院
阿拉木图能源与通信大学
哈萨克国立建筑与土木工程学院
哈萨克斯坦燃烧问题研究所
哈萨克斯坦新材料与能源技术研究所
哈萨克斯坦高等教育机构——国际教育集团
哈萨克斯坦中国研究中心
哈萨克斯坦阿斯塔纳国家实验室

(2) 吉尔吉斯斯坦

吉尔吉斯斯坦国立技术大学

(3) 塔吉克斯坦

塔吉克斯坦技术大学

(4) 乌兹别克斯坦

乌兹别克斯坦共和国高等教育-科学与创新部

乌兹别克斯坦国家教育质量保障局

乌兹别克斯坦塔什干国立交通大学

(5) 中国

驻外机构：

中国驻哈萨克斯坦大使馆

科协组织：

中国科学技术协会

中国工程师联合会

中国化工学会

新疆生产建设兵团科学技术协会

新疆工程热化学学会

工程科技企业：

中国能源建设集团有限公司

中国电力建设股份有限公司

中建国际建设有限公司

华电国际电力股份有限公司

中国化学国际公司

新疆天富天耀新能源科技有限公司

远景能源有限公司

拓帕实业（上海）有限公司

新疆伊福元生物科技新材料有限公司

天津市地下铁道集团有限公司

中国建筑第六工程局有限公司

新疆华疆能源集团有限公司

高校和科研机构：

清华大学

华东理工大学

南方科技大学

石河子大学

新疆大学

华南农业大学

中国科学院广州能源研究所

5. 主办单位简介

中国工程师联合体简介

中国工程师联合体（Chinese Society of Engineers, CSE）是在中国科学技术协会倡导下，由全国学会、地方工程师学会、高校、企业等82家单位共同发起，于2021年3月18日正式成立。

◇ 愿景

促进工程师职业发展和价值实现，服务经济社会发展，增进人类福祉。

◇ 使命

对内提升工程师职业化水平，服务科技经济融合发展；对外提升工程师国际化水平，推动工程师资格互认，参与工程领域全球治理。

◇ 目标

努力把联合体建设成为具有强大吸引力和凝聚力的工程师事业共同体、价值共同体、命运共同体，成为推动国家治理现代化的重要力量，成为国际上有重要影响力和话语权的工程组织。

◇ 主要任务

加强价值引领。弘扬科学家精神，塑造工程师文化，强化工程师职业伦理，传播工程科学知识，营造崇尚工程科技、崇尚创新文化、尊重工程师的社会氛围，向党和政府有关部门反映工程师的意见和呼声。

完善工程师职业成长服务体系。参与工程教育认证，开展工程能力评价和继续教育培训，加强人才举荐和表彰，提升工程师职业化、国际化水平，维护工程师合法权益，推进卓越工程师队伍建设。

推动工程师国际互认。建立国际实质等效的工程能力评价标准体系和质量保障体系，开展工程师国际互认区域和行业试点，争取加入工程师互认多边协议，加强工程能力建设国际交流与合作，积极参与工程领域全球治理。

加强产学研用合作。开展工程科技成果转化和推广活动，推动工程师跨区域流动和共享，打通产学研用协同创新通道，助力“科创中国”建设，助推科技经济融合发展。

凝聚工程界智慧。跟踪世界工程科技前沿，开展工程科技与产业发展研究，开展重大工程战略咨询、工程科技咨询和科技评价、工程科技知识产权保护研究等工作。

哈萨克斯坦中亚教育认证协会简介

中亚教育认证协会（CAAEE）是在欧盟TEMPUS QUEECA项目框架下成立的，已列入欧洲高等教育质量保障登记册（EQAR）和欧洲工程教育认证网络（ENAEE）。CAAEE是欧洲高等教育质量保障协会（ENQA）的正式成员，并与国际学术与职业排名及卓越观察组织（IREG）积极合作。

CAAEE是中亚地区唯一获授权可向通过认证的教育项目授予EUR-ACE质量标签的认证机构。这使得工程专业毕业生能够在欧洲劳动力市场上竞争，并可继续攻读硕士和博士学位，而无需额外进行资格确认程序。

此外，CAAEE还代表哈萨克斯坦加入欧洲工程师组织（ENGINEERS EUROPE，原FEANI）。相关工程专业是否列入工程教育项目/专业名录，以CAAEE认证作为关键评判标准之一，从而为获得欧洲工程师证书并列入欧洲工程师登记册（EUR ING）提供机会。

截至目前，CAAEE依据与欧洲高等教育区质量保障标准与指南（ESG）相协调的统一标准，已对中亚和欧洲各大学的1200余个教育项目进行了认证，其中包括位列国际排名前300名的高校所开设的项目。所有这些项目均被纳入国际登记册（EQAR、ENAEE 和 ENQA）以及区域性的CAF登记册，表明相关国家高校培养人才的质量已获得国际认可。

CAAEE在中亚地区获得广泛认可，其实例包括：哈萨克斯坦的阿里·法拉比哈萨克国立大学、萨特巴耶夫大学、古米廖夫欧亚国立大学和阿拜哈萨克国立师范大学等；塔吉克斯坦的塔吉克技术大学奥西米院士理工学院等；乌兹别克斯坦的塔什干金约国际大学等。上述通过认证的工程教育项目均获得了欧洲EUR-ACE质量标签。

该协会担任中亚教育质量保障联合会（CAF）及其与欧洲数据库同步的区域性中亚教育质量保障联合会（以下简称“CAF”）的运营方，并参与包括Erasmus+ EduFusion项目在内的多项欧洲倡议。CAF依据《阿拉木图协议》设立，作为中亚各国政府间倡议的一部分，旨在推动教育质量保障领域的合作，开展国际公共和专业认证，创建与欧洲数据库同步的中亚认证教育机构与项目名录，并通过建立与欧洲专业人员认证协会名录相衔接的中亚认证专业人员数据库，促进专业人员的资格互认。

1. Іс-шараны ұйымдастыру

1. Ұйымдастырушылар:	Қытай инженерлер қауымдастығы Қазақстанның Орталық Азия білім беру аккредиттеу қауымдастығы
2. Өткізуші ұйым:	Шихэзи университеті
3. Бірлескен ұйымдастырушылар:	Қытай инженерлік білім беру кәсіби аккредиттеу қауымдастығы Қытай химия қоғамының Қытай-Қазақстан байланыс кеңсесі «Қытай мұнайы» Орталық Азия-Ресей компаниясы Шыңжаң өндірістік-құрылыс корпусының ғылым және технологиялар басқармасы Шығыс Қытай ғылым және технология университеті Қазақстан химиялық қоғамы Шыңжаң инженерлік термохимия қоғамы «Тяньцзинь метрополитен» компаниялар тобы «Қытай құрылыс алтыншы инженерлік бюросы» ЖШС Топа Индастри (Шанхай) ЖШС
4. Ұйымдастыру комитеті:	Jichang Liu Кошен Ахметжан Рахымбайұлы Янвей Ванг Haojie Li Дюсебаева Мөлдір Акимжановна Bao Wang Gunheng Guo Zongyuan Wang

2. Іс-шара жоспары

1. Өткізу уақыты мен орны

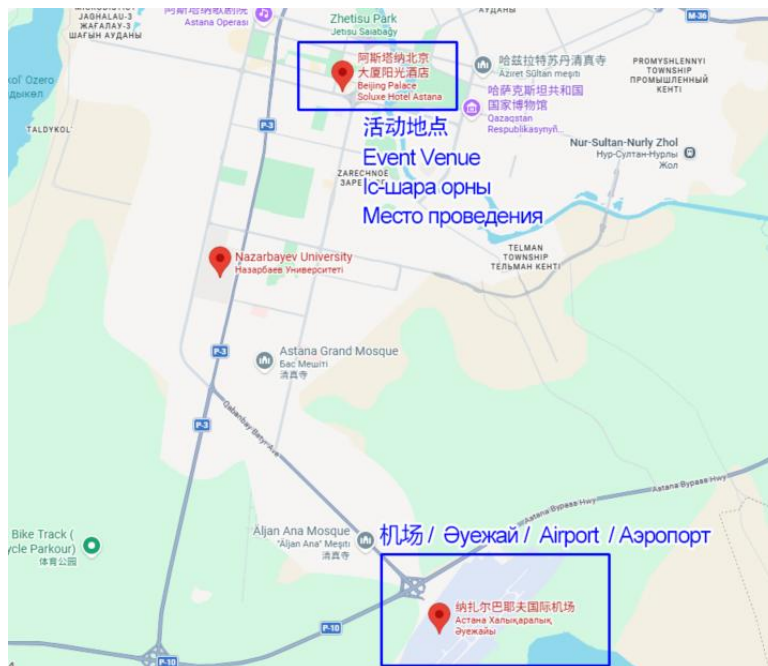
2026 жылғы 31 тамыздан 3 қыркүйекке дейін, Астана қаласындағы Beijing Palace Soluxe Hotel.

2. Тіркеу

2026 жылғы 31 тамызда, күндіз, «Soluxe» қонақ үйінің фойесі

3. Көлік және қарсы алу

31 тамызда Астана қаласындағы Нұрсұлтан Назарбаев халықаралық әуежайында қонақтарды қарсы алу ұйымдастырылады.



4. Тұру

Конференция кезінде қатысушылар Beijing Palace Soluxe Hotel қонақ үйінде орналаса алады. Қатысушылар үшін бөлмелер алдын ала брондалған, қосымша брондау қажет емес.

