李强抵达曼谷开始对泰国进行正式访问

本报曼谷11月13日电 （记者**巩晗**）11月13日上午，应泰国总理阿努廷邀请，国务院总理李强乘包机离开北京，对泰国进行正式访问。

当地时间11月13日下午，李强乘包机抵达曼谷素万纳普国际机场。泰国总理阿努廷等到机场欢迎李强总理到访。中国驻泰国大使张建卫也到机场迎接。

李强表示，中泰地缘相近、文化相通，友谊源远流长。去年，中泰共同隆重庆祝建交50周年暨“中泰友谊金色50年”，哇集拉隆功国王对华进行国事访问，习近平主席同哇集拉隆功国王举行会晤，推动双边关系站上新的历史起点。我期待此访期间同泰方领导人就深化中泰全面战略合作深入交换意见，推动中泰命运共同体建设不断走深走实。



11月13日上午，应泰国总理阿努廷邀请，国务院总理李强乘包机离开北京，对泰国进行正式访问。当地时间11月13日下午，李强乘包机抵达曼谷素万纳普国际机场。泰国总理阿努廷等到机场欢迎李强总理到访。　新华社记者　**黄敬文**摄

李强对推进农田水利和高标准农田建设作出重要批示强调

充分发挥高标准农田综合效益 为守牢粮食安全底线建设农业强国提供坚实支撑

新华社北京11月13日电　11月13日，国务院召开全国冬春农田水利暨高标准农田建设视频会议。中共中央政治局常委、国务院总理李强日前对推进农田水利和高标准农田建设作出重要批示。批示指出：农田水利和高标准农田建设是夯实国家粮食安全根基的重要抓手。近年来，各地区各有关部门持续加强农田建设，为巩固提升粮食综合生产能力、增强农业防灾减灾能力发挥了关键作用。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党中央决策部署，坚持质量优先，扎实推进高标准农田建设和大中型灌区现代化改造，做好农田沟渠疏浚，促进农业节水增效，进一步筑牢农业防灾减灾基础。要抓好高标准农田建设突出问题整治，严格资金监管和项目管理，完善工程质量监督检验体系，强化设施运营管护，充分发挥综合效益，为守牢粮食安全底线、加快建设农业强国提供坚实支撑。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘国中出席会议并讲话。他强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，落实李强总理批示要求，高质量推进农田水利和高标准农田建设，进一步提高农业防灾减灾能力，夯实国家粮食安全根基。

刘国中强调，要坚持质量优先抓好高标准农田建设，实事求是确定建设任务，分区分类细化建设重点和标准，强化全周期质量管理，较真碰硬加强资金监管，持续抓好突出问题整改整治。要统筹抓好耕地质量提升各项工作，加快第三次全国土壤普查成果形成应用。要加强农田水利建设，深入开展农田沟渠连通和整治，加大灌区建设和改造力度，推进农业节水增效，强化水土流失综合治理。要持续增强农村供水保障能力，全面推进老旧水库改造提升，提高水利工程建设质量。要层层压实责任，强化资金保障，加强统筹协同，确保任务落实。

刘国中强调，年终岁尾任务重、头绪多，要统筹做好今冬明春“三农”各项工作，持续抓好秋冬种和冬春农业生产，精心组织秋粮收购，做好农业防灾减灾，加强农资保供稳价，因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设，切实保障好农村基本民生。

R经济新方位

浙江建起一支知识产权服务专员队伍，结对创新主体超两千家

对接一名专员，就能匹配所需服务

本报记者　窦瀚洋

从“0”到“1”，把“1”拉长

记者见到顾金芳时，她正忙着打电话帮企业对接专利申请。这边刚挂断电话，那边微信提醒又响起。“正同时服务10多家企业。”她告诉记者。

作为浙江泽大（平湖）律师事务所的律师，顾金芳还有一个身份——知识产权服务专员。这支由浙江省市场监管局牵头、省知识产权保护中心协同成立的服务专员队伍，成员来自知识产权公共服务机构、高校、科研机构、社会组织等，全方位提供知识产权服务。今年1月至9月，这支队伍累计为企业解决知识产权问题和需求1万余个。

