

留德华人化学化工学会 2018 年“春晖计划”访问团圆满实现归国交流

为了响应教育部“春晖计划”提出的“为我国高等学校学科建设、合作科研、人才培养、国际合作与交流等做实事；为我国重点发展的前沿科学研究做实事”的号召，在中华人民共和国驻德国大使馆教育处及教育部国际司的大力支持下，由留德华人化学化工学会成员刘文澜博士、贾国彬博士、吴明健博士、潘秋实博士和李蒙蒙博士等五人组成的“春晖计划”访问团(以下简称“访问团”)一行 5 人于 2018 年 10 月 8 日至 10 月 12 日先后在上海大学、苏州纳米所，华南理工大学及重庆师范大学等 4 所大学和研究所进行了交流访问和学术报告等活动。期间访问团成员与接待学校和研究所就学术交流与合作、人才培养、搭建国内人才引进平台、项目合作及学者互访等方面进行了深入的探讨和交流，并达成初步的合作意向。整个访问行程现已圆满结束，此行收获颇丰。现将相关的情况具体汇报如下。

第一站：上海大学

10 月 8 日，由中华人民共和国驻德国大使馆教育处及教育部国际司支持及由留德华人化学化工学会组织的 2018 年教育部“春晖计划”访问团应上海大学邀请，在新型显示技术及应用集成教育部重点实验室（以下简称新型显示教育部重点实验室）进行了为期一天的学术交流和访问活动。

本次“春晖计划”学术交流团全体成员与新型显示技术及应用集成教育部重点实验室张建华主任、魏斌教授、杨连乔书记等相关负责人以及十多位师生代表参加了此次学术交流，会议由魏斌教授主持。

张建华主任首先对学会代表一行的来访表示热烈欢迎，同时对上海大学的人才引进政策进行了解读，表达了新型显示教育部重点实验室希望引进优秀海外人才的意愿。杨连乔书记详细介绍了新型显示教育部重点实验室近年来的发展情况，表达了与留德华人化学化工学会开展人才引进、科研合作、学生交换等国际合作的意向。之后刘文澜博士代表留德华人化学化工学会介绍了学会的基本情况和发发展现状，并邀请上海大学及其新型显示教育部重点实验室通过学会提供的平台与德国的学者，大学和科研机构展开进一步的合作和交流。

在上午 9:30 开始的学术交流会中，贾国彬博士、李蒙蒙博士、吴明健博士、刘文澜博士和潘秋实博士分别就自己的研究领域做了精彩的学术报告，报告题目分别为“基于核壳结构的高性能粒子探测器和成像元件”、“单分子层有机电子学器件的电荷输运及功能化应用”、“高分辨原位电子显微技术对稀铋半导体退火过程中纳米团簇形成机理的研究”、“模拟 PBI 染料分子中激子态的特性与其聚集结构的关系”和“CO 氧化反应：从超高真空到近常压”。

下午 2:00 春晖访问团成员在新型显示技术及应用集成教育部重点实验室的陈果副研究员的带领下参观了各个实验室以及超净间。最后，师生代表就科研、国际合作交流及人才引进等事项进行了充分的交流。访问结束后，春晖团全体成员启程离开上海到达苏州，为第二天在中科院苏州纳米所的访问做好准备。之后上海大学将我们这次访问的经过与成果以新闻稿形式发布在上海大学网站首页上

(<http://news.shu.edu.cn/info/1013/48706.htm>)



