

IP 加速绿色创新

为绿色未来而创新

知识产权专题培训(中国)

第二期培训活动手册

2020年7月30日
中国·北京



“为绿色未来而创新”

2020 知识产权专题培训

——第二期培训活动

进入 2020 年，随着 COVID-19 新型冠状病毒疫情在全球的快速发展并造成社会和经济的巨大影响，世界各地的人们开始思考人类应当如何与自然以及地球上的其他生物更加和谐共处这一全人类共同面临的终极考题。科技创新应当更加有效的推动实现人类可持续发展，而在当今科技发展的大潮中，那些可以让人类与自然和更加和谐相处，塑造更加清洁未来的绿色科技，却没有得到足够的重视和支持。

为提升绿色科技领域人员的知识产权意识，鼓励绿色创新并加速实现联合国可持续发展的目标，中关村创蓝清洁空气产业联盟作为世界知识产权组织 WIPO GREEN 项目（WIPO 在 2013 年发起的公私合作伙伴项目）的合作伙伴之一，与世界知识产权组织中国办事处，北京市知识产权局联合组织，在中国环境保护产业协会、中国节能协会节能技术推广专业委员会、中关村产业技术联盟联合会等机构的支持下，于 2020 年 4 月 26 日启动了题为“为绿色未来而创新”的知识产权系列培训活动。首期培训关注了 WIPO 及 WIPO GREEN 介绍、国际 PCT 体系、科技企业的知识产权战略等主题，吸引了来自绿色科技领域的研究人员、科技企业、投资人等超过 350 人参与了此次培训。

培训组织方计划于 2020 年 7 月 30 日举办第二期“为绿色未来而创新”专题线上培训活动并将主题聚焦于国际知识产权体系中的马德里商标国际注册体系，以及氢能及燃料电池行业的技术与知识产权现状与展望。



主办方

世界知识产权组织中国办事处

北京市知识产权局

承办方

中关村创蓝清洁空气产业联盟

支持机构

联合国开发计划署 中国环境保护产业协会

中国节能协会节能技术推广专业委员会 中关村产业技术联盟联合会

北京科技大学国家大学科技园 北航天汇科技孵化器

南京长三角绿色发展研究院 即联即用中国 Plug and Play China

中法（合肥）科技创新中心/ M-Hub 加速器 瀚海嘉兴科技企业孵化器

大道应对气候变化促进中心 中国电动汽车充电技术与产业联盟

第二期活动培训介绍

活动形式：本次活动将通过线上直播的形式开展。届时将邀请部分在京嘉宾至演播室进行直播。（活动平台：腾讯会议）

活动时间：2020年7月30日 14:30-17:00

培训议程：

14:30-14:45	<p>开场与嘉宾致辞：</p> <p>主持人：</p> <p>王一涵 中关村创蓝清洁空气产业联盟副秘书长</p> <p>致辞嘉宾：</p> <p>Marion “Amy” Dieterich 世界知识产权组织（WIPO）全球挑战司 司长</p> <p>李琼芳 北京市知识产权局国际处 处长</p>
专题 1 商标国际保护（马德里体系）概况	
14:45-15:15	<p>讲座</p> <p>主题：商标国际保护（马德里体系）概况</p> <p>发言嘉宾：</p> <p>张俊琴 世界知识产权组织（WIPO）中国办事处 业务主管</p>
15:15-15:30	问答环节

