

东莞理工学院赴古巴、厄瓜多尔、巴西 出访情况报告

市外事侨务局：

中国政府近两年来高度重视并着力推进与拉丁美洲的全面战略合作。继 2016 年东莞市国际科技合作周期间我校副校长李忠红代表我校与东莞深圳清华大学研究院创新中心、厄瓜多尔钦博拉索高等理工大学签订了“东莞理工学院、东莞深圳清华大学研究院创新中心及厄瓜多尔钦博拉索高等理工大学合作框架协议”后，学校积极与清华大学“中拉实验室”合作拓展与拉美国家的国际合作与交流。

应古巴甘蔗加工及综合利用研究所、厄瓜多尔钦博拉索高等理工大学、巴西里约热内卢联邦大学邀请，李琳校长率化学工程与能源技术学院院长徐勇军、国际交流处处长胡钦华、学校办公室副主任魏东初、国际交流处科员张力同志一行 5 人，于 2017 年 7 月 23 日出发赴古巴、厄瓜多尔、巴西相关合作高校和研究机构洽谈合作并签约。全体出访人员在国外期间严格遵守我国的外事法规和纪律，遵守当地法律法规，并在顺利完成既定出访目标后，于批准的时间内按时返回。

出访人员在紧凑的行程中对上述高校和机构进行了细致的实地调研，分别就国际合作、师资交换、学生联合培养、学术科研合作以及高层次人才交流等议题进行了深入交流，并签署了相关协议，取得了预期的效果。现将有关出访情况汇报如下：

北京时间 7 月 23 日 00:05 分，出访人员从广州搭乘 KL4300 起飞，经阿姆斯特丹搭乘 KL723 转机飞往哈瓦那，于古巴当地时间 7 月 23 日下午

2:30 分抵达哈瓦那机场，随后出访团组经过安检，于傍晚时分到达哈瓦那驻地。

7月24日上午，在清华大学“中拉实验室”主任刘德华教授陪同下，出访团组一行与古巴甘蔗加工及综合利用研究所举行了正式合作洽谈，研究所所长 Ing. Arodis Caballero Nunez 等亲自接待。三方就未来在“中拉实验室”东莞理工学院分中心基础上开展清洁能源、生物质等领域的合作研究进行了讨论，并就共建东莞理工学院生物质研究中心等事项达成一致共识。同时，我校还与该所就研究人员互访交流合作、食品专业学生短期交流及创业实习、技术成果转让等事项达成合作意向。最后，李琳校长和 Arodis Caballero Nunez 所长签署了双方合作协议。

7月24日下午，应古巴高等教育部国际合作司邀请，出访团组一行在古巴国宾馆与古巴高等教育部国际合作司、古巴哈瓦那大学进行合作洽谈，刘德华教授陪同参与。古巴高等教育部国际合作司司长 MSc. Maria Victoria Villavicencio Plasencia 亲自主持会议，代表古巴高等教育部对出访团组一行表示了热烈的欢迎并表示愿意全力推动古巴的高校与我校开展国际合作与交流，并极力推荐古巴最好的大学（也是拉美历史最悠久的大学之一）哈瓦那大学率先与我校进行合作。随后，双方就如何与哈瓦那大学在师资互访、学生交流交换等方面开展合作进行了讨论，最后双方一致同意首先从短期学生互免交换项目开始进行合作，并希望在化学工程领域开展科技合作，MSc. Maria Victoria Villavicencio Plasencia 司长还表示未来古巴政府将提供奖学金推动古巴学生来我校开展学习交流。刘德华教授也表示，未来“中拉实验室”也将全力支持两校的合作，共同在清洁能源以及气候变化方面三方开展更多领域的合作。根据合作意向，我校与哈瓦那大学代表在 MSc. Maria Victoria Villavicencio