5. Іс-шараға жауапты тұлғалар

Міндеті	Аты-жөні	Телефон
Бас үйлестіруші	Haojie Li	+86 15022066528
Орналастыру	Bao Wang	+86 13150400939
Конференция залы	Zongyuan Wang	+86 18149930377
Көлік, тіркелу	Junheng Guo	+86 18322530532

3. Іс-шараның күн тәртібі

Күні	Уақыты	Мазмұны	Өтетін орны
31 тамыз, түстен кейін	14:00-22:00	Тіркеу	Beijing Palace Soluxe Hotel, фойе
	17:30-19:30	Кешкі ас	Beijing Palace Soluxe Hotel, Бірінші қабаттағы Lumina мейрамханасы
1 қыркүйек, түскі уақытта	11:30-13:30	Түскі ас	Beijing Palace Soluxe Hotel, Бірінші қабаттағы Lumina мейрамханасы
1 қыркүйек, түстен кейін	14:00-14:20	Ашылу салтанаты	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы
	14:20-15:40	Негізгі баяндамалар	
	15:40-16:00	Шай үзілісі	
	16:00-18:00	Негізгі баяндамалар	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы
	18:00-20:00	Салтанатты кешкі ас	Beijing Palace Soluxe Hotel, Үшінші қабаттағы Great wall мейрамханасы
2 қыркүйек, таңертең	08:30-10:30	Негізгі баяндамалар	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы
	10:30-10:45	Шай үзілісі	
	10:45-12:00	Пікір алмасу және талқылау	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы
	12:00-13:30	Түскі ас	Beijing Palace Soluxe Hotel, Бірінші қабаттағы Lumina мейрамханасы
2 қыркүйек, түстен кейін	14:00-17:00	Воркшоп: Астана жеңіл метро жобасына экскурсия	Бәйтерек станциясы
	17:30-19:30	Кешкі ас	Beijing Palace Soluxe Hotel, Бірінші қабаттағы Lumina мейрамханасы
3 қыркүйек	Қонақтарды шығарып салу		

Ашылу салтанаты

Уақыты: 1 қыркүйек күндіз

Өтетін орны: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы

Жүргізуші: Қытай ғылым-техника қауымдастығы Кадрлар даярлау және қызмет көрсету орталығынан, Shurui Wang

Уақыты	Мазмұны	Баяндамашы
14:00–14:05	Қытайдың Қазақстандағы елшісінің құттықтау сөзі	Chunlin Han
14:05–14:10	Орталық Азия білім беру аккредиттеу қауымдастығы төрағасының құттықтау сөзі	Әбдімүтәліп Әбжаппаров
14:10–14:15	Қытай ғылым-техника қауымдастығы Хатшылығының бірінші хатшысы, Қытай инженерлер қауымдастығы төрағасының құттықтау сөзі	Junke He
14:15–14:20	Ортақ суретке түсу	
Негізгі баяндамалар Өтетін орны: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы Жүргізушілер: Шихэзи университетінен, Shandong Xu, Назарбаев университетінен, Янвей Ванг		
Уақыты	Баяндама тақырыбы	Баяндамашы
14:20–14:40	Қытай мұнай-химия өнеркәсібінің энергетикалық өзгеріс толқынындағы трансформациялық жолдары мен үрдістері	Xiangchen Fang Қытайдың үздік инженері, Қытай химия қоғамы вице-төрағасы және бас хатшысы
14:40–15:00	Орталық Азия елдеріндегі инженерлік ғылым мен инженерлік білім беру жағдайы	Буркитбаев Мухамбеткали ҚР академигі, Химия қоғамы төрағасы, Еуропалық инженерлік білім беру аккредиттеу желісі вице-төрағасы
15:00–15:20	Инновациялық инженерлік білім беру – үздік инженерлер даярлау	Weifeng Qiao Қытай инженерлік білім беру кәсіби аккредиттеу қауымдастығы тексерушісі, Цинхуа университеті Білім беру факультеті партия комитетінің орынбасары
15:20–15:40	Тәжікстан Республикасындағы инженерлік білім беру дамуының заманауи үрдістері	Абдулло Мамадамон Абдурахмонбек Тәжікстан техникалық университетінің проректоры
15:40–16:00	Шай үзілісі	

Негізгі баяндамалар Өтетін орны: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы Жүргізушілер: Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дан, Мөлдір Дюсебаева Орталық Азия білім беру аккредиттеу қауымдастығынан, Кошен Ахметжан Рахимбайұлы		
Уақыты	Баяндама тақырыбы	Баяндамашы
16:00–16:15	Қытай мен Орталық Азия елдерінің энергетика саласындағы инженерлік ынтымақтастық тәжірибесі	Fuquan Chang «Қытай мұнайы» Орталық Азия-Ресей компаниясы бас директорының орынбасары
16:15–16:30	Өзбекстанның жасыл энергетикаға көшуі: ұлттық стратегия, жетістіктер және болашақ	Тураев Баходир Хатамович Өзбекстан Ташкент мемлекеттік көлік университетінің проректоры
16:30–16:45	Қытайдың жаңа электр энергия жүйесінің дамуы мен болжамы	Xinsheng Li Қытай энергетикалық құрылыс тобы компаниясы партия комитетінің тұрақты мүшесі, вице-президент
16:45–17:00	ЖИ-ді басшылыққа алған университет: жасанды интеллект жоғары білім беру басқаруын қалай қайта құрастырады	Бурибаев Жолдас Алладинович М. Әуезов атындағы ОҚМУ проректоры
17:00–17:15	Оқу үдерісінде интеллектуалды көлік жүйелерін пайдалану бойынша тәжірибелік ұсыныстар	Алтыбаев Аманбек Шаршенбекович И. Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университеті Көлік ұйымдастыру және басқару кафедрасының меңгерушісі
17:15–17:30	Жаһандық сын-қатерлерге бағытталған инженерлік білім беру трансформациясы және Шығыс Қытай ғылым-техника университетінің тәжірибесі	Yue Gong Шығыс Қытай ғылым және технология университеті партия комитетінің орынбасары
17:30–17:45	Білім сапасын қамтамасыз етудің мемлекеттік басқару жүйесі	Ан Елизавета Александровна Өзбекстан Республикасы Президенті Әкімшілігі жанындағы Білім сапасын қамтамасыз ету ұлттық агенттігі, Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім сапасын бағалау тобының бас инспекторы
17:45–18:00	Жаңа инженерлік мамандықтарды құрудағы ізденістер мен тәжірибе	Jichang Liu Шихэзи университеті Химия-химиялық технология факультетінің деканы
18:00–20:00	Кешкі қабылдау	

Негізгі баяндамалар

Уақыты: 2 қыркүйек таңертен

Өтетін орны: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы

Жүргізушілер: Шығыс Қытай ғылым-техника университетінен, Xinggui Zhou
Шыңжаң университетінен, Lang Liu

Уақыты	Баяндама тақырыбы	Баяндамашы
08:30-08:45	Теміржол көлігі саласындағы халықаралық ынтымақтастық тәжірибесін зерттеу	Xiaobin Zhang Тяньцзинь метрополитен тобы компаниясының бас директорының орынбасары және Орталық Азия филиалының бас директоры
08:45-09:00	Жасанды интеллектті электр энергия жүйелерінде қолдану: динамикалық ақпаратты талдауға арналған үлкен тілдік модельдер	Джанзаков Ержан Бидайбекович Қазақстан Товарищество с ограниченной ответственностью «FACEPLATE», бас директоры
09:00–09:15	«Бір белдеу, бір жол» бағдарламасының маңызды жобасы – Астана жеңіл метросын салу тәжірибесі	Chenglong Ji «Қытай құрылыс алтыншы инженерлік бюросы» ЖШС «Чжунцзянь көпірлер» компаниясы жеңіл метро жобасының атқарушы менеджері
09:15–09:30	Практикоориентированное обучение: обновление на индустриальные образы программы	Жармагамбетова Меруерт Советовна ALT Университет имени М.Тынышпаева, ректор
09:30–09:45	Назарбаев Университетінің Құрылыс және қоршаған орта инженериясы кафедрасындағы білім беру мен ғылыми зерттеулердегі инновациялар	Ким Чон Рёль Назарбаев Университетінің Құрылыс және қоршаған орта инженериясы кафедрасының профессоры және меңгерушісі
09:45–10:00	Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің инженерлік білімі мен ғылыми-зерттеу инновациялары	Мөлдір Дюсебаева Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ Химия-химиялық технология факультетінің деканы
10:00–10:15	Өзбекстанның инженерлік білім беруінің халықаралық кәсіби құзыреттілік экожүйесіндегі дамуы	Ходжаев Аббас Агзамович Өзбекстан Республикасы Жоғары білім, ғылым және инновациялар министрлігінің басшысы
10:15–10:30	Қазақстанның энергетика саласына арналған инженерлік кадрлар даярлау: сын-қатерлер мен келешек	Умбеткулов Ертуган Кожагулович Алматы энергетика және байланыс университетінің кафедра меңгерушісі, Қазақстан