精准对接供需，深耕属地服务

去年8月，顾金芳在浙江嘉兴平湖市的一场知识产权服务专员聘任会上接过聘书。

与本身就从事知识产权工作的服务专员相比，身为律师的顾金芳略显特殊。当初推选她，平湖市市场监管局知识产权发展科科长徐琳琳有充分的考量：“顾金芳既有企业知识产权法务从业经历，又有近15年的律师工作经历，专业能力过硬、责任心强，是对服务专员队伍很好的补充。”

服务专员能提供哪些服务？

刚获聘时，顾金芳就把负责对接的10多家企业跑了个遍。她发现两个痛点：“对于知识产权，企业往往是要么没资源，要么缺乏保护意识。”

先说资源。艾华（浙江）新材料有限公司总经理金兴国告诉顾金芳：“企业想推进产品创新，却苦于技术不过硬。”顾金芳在知识产权指导站驻站服务期间，恰好对接过浙江工业大学平湖新材料研究院，便试着牵线搭桥。双方一拍即合，合作研发的水性阻尼材料今年实现量产。

再看意识。“咱们要关口前移、未雨绸缪，主动布局知识产权申请。”在浙江佳佳童车有限公司的会议室里，顾金芳建议。

这家童车企业，过去吃过专利被侵权的亏，打官司费时、费钱、费精力。公司工程部经理王四江说：“说到底，还是因为对知识产权重视不够，也不懂。”在顾金芳指导下，企业为这两年自主设计的童车申请了外观设计专利。

获聘一年多，顾金芳总结出服务经验——分类施策、双轨并行，针对平湖先进装备制造和传统时尚两类特色产业，采取不同的服务模式。“比如，汽车零部件等装备制造企业，普遍面临专利审查周期长、布局方向不明等问题，要帮助他们精准识别可布局的高价值专利点，打通快速预审通道；对时尚产业，要聚焦知识产权保护职能，建立侵权纠纷快速响应机制，有效维护企业原创设计的合法权益。”顾金芳说。

破解发展难题，助推全面发展

从专利申请到专利侵权，在浙江，企业遇到知识产权相关问题时，都可以请服务专员“搭把手”。

专员肖倩乔去年曾接到一家技术公司的求助——企业正值上市关键期，关键专利疑似遭遇侵权。如何保障上市进程并有效维权？

作为浙江省知识产权保护中心服务发展部副部长，肖倩乔还担任杭州市中级人民法院兼职技术调查官，在专利侵权纠纷方面有不少经验。掌握企业情况后，她随即组建了一个服务团队。

“我负责专利侵权纠纷的技术调查，其他3名成员有企业知识产权管理和专利实审等背景，大家都有10年以上的专业经验。”肖倩乔介绍，从第一次现场沟通到基本确定解决方案，一个月便解决了问题。

“服务团队的专业细心让我们安心！”该技术公司有关负责人说，在服务团队帮助下，他们完成11件疑似侵权专利的关联度排查，公司顺利上市，关键技术也得到了保护。

得益于服务机制，浙江众凌科技股份有限公司的创新步伐走得更扎实。提及专员蔡碎斌，公司相关负责人赵明烜连连点赞。

“我们在新一代高清柔性显示技术研发领域取得突破，但申请发明专利授权保护时总是被驳回。”赵明烜介绍，比如在申报选择分类时就犯了难，“到底是属于半导体材料还是高端细分材料，实在无从下手，更别提填写不规范、不专业等问题了，总不能找个人手把手教吧。”

了解到相关情况后，浙江省知识产权保护中心工作人员蔡碎斌接下任务，成为赵明烜口中那个“手把手教”的人。蔡碎斌快速组建起服务团队，多次实地考察，邀请相关专家调研座谈，协助企业重构专利布局策略，深挖技术创新点，优化申报文本……8个月时间，帮助企业向相关部门提交24件批量预审，获得授权23件。

