



第二届中国-巴基斯坦技术转移对接会
THE 2ND CHINA - PAKISTAN MATCHMAKING WORKSHOP

会议手册
CONFERENCE HANDBOOK

2021年12月16日

16thDecember,2021

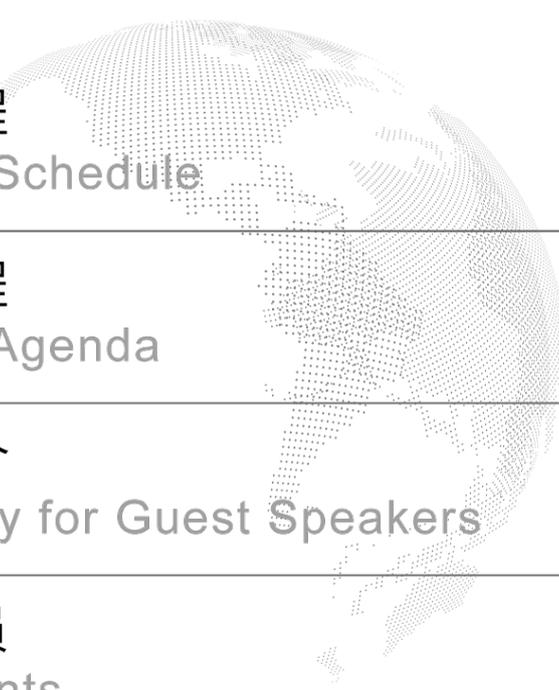
中国·昆明 巴基斯坦·伊斯兰堡

Kunming, China Islamabad, Pakistan





目录 | Contents



会议日程 Meeting Schedule	02
会议议程 Meeting Agenda	03-07
嘉宾简介 Biography for Guest Speakers	08-26
参会人员 Participants	27-36



会议日程 | MEETING SCHEDULE

日期	中国时间	内容
12月15日 星期三	15:00-18:00	网络系统测试: 在线参会代表、发言嘉宾通过 ZOOM 会议系统与会场进行连线测试
12月16日 星期四	09:30-13:00	网络系统测试: 在线参会代表、发言嘉宾通过 ZOOM 会议系统与会场进行连线测试
	13:00-13:30	会议签到
	13:30-14:00	开幕式 - 中国科学技术部国际合作司、巴基斯坦科学技术部国际联络司、云南省科学技术厅领导致辞 - 云合影
	14:00-14:40	中巴双方主题报告
	14:40-17:50	技术对接与交流 - 机械工程领域 - 现代农业领域 - 生物技术和化学领域 - 新材料领域 - 新能源与可再生能源领域 - 信息技术领域 - 环境保护和应对气候变化领域
	17:50-18:15	会议总结
	18:15	会议结束



会议议程 | MEETING
AGENDA



议 程

时 间： 2021年12月16日（星期四）13:30-18:15
地 点： 中国·昆明
 巴基斯坦·伊斯兰堡 巴基斯坦科学与工业研究理事会伊斯兰堡总部
主办单位： 中国科学技术部国际合作司
 巴基斯坦科学技术部国际联络司
 云南省科学技术厅
承办单位： 中国—南亚技术转移中心
 云南省科学技术情报研究院
 巴基斯坦科学与工业研究理事会
 中国—南亚技术转移中心巴基斯坦分中心
主 题： 深化中巴科技创新合作 服务中巴经济走廊建设

时 间	议 程
13:00-13:30	签到
开幕式	
主持人：贺葳 云南省科学技术厅合作一处 处长	
13:30-14:00	领导致辞 1. 中国科学技术部国际合作司一级巡视员（正局级） 阮湘平 2. 巴基斯坦科学技术部秘书 赛义德·阿塔·乌尔·拉赫曼 博士 3. 云南省科学技术厅二级巡视员 张继红 云合影
主题报告	
主持人：马敏象 云南科学技术情报研究院院长 中国—南亚技术转移中心副主任/秘书长	
14:00-14:20	巴方主题报告：《从中国-南亚技术转移中心看未来中巴科技创新潜力及合作重要性》 古拉图兰·赛义德 博士 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室主任
14:20-14:40	中方主题报告：《深化中巴科技创新合作 服务中巴经济走廊建设》 马敏象 研究员 云南省科学技术情报研究院院长 中国—南亚技术转移中心副主任/秘书长
技术对接与交流	
主持人：	14:40-16:10 马敏象 云南省科学技术情报研究院院长 中国—南亚技术转移中心副主任/秘书长



	16:10-17:50 谢里亚·拉贾 巴基斯坦科学与工业研究理事会伊斯兰堡总部 国际部经理
14:40-14:45	《麻类植物产品的开发》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室 应用化学研究中心主任、首席科学家 穆罕默德·齐亚·乌尔·拉赫曼 博士
14:45-14:50	《巴基斯坦科学与工业研究理事会与智慧农业》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室 应用化学研究中心首席科学家 拉比亚·纳齐尔 博士
14:50-15:00	《锂电高镍正极及先进固态电解质技术》 云南大学教授、博士生导师 郭洪 博士
15:00-15:05	《巴基斯坦科学与工业研究理事会的生物技术研究》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室 食品与生物技术研究首席科学家 亚萨尔·萨利姆 博士
15:05-15:10	《可再生能源》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室矿物与先进工程材料技术研究中心主任、高级科学家 穆罕默德·伊尔凡 工程师
15:10-15:20	《中巴地球科学研究中心——推动中巴技术转让的平台》 中国-巴基斯坦地球科学研究中心执行主任 洪天华 研究员
15:20-15:25	《玻璃及陶瓷材料》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室玻璃与陶瓷研究中心首席科学家 巴哈特·巴哈杜尔·拉纳 博士
15:25-15:30	《水果蔬菜的脱水技术》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室 食品与生物技术研究中心主任、首席科学家 伊贾兹·艾哈迈德 博士
15:30-15:40	《数字化碳经计算》 碳中宝 (Carbonbase) 创始人、首席执行官 宋鸿楷
15:40-15:45	《生物资源利用》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室首席科学家 阿斯玛·萨义德 博士
15:45-15:50	《污水处理》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室 环境保护研究中心主任、首席科学家 穆罕默德·塔希尔·巴特 博士
15:50-16:00	《科技知识服务大数据平台》 上海软中信息技术有限公司副总经理 蔡浩淼
16:00-16:05	《定制化实验室设备设计与发展》 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室



	实验设备发展中心主任、高级科学家 皮尔·布赫什·汗
16:05-16:10	《卡拉奇综合实验室简介》 巴基斯坦科学与工业研究理事会卡拉奇综合实验室 主任、首席科学家 沙赫纳兹·帕尔文 博士
16:10-16:20	《南南合作可再生能源技术转移的机遇》 中国农业大学工学院副教授、博士生导师 周宇光 博士
16:20-16:25	《菌菇类的研究》 巴基斯坦科学与工业研究理事会卡拉奇综合实验室 食品、海洋研究及资源中心高级科学家 索菲娅·凯瑟 博士
16:25-16:30	《巴基斯坦科学与工业研究理事会白沙瓦综合实验室领域合作需求》 巴基斯坦科学与工业研究理事会白沙瓦综合实验室首席科学家 贾韦德·阿巴斯·班加斯 博士 巴基斯坦白沙瓦农业大学助理教授 阿里夫·穆罕默德 博士 白沙瓦小型贸易与工业协会会长 穆罕默德·阿德南·贾里勒
16:30-16:40	《创新驱动抢占产业制高点，创造产业发展新动能》 云南摩尔农庄生物科技开发有限公司副总经理 段学荣
16:40-16:45	《学术领域合作需求》 巴基斯坦卡拉奇大学化学学院副教授 沙姿娅·尼萨尔 博士
16:45-16:50	《产业领域合作需求》 卡拉奇工商会前主席 M·沙里克·沃赫拉
16:50-17:00	《云南省农业科学院与巴基斯坦国际合作成果推介》 云南省农业科学院国际合作处处长 罗雁婕
17:00-17:05	《机构推介—巴基斯坦可再生能源技术委员会》 巴基斯坦可再生能源技术委员会技术副主任 阿里·汗
17:05-17:10	《新能源和可再生能源》 巴基斯坦国立电子研究所高级研究员 穆罕默德·绍伊卜·贾马利
17:10-17:20	《数字化赋能现代农业》 云南云天化现代农业发展有限公司副总经理 王立君 博士
17:20-17:25	《机构推介—巴基斯坦水资源研究委员会》 巴基斯坦水资源研究委员会水质总监 希芙扎·拉希德 博士
17:25-17:30	《机构推介—COMSATS 大学》 COMSATS 大学 生物技术学院 主任、副教授 阿姆贾德·哈桑 博士



17:30-17:35	《机构推介—巴基斯坦国立海洋研究所》 巴基斯坦国立海洋研究所(卡拉奇)研究官员 塔里克·马哈茂德 博士
17:35-17:40	《机构推介—巴基斯坦外科器械制造商协会》 巴基斯坦外科器械制造商协会主席 瓦卡斯·拉扎
17:40-17:50	《硅碳负极材料制备新技术及应用》 普洱学院院长、长江学者特聘教授 马文会 博士
17:50-18:15	会议总结 巴方：古拉图兰·赛义德 博士 巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室主任 中方：马敏象 云南省科学技术情报研究院院长 中国—南亚技术转移中心副主任/秘书长
18:15	会议结束





嘉宾简介 | BIOGRAPHY FOR
GUEST SPEAKERS



马文会

普洱学院院长
长江学者特聘教授、博士

马文会,教授,普洱学院院长。主要从事有色金属冶金及硅能源材料研究,中国教育部长江学者特聘教授,入选国家高层次人才。



马敏象

云南省科学技术情报研究院院长
中国—南亚技术转移中心副主任/秘书长
中国—东盟创新中心副主任/秘书长

马敏象,二级研究员,硕士研究生导师,国务院政府特殊津贴专家,云南省中青年学术和技术带头人,云南省国际技术转移创新团队带头人。主要从事科技情报,科技政策,创新管理,国际技术转移,南亚东南亚科技创新政策研究工作。先后主持完成了国家973计划子项目、国家自然科学基金、国家软科学计划、国家国际科技合作计划、科技部创新方法专项、国家科技惠民计划、中国清洁发展机制基金、APEC基金、中国—东盟合作基金、亚洲区域合作专项基金、GEF基金、亚洲开发银行等在内的国家、国际组织、省级重点科研课题60余项;出版学术著作12部;公开发布学术论文50余篇;科研成果获云南省科技进步二、三等奖12项,云南省哲学社会科学优秀成果二等奖1项。同时兼任中国科技情报学会常务理事、云南省科技情报学会理事长。