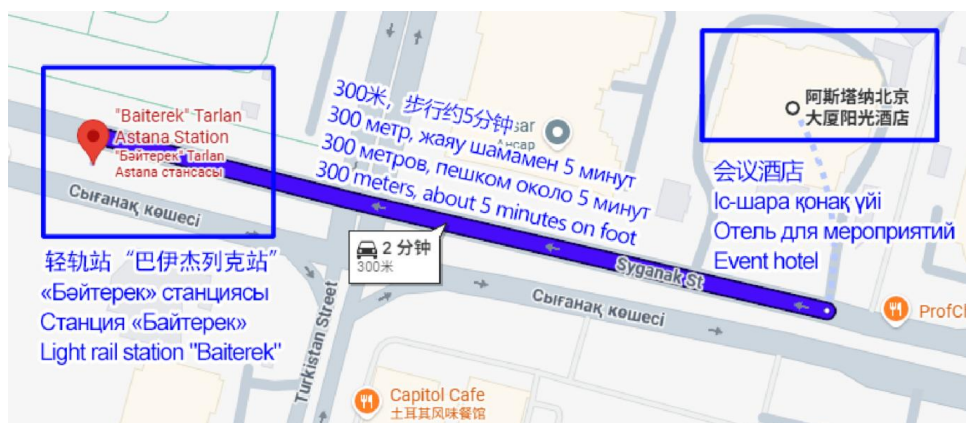
10:30–10:45	Салтанатты қабылдау
Пікір алмасу-семинар Өтетін орны: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe залы Жүргізуші: Шихэзи университетінен, Jichang Liu	
Уақыты	Тақырыбы
10:45-12:00	«Технологиялық үйлесім – кадрларды бірлесіп даярлау – стандарттарды өзара келістіру» үштік байланыс-ынтымақтастық алаңын бірлесіп құру
12:00-13:30	Түскі ас

Воркшоп: Астана жеңіл метро жобасына экскурсия

Уақыты: 2 қыркүйек күндіз

Уақыты	Мазмұны
14:00	Beijing Palace Soluxe Hotel фойесінде жиналу
14:30-17:00	Орталық Азиядағы толығымен қытай стандарттары, қытай жабдықтары және қытай технологиялары негізінде салынған тұңғыш қалалық теміржол көлігі жобасының құрылыс алаңына бару, жасыл және ақылды құрылыс тұжырымдамасын түсіндіру, бірлескен зерттеулердің типтік жағдайларын талдау, Қытай мен Қазақстанның іскерлік ынтымақтастығы арқылы инфрақұрылымдық байланысты, стандарттарды үйлестіруді және халық арасындағы рухани жақындастықты қалай қол жеткізгені жайлы баяндау.
17:30-19:30	Кешкі ас

Жүру бағытының сызбасы:



4. Қатысушы ұйымдар

(1) Қазақстан

Ғылыми-техникалық қоғамдар:

Орталық Азия білім беру аккредиттеу қауымдастығы

Қазақстан химия қоғамы

Қазақстан BILIM-INNOVATION International Social Foundation

Инженерлік-технологиялық кәсіпорындар:

«ҚазМұнайГаз» ҰК АҚ

Қазақстан «FACEPLATE» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Institute of Batteries LLC

Қазақстан «ХКО» мұнай-газ техникалық қызмет көрсету ЖШС

«Қытай мұнайы» Орталық Азия-Ресей компаниясы

«Қытай энергетикалық құрылыс» халықаралық тобы Қазақстан филиалы

«Қытай химия инженериясы» Астана филиалы

Бейжің қала құрылысы тобы компаниясы Қазақстан жеңіл метро жобасы басқармасы

Тяньцзинь метрополитен тобы компаниясы Орталық Азия филиалы

«Қытай құрылыс алтыншы инженерлік бюросы» ЖШС Астана жеңіл метро жобасы басқармасы

«Қытай теміржолы» Еуразия құрылыс инвестициясы ЖШС

CSCEC International Қазақстан филиалы

«Қытай құрылысы» 8-ші бюросының шетелдік компаниясы

«Хуавэй» Қазақстан кеңсесі

«Қытай сауда-өнеркәсіп банкі» Астана филиалы

Жоғары оқу орындары мен ғылыми-зерттеу мекемелері:

Назарбаев университеті

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

Мұхаметжан Тынышбаев атындағы АЛТ Университеті

Оңтүстік Қазақстан университеті (М.Әуезов атындағы)

Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті

Қазақстан-Британ техникалық университеті

Қарағанды техникалық университеті (Ө.Сағынов атындағы)

Қазақстан ақпараттық технологиялар институты

Алматы энергетика және байланыс университеті

Қазақ ұлттық сәулет-құрылыс академиясы

Қазақстан жану мәселелері институты

Қазақстан Private Institution Institute of New Materials and Energy Technologies

Қазақстан Высшее учебное заведение Казахстана — Международная образовательная корпорация

Қазақстан China Studies Centre

Қазақстан Private Institution National Laboratory Astana

(2) Қырғызстан

И. Раззаков атындағы Қырғыз мемлекеттік техникалық университеті

(3) Тәжікстан

Тәжікстан техникалық университеті

(4) Өзбекстан

Өзбекстан Республикасы Жоғары білім, ғылым және инновациялар министрлігі

Өзбекстан Республикасы Президенті жанындағы Білім сапасын қамтамасыз ету агенттігі

Өзбекстан Ташкент мемлекеттік көлік университеті

(5) Қытай

Шетелдегі мекемелер:

Қытайдың Қазақстандағы елшілігі

Ғылым-техника қауымдастық ұйымдары:

Қытай ғылым-техника қауымдастығы

Қытай инженерлер қауымдастығы

Қытай химиялық қоғамы

Шыңжаң өндірістік-құрылыс корпусының ғылым-техника қауымдастығы

Шыңжаң инженерлік термохимия қоғамы

Инженерлік-технологиялық кәсіпорындар:

«Қытай энергетикалық құрылыс» тобы компаниясы

«Қытай электр құрылысы» акционерлік компаниясы

«Қытай құрылысы» халықаралық құрылыс ЖШС

«Хуадянь» халықаралық электр энергиясы АҚ

«Қытай химиясы» халықаралық компаниясы

Шыңжаң Тяньфу Тяньяо Жаңа энергия технологиясы ЖШС

«Энвижн Энержи» ЖШС (Envision Energy Co., Ltd.)

«Топа Индастри» (Шанхай) ЖШС

Шыңжаң Ифуюань Биотехнологиялық Жаңа материалдар ЖШС

«Тяньцзинь метрополитен» компаниялар тобы

«Қытай құрылыс алтыншы инженерлік бюросы» ЖШС

Шыңжаң Хуацзян Энергетика тобы компаниясы

Жоғары оқу орындары мен ғылыми-зерттеу мекемелері:

Цинхуа университеті

Шығыс Қытай ғылым және технология университеті

Оңтүстік ғылым-техника университеті

Шихэзи университеті

Шыңжаң университеті

Оңтүстік Қытай ауыл шаруашылығы университеті

Қытай ғылым академиясы Гуанчжоу энергетика институты

5. Ұйымдастырушы ұйымдар туралы қысқаша ақпарат

Қытай инженерлер қауымдастығы туралы

Қытай инженерлер қауымдастығы (Chinese Society of Engineers, CSE) Қытай ғылым-техника қауымдастығының бастамасымен жалпыұлттық ғылыми қоғамдар, жергілікті инженерлер қоғамдары, жоғары оқу орындары, кәсіпорындар және т.б. 82 ұйымның бірлескен шешімімен 2021 жылғы 18 наурызда ресми түрде құрылды.

✧ Көзқарас

Инженерлердің кәсіби дамуы мен құндылығын жүзеге асыруға ықпал ету, экономикалық-әлеуметтік дамуға қызмет ету және адамзат бақытын арттыру.

✧ Миссия

Ішкі бағытта инженерлердің кәсіби деңгейін арттыруға, ғылым, техника және экономиканың интеграциялық дамуына ықпал ету; сыртқы бағытта инженерлердің халықаралық деңгейін көтеру, инженерлік біліктілікті өзара тануды дамыту және инженерлік саладағы жаһандық басқаруға қатысу.

✧ Мақсаттар

Қауымдастықтың күшті тартымдылығы мен біріктірушілігі бар инженерлердің ортақ іс, ортақ құндылықтар және ортақ тағдыр бірлестігіне, мемлекеттік басқаруды жаңғыртудың маңызды күшіне және халықаралық деңгейде ықпалы мен беделі жоғары инженерлік ұйымға айналуға ұмтылу.

✧ Негізгі міндеттер

Құндылық бағдарын күшейту. Ғалымдар рухын дәріптеу, инженерлік мәдениетті қалыптастыру, инженерлік кәсіби этиканы нығайту, инженерлік ғылым білімін тарату, инженерлік технологияны, инновациялық мәдениетті құрметтейтін және инженерлерді сыйлайтын қоғамдық ахуал құру, инженерлердің пікірі мен талаптарын партия мен үкіметтің тиісті органдарына жеткізу.

Инженерлердің кәсіби өсу қызмет көрсету жүйесін жетілдіру. Инженерлік білім беру аккредиттеуіне қатысу, инженерлік құзыреттілікті бағалау және біліктілікті арттыру оқытуларын өткізу, кадрларды ұсыну және марапаттауды күшейту, инженерлердің кәсіби және халықаралық деңгейін арттыру, инженерлердің заңды құқықтарын қорғау және үздік инженерлер құрамын қалыптастыруға ықпал ету.

Инженерлердің халықаралық өзара тануын ілгерілету. Халықаралық деңгейде инженерлік құзыреттілікті бағалаудың баламалы стандарттар жүйесі мен сапа кепілдігі жүйесін құру, инженерлерді халықаралық өзара тану бойынша өңірлік және салалық пилоттық жобаларды жүзеге асыру, инженерлерді өзара тану туралы көпжақты келісімге қосылуға ұмтылу, инженерлік құзыреттілікті дамыту жөніндегі халықаралық алмасу мен ынтымақтастықты күшейту және инженерлік саладағы жаһандық басқаруға белсенді қатысу.