专题 2 燃料电池与知识产权

主旨发言

15:30-15:50

主题：燃料电池技术的专利发展

发言嘉宾：

解洪兴 中关村创蓝清洁空气产业联盟 主任

讲座

15:50-16:20

主题：燃料电池的技术发展现状与展望

发言嘉宾：

于丹 中国汽车技术研究中心北京卡达克科技中心有限公司 项目总监

高端对话

16:20-17:00

主题：燃料电池知识产权的发展机遇与挑战

主持人：

王婉伊 联合国开发计划署驻华代表处 项目经理

发言嘉宾：

路跃兵 液化空气（中国）投资有限公司 董事会主席

于丹 中国汽车技术研究中心北京卡达克科技中心有限公司 项目总监

解洪兴 中关村创蓝清洁空气产业联盟 主任

王海峰 锋源氢能公司 董事长

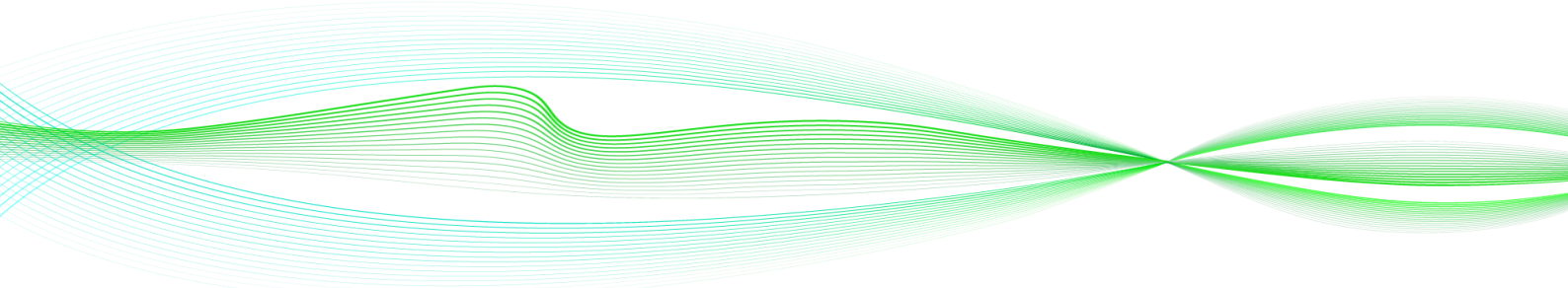


培训专题介绍

专题 1： 商标国际保护（马德里体系）概况

本课程涉及由世界知识产权组织（WIPO）国际局管理的马德里商标国际注册体系，这一体系使得商标所有人仅通过向一个主管局提交一份使用一种语言及支付一项低费用的申请而在多个国家中同时获得商标保护成为可能。本课程重点介绍马德里体系为申请人提供的一套简便、高性价比的国际申请程序，帮助中国企业有效利用国际资源快速实现商标海外布局。课程主要内容包括：

- 马德里体系概述
- 马德里体系的优势
- 如何通过马德里体系在多个国家保护商标
- 应用马德里体系进行国际申请的程序
- 马德里体系的统计数据及最新动向



专题 2：燃料电池与知识产权

近年来，燃料电池频繁受到政策关注，氢能源车“十城千辆”计划也推出在即。随着燃料电池产业的推进和以氢能源为核心的储能技术的发展，氢气作为沟通交通、发电和储能三大领域的关键能源气体，重要性不断上升，未来地位有望与石化资源比肩，预计 2030 年市场价值超万亿。自 2003 年起，联合国开发计划署在推动中国燃料电池汽车商业化应用方面做了大量工作，并在多个城市建立了试点。目前，在氢能产业方面，我国有部分技术已处于国际领先地位，如光催化和生物质制氢。但在储氢与加氢站建设等环节仍与国际先进水平差距明显。本专题培训将会围绕以下知识点，对氢能与燃料电池发展现状及未来的展望展开系统的讲解。

- 燃料电池技术及优势概述
- 燃料电池发展的技术路线
- 燃料电池技术的专利发展
- 我国燃料电池的技术瓶颈及与世界先进水平的差距
- 燃料电池行业的政策导向
- 燃料电池行业未来发展情况的预测

主要发言嘉宾（排名按音序）



路跃兵

液化空气（中国）投资有限公司

董事会主席

路跃兵早年曾在国务院发展研究中心从事产业政策和开放战略的研究工作。之后任福特汽车（中国）投资有限公司副总裁，阿尔斯通（中国）投资有限公司常务副总裁。在积累了大量产业战略和运营的基础上，2006年在伦敦创立气候变化资本集团，并主要投资于低碳经济产业领域（包括清洁技术，新能源，可再生能源，节能，环保，垃圾处理等）。此后在中投的国内投资平台-中国建银投资有限责任公司任副总裁兼首席投资官，在美国华尔街最大的私募股权 FOF 基金任中国基金副主席。他在宏观政策研究，产业战略投资和运营，以及金融投资领域具有丰富的经验。

路跃兵拥有清华大学工学学士和剑桥大学经济学博士学位。他是第九届全国青联委员和第二届中央企业青联委员。路跃兵博士还兼任伯明翰大学荣誉资深研究员和清华大学企业成长与经济安全研究中心副主任。



王海峰

锋源氢能公司

董事长

王海峰先后获得清华大学本科、硕士、博士学位，省“千人计划”特聘专

家，氢能行业资深专家，多个省、市科委科技专家。主要研究方向是氢燃料电池电堆及核心零部件如高性能膜电极、催化剂以及金属双极板技术等，研发的产品性能指标达到国际领先，如石墨双极板电堆 3kw/L，金属双极板电堆 4.5kw/L 等。在氢燃料电池领域已获得或通过专利局受理申请近 100 项专利，其中 60 多项为发明专利，实现了氢燃料电池零部件的全自主化，突破多项卡脖子技术及量产技术。王海峰博士在 S C I 收录等学术期刊上发表十几篇学术论文，曾获创业领军人才、创业领军团队负责人、中国创新创业大赛节能环保组全国总冠军等荣誉。王海峰博士先后曾任 IBM 全球研究院技术总监，新能源首席科学家，并获得 IBM 全球技术人员个人最高荣誉“卓越技术成就奖”；汉能控股集团副总裁；锋源氢能公司董事长等，是清华企业家协会（TEEC）会员。