郭洪

云南大学教授、博士生导师

郭洪, 云南大学教授、博士生导师。云南省学术学科带头人、云南大学东陆学者, 云南省先进能源材料国际联合研究中心、云南省高校全固态离子电池重点实验室负责人。主要从事电化学储能(二次Na、Li离子电池关键材料)、光电催化技术研究。主持完成973计划课题、国家自然科学基金等20项省部级及以上科研项目。以第一/通讯作者在Adv. Mater., ACS Energy Lett., Adv. Funct. Mater., Nano Energy, ACS Catal., Appl Catal B: Environ.等国际重要学术期刊发表高水平论文100余篇, 15篇论文入选ESI高引论文, H因子50, 他引超过5000次, 获12项中国发明专利。获北京市第二届优秀博士学位论文, 2010年全国优秀博士学位论文提名, 云南省科学技术奖励自然科学二等奖(排名第一)等多项科研奖项。担任《物理化学学报》、《Rare Metals》等期刊青年编委, 中国硅酸盐学会固态离子学分会(CSSI)理事、国际能源与电化学科学研究院(IAOEES)理事。



洪天华

中国-巴基斯坦地球科学研究中心
执行主任、研究员

洪天华, 中国-巴基斯坦地球科学研究中心(简称“中巴中心”)执行主任、研究员, 常驻巴基斯坦首都伊斯兰堡, 负责协调中巴中心筹建、科研、培训、学术交流及其它相关事务。曾于2005年-2010年在中国常驻联合国教科文组织代表团(法国巴黎)担任科技代表; 2010年11月份开始, 任职于中国科学院空天信息创新研究院(原中国科学院遥感与数字地球研究所), 创建并运作依托该单位成立的“联合国教科文组织国际自然与文化遗产空间技术中心”, 担任常务副主任和秘书长。自2019年8月开始, 任职中巴中心, 成功组织了“中巴地球科学发展战略研讨会”和5期国际培训班, 推动中巴地球科学领域科学家之间的合作与交流。中巴中心将成为中国科学家和中国科技企业在巴开展工作和业务的重要平台。



宋鸿楷

碳中宝Carbonbase创始人、首席执行官

宋鸿楷, 碳中宝Carbonbase创始人、首席执行官。Carbonbase 正在建立一个金融科技平台, 以促进企业和个人的可持续转型, 以采取有效的气候行动。我们正在与企业合作开发用于供应链可追溯性、可见性和排放跟踪的区块链解决方案。我们构建工具, 使个人和公司能够参与香港、东亚、欧盟、美国的碳计算、管理、投资和发展机会——包括合规性和自愿性碳市场。我们的 B2C 产品是一个奖励支持的碳足迹计算器和抵消引擎, 允许个人计算他们的足迹, 轻松抵消它以实现碳中和, 并在基于奖励的市场上获得奖励!

网站: www.carbonbase.co



蔡浩淼

上海软中信息技术有限公司副总经理

蔡浩淼, 上海软中信息技术有限公司副总经理、复旦大学软件工程硕士、高级工程师、上海市经济和信息化系统中青年知识分子联谊会信息服务专委会委员。多年专注于大数据领域相关工作, 牵头打造了科技知识服务大数据平台, 国资国企管理大数据平台, 数据中台和数据治理等大数据平台和工具, 获得了十多项大数据相关软件著作权和专利。科研方面参与了多个国家大数据标准编制, 软课题研究和科技报告编制。曾获得上海市首席技师、上海市高级专业技术职称等荣誉证书。



周宇光

中国农业大学
副教授、博士、博士生导师

周宇光博士，现任中国农业大学工学院副教授、博士生导师。周博士是科技部国家级生物质能科学与技术国际联合研究中心 (iBEST)、农业农村部可再生能源清洁化利用技术重点实验室 (CPURE) 的研究骨干，主要研究方向包括生物质清洁燃烧及排放控制技术、生物燃气工程技术，主持承担了来自包括国家自然科学基金、联合国开发计划署、世界银行等的20余项科技项目，参与实施了中国-联合国开发计划署-加纳/赞比亚/斯里兰卡/埃塞俄比亚4个三方南南合作可再生能源技术转移项目。



张跃进

云南摩尔农庄生物科技开发有限公司董事长

张跃进，云南摩尔农庄生物科技开发有限公司董事长。现任云南省工商联总商会副会长，云南省个体私营经济协会副会长，云港台青年交流促进会副会长，楚雄州工经联会长，楚雄州工商联副主席。



段学荣

云南摩尔农庄生物科技开发有限公司副总经理

段学荣, 云南摩尔农庄生物科技开发有限公司工作, 担任公司党支部书记、工会主席、生产副总经理职务。



罗雁婕

云南省农业科学院国际合作处处长

罗雁婕, 处长, 云南省农业科学院国际合作处, 致力于推动国际科技合作与交流的管理工作。2013年获中国西南大学昆虫学博士学位, 2018-2019年在美国密歇根州立大学进行访问学者研究。

研究方向: 昆虫、食虫螨的抗药性机制及防治。2001年以来, 主要研究方向为蔬菜、桑树害虫和螨类的综合防治及抗性机理。



王立君

云南云天化现代农业发展有限公司
副总经理, 博士

王立君, 博士, 云南云天化现代农业发展有限公司副总经理, 云南省专家协会专家, 十年经验的数字农业行业专家。





古拉图兰·赛义德

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室主任

赛义德博士,于1995年在巴基斯坦拉合尔旁遮普大学获得博士学位,同年在巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室开始了她的职业生涯。她主要从事生物化学、食品微生物学、发酵生物技术等领域的研究工作。凭借26年的经验和成就,赛义德博士于2017年被任命为巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室主任。她曾主持完成多项国家级、国际性课题,发表学术论文200余篇,在多个领域均取得突出成就。



穆罕默德·齐亚·乌尔·拉赫曼

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室应用化学研究中心主任 首席科学家

穆罕默德·齐亚·乌尔雷曼博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室首席科学家、应用化学研究中心主任。他是应用化学领域的专家,主要研究方向为有机合成/工艺开发、杂环化学、绿色化学、中试规模生产、晶体学、构效关系、科学设备校准。



拉比亚·纳齐尔

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
应用化学研究中心首席科学家

拉比亚·纳齐尔博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室应用化学研究中心首席科学家。她是化学领域的专家, 主要研究方向为纳米材料工业废物管理、土壤复垦纳米材料、饮用水和废水处理纳米材料的绿色合成。



亚萨尔·萨利姆

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
食品与生物技术研究中心首席科学家

亚萨尔·萨利姆博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室食品与生物技术研究中心首席科学家, 博士期间专攻生物分子科学的研究。他的研究方向包括生物物理学、结构生物化学、克隆、纯化、蛋白质-蛋白质相互作用、G 蛋白信号通路。



穆罕默德·伊尔凡

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
矿物与先进工程材料技术研究中心主任 高级科学家 工程师

穆罕默德·伊尔凡是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室矿物与先进工程材料技术研究中心主任、高级科学家、工程师。他负责黑色金属和有色金属及合金的研发项目的规划、监督和执行；金属和合金的熔化、铸造和热处理、材料测试、失效分析、并根据标准规范对工程材料进行表征、故障排除和产品开发。



巴赫特·巴哈杜尔·拉纳

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
玻璃与陶瓷研究中心首席科学家

巴赫特·巴哈杜尔·拉纳博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室玻璃与陶瓷研究中心首席科学家。在巴基斯坦科学与工业研究理事会工作期间，他通过研发应用，开发了玻璃和陶瓷领域的新材料和工艺。



伊贾兹·艾哈迈德

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
食品与生物技术研究中心主任 首席科学家

伊贾兹·艾哈迈德博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室首席科学家, 食品与生物技术研究中心主任。他是食品科学方面的专家, 博士期间专攻春小麦氨基酸、组成、碾磨和烘焙特性的品种差异。



阿斯玛·萨义德

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
首席科学家

阿斯玛·萨义德博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室首席科学家, 研究领域包括生物化学、环境化学、微生物生物技术。



穆罕默德·塔希尔·巴特

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
环境保护研究中心主任 首席科学家

穆罕默德·塔希尔·巴特博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室环境保护研究中心主任、首席科学家,博士专攻与环境管理废水处理研究,是水和废水管理方面的技术专家。



皮尔·布赫什·汗

巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室
实验设备发展中心主任 高级科学家

皮尔·布赫什·汗是巴基斯坦科学与工业研究理事会拉合尔综合实验室实验室设备发展中心主任,对于实验室器材维护、设计与开发方面拥有丰富的经验,在化学方面具有丰富的锆砂提纯经验,精通蒸馏工艺、镁的配方,在生物化学方面熟悉紫外可见光谱、荧光光谱、原子吸收、酶分析原理。



沙赫纳兹·佩尔文

巴基斯坦科学与工业研究理事会卡拉奇综合实验室主任 首席科学家

沙赫纳兹·佩尔文博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会卡拉奇综合实验室主任、首席科学家。她的研究领域包括药物、合成、有机和天然产物化学。



索菲娅·凯瑟

巴基斯坦科学与工业研究理事会卡拉奇综合实验室食品、海洋研究及资源中心高级科学家

索菲娅·凯瑟博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会卡拉奇综合实验室食品、海洋研究及资源中心的高级科学家。她在食品和饲料毒素、蘑菇养殖、水产养殖(螺旋藻、小球藻和杜氏藻)、海藻、卤虫养殖、罗非鱼养殖、鱼类饲料配方积累了大量研究经验。



贾韦德·阿巴斯·班加斯

巴基斯坦科学与工业研究理事会白沙瓦综合实验室
首席科学家

贾韦德·阿巴斯·班加斯博士是巴基斯坦科学与工业研究理事会白沙瓦综合实验室首席科学家,从事生物化学研究,在实验室负责食品与营养方向。



阿里夫·穆罕默德

巴基斯坦白沙瓦农业大学
助理教授

阿里夫·穆罕默德博士是巴基斯坦白沙瓦农业大学的助理教授。他的研究领域包括利用本土原材料开发营养和功能性食品,以及在社区和临床层面探索和确定营养在预防和治疗某些疾病中的作用。