Өндіріс-білім беру-ғылым-қолдану ынтымақтастығын күшейту. Инженерлік ғылыми-зерттеу нәтижелерін коммерцияландыру және тарату бойынша іс-шаралар өткізу, инженерлердің аймақаралық жылжуы мен бөлісуіне ықпал ету, өндіріс-оқу-ғылым-қолдану инновациялық ынтымақтастық арналарын ашу, «Ғылым-техника Қытайды» құруға жәрдемдесу және ғылым-техника мен экономиканың интеграциялық дамуына демеу болу.

Инженерлік саланың зияткерлік әлеуетін арттыру. Әлемдік инженерлік-технологиялық озық бағыттарды бақылау, инженерлік технологиялар мен салаларды дамыту бойынша зерттеулер жүргізу, ірі инженерлік жобалар бойынша стратегиялық консалтинг, инженерлік-технологиялық кеңес беру және ғылыми-техникалық бағалау, инженерлік технологиялар саласындағы зияткерлік меншікті қорғау зерттеулер жүргізу.

Қазақстанның Орталық Азия білім беру аккредиттеу қауымдастығы туралы

Еуропалық Одақтың TEMPUS QUEECA жобасы аясында құрылған Орталық Азия білім беруді аккредиттеу қауымдастығы (бұдан әрі — САААЕ) Білім беру сапасын қамтамасыз ету жөніндегі агенттіктердің еуропалық тізіліміне (EQAR) және Инженерлік білім беруді аккредиттеу жөніндегі Еуропалық желінің (ENAEЕ) тізіліміне енгізілген, Жоғары білім берудегі сапаны қамтамасыз ету жөніндегі Еуропалық қауымдастықтың (ENQA) толыққанды мүшесі болып табылады, сондай-ақ Академиялық рейтинг жасау жөніндегі халықаралық обсерваториямен (IREG) белсенді ынтымақтастық орнатылған.

САААЕ — Орталық Азиядағы аккредиттелген білім беру бағдарламаларына EUR-ACE сапа белгісін беруге уәкілетті жалғыз аккредиттеу агенттігі. Бұл инженерлік мамандықтар бойынша біздің түлектерімізге біліктілігін қосымша растау рәсімдерінсіз Еуропаның еңбек нарығында бәсекеге түсуге, сондай-ақ магистратура мен докторантурада оқуын жалғастыруға мүмкіндік береді.

Сонымен қатар, САААЕ Қазақстанның ENGINEERS EUROPE ұйымындағы (бұрынғы FEANI) өкілі. ENGINEERS EUROPE — Дүниежүзілік инженерлік ұйымдар федерациясының (WFEO) негізін қалаушылардың бірі. Тиісті инженерлік мамандықтар САААЕ аккредиттеуіне негізінде инженерлік бағдарламалар/мамандықтар тізіміне енгізіледі де, Еуропалық сертификат алуға және Еуропалық инженерлер тізіліміне (EUR ING) енуге мүмкіндік береді. EUR ING сертификаты Еуропалық жоғары білім беру кеңістігі (ЕЖБК) шеңберінде және одан тыс жерлерде инженерлердің кәсіби ұтқырлығын арттырады. Ол біліктілікті танудың жалпы негіздерін белгілеп, инженерлерге кәсіби құзыреттілігінің танылғанын растайтын куәлікті иеленуге мүмкіндік береді.

Орталық Азия елдері мен ENAEЕ президенті қол қойған, ENQA, EQAR, ENGINEERS EUROPE және IREG ұйымдарының бірінші басшыларының қатысуымен жасалған Худжанд және Алматы келісімдеріне сәйкес Орталық Азия білім беру сапасы федерациясы (бұдан әрі — ЦАФ) құрылған. Бұл құрылымда САААЕ еуропалық деректер базаларымен интеграцияланған ЦАФ-тың Орталық Азия тізілімінің операторы болып табылады.

Бүгінгі таңда САААЕ Еуропалық жоғары білім беру кеңістігіндегі сапаны қамтамасыз ету стандарттары мен нұсқаулықтарына (ESG) сәйкес келісілген өзінің стандарттары негізінде Орталық Азия мен Еуропадағы университеттердің 1200-ден астам білім беру бағдарламасын аккредиттеді. Олардың қатарында

халықаралық рейтингтердің ТОП-300 қатарына кіретін университеттердің бағдарламалары да бар. Олардың барлығы халықаралық тізілімдерге (EQAR, ENAEE, ENQA), сондай-ақ өңірлік ЦАФ тізіліміне енгізілген. Бұл аталған елдер университеттерінде мамандар даярлау сапасының халықаралық деңгейде мойындалғанын көрсетеді.

САААЕ қызметінің Орталық Азия деңгейінде мойындалуының жарқын мысалдары — Тәжікстан, Өзбекстан, Қырғызстан және Қазақстаннан келген сарапшылардың қатысуымен Тәжікстанның академик М. Осими атындағы Тәжік техникалық университетінің Политехникалық институтында (Худжанд қаласы, 2026 жылғы ақпан) және Ташкент халықаралық КИМЁ университетінде (Ташкент қаласы, 2025 жылғы желтоқсан) халықаралық аккредиттеудің өткізілуі. Аталған оқу орындарында аккредиттелген инженерлік білім беру бағдарламаларына еуропалық EUR-ACE Label сапа белгісі берілген.

Ұлттық деңгейде САААЕ Қазақстанның жоғары оқу орындарының 1000-нан астам білім беру бағдарламасын халықаралық аккредиттеуден өткізді, олардың қатарында Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Satbayev University, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Абай атындағы ҚазҰПУ бар.

1. Event Organization

1. Host:	Chinese Society of Engineers (CSE) Central Asian Association for Accreditation of Education (CAAAE)
2. Organized by:	Shihezi University
3. Co-organized by:	China Engineering Education Accreditation Association Chemical Industry and Engineering Society of China China-Kazakhstan Liaison Office PetroChina Central Asia-Russia Company Science and Technology Bureau of Xinjiang Production and Construction Corps East China University of Science and Technology Kazakhstan Chemical Society Xinjiang Society of Engineering Thermochemistry Tianjin Metro Group Co., Ltd. China Construction Sixth Engineering Bureau Co., Ltd. Topaz Industry (Shanghai) Co., Ltd.
4. Organizing Committee:	Jichang Liu Koshen Akhmetzhan Yanwei Wang Haojie Li Moldir Dyussebayeva Bao Wang Junheng Guo Zongyuan Wang

2. Event Arrangements

1. Date and Venue

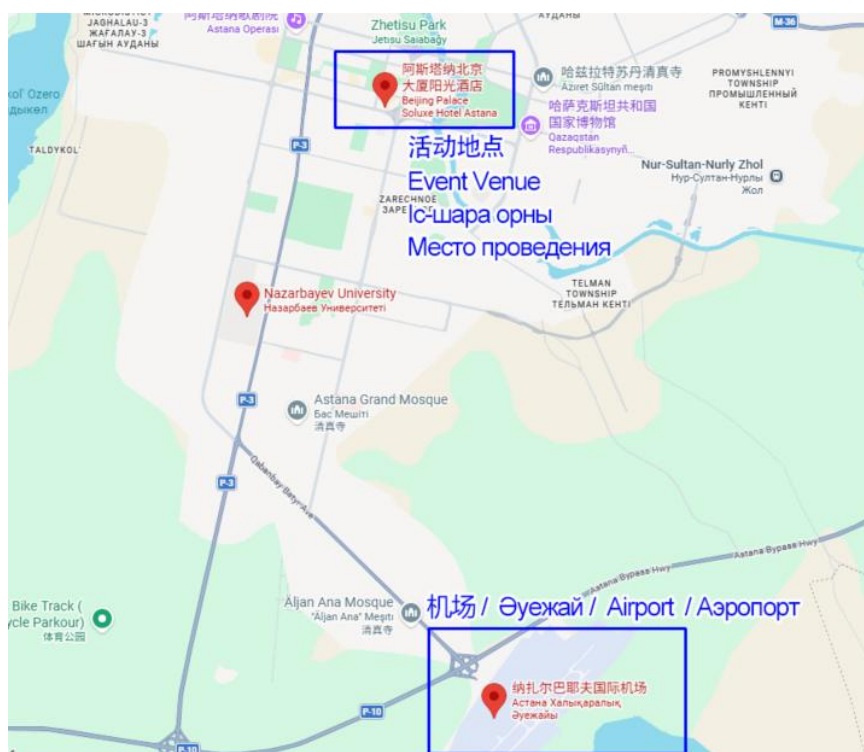
Aug. 31 – Sep. 3, 2026, Astana, Beijing Palace Soluxe Hotel

2. Registration

Afternoon, Aug. 31, 2026, at the lobby of Beijing Palace Soluxe Hotel

3. Transportation and Airport Pick-up

Airport pick-up will be arranged at Nursultan Nazarbayev International Airport (NQZ) on August 31.



4. Accommodation

The organizing committee has reserved rooms for the participating guests at the Beijing Palace Soluxe Hotel, so no additional booking is required.