上海大学访问图片集锦：左上为春晖团全体成员和上海大学部分参会人员合影，左下为上海大学新型显示重点实验室超净间仪器，以及访问团成员做学术报告的瞬间。

第二站：苏州纳米所

10月9日，留德化学化工学会2018年教育部“春晖计划”访问团全体成员应中科院苏州纳米所（以下简称纳米所）人力资源处与中国科学院青年创新促进会（以下简称青促会）小组邀请进行为期一天的交流访问。会议从早上9:00开始，纳米所党委陈光书记出席会议并致辞，详细介绍了纳米所的发展布局以及苏州园区的情况，并表达了纳米所欢迎海外青年学者加盟与加深合作的意愿。随后，丛杉副研究员与访问团代表刘文澜博士分别对纳米所青促会小组以及留德华人化学化工学会的情况进行了简单介绍，并主持了“若水青年论坛”学术交流会。会议的第一个学术报告由访问团贾国彬博士介绍他在“石墨烯双自组装镀膜”领域的工作，来自纳米所先进材料部的张骁骅博士（青促会会员）接着讲解了“基于碳纳米管纤维的轻量化导线技术”，然后访问团的李蒙蒙博士做了题目为“高分子有机半导体材料的电荷输运研究：从单分子层到多分子层”的学术报告，第四个报告为纳米所印刷电子部的骆群博士的“高效柔性半透明薄膜太阳能电池器件构筑与界面优化”，之后是访问团的刘文澜博士讲解“自由电荷对掺杂P3HT薄膜的共轭堆积方式的影响”，访问团的潘秋实博士接着做了题为“金属/氧化物界面的CO氧化反应”的报告，然后是纳米所大科学装置的李坊森博士（青促会会员）做倒数第二个学术报告，题目为“纳米真空互联装置成就你的梦想”，最后访问团吴明健博士详细讲解了“扫描透射电子显微差分相位衬度技术测定晶体平均电势的研究”。纳米所陈立桅研究员、马昌期研究员、崔义研究员，青促会会员张海禄、邹彧、陈光村以及来自不同部门的师生参加了此次交流会。

下午2:00，春晖团成员们在所人力资源处武楠老师带领春晖团成员参观了纳米所的成果展示厅，武楠老师详细介绍了纳米所一路以来的发展历程和重要的成果成就。之后春晖团成员在人力资源处张明杰处长和武楠老师与崔义研究员的陪同下共同参观了研究所的展厅与纳米真空互联试验站（NANO-X），见证纳米所的飞速发展，并为将来开展学术合作奠定了基础。访问结束后春晖团成员离开苏州启程前往广州，同时纳米所也将春晖团的这次访问经过与成果以新闻稿形式发布在纳米所网站首页上
(http://www.sinano.cas.cn/xwdt/xwdt/201810/t20181016_5143038.html)



苏州纳米所访问图片集锦：第一列左为陈光（右一）书记介绍纳米所情况，第二列中为春晖团全体成员和部分“若水青年论坛”参与人员合影，第二列右为春晖团成员在纳米所展示厅中听武楠老师介绍纳米所相关信息，第四列左为纳米所纳米真空互联试验站（NANO-X），第四列中为纳米所崔义研究员向春晖团成员介绍 NANO-X。

第三站 华南理工大学

10月10日-11日，留德化学化工学会2018年教育部“春晖计划”访问团应华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室邀请进行为期两天的交流访问。10日上午11点，春晖访问团成员刘文澜博士，贾国斌博士，吴明健博士和李蒙蒙博士一行四人抵达华南理工大学。

10日下午2:00 华南理工大学“海内外优秀青年学者论坛”

(<http://www.skllmd.com/2065.html>) 在华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室502会议室正式开始。华南理工大学段春晖教授首先致欢迎辞并主持论坛，春晖团刘文澜博士代表留德华人化学化工学会介绍了学会的基本情况和发展现状。第一个学术报告人是刘文澜博士，题目为“连接绝热和透热电子激发态的桥梁：激发态特征分析于透热态化方法”，然后吴明健博士做了题为“用原位电子显微技术探索材料科学精彩纷呈的纳米世界”的报告，之后李蒙蒙博士讲解了“分子自组装在有机电子学中的应用”，最后贾国彬博士做了“纳米太阳能电池”领域的报告。华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室主任马於光教授，谢增旗教授，何志才教授，李远副教授和其他师生参加这次青年学者论坛。报告期间，与会师生踊跃提问，现场交流气氛热烈浓厚。