穆罕默德·阿德南·贾里勒

白沙瓦小型贸易与工业商会
会长

穆罕默德·阿德南·贾里勒是巴基斯坦白沙瓦小型贸易与工业商会的会长，他是一位成功的商业领袖，在管理、营销、财务和行政方面的拥有丰富的经验。



沙姿娅·尼萨尔

巴基斯坦卡拉奇大学
化学学院副教授

尼萨尔博士于2010年获得卡拉奇大学化学博士学位，2016年起在卡拉奇大学担任无机化学副教授。

她的主要关注领域包括过渡金属配合物的合成与表征、停止流动快速反应动力学研究、火焰发射光谱、紫外-可见光谱、电泳、荧光光谱、生物分子相互作用研究。



M·沙里克·沃赫拉

卡拉奇工商会
前任主席

沃赫拉先生于2020至2021年间曾担任卡拉奇工商会前主席一职，目前是沙兹尔集团公司的首席执行官。

他经验丰富，与政府、高校联系密切，先后担任过各类执行委员会要职。



阿里·汗

巴基斯坦可再生能源技术委员会
技术副主任

阿里·汗是巴基斯坦可再生能源技术委员会太阳能光伏系统装置组技术副主任，负责太阳能光伏系统选型，熟悉并网和离网太阳能抽水和灌溉系统的最新工具与技术的运用。



穆罕默德·绍伊卜·贾马利

巴基斯坦国立电子研究所
高级研究员

穆罕默德·绍伊卜·贾马利先生自2012年起担任巴基斯坦国立电子研究所的高级研究员，他在表面贴装技术、能源效率与节约、信息技术系统、无线电系统工程、项目执行与评估和报告展示等领域拥有丰富经验。



希芙扎·拉希德

巴基斯坦水资源研究委员会
水质总监

希芙扎·拉希德博士自2002年起担任巴基斯坦水资源研究委员会的水质总监，并于2018年获得英国利兹大学地球与环境学院的博士学位。



阿姆贾德·哈桑
COMSATS大学
生物技术学院主任 副教授

哈桑博士于2003年毕业于日本新泻大学科技研究生院生物圈科学专业, 主修生理与分子植物病理学。2012年开始在COMSATS大学阿伯塔巴德校区担任副教授。

他的研究领域包括生物技术、肥料/堆肥、分子植物病理学、农业、健康科学、研究规划、课程开发、利用各种分子生物学方法评估谷类作物和蔬菜的生物胁迫等。



塔里克·马哈茂德
巴基斯坦国立海洋研究所(卡拉奇)
研究官员

马哈茂德博士2003年开始在巴基斯坦国立海洋研究所(卡拉奇)工作, 于2016年获华东师范大学河口海岸研究国家重点实验室环境工程(海洋生物地球化学与水产养殖)博士学位。

他主要从事海洋生物地球化学与水产养殖(环境工程)、人工湿地处理、食物网动力学与稳定同位素研究、沿海水质(养分与有机物)、养殖虾类水质与海洋生态等领域的研究。



瓦卡斯·拉扎
巴基斯坦外科器械制造商协会主席

瓦卡斯·拉扎先生是巴基斯坦外科器械制造商协会主席。他在外科器械制造行业经验丰富,并与相关部门保持着密切的联系。





参会人员 | PARTICIPANTS



中方

序号	省份	姓名	公司/机构	职务/职称
1	北京	阮湘平	科学技术部国际合作司	一级巡视员（正局级）
2	云南	张继红	云南省科学技术厅	二级巡视员
3	云南	贺葳	云南省科学技术厅合作一处	处长
4	云南	王望	云南省科学技术厅	四级调研员
5	云南	马文会	普洱学院	院长
6	北京	付延	中国 21 世纪议程管理中心	项目协调员
7	北京	刘馨	中国 21 世纪议程管理中心	项目协调员
8	北京	周宇光	中国农业大学	副教授
9	北京	路一鸣	北京市科学技术委员会、中关村 科技园区管理委员会	项目官员
10	北京	洪天华	中国-巴基斯坦地球科学研究中心	执行主任/研究员
11	上海	刘光顺	上海科学技术交流中心	副主任
12	上海	周圆圆	上海科学技术交流中心	国际处处长
13	上海	韩彦	上海科学技术交流中心	国际处副处长
14	上海	张瑜燕	上海科学技术交流中心	国际处高级主管
15	上海	刘介培	上海科学技术交流中心	国际处高级主管
16	上海	陈晓军	上海交通大学	研究员
17	上海	樊玮	东华大学	副研究员
18	上海	张大军	上海大学	教授
19	上海	黄丽素	上海交通大学医学院附属新华 医院	副主任医师
20	上海	吴文惠	上海海洋大学	教授
21	上海	蔡浩淼	上海软中信息技术有限公司	副总经理



序号	省份	姓名	公司/机构	职务/职称
22	上海	宋鸿楷	碳中宝	首席执行官
23	山东	赵中元	中国—上合组织技术转移中心	主任
24	河北	朱立华	河北工程大学土木工程学院建筑工程系	党支部书记
25	江苏	刘欣	江苏省对外科学技术交流中心	副主任
26	江苏	刘力	江苏省对外科学技术交流中心	项目经理
27	江苏	高焕	江苏海洋大学	副院长
28	江苏	刘仲梅	江苏濠汉信息技术有限公司	技术经理人
29	江苏	丁昌文	江苏悦达智能农业装备有限公司	技术主管
30	宁夏	牛国元	中国-阿拉伯国家技术转移中心	翻译
31	宁夏	田华	中国-阿拉伯国家技术转移中心	综合业务部部长
32	宁夏	许多行	中国-阿拉伯国家技术转移中心	信息主管
33	宁夏	韩效州	中国-阿拉伯国家技术转移中心	副部长
34	宁夏	史玉芊	中国-阿拉伯国家技术转移中心	项目主管
35	宁夏	尹静静	中国-阿拉伯国家技术转移中心	对外合作部副部长
36	宁夏	马成忠	中国-阿拉伯国家技术转移中心	翻译
37	宁夏	马建福	北方民族大学（巴基斯坦国别研究中心）	主任
38	宁夏	段炜华	北方民族大学（巴基斯坦国别研究中心）	副主任
39	宁夏	田仲富	北方民族大学（巴基斯坦国别研究中心）	巴基斯坦研究中心职员
40	宁夏	李毅	宁夏真呐中巴文化发展有限公司	经理
41	宁夏	马斌	中国-巴基斯坦教育文化中心	校长
42	宁夏	黑小龙	宁夏黑金科技有限公司	总经理
43	云南	郭洪	云南大学	教授/博导



序号	省份	姓名	公司/机构	职务/职称
44	云南	张文华	云南大学材料与能源学院	研究员
45	云南	宋纪城	北京航空航天大学云南创新研究院	成果转化主管
46	云南	王文娟	北京航空航天大学云南创新研究院	副院长
47	云南	万小涵	昆明理工大学	博士后
48	云南	席风硕	昆明理工大学冶金与能源工程学院	讲师
49	云南	薛敬梅	普洱学院“一带一路”研究院	常务副院长/教授
50	云南	文婷	普洱学院科技处	处长/教授
51	云南	左永平	普洱学院发展规划中心	主任/教授
52	云南	罗承松	普洱市南亚东南亚研究院	院长/教授
53	云南	张灵钰	普洱学院对外合作交流处	副处长/副教授
54	云南	李春忠	普洱学院/东盟学院	院长/教授
55	云南	陈勇	普洱学院外国语学院	院长/副教授
56	云南	周建红	普洱学院/东盟学院	党总支副书记/教授
57	云南	罗雁婕	云南省农业科学院	处长
58	云南	杨木军	云南省农业科学院粮食作物研究所	研究员
59	云南	余颖	云南省机械研究设计院	副所长
60	云南	张军军	云南省机械研究设计院	
61	云南	邵静	云南省机械研究设计院	
62	云南	张跃进	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	董事长
63	云南	段学荣	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	副总经理
64	云南	罗青羽	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	总经理助理
65	云南	王立君	云南云天化现代农业发展有限公司	副总经理



序号	省份	姓名	公司/机构	职务/职称
66	云南	郭绯	云南云天化现代农业发展有限公司	技术总监
67	云南	叶季松	云南云天化现代农业发展有限公司	产品经理
68	云南	傅定文	云南晶能科技有限公司	总经理
69	云南	孔垂荣	云南阳光道桥股份有限公司	总工程师
70	云南	杨文武	云南农垦集团有限责任公司	技术中心主任
71	云南	马磊	昆明理工大学资产经营有限公司	科技项目部主任
72	云南	何春明	昆明理工大学资产经营有限公司	
73	云南	卢义宣	云南金瑞种业有限公司	董事长
74	云南	郭蓉	云南金瑞种业有限公司	办公室主任
75	云南	晏杉	云南交通职业技术学院	副校长
76	云南	赵林平	云南交通职业技术学院	处长
77	云南	刑忠义	云南交通职业技术学院	教务处副处长
78	云南	庞新虹	云南交通职业技术学院	
79	云南	田云峰	西盟森鸿商贸有限公司	总经理
80	云南	胡毕光	鼎宏知识产权服务集团有限公司	项目运营
81	云南	张楚琳	鼎宏知识产权服务集团有限公司	项目运营经理
82	云南	张卿	鼎宏知识产权服务集团有限公司	项目运营总监
83	云南	王周红	云南途赛工程建设有限公司	
84	云南	马敏象	云南省科学技术情报研究院	院长/研究员
85	云南	尚晓慧	云南省科学技术情报研究院	国际合作与交流中心主任/研究员
86	云南	安道渊	云南省科学技术情报研究院	副研究员
87	云南	罗薇薇	云南省科学技术情报研究院	“两中心”秘书处主任/副研究员



序号	省份	姓名	公司/机构	职务/职称
88	云南	肖敏	云南省科学技术情报研究院	副研究员
89	云南	李佳芸瑞	云南省科学技术情报研究院	副研究员
90	云南	彭玥静	云南省科学技术情报研究院	助理研究员
91	云南	司雨冉	云南省科学技术情报研究院	助理研究员
92	云南	王芮	云南省科学技术情报研究院	助理研究员
93	云南	李晨	云南省科学技术情报研究院	研究实习员
94	云南	马晓婷	云南省科学技术情报研究院	助理研究员
95	云南	鲍亦平	云南省科学技术情报研究院	研究员
96	云南	邓禹	云南省科学技术情报研究院	副研究员
97	云南	普凌	云南省科学技术情报研究院	副研究员
98	云南	黄洁	云南省科学技术情报研究院	副研究员
99	云南	杨晶媛	云南省科学技术情报研究院	助理研究员
100	云南	陈曦	云南省科学技术情报研究院	副研究员
101	云南	普康晶	云南省科学技术情报研究院	研究实习员
102	云南	吴斌	云南省科学技术情报研究院	教授级高工
103	云南	杜军	云南省科学技术情报研究院	高级工程师
104	云南	谭鹏	云南省科学技术情报研究院	高级工程师