5. Event Contacts

Task	Name	Phone
General Coordinator	Haojie Li	+86 15022066528
Accommodation	Bao Wang	+86 13150400939
Venue	Zongyuan Wang	+86 18149930377
Transportation & Registration	Junheng Guo	+86 18322530532

3. Event Agenda

Date	Time	Content	Remarks
Aug. 31 (afternoon)	14:00-22:00	Registration	Beijing Palace Soluxe Hotel, Lobby
	17:30-19:30	Dinner	Beijing Palace Soluxe Hotel, Lumina Restaurant, 1st Floor
Sep. 1 (noon)	11:30-13:30	Lunch	Beijing Palace Soluxe Hotel, Lumina Restaurant, 1st Floor
Sep. 1 (afternoon)	14:00-14:20	Opening Ceremony	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall
	14:20-15:40	Keynote Speeches	
	15:40-16:00	Coffee Break	
	16:00-18:00	Keynote Speeches	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall
	18:00-20:00	Banquet	Beijing Palace Soluxe Hotel, Great wall Restaurant, 3rd Floor
Sep. 2 (morning)	08:30-10:30	Keynote Speeches	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall
	10:30-10:45	Coffee Break	
	10:45-12:00	Exchange and Discussion	Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall
	12:00-13:30	Lunch	Beijing Palace Soluxe Hotel, Lumina Restaurant, 1st Floor
Sep. 2 (afternoon)	14:00-17:00	Workshop: Visit to “Tarlan Astana” Light Rail Project	Baiterek Station
	17:30-19:30	Dinner	Beijing Palace Soluxe Hotel, Lumina Restaurant, 1st Floor
Sep. 3	Departure		

Opening Ceremony

Date: Afternoon, Sep. 1 **Venue:** Soluxe Hall, Beijing Palace Soluxe Hotel
Chair: Shurui Wang, Director of the Training and Service Centre for Science and Technology Personnel

Time	Content	Speaker
14:00–14:05	Address by the Chinese Ambassador to Kazakhstan	Chunlin Han
14:05–14:10	Address by President of the Central Asian Association for Accreditation of Education	Abdumutalip Abzhapparov
14:10–14:15	Address by First Secretary of the Secretariat of CAST and Chairman of the Chinese Society of Engineers	Junke He
14:15–14:20	Group Photo	
Keynote Speeches Venue: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall Chairs: Shandong Xu, Shihezi University; Yanwei Wang, Nazarbayev University		
Time	Title	Speaker
14:20–14:40	Transformation Pathways and Trends of China's Petrochemical Industry under the Wave of Energy Transition	Xiangchen Fang National Outstanding Engineer, Vice Chairman and Secretary-General of the Chemical Industry and Engineering Society of China
14:40–15:00	Current State of Engineering Science and Engineering Education in Central Asian Countries	Burkytbayev Mukhambetkali Academician of the Academy of Sciences of Kazakhstan, President of the Kazakhstan Chemical Society, Vice President of the European Network for Engineering Education Accreditation
15:00–15:20	Innovative Engineering Education: Cultivating Outstanding Engineers	Weifeng Qiao Supervisor of the China Engineering Education Accreditation Association, Deputy Secretary of the Party Committee, School of Education, Tsinghua University
15:20–15:40	Modern Trends in the Development of Engineering Education in the Republic of Tajikistan	Abdullo Mamadamon Abdurakhmonbek Vice-Rector of Tajik Technical University
15:40–16:00	Coffee Break	

Keynote Speeches Venue: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall Chairs: Moldir Dyussebayeva, Al-Farabi Kazakh National University Koshen Akhmetzhan Rakhymbaiuly, Central Asian Association for Accreditation of Education		
Time	Title	Speaker
16:00–16:15	Engineering Cooperation Practices between China and Central Asian Countries in the Energy Sector	Fuquan Chang Deputy General Manager of PetroChina Central Asia-Russia Company
16:15–16:30	Uzbekistan's Transition to Green Energy: National Strategy, Achievements, and Prospects	Turaev Bakhodir Khatamovich Vice Rector of Tashkent State Transport University, Uzbekistan
16:30–16:45	Development and Prospects of China's New Power System	Xinsheng Li Member of the Standing Committee of the Party Committee and Deputy General Manager of China Energy Engineering Group Co., Ltd.
16:45–17:00	AI-First University: How Artificial Intelligence Is Transforming Higher Education Management	Buribayev Zholdas Alladinovich Vice Rector of M. Auezov South Kazakhstan State University
17:00–17:15	Practical Recommendations on Using Intelligent Transport Systems in the Educational Process	Altybaev Amanbek Sharshenbekovich Head of the Department of Transportation Organization and Transport Management, Razzakov Kyrgyz State Technical University
17:15–17:30	Engineering Education Transformation for Global Challenges and ECUST Practice	Yue Gong Deputy Secretary of the Party Committee of East China University of Science and Technology
17:30–17:45	National governance system for quality assurance in education	Elizaveta Aleksandrovna An Chief Inspector for Higher Education Quality Assessment, National Agency for Quality Assurance in Education under the Administration of the President of the Republic of Uzbekistan
17:45–18:00	Exploration and Practice of Emerging Engineering Education	Jichang Liu Dean of School of Chemistry and Chemical Engineering, Shihezi University
18:00–20:00	Banquet	

Keynote Speeches

Time: September 2, Morning **Venue:** Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall

Chairs: Xinggui Zhou, East China University of Science and Technology
Liu Lang, Xinjiang University

Time	Title	Speaker
08:30-08:45	Exploration of International Cooperation Practices in Rail Transit	Xiaobin Zhang Deputy General Manager of Tianjin Metro Group Co., Ltd. and General Manager of its Central Asia Branch
08:45-09:00	Application of Artificial Intelligence in Power Systems: Large Language Models for Dynamic Information Analysis	Dzhanzakov Yerzhan Bidaibekovich General Manager of FACEPLATE LLP, Kazakhstan
09:00-09:15	A Flagship Belt and Road Initiative Project – Construction Practice of the Astana Light Rail Project	Chenglong Ji Project Executive Manager of the Light Rail Project, China Construction Sixth Engineering Bureau Co., Ltd. – China Construction Bridge Co., Ltd.
09:15-09:30	Practice-Oriented Education: Curriculum Renewal for Industrial Needs	Meruert Zharmagambetova Rector of Mukhametzhan Tynyshbayev ALT University, Kazakhstan
09:30-09:45	Civil and Environmental Engineering Education and Research Innovation at Nazarbayev University	Jong Ryeol Kim Professor & Department Chair, Department of Civil and Environmental Engineering, Nazarbayev University, Kazakhstan
09:45-10:00	Engineering Education and Research Innovation at Al-Farabi Kazakh National University	Moldir Dyussebayeva Dean of the Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Al-Farabi Kazakh National University
10:00-10:15	Development of Uzbekistan's Engineering Education in the International Professional Competence Ecosystem	Khojayev Abbas Agzamovich Head of the Department of the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan
10:15-10:30	Engineering Talent Development for Kazakhstan's Energy Sector: Challenges and Prospects	Umbetkulov Yertugan Kozhagulovich Head of Department, Almaty University of Energy and Communications
10:30-10:45	Coffee Break	

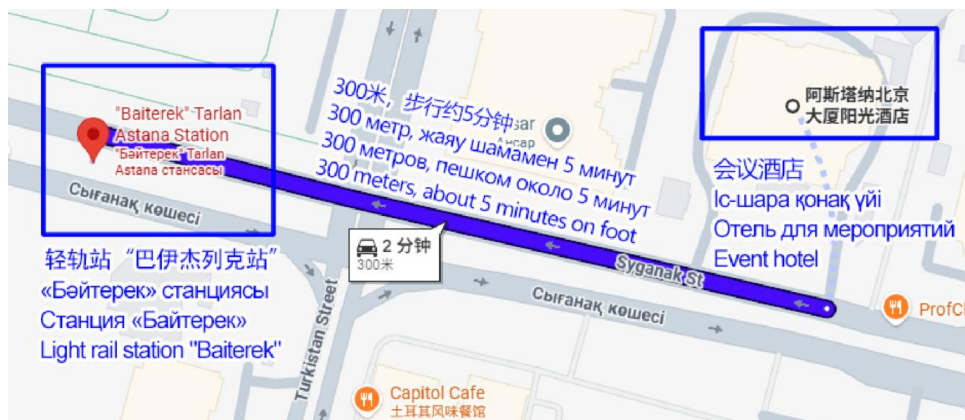
Exchange and Discussion Venue: Beijing Palace Soluxe Hotel, Soluxe Hall Chair: Jichang Liu, Shihezi University	
Time	Topic
10:45-12:00	Jointly Building a "Technology Synergy – Talent Co-development – Standards Mutual Recognition" Tripartite Exchange and Cooperation Platform
12:00-13:30	Lunch

Workshop: Visit to “Tarlan Astana” Light Rail Project

Time: Sep. 2, Afternoon

Time	Content
14:00	Assembly at the lobby of Beijing Palace Soluxe Hotel
14:30-17:00	Visit to the construction site of Central Asia's first urban rail transit project built entirely with Chinese standards, Chinese equipment, and Chinese technology. Interpretation of green and smart construction concepts, analysis of typical joint research cases, and presentation of the China-Kazakhstan cooperation stories of infrastructure connectivity, standards harmonization, and people-to-people bond through practical cooperation.
17:30-19:30	Dinner

Walking Route Map:



4. Participating Organizations

(1) Kazakhstan

Science and Technology Association:

Central Asian Association for Accreditation of Education
Kazakhstan Chemical Society
Kazakhstan BILIM-INNOVATION International Social Foundation

Engineering and Technology Enterprises:

KazMunayGas National Company JSC
Kazakhstan FACEPLATE LLP
Kazakhstan Institute of Batteries LLP
Kazakhstan XKO Oil and Gas Technical Services LLP
PetroChina Central Asia-Russia Company
China Energy Engineering Group International Co., Ltd. Kazakhstan Branch
China Chemical Engineering Astana Branch
Beijing Urban Construction Group Co., Ltd. Kazakhstan Light Rail Project Department
Tianjin Metro Group Co., Ltd. Central Asia Branch
China Construction Sixth Engineering Bureau Co., Ltd. Astana Light Rail Project Department
China Railway Eurasia Construction Investment Co., Ltd.
CSCEC International Kazakhstan Branch
China Construction Eighth Engineering Bureau Overseas Company
Huawei Kazakhstan Representative Office
Industrial and Commercial Bank of China Astana Branch

Higher Education Institutions and Research Institutes:

Nazarbayev University
Al-Farabi Kazakh National University
Mukhametzhan Tynyshbayev ALT University
M. Auezov South Kazakhstan State University
Satbayev Kazakh National Technical University
Kazakh-British Technical University
Abylkas Saginov Karaganda Technical University
Kazakhstan Institute of Information Technology
Almaty University of Energy and Communications
Kazakh National Academy of Architecture and Civil Engineering
Institute of Combustion Problems of Kazakhstan
Private Institution Institute of New Materials and Energy Technologies of Kazakhstan
Kazakhstan Higher Education Institution — International Educational Corporation
Kazakhstan China Studies Centre
Kazakhstan Private Institution National Laboratory Astana

(2) Kyrgyzstan

Razzakov Kyrgyz State Technical University

(3) Tajikistan

Tajik Technical University

(4) Uzbekistan

Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

Agency for Quality Assurance in Education under the President of the Republic of Uzbekistan

Tashkent State Transport University, Uzbekistan

(5) China

Overseas Institutions:

Embassy of China in Kazakhstan

Science and Technology Association:

China Association for Science and Technology

Chinese Society of Engineers

Chemical Industry and Engineering Society of China

Science and Technology Association of Xinjiang Production and Construction Corps

Xinjiang Society of Engineering Thermochemistry

Engineering and Technology Enterprises:

China Energy Engineering Group Co., Ltd.

Power Construction Corporation of China

China State Construction International Co., Ltd.

Huadian Power International Corporation Limited

China Chemical International Company

Xinjiang Tianfu Tianyao New Energy Technology Co., Ltd.

Envision Energy Co., Ltd.

Topaz Industry (Shanghai) Co., Ltd.

Xinjiang Yifuyuan Bio-technology New Materials Co., Ltd.

Tianjin Metro Group Co., Ltd.

China Construction Sixth Engineering Bureau Co., Ltd.

Xinjiang Huajiang Energy Group Co., Ltd.

Higher Education Institutions and Research Institutes:

Tsinghua University

East China University of Science and Technology

Southern University of Science and Technology

Shihezi University

Xinjiang University

South China Agricultural University

Guangzhou Institute of Energy Conversion, CAS

5. Brief Introduction of Hosts

Introduction to the Chinese Society of Engineers

The Chinese Society of Engineers (CSE) was jointly initiated by 82 entities, including national societies, local institutions of engineers, universities, and enterprises, at the request of the China Association for Science and Technology (CAST). It was officially founded on March 18, 2021.

✧ Vision

CSE aims to promote the career development and value realization of engineers, serve economic and social development, and therefore enhance human well-being.

✧ Mission

The mission of CSE in China is to improve the professional level of engineers and contribute to the integrated development of sci-tech and the economy. Internationally, it is to make engineers more global, promote mutual recognition of engineer qualifications, and take part in the global governance of the engineering field.

✧ Objectives

To be:

A highly attractive and cohesive community of shared values and future for engineers;

A vital force in promoting the modernization of national governance;

An engineering organization with international impact and a voice in international discourse.

✧ Main Tasks

To increase the effectiveness of value guidance for engineers through cultivating professional ethics and spreading knowledge of engineering technology.

To improve the service system for the professional growth of engineers by conducting competency assessments and continuous professional development courses and commending excellent engineers.

To promote international mutual recognition of engineer qualifications to facilitate global mobility of engineers.

To encourage the coordinated efforts of enterprises, universities, research institutes and consumers so as to accelerate the application of scientific achievements in engineering.

To leverage the wisdom of the engineering community to carry out strategic and scientific consultation, scientific research evaluation and study on intellectual property protection of engineering technology.

Central Asian Association for Accreditation of Education

The Central Asian Association for Education Accreditation (hereinafter referred to as CAAAE), established within the framework of the European Union's TEMPUS QUEECA project, is included in the European Quality Assurance Register for Higher Education (EQAR) and the European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE). CAQA is a full member of the European Association for Quality Assurance in Higher Education (ENQA) and actively cooperates with the International Observatory on Academic and Professional Rankings and Excellence (IREG).

CAAAE is the only accreditation agency in Central Asia authorized to award the EUR-ACE quality label to accredited educational programmes. This enables graduates of engineering programmes to compete in the European labour market and continue their studies at the master's and doctoral levels without undergoing additional procedures to confirm their qualifications.

In addition, CAAAE represents Kazakhstan in ENGINEERS EUROPE (formerly FEANI). ENGINEERS EUROPE is one of the founding members of the World Federation of Engineering Organizations (WFEO). Relevant engineering specialties are included in the list of engineering programmes/specialties based on CAAAE accreditation as a key criterion. This provides an opportunity to obtain the European Engineer Certificate and be included in the European Register of Engineers (EUR ING). The EUR ING certificate enhances the professional mobility of engineers within the European Higher Education Area (EHEA) and beyond. It establishes common principles for the recognition of qualifications and enables engineers to hold a certificate confirming the recognition of their professional competence.

In accordance with the Khujand and Almaty Agreements, signed by the presidents of the Central Asian countries and the President of ENAE, with the participation of the heads of ENQA, EQAR, ENGINEERS EUROPE and IREG, the Central Asian Federation for Quality Assurance in Education (hereinafter referred to as CAF) was established. Within this structure, CAAAE serves as the operator of the CAF Central Asian Register, which is integrated with European databases.

To date, based on its harmonized standards aligned with the European Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area (ESG), CAAAE has accredited more than 1,200 educational programmes at universities in Central Asia and Europe. These include programmes offered by universities ranked among the TOP 300 in international rankings. All of these programmes are included in international registers (EQAR, ENAE and ENQA), as well as in the regional CAF Register. This demonstrates that the quality of specialist training at universities in the

respective countries is internationally recognized.

Prominent examples of the recognition of CAAAE's activities at the Central Asian level include international accreditations conducted with the participation of experts from Tajikistan, Uzbekistan, Kyrgyzstan and Kazakhstan at the Polytechnic Institute of the Tajik Technical University named after Academician M. Osimi (Khujand, February 2026) and at Kimyo International University in Tashkent (Tashkent, December 2025). The accredited engineering educational programmes at these institutions were awarded the European EUR-ACE Label quality mark.

At the national level, CAAAE has conducted international accreditation of more than 220 educational programmes at Kazakhstan's higher education institutions, including Al-Farabi Kazakh National University, Satbayev University, L.N. Gumilyov Eurasian National University, and Abai Kazakh National Pedagogical University.

1. Организация мероприятия

1. Организаторы:	Китайское общество инженеров Центрально-Азиатская ассоциация по аккредитации образования (Казахстан)
2. Проводящая организация:	Университет Шихэцзы
3. Соорганизаторы:	Китайская ассоциация по аккредитации инженерного образования Китайско-Казахстанский координационный офис Китайского химического общества Компания «ПетроКитай Центральная Азия-Россия» Управление науки и технологий Синьцзянского производственно-строительного корпуса Восточно-Китайский университет науки и технологий Химическое общество Казахстана Синьцзянское общество инженерной термохимии ООО Группа компаний Тяньцзиньского метрополитена ООО Шестое инженерное бюро Китайской строительной корпорации ООО Топа Индастри (Шанхай)
4. Организационный комитет:	Jichang Liu Кошен Ахметжан Рахымбайулы Янвей Ванг Haojie Li Дюсебаева Мольдыр Акимжановна Bao Wang Junheng Guo Zongyuan Wang

2. Программа мероприятия

1. Время и место проведения

31 августа – 3 сентября 2026 года, Астана, отель «Beijing Palace Soluxe Hotel»

2. Регистрация

После обеда 31 августа 2026 года, в фойе отеля Beijing Palace Soluxe Hotel

3. Транспорт и встреча в аэропорту

Встреча в аэропорту организована 31 августа в Международном аэропорту Астаны имени Назарбаева.



4. Проживание

Организационный комитет забронировал номера для участников мероприятия в гостинице «Beijing Palace Soluxe Hotel», поэтому дополнительное бронирование не требуется.