Plasencia 司长的见证下举行了合作框架协议签约。

7月25日上午，我校与古巴甘蔗加工及综合利用研究所在签订协议基础上，就该所在生物质方面的技术专利及成果转让事项进行了详细讨论，尤其是其研制的植物根茎生长促进剂的专利引进与转化进行了重点讨论并初步达成了意向。随后，就今后在我校食品及化学专业学生开展赴该所进行短期实践实习项目进行了初步探讨，该所可以利用其成熟的自有企业网络接收我校学生进行短期课程定制学习以及实习实践。最后对后续的双方合作推进确定了联系人，我校由徐勇军院长负责具体的技术合作承接以及后续学生项目的推进，由魏东初副主任负责协调双方以及与清华东莞创新中心的合作推进，包括后续校内生物质研究中心建设的协调事宜。

7月25日午餐后，出访人员赶赴机场搭乘当天下午 18:15 的 CM437 航班，从巴拿马再搭乘当天 21:35 的航班 CM211 转机飞厄瓜多尔首都基多。因为在巴拿马的转机航班延误，出访团组于 7月26日凌晨 2:00 多才到达基多驻地，随后休息。

7月26日早晨，ESPOSH 学校代表 Dr. Rigoberto Muñoz (Director CEAA) 和 Eng Rafael Córdova (Researcher CEAA - ESPOCH) 到酒店与出访团组会合，随后出访团组人员 10:00 从基多酒店出发乘车赴钦博拉索高等理工学院，车程 5 个小时，于下午 3 点多到达酒店。短暂休息后，出访团组一行赴学校参加座谈，ESPOSH 学校学术副校长 Eng. Gloria Miño, Ph.D. - Academic Vice-rector、主管研究及研究生教育的副校长 Eng. Luis Fiallos - Research and Graduate Studies Vice-rector 以及国际处长 Eng. Luis Falconi - International Relations Director ESPOCH、相关出访期间参与研讨的院系负责人及老师等参加了了欢迎仪式。双方校领导以及我校兼职教授刘德华在对各自单位做了介绍了后，大

家对本次出访内容做了初步讨论，并再次讨论和确认了后续三天的行程安排。座谈结束后在代表团驻地举行了欢迎晚宴。

7月27日全天举行了第一个Workshop的座谈讨论，座谈的主题是如何围绕东莞理工学院和钦博拉索高等理工学院的合作契机来推动多方联合合作，尤其是在可再生能源和环境领域的国际合作。主要参与人员是东莞理工学院全部出访人员、清华大学中拉合作实验室主任刘德华教授（我校兼职教授）、基金公司总经理 Dr. Paolo Catelán - President of Sangay Foundation、厄瓜多尔分管能源的副国务卿 Biofísica Natali Chávez - Delegated from the Subsecretary of nuclear applications 以及厄瓜多尔能源部代表 Mgs. Javier Fontalvo - Delegated from the Ministry of Energy、其他研究人员 Dr. Víctor García - Researcher and Professor at UNACH、Dr. José Muñoz - Director CEAA、Dr. Hugo Moreno - Director IDI、Biof. Mario Pérez - Researcher - CEAA、Biof. Estefanía Chávez - Researcher - CEAA 等。多方围绕各自在合作中的职责、所起作用以及投入等做了详细讨论，中心点是以两校学生联合培养为切入点，带动多方联合投入、共同申请国际项目资金等推动合作。经过一天的讨论，除多方达成合作共识外，两校就科研合作、人才联合培养、师资互访合作交流也达成共识。当天晚上，钦博拉索高等理工大学校长 Byron E. Vaca B. 主持举行了隆重的双方签约仪式，该校副校长以及所有二级学院院长、行政部门负责人参与了签约仪式。

7月28日上午，举行了第二个Workshop的座谈讨论，座谈的主题是多方如何发挥各自科研团队以及现有研究基础的优势，共同推动在可再生能源和应对环境变化方面的科研合作。主要参与人员是东莞理工学院全部出访人员、清华大学中拉合作实验室主任刘德华教授（我校兼职教授）、