巴方

序号	姓名	公司/机构	职务/职称
1	赛义德·阿塔·乌尔·拉赫曼	巴基斯坦科技部	秘书
2	伊尔凡·侯赛因	巴基斯坦科技部	国际联络处科学主管
3	赞恩·阿贝丁	巴基斯坦科技部	联合科学顾问
4	古拉图兰·赛义德	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	主任
5	谢里亚·拉贾	巴基斯坦科学与工业研究理事会伊斯 兰堡总部	国际部经理
6	贾汉吉尔·沙阿	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	规划与发展总监/首席科学家
7	纳兹·阿巴斯	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	首席科学家
8	伊贾兹·艾哈迈德	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	食品与生物技术研究 中心负责人/首席科 学家
9	巴哈特·巴哈杜 尔·拉纳	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	玻璃与陶瓷研究中心 负责人/ (GCRC) 首 席科学家
10	阿斯玛·萨义德	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	首席科学家
11	穆罕默德·伊尔凡	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	巴基斯坦矿物与先进 工程材料技术研究 中心主任
12	阿明·阿塔尔	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	
13	穆罕默德·塔希 尔·巴特	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	环境保护研究中心 (CEPS) 负责人/首席 科学家
14	穆罕默德·齐亚·乌 尔·拉赫曼	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	应用化学研究中心主 任/首席科学家



序号	姓名	公司/机构	职务/职称
15	穆罕默德·阿扎尔	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	电气测量与测试实验室 负责人/首席科学家
16	亚萨尔·萨利姆	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	食品与生物技术研究 中心首席科学家
17	穆罕默德·纳伊姆	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	高级科学家
18	拉比亚·纳齐尔	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	应用化学研究中心首 席科学家
19	阿里·伊姆兰	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	主管人员
20	皮尔·布赫什·汗	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 拉合尔合实验室	实验室设备开发中心 高级科学家
21	沙赫纳兹·帕尔文	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 卡拉奇综合实验室	主任/首席科学家
22	索菲娅·凯瑟	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 卡拉奇综合实验室	高级科学家
23	塔赫尔·拉菲克	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 卡拉奇综合实验室	应用化学研究中心高 级科学家
24	穆罕默德·萨利 姆·卡齐	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 卡拉奇综合实验室	药物研究中心高级科 学家
25	贾韦德·阿巴斯·班 加斯	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 白沙瓦综合实验室	首席科学家
26	艾尔沙德·侯赛因	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 白沙瓦综合实验室	
27	穆罕默德·尤纳斯	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 白沙瓦综合实验室	
28	马哈茂德·伊克巴 尔	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 白沙瓦综合实验室	
29	尤萨夫·阿里	巴基斯坦科学与工业研究理事会 (PCSIR) 白沙瓦综合实验室	



序号	姓名	公司/机构	职务/职称
30	穆罕默德·绍伊卜·贾马利	巴基斯坦科技部国立电子研究所	高级研究员
31	塔里克·马哈茂德	巴基斯坦科技部国立海洋研究所 (NIO) 卡拉奇	研究官员
32	瓦卡尔·艾哈迈德	巴基斯坦科技部国立海洋研究所 (NIO) 卡拉奇	研究员
33	阿里·汗	巴基斯坦可再生能源技术委员会	技术副主任
34	马扎希尔·侯赛因	巴基斯坦可再生能源技术委员会	
35	希芙扎·拉希德	巴基斯坦水资源研究委员会	水质总监
36	沙希德·曼苏尔	国立生物技术与基因工程研究所	所长
37	里亚兹·阿迈德	巴基斯坦国立科技大学	国际处主任/教学质量总监
38	米里亚姆·凯瑟琳·戈麦斯	巴基斯坦国立科技大学	国际处副主任
39	萨利姆·阿·博哈里	COMSATS 大学	生物科学学院助理教授
40	穆罕默德·穆宾	COMSATS 大学	环境科学系助理教授
41	索比亚·拜格	COMSATS 大学	能源研究中心主任
42	塔雷克·曼佐尔·艾哈迈德	COMSATS 大学	能源研究中心助理教授
43	安森·贾巴尔·谢赫	COMSATS 大学	化学系助理教授
44	阿姆贾德·哈桑	COMSATS 大学	生物科技系主任/副教授



序号	姓名	公司/机构	职务/职称
45	穆罕默德·阿里夫	巴基斯坦白沙瓦农业大学	助理教授
46	伊桑·马布德·卡齐	巴基斯坦白沙瓦农业大学	
47	瓦西姆·阿克拉姆	巴基斯坦费萨拉巴德农业大学 昆虫学系	教授
48	沙姿娅·尼萨尔	巴基斯坦卡拉奇大学	副教授
49	赛义德·纳西尔·沙阿	塔西拉工程技术大学能源工程系	助理教授
50	穆罕默德·阿德南·贾里勒	白沙瓦小型贸易与工业商会	会长
51	M. 沙里克·沃赫拉	卡拉奇商会	前主席
52	艾尼·泽赫拉	巴基斯坦标准和质量控制中心 (PSQCA)	标准发展中心下辖管理体系标准处助理总监/主管
53	瓦卡斯·拉扎	巴基斯坦外科器械制造商协会	主席



目录 | Contents



会议日程 Meeting Schedule	38
会议议程 Meeting Agenda	39-43
嘉宾简介 Biography for Guest Speakers	44-78
参会人员 Participants	78-90



会议日程 | MEETING SCHEDULE

Date	Time	Activities
15 th December (Wednesday)	(C.T.)15:00-18:00 (P.T.)12:00-15:00	Network Test - ZOOM access test for online representatives and speakers
16 th December (Thursday)	(C.T.)09:30-13:00 (P.T.)06:30-10:00	Network Test - ZOOM access test for online representatives and speakers
	(C.T.)13:00-13:30 (P.T.)10:00-10:30	Registration
	(C.T.)13:30-14:00 (P.T.)10:30-11:00	Opening Ceremony - Speeches by Leaders of the Department of International Cooperation of MOST of China, the MOST of Pakistan, and the Yunnan Provincial Science & Technology Department - Online Group Photo
	(C.T.)14:00-14:40 (P.T.)11:00-11:40	Keynote Speech - Pakistan (PCSIR) - China (YASTI)
	(C.T.)14:40-17:50 (P.T.)11:40-14:50	Technology Matchmaking and Communication - Machinery & Engineering - Modern Agriculture - The Biotechnology and Chemistry - New Materials - New and Renewable Energy - Information Technology - Environment Protection & Climate Change
(C.T.)17:50-18:15 (P.T.)14:40-15:15	Warp-up Session	



会议议程 | MEETING
AGENDA



AGENDA

Date: December 16, 2021(Thursday)
 13:30-18:15 (China Time) 10:30-15:15 (Pakistan Time)
There are 3 hours time difference between Pakistan(GMT+5) and China(GMT+8). In following, China Time (C.T.) is written first, followed by Pakistan Time (P.T.), highlighted with Green color.

Address: Kunming • China
 Islamabad • Pakistan Pakistan Council of Scientific and Industrial Research Head Office Islamabad

Hosts: Department of International Cooperation,
 Ministry of Science and Technology (MOST) of P.R.China
 International Liaison Wing,
 Ministry of Science and Technology (MOST) of Pakistan
 Yunnan Provincial Science and Technology Department

Organizers: China-South Asia Technology Transfer Center
 Yunnan Academy of Scientific and Technical Information
 Pakistan Council of Scientific and Industrial Research
 China-South Asia Technology Transfer Center Pakistan Sub-center

Topic: Deepen China-Pakistan STI Cooperation to Support the Construction of China-Pakistan Economic Corridor

Time	AGENDA
(C.T.)13:00-13:30 (P.T.)10:00-10:30	Registration

Opening Ceremony

Chairperson: Mr. **HE Wei**, Director, Cooperation Division of Yunnan Provincial Science & Technology Department

(C.T.)13:30-14:00 (P.T.)10:30-11:00	Opening Address 1. Mr. RUAN Xiangping , First Counsel (Director-General Level), Department of International Cooperation, Ministry of Science and Technology of P.R. China 2. Dr. Syed Ata -Ur- REHMAN , Additional Secretary, Ministry of Science and Technology of Pakistan 3. Mr. ZHANG Jihong , Counsel (Level 2), Yunnan Provincial Science and Technology Department Online Group Photo
--	---

Keynote Speech

Chairperson: Mr. **MA Minxiang**, Director-General of Yunnan Academy of Scientific & Technical Information (YASTI), Deputy Director-General & General Secretary, China-South Asia Technology Transfer Center

(C.T.)14:00-14:20 (P.T.)11:00-11:20	Keynote Speech from Pakistan: 《Potential of Science, Technology and Innovation and its Importance of Collaboration between China and Pakistan in the Perspective of CSTTC 》 Dr. Quratulain SYED Director-General of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR)
--	--



	Laboratories Complex, Lahore
(C.T.)14:20-14:40 (P.T.)11:20-11:40	Keynote Speech from China: <i>Deepen China-Pakistan Science, Technology and Innovation Cooperation and Serve the Construction of China-Pakistan Economic Corridor</i> Mr. MA Minxiang , Director-General of Yunnan Academy of Scientific & Technical Information (YASTI), Deputy Director-General & General Secretary, China-South Asia Technology Transfer Center
Technology Matchmaking and Communication	
Chairperson:	(C.T.)14:40-16:10 (P.T.) 11:40-13:10 Mr. MA Minxiang , Director-General of Yunnan Academy of Scientific & Technical Information (YASTI), Deputy Director-General & General Secretary, China-South Asia Technology Transfer Center (C.T.)16:10-17:50 (P.T.)13:10-14:50 Mr. Shehryar RAJA , Manager of International Liaison, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research Head Office Islamabad
(C.T.)14:40-14:45 (P.T.)11:40-11:45	Development of Hemp Based Products Dr. Muhammad Zia ur-REHMAN , Principal Scientific Officer, Head of the Applied Chemistry Research Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore
(C.T.)14:45-14:50 (P.T.)11:45-11:50	PCSIR & Smart Agriculture Dr. Rabia NAZIR , Principal Scientific Officer, Applied Chemistry Research Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore
(C.T.)14:50-15:00 (P.T.)11:50-12:00	High Nickel Cathode for Lithium Batteries and Advanced Solid Electrolyte Technology for Sodium Batteries Dr. GUO Hong , Professor & Doctoral Supervisor, Yunnan University
(C.T.)15:00-15:05 (P.T.)12:00-12:05	Biotechnology at PCSIR Dr. Yasar SALEEM , Principal Scientific Officer, Food & Biotechnology Research Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore
(C.T.)15:05-15:10 (P.T.)12:05-12:10	Renewable Energy Engr. Muhammad IRFAN , Senior Scientific Officer, Head of Pakistan Institute of Technology For Minerals & Advanced Engineering Materials, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore
(C.T.)15:10-15:20 (P.T.)12:10-12:20	China-Pakistan Joint Research Centre on Earth Sciences: A Platform Promoting Technological Transfer Between China and Pakistan Mr. HONG Tianhua , Professor & Executive Director, China-Pakistan Joint Research Centre on Earth Sciences (CPJRC)
(C.T.)15:20-15:25 (P.T.)12:20-12:25	New Materials Dr. Bakht Bahadur RANA Glass and Ceramics Materials , Chief Scientific Officer, Glass & Ceramics Research Centre of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore



<p>(C.T.)15:25-15:30 (P.T.)12:25-12:30</p>	<p>Dehydration of Fruits & Vegetables Dr. Ijaz AHMAD, Chief Scientific Officer, Head of Food and Biotechnology Research Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore</p>
<p>(C.T.)15:30-15:40 (P.T.)12:30-12:40</p>	<p>Building a New Carbon Economy in the Face of the Climate Crisis Mr. Max SONG, CEO & Founder, Carbonbase</p>
<p>(C.T.)15:40-15:45 (P.T.)12:40-12:45</p>	<p>Bio-resource Utilization Dr. Asma SAEED, Chief Scientific Officer, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore</p>
<p>(C.T.)15:45-15:50 (P.T.)12:45-12:50</p>	<p>Waste Water Treatments Dr. Muhammad Tahir BUTT, Principal Scientific Officer, Head of Center for Environmental Protection Studies, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore</p>
<p>(C.T.)15:50-16:00 (P.T.)12:50-13:00</p>	<p>Big Data Platform for Scientific Knowledge Services Mr. CAI Haomiao, Vice President, Shanghai Ruanzhong Information Technology Co.,Ltd.</p>
<p>(C.T.)16:00-16:05 (P.T.)13:00-13:05</p>	<p>Design & Development of Customized Lab. Equipment Mr. Pir Bukhsh KHAN, Senior Scientific Officer, Head of Centre for Development of Laboratory Equipment (CDLE), Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore</p>
<p>(C.T.)16:05-16:10 (P.T.)13:05-13:10</p>	<p>Overview of Karachi Lab Dr. Shahnaz PERVEEN, Director General, Chief Scientific Officer, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi</p>
<p>(C.T.)16:10-16:20 (P.T.)13:10-13:20</p>	<p>Opportunities for South-South Cooperation Renewable Energy Technology Transfer Dr. ZHOU Yuguang, Associate Professor, Doctoral Supervisor, College of Engineering, China Agricultural University</p>
<p>(C.T.)16:20-16:25 (P.T.)13:20-13:25</p>	<p>Mushrooms Dr. Sofia QAISAR, Senior Scientific Officer, Food and Marine Research and Resource Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi</p>
<p>(C.T.)16:25-16:30 (P.T.)13:25-13:30</p>	<p>Collaboration Aspects Related to Mandate of PLC Dr. Javed Abbas BANGASH, Principal Scientific Officer, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Peshawar Dr. Muhammad ARIF, Assistant professor, University of Agriculture, Peshawar Mr. Muhammad Adnan JALIL, President, Peshawar Chamber of Small Traders and Small Industry</p>
<p>(C.T.)16:30-16:40 (P.T.)13:30-13:40</p>	<p>Innovation-driven Development Will Seize the Commanding Heights of the Industry and Create New Driving Forces for Industrial Development Mr. DUAN Xuerong, Deputy General Manager, Yunnan MORRE GARDEN Biotechnology Development Co.,Ltd.</p>
<p>(C.T.)16:40-16:45 (P.T.)13:40-13:45</p>	<p>Academic Collaborative Areas Dr. Shazia NISAR, Associate Professor, Department of Chemistry, University of Karachi</p>
<p>(C.T.)16:45-16:50</p>	<p>Industrial collaborative Areas</p>



(P.T.)13:45-13:50	Mr. M. Shariq VOHRA , Former President, Karachi Chamber of Commerce & Industry
(C.T.)16:50-17:00 (P.T.)13:50-14:00	International cooperation achievements between Yunnan Academy of Agricultural Sciences and Pakistan Dr. LUO Yanjie , Director, Entomologist, International Cooperation Division, Yunnan Academy of Agricultural Sciences, YAAS
(C.T.)17:00-17:05 (P.T.)14:00-14:05	Overview of PCRET Mr. Ali KHAN , Deputy Director Technical, Pakistan Council of Renewable energy Technologies (PCRET)
(C.T.)17:05-17:10 (P.T.)14:05-14:10	New and Renewable Energy Mr. Muhammad Shoaib JAMALI , Senior Research Officer, National Institute of Electronics (NIE)
(C.T.)17:10-17:20 (P.T.)14:10-14:20	Digitalization Empowers Modern Agriculture Dr. WANG Lijun , Deputy General Manager, Yunnan Yuntianhua Modern Agriculture Development Co., Ltd.
(C.T.)17:20-17:25 (P.T.)14:20-14:25	Overview of PCRWR Dr. Hifza RASHEED , Director General Water Quality, Pakistan Council of Research for Water Resources
(C.T.)17:25-17:30 (P.T.)14:25-14:30	Overview of COMSATS University Islamabad Dr. Amjad HASSAN , Associate Professor, Head of Department of Biotechnology, COMSATS University Islamabad
(C.T.)17:30-17:35 (P.T.)14:30-14:35	Overview of NIO Dr. Tariq MAHMOOD, Research Officer, National Institute of Oceanography (NIO) Karachi
(C.T.)17:35-17:40 (P.T.)14:35-14:40	Overview of SIMAP Mr. Waqas RAZA , Chairman, The Surgical Instruments Manufacturers Association of Pakistan(SIMAP)
(C.T.)17:40-17:50 (P.T.)14:40-14:50	Preparation and Application of Silicon-Carbon Anode Material Dr. MA Wenhui , Yangtze River Scholar & President of Pu'er University
(C.T.)17:50-18:15 (P.T.)14:50-15:15	Warp-up Session Pakistan: Dr. Quratulain SYED , Director-General of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore China: Mr. MA Minxiang , Director-General, Yunnan Academy of Science & Technology Information (YASTI), Deputy Director-General & General Secretary, China-South Asia Technology Transfer Center
(C.T.)18:15 (P.T.)15:15	The End



嘉宾简介 | BIOGRAPHY FOR
GUEST SPEAKERS



MA Wenhui

Yangtze River Scholar &
President of Pu'er University

Professor, President of Pu'er University. Mainly engaging in non-ferrous metallurgy and silicon energy materials research, Distinguished Professor of Yangtze River Scholar of the Ministry of Education of China, selected as a national high-level talent.



MA Minxiang

**Director-General,
Yunnan Academy of Scientific & Technical Information
Deputy Director-General & General Secretary,
China-South Asia Technology Transfer Center &
China-ASEAN Innovation Center**

Second-Level Researcher, Postgraduate Supervisor, Expert granted special government allowance by the State Council. Leader of Yunnan Young and Middle-aged Academic and Technology program and head of Yunnan International Technology Transfer and Innovation Team. He is mainly engaged in science and technology information, science and technology policy, innovation management, international technology transfer, science and technology innovation policy research of South Asia and Southeast Asia countries. He has undertaken over 60 projects at provincial, national and international level, including the sub-project of China's 973 Project, International S&T Cooperation Program, S&T People-Benefiting Program, China Clean Development Mechanism Fund, APEC Fund, China - ASEAN Cooperation Fund, Asia Cooperation Fund, and Asia Development Bank etc. He has had 12 academic works and over 50 papers published, and won more than 12 S&T Progress Awards and 1 second prize of Outstanding Achievements in Philosophy and Social Sciences of Yunnan Province. At the same time, he is the managing director of China Association for Science and Technology Information and president of Yunnan Association for Science and Technology Information.



GUO Hong

Professor & Doctoral Supervisor,
Yunnan University

Dr. Guo Hong, male, professor and doctoral supervisor of Yunnan University. Academic leader of Yunnan Province, Donglu scholar of Yunnan University, director of Yunnan International Joint Research Center for advanced energy materials and Key Laboratory of all solid state ion batteries in Yunnan universities. Mainly engaged in the research of electrochemical energy storage (key materials of secondary Na and Li ion batteries) and photocatalysis technology. Presided over and completed 20 provincial and ministerial level and above scientific research projects such as 973 Program projects and National Natural Science Foundation of China. As the first / corresponding author, he has published more than 100 high-level papers in important international academic journals such as Adv. Mater., ACS Energy Lett., Adv. Funct. Mater., Nano Energy, ACS Catal., Appl Catal B:Environ. 15 papers were selected as ESI high cited papers, H factor 50. He was cited more than 5000 times, and won 12 Chinese invention patents. He won many scientific research awards, such as the second Excellent Doctoral Dissertation of Beijing, the nomination of National Excellent Doctoral Dissertation in 2010, the Second Prize of Natural Science Award of Yunnan Science and Technology Awards (ranked first). He served as a young editorial board member of journals such as "Journal of Physical Chemistry" and "Rare Metals", a member of a council of the Solid Ionization Branch of the Chinese Ceramic Society (CSSI), and a member of a council of the International Institute of Energy and Electrochemical Sciences (IAOEES).

Contact email: guohong@ynu.edu.cn



HONG Tianhua

Professor & Executive Director of
China-Pakistan Joint Research Centre
on Earth Sciences

Mr. Hong Tianhua currently serves as Professor and Executive Director of China-Pakistan Joint Research Centre on Earth Sciences (CPJRC) coordinating academic collaboration and exchange between the scientists of both China and Pakistan. During 2005-2010, he used to work as Science Attache in the Permanent Delegation of China to UNESCO promoting cooperation between UNESCO and the Government of China in the fields of sciences and technology. Since November, 2010, he began to work as Executive Deputy Director and Secretary-General of the International Centre on Space Technologies for Natural and Cultural Heritage. Since August, 2019, he has been working for CPJRC, and has organized the “China-Pakistan High-Level Webinar on Earth Sciences Cooperation” in March, 2021 and 5 training courses for young professionals of Pakistan on site and on line. CPJRC will become a platform for scientists and entrepreneurs of both China and Pakistan in the future.



Max Song

Founder, CEO, Carbonbase,
Climate Change Fintech Startup

Mr. Max Song, Founder & CEO of Carbonbase. Carbonbase is building a fintech platform to facilitate sustainable transitions for enterprise and individual to take effective climate action. We are working with enterprises to develop blockchain solutions for supply chain traceability, visibility and emission tracking. We build tools to allow individuals and companies to engage with carbon calculation, management, investment and development opportunities in Hong Kong, East Asia, EU, US - both for the compliance and voluntary carbon markets. Our B2C product is a reward-backed carbon footprint calculator and offset engine, allowing individuals to calculate their footprint, easily offset it to become carbon neutral, and earn rewards on a reward based marketplace!