5. Контактные лица по мероприятию

Задача	Имя	Телефон
Главный координатор	Haojie Li	+86 15022066528
Проживание	Bao Wang	+86 13150400939
Зал	Zongyuan Wang	+86 18149930377
Транспорт, регистрация	Junheng Guo	+86 18322530532

3. Программа мероприятия

Дата	Время	Содержание	Примечания
31 августа (день)	14:00-22:00	Регистрация	Beijing Palace Soluxe Hotel, Lobby
	17:30-19:30	Ужин	Beijing Palace Soluxe Hotel, Ресторан Lumina на первом этаже
1 сентября (полдень)	11:30-13:30	Обед	Beijing Palace Soluxe Hotel, Ресторан Lumina на первом этаже
1 сентября (день)	14:00-14:20	Торжественное открытие	Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe
	14:20-15:40	Пленарные доклады	
	15:40-16:00	Кофе-брейк	
	16:00-18:00	Пленарные доклады	Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe
	18:00-20:00	Банкет	Beijing Palace Soluxe Hotel, Ресторан Great wall на третьем этаже
2 сентября (утро)	08:30-10:30	Пленарные доклады	Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe
	10:30-10:45	Кофе-брейк	
	10:45-12:00	Дискуссия и обмен мнениями	Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe
	12:00-13:30	Обед	Beijing Palace Soluxe Hotel, Ресторан Lumina на первом этаже
2 сентября (день)	14:00-17:00	Воркшоп: Экскурсия на проект Астанинского легкорельсового транспорта	Baiterek Station
	17:30-19:30	Ужин	Beijing Palace Soluxe Hotel, Ресторан Lumina на первом этаже
3 сентября	Отъезд		

Торжественное открытие

Время: 1 сентября, после обеда

Место: Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe

Ведущий: Shurui Wang, Китайская ассоциация науки и технологий, Центр подготовки кадров и обслуживания

Время	Содержание	Докладчик
14:00–14:05	Приветственное слово Посла Китая в Казахстане	Chunlin Han
14:05–14:10	Приветственное слово Президента Центрально-Азиатской ассоциации по аккредитации образования	Абдумуталип Эбжаппаров
14:10–14:15	Приветственное слово Первого секретаря Секретариата Китайской ассоциации науки и технологий, Президента Китайского общества инженеров	Junke He
14:15–14:20	Общее фото	
Пленарные доклады Место: Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe Ведущие: Shandong Xu, Университет Шихэцзы; Яньвэй Ван, Университет Назарбаева		
Время	Название доклада	Докладчик
14:20–14:40	Пути трансформации и тенденции развития нефтехимической промышленности Китая в условиях энергетического перехода	Xiangchen Fang выдающийся инженер Китая, вице-председатель и генеральный секретарь Китайского химического общества
14:40–15:00	Современное состояние инженерной науки и инженерного образования в странах Центральной Азии	Буркитбаев Мухамбеткали академик АН Казахстана, президент Химического общества, вице-президент Европейской сети по аккредитации инженерного образования
15:00–15:20	Инновационное инженерное образование: подготовка выдающихся инженеров	Weifeng Qiao наблюдатель Китайской ассоциации по аккредитации инженерного образования, заместитель секретаря парткома факультета образования, Университет Цинхуа
15:20–15:40	Современные тенденции развития инженерного образования в Республике Таджикистан	Абдулло Мамадамон Абдурахмонбек проректор Таджикского технического университета
15:40–16:00	Кофе-брейк	

Пленарные доклады Место: Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe Ведущие: Мольдыр Дюсебаева, Казахский национальный университет имени аль-Фараби Кошен Ахметжан Рахымбайулы, Центрально-Азиатская ассоциация по аккредитации образования		
Время	Название доклада	Докладчик
16:00–16:15	Опыт инженерного сотрудничества между Китаем и странами Центральной Азии в энергетической сфере	Fuquan Chang заместитель генерального директора компании «ПетроКитай Центральная Азия-Россия»
16:15–16:30	Переход Узбекистана к зеленой энергетике: национальная стратегия, достижения и перспективы	Тураев Баходир Хатамович проректор Ташкентского государственного транспортного университета, Узбекистан
16:30–16:45	Развитие и перспективы новой энергосистемы Китая	Xinsheng Li член парткома и вице-президент Китайской энергетической строительной корпорации
16:45–17:00	Университет во главе с ИИ: как искусственный интеллект меняет управление высшим образованием	Бурибаев Жолдас Алладинович проректор Южно-Казахстанского государственного университета имени М. Ауэзова
17:00–17:15	Практические рекомендации по использованию интеллектуальных транспортных систем в образовательном процессе	Алтыбаев Аманбек Шаршенбекович заведующий кафедрой “Организация перевозок и управление транспортом”, Кыргызский государственный технический университет имени И.Раззакова
17:15–17:30	Трансформация инженерного образования перед глобальными вызовами и практика Восточно-Китайского университета науки и технологий	Yue Gong заместитель секретаря парткома Восточно-Китайского университета науки и технологий
17:30–17:45	Государственная система управления обеспечением качества образования	Ан Елизавета Александровна Национальное агентство по обеспечению качества образования при Администрации Президента Республики Узбекистан, Главный инспектор по качеству высшего образования
17:45–18:00	Поиск и практика развития новых инженерных специальностей	Jichang Liu декан факультета химии и химических технологий Университета Шихэцзы
18:00–20:00	Банкет	

Пленарные доклады

Время: 2 сентября, утро

Место: Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe

Ведущие: Xinggui Zhou, Восточно-Китайский университет науки и технологий
Lang Liu, Университет Синьцзяна

Время	Название доклада	Докладчик
08:30-08:45	Исследование опыта международного сотрудничества в сфере железнодорожного транспорта	Xiaobin Zhang заместитель генерального директора Группы компаний Тяньцзиньского метрополитена и генеральный директор Среднеазиатского филиала
08:45-09:00	Применение искусственного интеллекта в энергосистемах: большие языковые модели для анализа динамической информации	Джанзаков Ержан Бидайбекович генеральный директор Товарищества с ограниченной ответственностью «FACEPLATE», Казакстан
09:00-09:15	Ключевой проект «Одного пояса, одного пути» – опыт строительства Астанинского легкорельсового транспорта	Chenglong Ji Исполнительный менеджер проекта ЛРТ, Китайская мостостроительная компания
09:15-09:30	Практико-ориентированное образование: обновление учебных программ для промышленности	Жармагамбетова Меруерт Советовна ALT Университет имени Мухамеджана Тынышпаева, Ректор
09:30-09:45	Инновации в образовании и научных исследованиях в области гражданского строительства и экологической инженерии в Назарбаев Университете	Ким Чон Рёль Профессор и заведующий кафедрой гражданского строительства и экологической инженерии Назарбаев Университета
09:45-10:00	Инженерное образование и научно-исследовательские инновации Казахского национального университета имени аль-Фараби	Молдыр Дюсебаева декан факультета химии и химических технологий, Казахский национальный университет имени аль-Фараби
10:00-10:15	Развитие инженерного образования Узбекистана в международной экосистеме профессиональных компетенций	Ходжаев Аббас Агзамович руководитель отдела Министерства высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан
10:15-10:30	Подготовка инженерных кадров для энергетического сектора Казахстана: вызовы и перспективы	Умбеткулов Ертуган Кожажулович Заведующий кафедрой Алматинского университета энергетики и связи, Казакстан
10:30-10:45	Кофе-брейк	

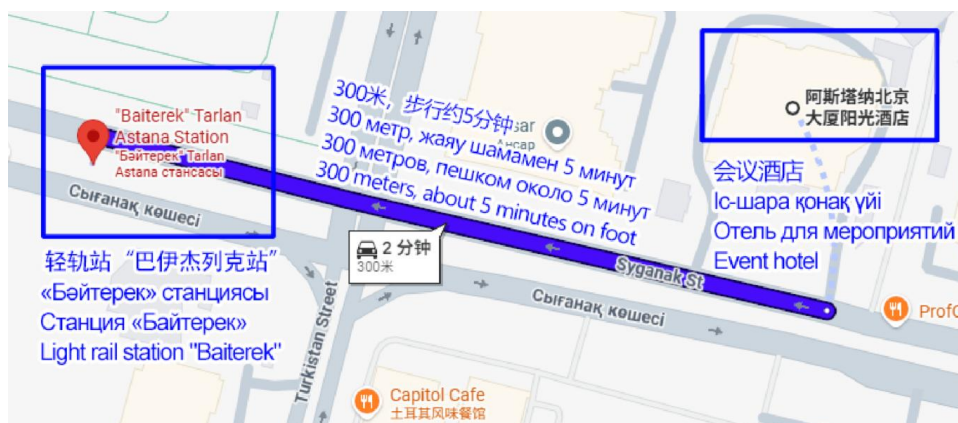
Дискуссия и обмен мнениями Место: Beijing Palace Soluxe Hotel, зал Soluxe Ведущий: Jichang Liu, Университет Шихэцзы	
Время	Тема
10:45-12:00	Совместное создание платформы сотрудничества по принципу «трехсторонней связи»: «Технологическая согласованность – совместная подготовка кадров – взаимное признание стандартов»
12:00-13:30	Обед

Воркшоп: Экскурсия на проект Астанинского легкорельсового транспорта

Время: 2 сентября, после обеда

Время	Содержание
14:00	Сбор в фойе отеля Beijing Palace Soluxe Hotel
14:30-17:00	Посещение строительной площадки первого в Центральной Азии проекта городского рельсового транспорта, построенного полностью по китайским стандартам, с китайским оборудованием и китайскими технологиями. Освещение концепции зеленого и интеллектуального строительства, анализ типовых случаев совместных исследований, рассказ о том, как Китай и Казахстан благодаря практическому сотрудничеству достигли инфраструктурной связанности, гармонизации стандартов и взаимопонимания между народами.
17:30-19:30	Ужин

Схема пешеходного маршрута:



4. Участники мероприятия

(1) Казахстан

Научно-технические общества:

Центрально-Азиатская ассоциация по аккредитации образования
Химическое общество Казахстана
Казахстан BILIM-INNOVATION International Social Foundation