“这对我们意义重大，以此为基础，公司开启海外专利申请之路，进一步打开国际市场。”赵明烜说。

健全长效机制，筑牢服务根基

作为当地政府提供的一项免费公共服务，自去年7月启动以来，这支知识产权服务专员队伍逐渐发展到453人，结对创新主体2014家，其中纳入护航战略科技力量行动的104家。

服务机制充分考虑省内相关企业需求特点，且根据服务对象不同，采取“一对多”“多对一”等不同的专员匹配方式，既保证服务质量，又确保可持续性。

“建立这一机制，主要是想促进供需匹配，提供精准服务。”浙江省市场监管局知识产权发展处处长许希雳举例，“去年初，在宁波一家高端装备制造企业调研时，对方一口气提出27项知识产权问题。事后逐一分析，绝大多数问题都能依托现有公共服务解决，只是供需没有充分匹配。”

基于此，知识产权服务专员机制应运而生。“我们最朴素的想法，就是让企业不再为‘找谁办、怎么办’发愁。企业只需对接一名专员，就能匹配到所需的知识产权公共服务。”许希雳说。

另一方面，原本散落在各地各领域的服务资源也拧成了一股绳，为企业提供了清晰的入口、简明的流程、靠得住的帮手，知识产权服务专员成为政府延伸服务的触角。

服务专员队伍如何建设？许希雳介绍，目前主要面向浙江省知识产权领域相关事业单位、高校、协会等在职工作人员遴选，要求相关专业毕业或具有2年以上知识产权工作经验，对符合条件人员培训后会统一颁发聘书，服务过程中也会定期开展业务培训。

顾金芳在培训中学到不少干货。“让我印象最深的，是有关涉外知识产权的业务培训。”她说，自己学到了涉外商标申请的系列知识，后来在帮助企业时少走很多弯路。

据了解，专员虽不领取报酬，但相关激励举措已融入人事管理制度，纳入派出单位的考核评价体系。此外，还会定期开展优秀案例和专员的表彰。

“这支队伍是动态调整的。”许希雳告诉记者，以两年为评价周期，根据企业满意度、专员日常工作开展情况、服务成效等对其进行评价，对表现出色且有意愿的专员会继续聘用。

在许希雳看来，下一步的工作重点是加强动态管理并健全评价机制。“希望通过不断完善机制，让专员更有成就感、获得感，让企业也能切实获益。”许希雳说。

本期统筹：**祁嘉润**

大幅提升知识产权公共服务质效

朱一飞

知识产权工作链条长、跨度大、专业性强、管理维权成本高，不少创新主体面临“有政策不知如何用”“有需求不知怎么办”“有问题不知找谁解决”等难题。

专业人才在知识产权服务专员机制中发挥关键作用，联结创新端、产业端和服务端，畅通信息、连接供需、配置资源、综合赋能，大幅提升知识产权政策实施和公共服务质效，是推动科技创新和产业创新深度融合的积极探索。

破解政企间信息不对称。针对创新主体了解政策不深、反馈需求不畅等问题，专员发挥桥梁纽带作用，实现政企间信息“双向直达”。

破解知识产权管理的成本效益失衡。针对部分创新主体面临的知识产权运维成本高、维权效益弱等问题，通过专员连接“外脑”，提供优质高效专业服务，补齐创新主体的能力短板，降低知识产权侵权风险和管理维权成本。

破解知识产权服务供给与创新主体需求脱节的问题。针对知识产权服务单一化、碎片化以及供需对接不精准等问题，专员从创新主体需求出发按需施策、综合赋能，提供定制化、精准化知识产权服务。