Website: www.carbonbase.co



CAI Haomiao

Vice President of Shanghai
Ruanzhong Information Technology Co.,Ltd.

Mr. Cai Haomiao, graduated from Fudan University as the Master of Software Engineering, and acts as Vice President of Shanghai Ruanzhong Information Technology Co.,Ltd., Senior Engineer and Member of the Information Service Committee of the Junior Intellectuals Association of Shanghai Economic and Information System. I have engaged in big data for years, leading in building the big data platforms for scientific knowledge services and management of state-owned assets & enterprises, along with mechanisms for data middle platform and data governance, and owned more than 10 copyrights and patents for big data related software. I have also participated in the preparation of several national standards for big data and S&T reports, and the soft science research. Moreover, I have won certificates of Shanghai Chief Technician and Shanghai Advanced Personnel with Professional Techniques.



ZHOU Yuguang

Associate Professor at College of Engineering,
China Agricultural University

Dr. ZHOU Yuguang, is currently appointed as an Associate Professor at College of Engineering, China Agricultural University. He is carrying out investigations on biogas engineering technology and clean combustion of biomass and its emission control, based on the platforms including "National Center for International Research on Bio-Energy Science and Technology" (iBEST), Ministry of Science and Technology and "Key Laboratory of Clean Production and Utilization of Renewable Energy" (CPURE), Ministry of Agriculture and Rural Affairs. He has conducted more than 20 projects that granted by National Science Foundation of China, United Nations Development Programme, Worldbank, etc. He has participated in the implementation of Tri-lateral South-South Cooperation Renewable Technology Transfer Project from China to Ghana/Zambia/Sri Lanka/Ethiopia. He also supervised and co-supervised several international graduate students.



ZHANG Yuejin

Chairman, Yunnan MORRE GARDEN
Biotechnology Development Co.,Ltd.

Mr. Zhang Yuejin, male, Bai nationality, chairman of Yunnan MORRE GARDEN Biotechnology Development Co.,Ltd. Currently, he is the vice president of The General Chamber of Commerce of The Yunnan Federation of Industry and Commerce, the vice president of the Yunnan Association of Self-employed Private Economy, the vice president of communication promotion association of Yunnan, Hong-kong and Taiwan, the president of the Chuxiong Association of Industry and Economy, and the vice chairman of the Chuxiong Association of Industry and Commerce.



DUAN Xuerong

Deputy General Manager,
Yunnan MORRE GARDEN
Biotechnology Development Co.,Ltd.

Mr. Duan Xuerong, Deputy General Manager, Party Branch Secretary,
Labor Union Chairman of Yunnan MORRE GRANDEN Biotechnology
Development Co., Ltd.



LUO Yanjie

**Director, Entomologist,
International Cooperation Division,
Yunnan Academy of Agricultural Sciences, YAAS**

Dr. Luo is committed to promoting the management of international scientific and technological cooperation and exchange in International Cooperation Division, YAAS.

She obtained her Ph.D. in Entomology from Southwest University of China in 2013, did research at Michigan State University, USA as visiting scholar from 2018-2019.

Dr. Luo is interested in mechanism of insecticide resistance and management in insect pests and phytophagous mites. Since 2001, most of her research was focus on integrated pest management and mechanism of pesticide resistance in vegetable and mulberry pests and mites.



WANG Lijun

**Ph.D. & Deputy General Manager,
Yunnan Yuntianhua Modern Agriculture
Development Co., Ltd.**

Dr. WANG Lijun, deputy general manager of Yunnan Yuntianhua Modern Agriculture Development Co., Ltd., Expert of Yunnan Provincial Expert Association, Expert in digital agriculture industry with ten years of experience.



Quratulain SYED

Director-General of Pakistan Council of
Scientific and Industrial Research (PCSIR)
Laboratories Complex, Lahore

Dr. SYED received her PHD degree from Punjab University, Lahore, Pakistan in 1995 and started her professional career at PCSIR Labs Complex, Lahore at the same year. She is mainly engaged in Biochemistry, Food Microbiology, Fermentation Biotechnology, and with 26 years of experiences and achievements, she was appointed as the Director General of Laboratories Complex in Lahore in 2017. She has presided over a number of national, international projects and published over 200 academic papers, has made outstanding achievements in many fields.



Muhammad Zia ur-REHMAN

Principal Scientific Officer
Head of the Applied Chemistry Research Centre,
Pakistan Council of Scientific and
Industrial Research (PCSIR) Laboratories
Complex, Lahore

Dr. Muhammad Zia ur-REHMAN is the Head of the Applied Chemistry Research Centre and the Principal Scientific Officer of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore. He is an expert in applied chemistry, with research interests on Organic Synthesis/ Process Development, Heterocyclic Chemistry, Green Chemistry, Pilot Scale Production, Crystallography, Structure-Activity Relationship, Calibration of Scientific Equipment.



Rabia NAZIR

**Principal Scientific Officer,
Applied Chemistry Research Centre
Pakistan Council of Scientific and
Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore**

Dr. Rabia NAZIR is the Principal Scientific Officer of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore. She is an expert in chemistry, with research interests on Industrial Waste management using nanomaterials, Nanomaterials for soil reclamation, Green synthesis of nanomaterials for treatment of drinking and wastewater.



Yasar SALEEM

Principal Scientific Officer,
Food & Biotechnology Research Centre,
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex ,
Lahore

Dr. Yasar SALEEM is the Principal Scientific Officer of Food & Biotechnology Research Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore, holding PhD. with research on bio-molecular sciences. His research interests including biophysics, structural biochemistry, cloning, expression, purification, protein-protein interactions G protein signaling pathways.



Muhammad IRFAN

Engineer, Senior Scientific Officer, Head of Pakistan Institute of Technology For Minerals & Advanced Engineering Material, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore

Engr. Muhammad IRFAN is the Senior Scientific Officer, Head of Pakistan Institute of Technology for Minerals & Advanced Engineering Materials, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore. As a Head of department, he is responsible for Planning, supervision and execution of Research and Development projects regarding to Ferrous and Non-Ferrous metals and alloys. Melting, casting and heat treatment of metals and alloys, material testing, failure analysis, characterization of engineering materials according to standard specifications, trouble shooting and product development.



Bakht Bahadur RANA

**Chief Scientific Officer, Glass & Ceramics
Research Centre (GCRC), Pakistan Council of
Scientific and Industrial Research (PCSIR)
Laboratories Complex, Lahore**

Dr. Bakht Bahadur RANA is the Chief Scientific Officer of Glass & Ceramics Research Centre (GCRC), Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore. While working in PCSIR, he developed new materials and processes in the area of glass and ceramics through R&D for various applications.



Ijaz AHMAD

Chief Scientific Officer, Head of Food and Biotechnology Research Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore

Dr. Ijaz AHMAD is the Chief Scientific Officer and the Head of Food and Biotechnology Research Centre (FBRC), Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore. He is an expert in food technology and holding PhD. with research on Varietal differences in amino acid, composition, milling and baking properties of spring wheat.



Asma SAEED

**Chief Scientific Officer
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex,
Lahore**

Dr. Asma SAEED is the Chief Scientific Officer of the Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore, with field of specialization in biochemistry, environmental chemistry, microbial biotechnology.



Muhammad Tahir BUTT

**Principal Scientific Officer, Head of Center
for Environmental Protection Studies of
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex ,
Lahore**

Dr. Muhammad Tahir BUTT is the Principal Scientific Officer and the Head of the Center for Environmental Protection Studies, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, holding PhD. with research on environmental management wastewater treatment. He is a technical expert for water & wastewater management.



Pir Bukhsh KHAN

**Senior Scientific Officer, Head of Centre for
Development of Laboratory Equipment
(CDLE),
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex ,
Lahore**

Mr. Pir Bukhsh KHAN is Senior Scientific Officer and the Head of Centre for Development of Laboratory Equipment (CDLE), Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore. He has rich experience in the maintenance, design and development of laboratory equipment, and Well experienced with purification of zirconium sand as well as distillation processes, familiar with UV-Visible Spectroscopy, Fluorescence spectroscopy, Atomic absorption ,Enzyme assay Utilization of LC-MS-MS , G.C Mass in Biochemistry area.



Shahnaz PERVEEN

**Director-General, Chief Scientific Officer,
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex,
Karachi**

Dr. Shahnaz PERVEEN is the Director-General and the Chief Scientific Officer of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi. She is an expert on medicinal, synthetic, organic and natural product chemistry.



Sofia QAISAR

Senior Scientific Officer,
Food and Marine Research and Resource Centre,
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex,
Karachi

Dr. Sofia QAISAR is the Senior Scientific Officer of the Food and Marine Research and Resource Centre, Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi. She gained experience in toxins of food & feed, Mushroom culture, Aquaculture (Spirulina, chlorella & Dunaliella), marine algae, artemia culture, tilapia culture, feed formulation of fishes, toxicity test by the use of danio rerio.



Javed Abbas BANGASH

**Principal Scientific Officer,
Pakistan Council of Scientific and Industrial
Research (PCSIR) Laboratories Complex,
Peshawar**

Dr. Javed Abbas BANGASH is Principal Scientific Officer of Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Peshawar, holding PhD. with research on bio-Chemistry. He is in charge of Food & Nutrition Section.



Arif MUHAMMAD

Assistant Professor, The University of
Agriculture, Peshawar, Pakistan

Dr. Arif MUHAMMAD is the Assistant Professor of the University of Agriculture, Peshawar, Pakistan. His research interest including utilization of indigenous raw materials for the development of nutritious and functional food products and exploring and establishing the role of nutrition in the prevention and treatment of certain diseases both at the community and clinical level.



Muhammad Adnan JALIL

President of Peshawar Chamber of Small Traders and Small Industry

Mr. Muhammad Adnan JALIL is President of Peshawar Chamber of Small Traders and Small Industry. He is a successful business leader having a skill set of management, marketing, finance and administration.



Shazia NISAR

Associate Professor
Department of Chemistry of University of Karachi

Dr. NISAR received her PHD in Chemistry from University of Karachi in 2010. She working as Associate Professor of Chemistry(Inorganic) in University of Karachi since 2016.

She is interested in the field of Synthesis and Characterization of Transition metal Complexes, Fast Reaction Kinetics Studies on Stopped Flow, Flame Emission Spectroscopy, UV-Visible spectroscopy, Electrophoresis (Urea-PAGE, SDS-PAGE), Fluorescence spectroscopy, Interactions of biomolecules.



M. Shariq VOHRA

**Former President
Karachi Chamber of Commerce & Industry**

Mr. VOHRA was the president of Karachi Chamber of Commerce & Industry from 2020 to 2021. Now he is the C.E.O of Shazil Group of Companies.