相关研究人员 Dr. Brian McLaren - Visiting Professor Lakehead University、Dr. Rubén Mur - Researcher - CEAA、MsC. Carlos Rosero - Researcher - CEAA、Dr. Miguel Tasambay - Researcher - CEAA、Tec. Carolina Ledezma Associated technician - CEAA、Eng. Rafael Córdova U. - Researcher - CEAA、Eng. Patricio Lozano - Researcher - Natural Resources Faculty、Dr. Omaira Márquez - Researcher - UNACH、MSc Rafaela Viteri - Researcher - CEAA。经过上午的讨论，对于各方投入、职责以及任务基本有了初步共识。

7月28日下午，所有Workshop的讨论人员对一天半的讨论内容进行总结，总结由Dr. Hugo Moreno - Director IDI主持，主要是对最后决定参与合作的各方投入与职责进行了最后确认，并形成会议纪要做最后的讨论审定。在经过接近两天的Workshop讨论后，我校、清华大学、ESPOCH可替代能源与环境研究中心等多方达成共同开展可再生能源的国际合作研究意向，未来将包括厄瓜多尔政府、奥地利政府以及加拿大、意大利等高校多方参与，联合在ESPOCH大学科技园开展可再生能源的国际合作研究。多方最后签署了会议纪要，在此共识基础上，ESPOCH可替代能源与环境研究中心将获得政府每年50万美元的研究资助，清华大学也将联合我校与对方一起申请国际合作资金，共同开展可再生能源的合作。同时，为了促进科技成果转化与应用，清华大学“中拉实验室”与我校计划在东莞主办中拉清洁能源企业家高峰论坛。十月ESPOCH也将再派代表团到东莞就推动下一步合作进行访问。

7月29日早餐后出访团组一行乘车前往基多机场，于当地时间下午三点多到达机场，随后乘坐AV8376航班于18:40从基多飞往波哥大转机去里约。到达波哥大机场后，原定于29日起飞到里约的航班AV261由

22:18 延迟到 30 日凌晨 01:00 起飞。同时，由于 AV 航空公司超售机票的原因，出访团组中胡钦华、徐勇军、魏东初三人因为航班超售无法登机，经与航空公司和国内旅行社协调无果后，出访团组中李琳校长和张力搭乘原航班继续公务行程，胡钦华、徐勇军、魏东初经由 AV 航空公司安排次日同一航班前往里约，三人在波哥大机场候机一天。

7 月 30 日上午，由于飞机晚点的原因，李琳校长和张力约中午时间才到达酒店，午餐后，两人前往巴西里约联邦大学进行了实地调研和交流。由于随团成员有三人未能到达，所以，30 日下午由里约热内卢联邦大学工程研究院主任 Edson Hirokazu Watanabe 教授陪同李琳校长和张力对学校进行了参观交流，重点是参观了该校“中国-巴西气候变化与能源技术创新研究中心”，随后，由 Edson Hirokazu Watanabe 教授对已经与刘德华教授中拉实验室开展的合作情况进行了介绍，并就未来两校的合作和李琳校长进行了初步探讨。

7 月 30 日全天，胡钦华、徐勇军、魏东初在波哥大机场候机一天，搭乘晚上 22:15 的航班 AV261 赶赴里约。

7 月 31 日早晨，胡钦华、徐勇军、魏东初三人于当地时间 6:30 抵达里约机场，随后赶赴酒店与李琳校长等会和后前往里约联邦大学洽谈合作。经过出访团组与里约热内卢联邦大学工程研究院主任 Edson Hirokazu Watanabe 教授等的合作洽谈，双方一致就未来在气候变化与能源技术方便开展科研合作达成共识，同时针对高层次人才短期访问研究、博士后招聘等进行了讨论。重点是在“中拉实验室”东莞理工学院分中心基础上与该校“中国-巴西气候变化与能源技术创新研究中心”开展国际合作合作以及联合科研，并以此带动双方科研人员互访交流。当天上午，双方共同签署了合作协议。

签署完协议后，出访团组马上赶赴机场，搭乘 7 月 31 日下午 15:40 的航班 AF443 飞往巴黎转机回广州。出访团组于 8 月 1 日早晨到达巴黎，随后转机搭乘 AF7760 于当地时间 12:25 起飞回广州结束行程，随后乘车返回东莞。

团长签名：