11日上午10:00，春晖团成员们在华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室的段春晖教授的带领下参观了各个实验室的先进仪器并着重介绍了发光材料与器件国家重点实验室的发展历程和近年取得的重大成果。11:00 华南理工大学高层次人才工作办公室胡文莉副主任专程赶来发光材料与器件国家重点实验室与春晖团成员见面会谈。胡文莉主任着重介绍了华南理工大学的人才政策，双方就人才引进方面的工作重点和难点交换了宝贵的意见和建议，并达成华南理工大学借助留德华人化学化工学会在德国的平台进行高层次人才招聘的初步合作意向。会谈结束后，春晖团结束了在华南理工大学的访问活动，并启程前往重庆师范大学。



华南理工大学访问图片集锦：左上为春晖团成员和华南理工大学负责接待的段春晖教授在发光材料与器件国家重点实验室大楼前合影，从左到右依次为贾国彬博士，刘文澜博士，李蒙蒙博士，吴明健博士和段春晖教授。右下为段春晖教授向春晖团成员介绍发光材料与器件国家重点实验室超净间的基本情况。

第四站 重庆师范大学

10月12日留德化学化工学会2018年教育部“春晖计划”访问团应重庆师范大学化学学院邀请进行为期一天的交流访问。上午9:00学术交流会于重庆师范大学集贤楼221会议室举行，化学学院付文升院长首先欢迎留德华人化学化工学会2018春晖计划访问团的到访，化学学院何代平教授主持了会议，然后春晖团刘文澜博士介绍了留德华人化学化工学会的发展历史和现状。学术报告由春晖团李蒙蒙博士开始，报告题目为“有机半导体材料的微观形貌对电荷运输的影响”，之后化学学院的胡连哲博士介绍了他在“可调控的纳米酶催化体系及其在分子识别与传感中的应用”方向的工作，然后春晖团的贾国斌博士为大家详细讲解了“激光晶化多晶硅薄膜太阳能电池”，之后化学学院的龙榕博士就她在博士及博士后期间所做出的成果进行了讲解，最后春晖团刘文澜博士做了题目为“评估密度泛函对共轭聚集体系的电子激发态与激子和电荷迁移耦合常数的描述”的学术报告。化学学院研究生代表及部分本科生参加此次活动。报告期间，与会师生踊跃提问，现场交流气氛热烈浓厚，最后何代平教授对交流会进行了总结。

会后，化学学院唐敏书记，学院办公室张怡主任和学院教学科研办公室文静主任与春晖团成员亲切交谈，并详细介绍了重庆师范大学的人才政策。刘文澜博士代表留德华人化学化工学会欢迎重庆师范大学来德国招聘高层次人才。此次春晖团在重庆师范大学的访问也以新闻稿形式发布在重庆师范大学化学学院主页上 (<http://chem.cqnu.edu.cn/info/1099/5616.htm>)



重庆师范大学访问图片集锦：左上为刘文澜博士和重庆师大胡连哲博士在学术报告间歇讨论具体学术问题，左下为贾国彬博士做学术报告瞬间，右上为李蒙蒙博士在学术报告中介绍博士期间母校的基本情况，右中为重庆师大龙榕博士正在做学术报告，右下为重庆师大胡连哲博士介绍自己近期工作。

至此，此次留德化学化工学会 2018 年教育部“春晖计划”访问行程全部结束，成员依次返回在德国工作单位。通过这次学术交流活动，“春晖计划”访问团成员与接待单位达成了多项可实施的合作计划，如人才引进和科研项目的具体合作等等。我们则通过这次在各地的访问深刻地了解国家的人才政策以及各个高校和科研院所对高层次创新人才的渴求，这些宝贵的信息将通过留德华人化学化工学会传达给更多的在德国的学生和学者们，让广大有志回国效力的人才有路可循，为国家的科技、教育与建设服务。

供稿：刘文澜，上海大学，苏州纳米所，华南理工大学，重庆师范大学

摄影及图片提供：潘秋实，吴明健，贾国彬，刘文澜，上海大学，苏州纳米所，华南理工大学，重庆师范大学