He has rich experience and keeps close contact with the government and universities and he has held and is currently holding positions on various executive committees.



Ali KHAN

Deputy Director Technical of
Pakistan Council of Renewable
Energy Technologies (PCRET)

Mr. Ali KHAN is the Deputy Director Technical of Pakistan Council of Renewable Energy Technologies (PCRET), working as In-charge of Solar PV System Sizing Dept./group. He is familiarized with latest tools and techniques utilized for On-Grid and Off-Grid Solar Power pumping and irrigation system .



Muhammad Shoaib JAMALI

Senior Research Officer
National Institute of Electronics (NIE)
New and Renewable Energy

Mr. JAMALI working as Senior Research Officer in National Institute of Electronics since 2012, and he has extensive experience in Surface Mount Technology, Energy Efficiency & Conservation, Information Technology based systems, Radio System Engineering, Project Execution and evaluation and Presentation.



Hifza RASHEED

Director General Water Quality
Pakistan Council of Research for Water Resources

Dr. RASHEED working as Director General Water Quality in Pakistan Council of Research in Water Resources since 2002, and she received her PhD from Faculty of Earth and Environment University of Leeds in 2018.



Amjad HASSAN

Associate Professor
Head of Department of Biotechnology
COMSATS University Islamabad

Dr. HASSAN received his PhD in Biosphere Science majoring in Physiological and Molecular Plant Pathology from Graduate School of Science and Technology, Niigata University, Niigata City, Japan in 2003. He started working in COMSATS Abbottabad Campus since 2012 as Associate Professor.

He focuses on the fields of Biotechnology, Manuring/Composting, Molecular Plant Pathology, Agriculture, Health Sciences, Research Planning, Course Development, Evaluating cereal crops and vegetables against biotic stresses by employing various molecular biological approaches etc.



Tariq MAHMOOD

**Research Officer
National Institute of
Oceanography (NIO) Karachi**

Dr.MAHMOOD started working in National Institute of Oceanography (NIO) Karachi since 2003, and received his PhD in Environmental Engineering (Marine Biogeochemistry & Aquaculture) in 2016 from State Key Laboratory of Estuarine & Coastal Research, East China Normal University, Shanghai, P.R China.

He is mainly engaged in Marine Biogeochemistry and Aquaculture (Environmental Engineering), Constructed Wetland Treatment, Food web dynamics and Stable isotopes study, Coastal waters quality (Nutrient and organic matter) , Shrimp Farming and aquaculture water quality and Marine ecology.



Waqas RAZA

Chairman
The Surgical Instruments Manufacturers
Association of Pakistan (SIMAP)

Mr. RAZA is the Chairman of the Surgical Instruments Manufacturers Association of Pakistan (SIMAP). He has rich experience in the surgical instruments manufacturing industry and keeps close contact with the related authorities.



参会人员 | PARTICIPANTS



CHINA

No.	Region	Name	Organization	Position
1	Beijing	RUAN Xiangping	Department of International Cooperation, Ministry of Science and Technology of P.R. China	First Counsel (Director-General Level)
2	Yunnan	ZHANG Jihong	Yunnan Provincial Science and Technology Department	Counsel at Level 2
3	Yunnan	HE Wei	Corporation Division I, Yunnan Provincial Science and Technology Department	Director
4	Yunnan	WANG Wang	Yunnan Provincial Science and Technology Department	Consultant at Level 4
5	Yunnan	MA Wenhui	Pu'Er University	President
6	Beijing	FU Yan	The Administrative Center for China's Agenda 21	Project Coordinator
7	Beijing	LIU Xin	The Administrative Center for China's Agenda 21	Project Coordinator
8	Beijing	ZHOU Yuguang	China Agricultural University	Associate Professor
9	Beijing	LU Yiming	Beijing Municipal Science and Technology Commission, Administrative Commission of Zhongguancun Science Park	
10	Beijing	HONG Tianhua	China-Pakistan Joint Research Center on Earth Science	Executive Director/Professor
11	Shanghai	LIU Guangshun	Shanghai Science and Technology Exchange Center	Deputy Director
12	Shanghai	ZHOU Yuanyuan	Shanghai Science and Technology Exchange Center	Director of International Division
13	Shanghai	HAN Yan	Shanghai Science and Technology Exchange Center	Deputy Director of International Division
14	Shanghai	ZHANG Yuyan	Shanghai Science and Technology Exchange Center	Senior Director of International Division
15	Shanghai	LIU Jiepei	Shanghai Science and Technology Exchange Center	Senior Director of International Division
16	Shanghai	CHEN Xiaojun	Shanghai Jiaotong University	Professor



No.	Region	Name	Organization	Position
17	Shanghai	FAN Wei	Donghua University	Associate Professor
18	Shanghai	ZHANG Dajun	Shanghai University	Professor
19	Shanghai	HUANG Lisu	Xinhua Hospital affiliated to Shanghai Jiaotong University School of Medicine	Associate Senior Doctor
20	Shanghai	WU Wenhui	Shanghai Ocean University	Professor
21	Shanghai	CAI Haomiao	Shanghai Ruanzhong Information Technology Co.,Ltd.	Vice President
22	Shanghai	Max SONG	Carbonbase	CEO & Founder
23	Shandong	ZHAO Zhongyuan	China-SCO Technology Transfer Center	Director
24	HE Bei	ZHU Lihua	Hebei University of Engineering	Party Branch Secretary
25	Jiangsu	LIU Xin	Jiangsu S&T Exchange Center with Foreign Countries	Vice Chairman
26	Jiangsu	LIU Li	Jiangsu S&T Exchange Center with Foreign Countries	Project Commissioner
27	Jiangsu	GAO Huan	Jiangsu Ocean University	Vice President
28	Jiangsu	LIU Zhongmei	Jiangsu Haohan Information Technology Co.,Ltd	Technical Manager
29	Jiangsu	DING Changwen	Jiangsu Yueda Intelligent Agricultural Equipment Co., Ltd	Technical Director
30	Ningxia	NIU Guoyuan	China-Arab States technology transfer center	Interpreter
31	Ningxia	TIAN Hua	China-Arab States technology transfer center	Director of Integrated Business Department
32	Ningxia	XU Duohang	China-Arab States technology transfer center	Chief Information Officer
33	Ningxia	HAN Xiaozhou	China-Arab States technology transfer center	Vice President



No.	Region	Name	Organization	Position
34	Ningxia	SHI Yuqian	China-Arab States technology transfer center	Project Director
35	Ningxia	YIN Jingjing	China-Arab States technology transfer center	Deputy Director of Foreign Cooperation Department
36	Ningxia	MA Chengzhong	China-Arab States technology transfer center	Interpreter
37	Ningxia	MA Jianfu	North Minzu University	Director
38	Ningxia	DUAN Weihua	North Minzu University	Deputy Director
39	Ningxia	TIAN Zhongfu	North Minzu University	Staff of Pakistan Research Center
40	Ningxia	LI Yi	NING XIA ZHEN NA CHINA PAK CUTURAL DEVELOPMENT (PVT) LIMLTED	Manager
41	Ningxia	MA Bin	CHINA-PAK EDUCATIONAL CULTURAL INSTITUTE	President
42	Ningxia	HEI Xiaolong	Ningxia Heijin Technology Co., Ltd.	General Manager
43	Yunnan	GUO Hong	Yunnan University	Professor/PhD Supervisor
44	Yunnan	ZHANG Wenhua	School of Materials and Energy, Yunnan University	Professor
45	Yunnan	SONG Jicheng	Beihang University Yunnan Innovation Institute	Director of Achievement Transformation
46	Yunnan	WANG Wenjuan	Beihang University Yunnan Innovation Institute	Associate Dean
47	Yunnan	WAN Xiaohan	Kunming University of Science and Technology	Post-doctoral
48	Yunnan	XI Fengshuo	Faculty of Metallurgical and Energy Engineering, Kunming University of Science and Technology	Lecturer
49	Yunnan	XUE JINGMEI	The Belt and Road Initiative Research Institute, PU'ER UNIVERSITY	Deputy Dean/Professor



No.	Region	Name	Organization	Position
50	Yunnan	WEN TING	Science and Technology Department, PU'ER UNIVERSITY	Director/Professor
51	Yunnan	ZUO YONGPING	Development and Planning Center, PU'ER UNIVERSITY	Director/Professor
52	Yunnan	LUO CHENGSONG	South Asia and Southeast Asia Research Institute of Pu'er	Dean/Professor
53	Yunnan	ZHANG LINGYU	International Cooperation and Exchange Department, PU'ER UNIVERSITY	Deputy Director/Associate Professor
54	Yunnan	LI CHUNZHONG	School of ASEAN Studies, PU'ER UNIVERSITY	Dean/Professor
55	Yunnan	CHEN YONG	School of Foreign Languages, PU'ER UNIVERSITY	Dean/Associate Professor
56	Yunnan	ZHOU JIANHONG	School of ASEAN Studies, PU'ER UNIVERSITY	Deputy Party Secretary/Professor
57	Yunnan	LUO Yanjie	Yunnan Academy of Agricultural Sciences	Director
58	Yunnan	YANG Mujun	Food Crops Research Institute, Yunnan Academy of Agricultural Sciences	Professor
59	Yunnan	YU Ying	CAM-Yunnan Machinery Research & Design Institute	Deputy Director
60	Yunnan	ZHANG Junjun	CAM-Yunnan Machinery Research & Design Institute	
61	Yunnan	SHAO Jing	CAM-Yunnan Machinery Research & Design Institute	
62	Yunnan	ZHANG yuejin	Yunnan MORRE GARDEN Biotechnology Development Co.,Ltd.	Chairman
63	Yunnan	DUAN Xuerong	Yunnan MORRE GARDEN Biotechnology Development Co.,Ltd.	Deputy General Manager
64	Yunnan	LUO Qingyu	Yunnan MORRE GARDEN Biotechnology Development Co.,Ltd.	
65	Yunnan	WANG Lijun	Yunnan Yuntianhua Modern Agriculture Development Co., Ltd.	Deputy General Manager
66	Yunnan	GUO Fei	Yunnan Yuntianhua Modern Agriculture Development Co., Ltd.	Technical Director