王一涵

中关村创蓝清洁空气联盟

副秘书长

王一涵女士毕业于北京航空航天大学环境工程专业，工学硕士，中央党校政治经济学在读博士。王女士于 2019 年加入中关村创蓝清洁空气产业联盟，任副秘书长，负责管理绿色金融以及知识产权金融有关事宜。王女士曾先后任职于富国资产、融通资本、钱塘江资产管理等知名金融机构，担任投资总监与基金合伙人，拥有逾十年金融从业经验，具备殷实的专业功底与操作经验，曾主导、参与了多个直接投资或间接参与的项目、基金。擅长产业投资基金综合方案构建与实施等政府类项目与 TMT 行业与绿色技术领域收并购。在投资理念方面，注重降熵属性的逆周期行业与推动经济可持续发展的、具备高价值技术潜力技术与商业模式的挖掘与布局。王女士参与的环境项目包括：亚洲开发银行—中国沿海城市水工程气候变化适应能力评价指标体系构建项目，以及科技部项目—碳捕集与封存技术在中国的应用路线（中国 21 世纪议程管理中心）等。



王婉伊

联合国开发计划署驻华代表处

氢能经济方向 项目经理

王婉伊女士现任联合国开发计划署驻华代表处氢能经济项目经理，主要负责的项目涉及脱碳、氢能和燃料电池技术的商业化推广、可再生能源、社区韧性建设等相关领域。

她负责管理“促进中国燃料电池汽车商业化发展项目”、“如皋氢能经济示范项目”和“氢能经济职业技术学院示范项目”。项目地覆盖京津冀、粤港澳大湾区和长三角的 8 个城市，这三个地区同时也是中国目前在氢能和燃料电池领域最前沿的产业集群。

在加入联合国开发计划署驻华代表处前，她通过联合国志愿人员组织，作为本国任务专员在中国广西负责实施联合国开发计划署在当地的生物质能示范项目。此前，她在联合国人道主义事务协调厅的日内瓦办事处工作。王婉伊取得了英国曼彻斯特大学的国际发展硕士学位。



解洪兴

中关村创蓝清洁空气产业联盟主任

中关村创蓝清洁空气产业联盟主任，联合国世界知识产权组织（WIPO）可持续技术交易所（WIPO GREEN）核心委员，北京市知识产权专家库专家成员。毕业于英国剑桥大学工程系，具有 MATRIZ CEM、DFP (Design for Patentability)、知识产权管理体系外审员等创新方法和专利相关的专业资质，以及清洁生产审

核师、美国能源工程师协会能源管理师、ISO14001 环境管理体系外审员等节能环保领域的专业资质。解先生推动联盟设立了专利战略以及高价值专利培育模块，引入国际专利专家，为清洁技术领域的科技企业、投资人、科研机构组织开展专利意识提升的培训以及高价值专利培育试点工作。此前，解先生曾任职于知名的专业咨询机构以及国际组织等，在清洁技术和环保领域已有超过 15 年的行业经验，并参与了中国与加拿大、瑞士、美国等多个国家的合作项目的设计与执行。