Инженерно-технологические предприятия:

АО «КазМунайГаз»
Казахстан Товарищество с ограниченной ответственностью «FACEPLATE»
Казахстан Institute of Batteries LLC
ТОО «ХКО» нефтегазовые технические услуги Казахстана
Компания «ПетроКитай Центральная Азия-Россия»
Казахстанский филиал Китайской энергетической строительной корпорации
Астанинский филиал Китайской химической инженерии
Проектное управление легкорельсового транспорта Казахстана, Пекинская градостроительная корпорация
Центрально-Азиатский филиал Группы компаний Тяньцзиньского метрополитена
Проектное управление Астанинского легкорельсового транспорта Шестого инженерного бюро Китайской строительной корпорации ООО
ТОО «Китайская железная дорога Евразийское строительное инвестирование»
Казахстанский филиал CSCEC International
Зарубежная компания Восьмого строительного бюро Китая
Представительство Huawei в Казахстане
Астанинский филиал Промышленного и коммерческого банка Китая

Высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты:

Университет Назарбаева
Казахский национальный университет имени аль-Фараби
АЛТ Университет имени Мухамеджана Тынышпаева
Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова
Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева
Казахстанско-Британский технический университет
Карагандинский технический университет имени А. Сагинова
Казахстанский институт информационных технологий
Алматинский университет энергетики и связи
Казахская национальная академия архитектуры и строительства
Институт проблем горения Казахстана
Казахстан Private Institution Institute of New Materials and Energy Technologies
Казахстан Высшее учебное заведение Казахстана — Международная образовательная корпорация
Казахстан China Studies Centre

Казахстан Private Institution National Laboratory Astana

(2) Кыргызстан

Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова

(3) Таджикистан

Таджикский технический университет

(4) Узбекистан

Министерство высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан

Агентство по обеспечению качества образования при Президенте Республики Узбекистан

Ташкентский государственный транспортный университет, Узбекистан

(5) Китай

Зарубежные учреждения:

Посольство Китая в Казахстане

Научно-технические организации:

Китайская ассоциация науки и технологий

Китайское общество инженеров

Китайское химическое общество

Научно-техническая ассоциация Синьцзянского производственно-строительного корпуса

Синьцзянское общество инженерной термохимии

Инженерно-технологические предприятия:

Китайская энергетическая строительная корпорация

Китайская электростроительная акционерная компания

ООО Китайская международная строительная корпорация

Международная энергетическая корпорация Хуадянь

Международная компания Китайской химии

Синьцзянская компания новых энергетических технологий Тяньфу Тяньбао

Компания Envision Energy

ООО Топа Индастри (Шанхай)

Синьцзянская компания биотехнологий новых материалов Ифуюань

Группа компаний Тяньцзиньского метрополитена

ООО Шестое инженерное бюро Китайской строительной корпорации

Синьцзянская энергетическая группа Хуацзян

Высшие учебные заведения и научно-исследовательские институты:

Университет Цинхуа

Восточно-Китайский университет науки и технологий

Южный университет науки и технологий

Университет Шихэцзы

Университет Синьцзяна

Южно-Китайский сельскохозяйственный университет

Гуанчжоуский институт энергетики Китайской академии наук

5. Краткая информация об организаторах

Китайское общество инженеров

Китайское общество инженеров (Chinese Society of Engineers, CSE) было официально создано 18 марта 2021 года по инициативе Китайской ассоциации науки и технологий на базе 82 организаций-учредителей, включая общенациональные научные общества, местные инженерные общества, высшие учебные заведения и предприятия.

✧ Видение

Содействие профессиональному развитию и реализации ценностей инженеров, служение экономическому и социальному развитию, повышение благосостояния человечества.

✧ Миссия

Внутренняя – повышение профессионального уровня инженеров, служение интегрированному развитию науки, технологий и экономики; внешняя – повышение международного уровня инженеров, продвижение взаимного признания инженерных квалификаций, участие в глобальном управлении в инженерной сфере.

✧ Цели

Стремление превратить Общество в сообщество общих дел, общих ценностей и общей судьбы инженеров с мощной привлекательностью и сплачивающей силой; стать важной силой в модернизации государственного управления; стать международно влиятельной инженерной организацией с авторитетным голосом.

✧ Основные задачи

Усиление ценностной ориентации. Пропаганда духа ученых, формирование инженерной культуры, укрепление профессиональной этики инженеров, распространение инженерных знаний, создание общественной атмосферы уважения к инженерным технологиям, инновационной культуре и инженерам, доведение мнений и потребностей инженеров до соответствующих партийных и

государственных органов.

Совершенствование системы профессионального роста инженеров. Участие в аккредитации инженерного образования, проведение оценки инженерных компетенций и повышения квалификации, усиление рекомендации и награждения кадров, повышение профессионального и международного уровня инженеров, защита законных прав инженеров, содействие формированию выдающегося инженерного сообщества.

Продвижение международного взаимного признания инженеров. Создание международно-эквивалентной системы стандартов оценки инженерных компетенций и системы гарантии качества, проведение региональных и отраслевых пилотных проектов по международному взаимному признанию инженеров, стремление к присоединению к многосторонним соглашениям о взаимном признании, усиление международного обмена и сотрудничества по развитию инженерных компетенций, активное участие в глобальном управлении в инженерной сфере.

Усиление сотрудничества по схеме «производство-образование-наука-применение». Проведение мероприятий по коммерциализации и распространению инженерных разработок, содействие межрегиональной мобильности и обмену инженерами, открытие инновационных каналов сотрудничества «производство-образование-наука-применение», поддержка инициативы «Научно-технический Китай», содействие интегрированному развитию науки, технологий и экономики.

Консолидация интеллектуального потенциала инженерного сообщества. Отслеживание передовых направлений мировой инженерной мысли, проведение исследований по развитию инженерных технологий и отраслей, проведение стратегического консалтинга по крупным инженерным проектам, инженерно-технического консультирования и научно-технической оценки, исследование вопросов защиты интеллектуальной собственности в инженерно-технической сфере.

Центрально-Азиатская ассоциация по аккредитации образования (Казахстан)

В рамках проекта TEMPUS QUEECA Европейского Союза создана Центральноазиатская ассоциация по аккредитации образования (далее — САААЕ), которая включена в Европейский реестр агентств по обеспечению качества образования (EQAR) и в реестр Европейской сети по аккредитации инженерного образования (ENAEЕ), является полноправным членом Европейской ассоциации по обеспечению качества в высшем образовании (ENQA), а также активно сотрудничает с Международной обсерваторией по академическому рейтингу (IREG).

САААЕ — единственное аккредитационное агентство в Центральной Азии, уполномоченное присваивать знак качества EUR-ACE аккредитованным образовательным программам. Это позволяет нашим выпускникам по инженерным специальностям конкурировать на европейском рынке труда без дополнительных процедур подтверждения квалификации, а также продолжать обучение в магистратуре и докторантуре.

Кроме того, САААЕ является представителем Казахстана в организации ENGINEERS EUROPE (ранее FEANI). ENGINEERS EUROPE — один из учредителей Всемирной федерации инженерных организаций (WFEO). Соответствующие инженерные специальности на основе аккредитации САААЕ включаются в перечень инженерных программ/специальностей, что даёт возможность получения Европейского сертификата и внесения в Европейский реестр инженеров (EUR ING). Сертификат EUR ING повышает профессиональную мобильность инженеров в рамках Европейского пространства высшего образования (ЕПВО) и за его пределами. Он устанавливает общие основы признания квалификаций и позволяет инженерам иметь документ, подтверждающий признание их профессиональной компетентности.

В соответствии с Худжандским и Алматинским соглашениями, подписанными странами Центральной Азии и президентом ENAEЕ при участии первых руководителей ENQA, EQAR, ENGINEERS

EUROPE и IREG, создана Центральноазиатская федерация качества образования (далее — ЦАФ). В этой структуре САААЕ является оператором Центральноазиатского реестра ЦАФ, интегрированного с европейскими базами данных.

На сегодняшний день САААЕ аккредитовала более 1200 образовательных программ университетов Центральной Азии и Европы на основе собственных стандартов, согласованных со стандартами и руководствами по обеспечению качества в Европейском пространстве высшего образования (ESG). Среди них — программы университетов, входящих в ТОП-300 международных рейтингов. Все они включены в международные реестры (EQAR, ENAEE, ENQA), а также в региональный реестр ЦАФ. Это свидетельствует о международном признании качества подготовки специалистов в университетах указанных стран.

Яркими примерами признания деятельности САААЕ на центральноазиатском уровне являются проведение международной аккредитации в Политехническом институте Таджикского технического университета имени академика М. Осими (г. Худжанд, февраль 2026 г.) и в Ташкентском международном университете КИМЁ (г. Ташкент, декабрь 2025 г.) с участием экспертов из Таджикистана, Узбекистана, Кыргызстана и Казахстана. Аккредитованным инженерным образовательным программам в указанных учебных заведениях присвоен европейский знак качества EUR-ACE Label.

На национальном уровне САААЕ провела международную аккредитацию более 1000 образовательных программ высших учебных заведений Казахстана, среди которых КазНУ имени аль-Фараби, Satbayev University, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, КазНПУ имени Абая.

共筑能源丝路 共创工程未来

Энергетикалық Жібек жолын бірге қалыптастырып, инженерияның
болашағын бірге жасаймыз

Forging the Energy Silk Road, Creating the Future of Engineering

Строим энергетический Шёлковый путь, создаём будущее инженерии