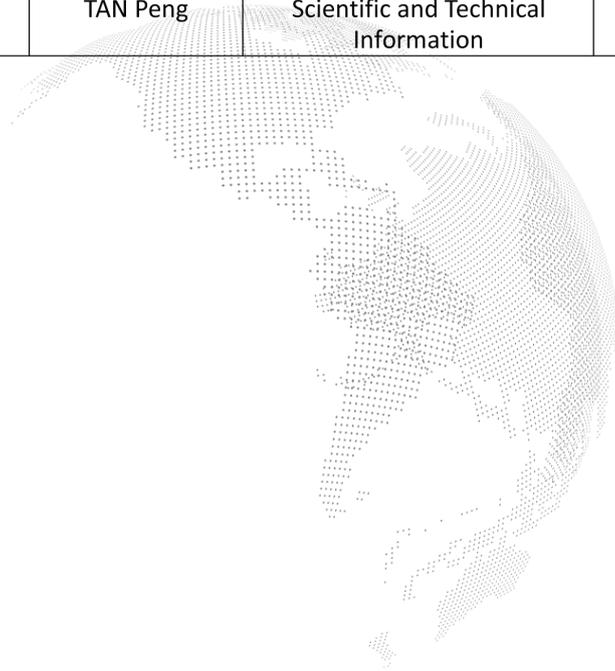
No.	Region	Name	Organization	Position
67	Yunnan	YE Jisong	Yunnan Yuntianhua Modern Agriculture Development Co., Ltd.	Product Manager
68	Yunnan	FU Dingwen	Yunnan Crystal Energy Technology Co., Ltd	General Manager
69	Yunnan	KONG Chuirong	Yunnan Sunny Road & Bridge Co., Ltd	Chief Engineer
70	Yunnan	YANG Wenwu	Yunnan Agricultural Reclamation Group Co., Ltd	Director of Technology Center
71	Yunnan	MA Lei	Kunming University of Science and Technology Asset Management Co., Ltd	Director of Department of S&T Project
72	Yunnan	HE Chunming	Kunming University of Science and Technology Asset Management Co., Ltd	
73	Yunnan	LU Yixuan	Yunnan Jinrui Seed Industry Co., Ltd	President
74	Yunnan	GUO Rong	Yunnan Jinrui Seed Industry Co., Ltd	Director of Office
75	Yunnan	YAN Shan	Yunnan Communications Vocational and Technical College	Vice President
76	Yunnan	ZHAO Linping	Yunnan Communications Vocational and Technical College	Director
77	Yunnan	XING Zhongyi	Yunnan Communications Vocational and Technical College	Deputy Director of Academic Affairs Office
78	Yunnan	PANG Xinhong	Yunnan Communications Vocational and Technical College	
79	Yunnan	TIAN Yunfeng	Ximeng Senhong Trading Co., LTD	General Manager
80	Yunnan	HU BiGuang	Ding Hong Intellectual Property Services Co., Ltd.	Project Operator
81	Yunnan	ZHANG Chu Lin	Ding Hong Intellectual Property Services Co., Ltd.	Project Operation Manager
82	Yunnan	ZHANG Qing	Ding Hong Intellectual Property Services Co., Ltd.	Project Operation Director
83	Yunnan	WANG Zhouhong	Yunnan Tusai Project Construction Limited Company	



No.	Region	Name	Organization	Position
84	Yunnan	MA Minxiang	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Director-general & Professor
85	Yunnan	SHANG Xiaohui	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Director of International Cooperation and Communication Center & Professor
86	Yunnan	AN Daoyuan	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor
87	Yunnan	LUO Weiwei	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Director of China-South Asia Technology Transfer Center & China-ASEAN Innovation Center/Associate Professor
88	Yunnan	XIAO Min	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor
89	Yunnan	LI Jiayunrui	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor
90	Yunnan	PENG Yuejing	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Assistant Researcher
91	Yunnan	SI Yuran	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Assistant Researcher
92	Yunnan	WANG Rui	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Assistant Researcher
93	Yunnan	LI Chen	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Research Assistant
94	Yunnan	MA Xiaoting	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Assistant Researcher
95	Yunnan	BAO Yiping	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Professor
96	Yunnan	DENG Yu	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor
97	Yunnan	PU Lin	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor
98	Yunnan	HUANG Jie	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor



No.	Region	Name	Organization	Position
99	Yunnan	YANG Jingyuan	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Assistant Researcher
100	Yunnan	CHEN Xi	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Associate Professor
101	Yunnan	PU Kangjing	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Research Assistant
102	Yunnan	WU Bin	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Professorate Senior Engineer
103	Yunnan	DU Jun	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Senior Engineer
104	Yunnan	TAN Peng	Yunnan Academy of Scientific and Technical Information	Senior Engineer





PAKISTAN

No.	Name	Company/Organization	Position/Title
1	Syed Ata Ur REHMAN	Ministry of Science and Technology, Pakistan	Additional Secretary
2	Irfan HUSSAIN	Ministry of Science and Technology, Pakistan	Scientific Officer(International Liaison)
3	Zain ul ABEDIN	Ministry of Science and Technology, Pakistan	Joint Scientific Adviser
4	Quratulain SYED	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Director General
5	Shehryar RAJA	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research Head Office Islamabad	Manager of International Liaison
6	Jehangir SHAH	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Director Planning & Development / Chief Scientific Officer
7	Naaz ABBAS	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Chief Scientific Officer
8	Ijaz AHMAD	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Head/ Chief Scientific Officer (CSO), Food and Biotechnology Research Centre (FBRC)
9	Bakht Bahadur RANA	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Head/ Chief Scientific Officer, Glass & Ceramics Research Centre (GCRC)
10	Asma SAEED	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Chief Scientific Officer
11	Muhammad IRFAN	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Head, Pakistan Institute of Technology For Minerals & Advanced Engineering Materials
12	Amin ATHAR	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	
13	Muhammad Tahir BUTT	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR)	Head /Principal Scientific Officer, Center for



No.	Name	Company/Organization	Position/Title
		Laboratories Complex, Lahore	Environmental Protection Studies CEPS
14	Muhammad Zia UR-REHMAN	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Head/Principal Scientific Officer, Applied Chemistry Research Centre
15	Muhammad AZHAR	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Head /Principal Scientific Officer, Electrical Measurement & Test Lab.
16	Yasar SALEEM	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Senior Scientific Officer, Food and Biotechnology Research Centre
17	Muhammad NAEEM	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Senior Scientific Officer
18	Rabia NAZIR	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Principal Scientific Officer, Applied Chemistry Research Centre
19	Ali IMRAN	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Officer In Charge
20	Pir Bukhsh KHAN	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Lahore	Senior Scientific Officer, Centre for Development of lab Equipment
21	Shahnaz PERVEEN	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi	Director General/ Chief Scientific Officer
22	Sofia Qaisar	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi	Senior Scientific Officer
23	Tahir RAFIQUE	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi	Applied Chemistry Research Center, Senior Scientific Officer
24	Muhammad Saleem QAZI	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Karachi	Pharmaceutical Research Centre, Senior Scientific Officer
25	Javed Abbas BANGASH	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Peshawar	Principal Scientific Officer
26	Arshad HUSSAIN	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR)	



No.	Name	Company/Organization	Position/Title
		Laboratories Complex, Peshawar	
27	Muhammad YOUNAS	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Peshawar	
28	Mahmood IQBAL	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Peshawar	
29	Yousaf ALI	Pakistan Council of Scientific and Industrial Research (PCSIR) Laboratories Complex, Peshawar	
30	Muhammad Shoaib JAMALI	National Institute of Electronics(NIE), Ministry of Science and Technology	Senior Research Officer
31	Tariq MAHMOOD	National Institute of Oceanography (NIO) Karachi, Ministry of Science & Technology	Research Officer
32	Waqar AHMED	National Institute of Oceanography (NIO) Karachi, Ministry of Science & Technology	Researcher
33	Ali KHAN	Pakistan Council of Renewable Energy Technologies (PCRET)	Deputy Director Technical
34	Mazahir HUSSAIN	Pakistan Council of Renewable Energy Technologies (PCRET)	
35	Hifza RASHEED	Pakistan Council of Research In Water Resources	Director General Water Quality
36	Shahid MANSOOR	National Institute for Biotechnology and Genetic Engineering (NIBGE)	Director
37	Riaz AHMAD	National University of Sciences and Technology (NUST)	Head of NUST International office and Director Quality Assurance
38	Miriam Kathleen GOMEZ	National University of Sciences and Technology (NUST)	Deputy director NUST international Office
39	Saleem A. BOKHARI	COMSATS University Islamabad (COMSATS)	Assistant Professor, Biosciences Department
40	Muhammad MUBEEN	COMSATS University Islamabad (COMSATS)	Assistant Professor, Department of Environmental Sciences

No.	Name	Company/Organization	Position/Title
41	Sobia BAIG	COMSATS University Islamabad (COMSATS)	Head, Energy Research Center
42	Tareq MANZOOR AHMED	COMSATS University Islamabad (COMSATS)	Assistant Professor, Energy Research Center
43	Ahson Jabbar SHAIKH	COMSATS University Islamabad (COMSATS)	Assistant Professor, Department of Chemistry
44	Amjad HASSAN	COMSATS University Islamabad (COMSATS)	Head/ Associate Professor, Department of Biotechnology
45	Muhammad ARIF	The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan	Assistant Professor
46	Ihsan Mabood QAZI	The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan	
47	Waseem AKRAM	Department of Entomology, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan	Professor
48	Shazia NISAR	University of Karachi, Pakistan	Associate Professor
49	Syed Nasir SHAH	Department of Energy Engineering, University of Engineering and Technology Taxila	Assistant Professor
50	Muhammad Adnan JALIL	Peshawar Chamber of Small Traders and Small Industry	President
51	M. Shariq VOHRA	Karachi Chamber of Commerce & Industry(KCCI)/Shazil Group of Companies	Former President
52	Ainy ZEHRA	Pakistan Standards & Quality Control Authority (PSQCA) Complex	Assistant Director/Incharge Management System Standards (MSS) division under Standard Development Centre (SDC),
53	Waqas RAZA	The Surgical Instruments Manufacturers Association of Pakistan(SIMAP)	Chairman



深化中巴科技創新合作 服務中巴經濟走廊建設

Deepen China-Pakistan STI Cooperation
to Support the Construction of
China-Pakistan Economic Corridor

主 办：中国科学技术部国际合作司
巴基斯坦科学技术部国际联络司
云南省科学技术厅

Hosts: Department of International Cooperation,
Ministry of Science and Technology (MOST) of P.R.China
International Liaison Wing,
Ministry of Science and Technology (MOST) of Pakistan
Yunnan Provincial Science and Technology Department

承 办：中国—南亚技术转移中心
云南省科学技术情报研究院
巴基斯坦科学与工业研究理事会
中国—南亚技术转移中心巴基斯坦分中心

Organizers: China-South Asia Technology Transfer Center
Yunnan Academy of Scientific and Technical Information
Pakistan Council of Scientific and Industrial Research
China-South Asia Technology Transfer Center Pakistan
Sub-center