于丹

中国汽车技术研究中心北京卡达克科技中心有限公司
项目总监

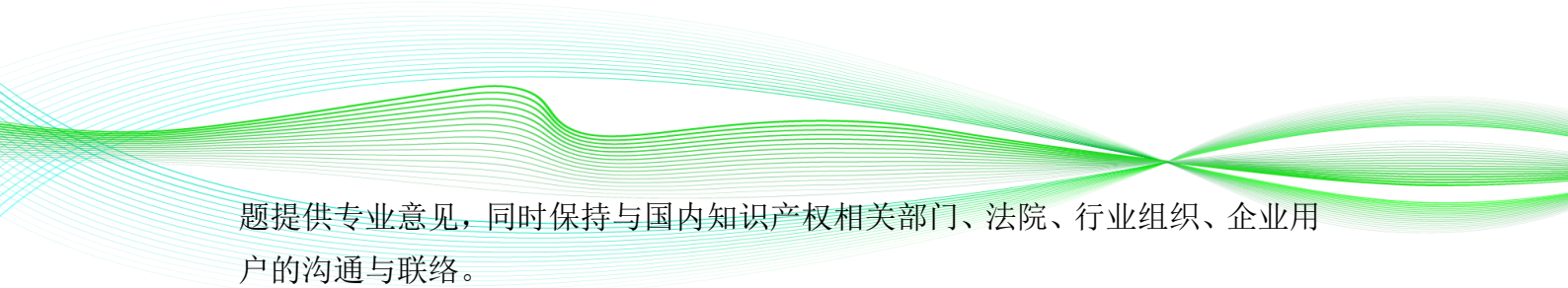
于丹，现任中国汽车技术研究中心北京卡达克科技中心有限公司项目总监，在氢能燃料电池汽车领域有十余年工作经验，重点参与执行全球环境基金/联合国开发计划署/科技部“中国燃料电池汽车商业化发展”共三期项目。长期从事燃料电池汽车示范运营、产业发展、政策战略等相关研究工作；同时，作为项目主要参与人员，参与多项国家政府部门、企业和国际机构委托的燃料电池相关课题研究工作。



张俊琴

世界知识产权组织（WIPO）中国办事处
业务主管

2014 年 10 月加入世界知识产权组织 (WIPO) 中国办事处，主要负责 WIPO 马德里国际商标注册体系、WIPO 可替代性争议解决机制等在中国的推广和运用，并就 WIPO 商标、地理标志以及知识产权保护等专题项目在中国的立法与执法问



题提供专业意见，同时保持与国内知识产权相关部门、法院、行业组织、企业用户的沟通与联络。

在加入世界知识产权组织之前，她曾在国家工商行政管理总局商标局工作，期间先后从事过商标审查、商标异议审理、商标案件行政执法指导等工作，并参与了《商标法》第三次修订的论证与起草。

主办单位

世界知识产权组织中国办事处

世界知识产权组织（WIPO）是关于知识产权服务、政策、合作与信息的全球论坛，是一个自筹资金的联合国专门机构，现有 193 个成员国。WIPO 的使命是领导发展兼顾各方利益的有效国际知识产权制度，让创新和创造惠及每个人。WIPO 提供一系列跨境保护知识产权和在法院外解决知识产权争议的全球服务，主要包括：《专利合作条约》（PCT）、商标国际注册马德里体系、国际外观设计海牙体系、国际原产地名称里斯本体系以及替代性争议解决服务。WIPO 中国办事处于 2014 年 7 月在北京设立，致力于在中国推广 WIPO 知识产权全球服务体系和促进 WIPO 与中国知识产权领域各利益攸关方的合作。



北京市知识产权局

北京市知识产权局是负责北京市知识产权保护组织协调工作和专利工作的市政府直属机构。负责组织协调本市保护知识产权工作，推动知识产权保护工作体系建设，贯彻落实国家关于专利工作方面的法律、法规、规章和政策，负责本市专利信息公共服务体系的建设，促进本市知识产权产业发展。2018年11月，将北京市知识产权局的职责，市工商行政管理局的商标管理职责，市质量技术监督局的原产地地理标志管理职责整合，重新组建市知识产权局，作为市政府直属机构。

承办单位

中关村创蓝清洁空气产业联盟

中关村创蓝清洁空气产业联盟是一个致力于通过开展技术转移、技术评估与示范、投资服务、专利保护、政策研究等工作，推动清洁空气的技术与产业发展，加速全球空气质量改善的非营利社团。经过七年多的运行，联盟开展了一系列清洁空气相关的研究项目，在12个省市设立了试点，发布了50多份政策与市场研究报告，评估了来自22个国家的300多项清洁技术，并与20个国家的伙伴机构建立了合作。创蓝清洁空气联盟自2017年启动了针对绿色科技的知识产权工作，以促进产业优质高速发展为目标，依托产业资源并引入国内外知识产权专家，组建了高价值专利战略、挖掘、布局等模块，通过开展培训，组织试点工作，积极推动清洁技术领域的科技成果转化与科技企业的高价值专利培育，以及国际发展。联盟于2019年加入到联合国世界知识产权组织的WIPO GREEN项目，成为其中国的官方合作伙伴，并共同推动绿色科技的知识产权保护以及国际技术转移。



世界知识产权组中国办事处

地址：中国北京市西城区东口袋胡同 2 号

电话：+ 86 10 83 22 02 38

邮政编码：100009

北京市知识产权局

地址：北京市西城区德胜门东大街 8 号

电话：+86-10-84080086

中关村创蓝清洁空气产业联盟

地址：北京市朝阳区广渠路 21 号金海商富中心 A 座 1403

电话：+86-10-59693575

电子邮箱：cleanairchina@iccs.org.cn