（作者为中国计量大学法学院（知识产权学院）院长、教授，本报记者窦瀚洋整理）

R延伸阅读

3.5米预制棒拉制2万公里光纤

以技术创新回应市场需求

本报记者　吴　君

R高质量发展微视角

18.6%

前三季度，我国光纤产品产量同比增长18.6%，光纤制造行业利润增长5.7倍。

湖北武汉，烽火锐拓科技有限公司生产车间里，30多米高的光纤拉丝塔正平稳运转。

拉丝塔上，一根长约4米、电线杆粗细的石英光棒一端被缓缓送入加热炉。2000摄氏度高温熔融，坚硬透明的光棒逐渐软化，在装置牵引下，被越拉越长、越拉越细，最终化作一根比头发丝还细的光纤，在塔底快速卷绕成一个个线盘。

“这样一根光棒1到2天就能拉完，最终可以拉出8000多公里长的光纤。”烽火锐拓所属烽火通信科技股份有限公司线缆产出线副总裁刘志坚介绍，经过涂覆、固化、检测、成缆等工序后，这批产品将应用在算力中心。

今年以来，在算力基础设施加速建设带动下，光纤行业发展势头良好，光纤企业纷纷以技术创新回应市场需求。

“算力中心机柜里的走线通道密密麻麻，光纤布设其中，免不了要转弯，每一次弯折，都会带来传输损耗。”刘志坚介绍，面向算力行业需求，公司专门研发了弯曲不敏感光纤。

新产品“柔韧善弯”，最小弯曲半径7.5毫米，绕成小圆环后附加损耗仍不超过0.5分贝，“不惧复杂走线和弯折，布线更灵活、更稳定。”刘志坚说。

“今年上半年，我们还研制出大规格光纤预制棒，直径0.3米、有效长度3.5米，单根就可以连续拉制2万公里光纤，2根拉制的光纤就可以绕地球一圈。”刘志坚介绍，用该款预制棒拉制出的光纤各项指标均达到世界领先水平。

技术不断突破，供给能力也不断提升。“几百台生产设备24小时运转，一天就能生产20万公里光纤。”刘志坚说，公司提前谋划光棒产能建设，光纤整体年产能将快速提升至1.2亿芯公里以上，还在南美、东南亚、欧洲等地建立了海外光纤光缆产业基地，加速全球化布局。

放眼武汉，从一根光棒，到一根光纤，再到一件件光器件，“光”的文章越做越精。据统计，全球约25%的光纤光缆产自武汉光谷，目前光谷已经集聚1.6万家光电子信息企业，形成了从光棒、光纤、光器件到光芯片、光模块、光网络的完整链条。在硅光与光电子集成这条赛道上，光谷正加快布局硅光芯片、高速光模块、光交换与光计算等前沿方向，让“光”从传输媒介变为算力载体。

华中科技大学武汉光电国家研究中心教授张敏明提到，近年来，武汉还大力推动“芯光联动”，依托光电子信息产业的深厚积淀，为芯片制造提供关键的光刻、光传输配套支撑，推动光与芯产业相互赋能、协同发展；而在光芯片自身环节，“以光代电”的硅光集成、共封装光学与光互连技术，正成为突破算力瓶颈的关键路径。

在人工智能算力需求的浪潮下，武汉光谷正以一根光纤为起点，持续完善从核心材料、光芯片到终端应用的全产业链条，不断夯实算力基础设施底座，为数字经济、人工智能产业的高速发展，源源不断注入“光”动能。

今年上半年，武汉光电子信息进出口突破1400亿元、增长65%，光通信与存储器件量价齐升，电子设备制造业增加值增长90.8%，对规上工业贡献率达100.4%。

铸就光纤产业硬核实力

刘德明

今年以来，我国光纤企业经营业绩亮眼。作为一名光纤领域的科研工作者，我深知，这份成绩是数十年沉淀结出的硕果，离不开自主创新、集群协同等多重支撑。

产业一线持之以恒攻关。广大光纤企业敢啃硬骨头，攻克光纤预制棒、高端拉丝工艺等一系列关键难题，打破海外长期垄断。超低损光纤已大规模用于长途骨干通信，空芯光纤在低时延算力互联方向取得重要进展。

产业生态提供创新沃土。武汉光谷拥有完整的光电子配套链条，产学研深度联动，高校与龙头企业紧密合作，培育光电子专业人才；配套政策助力全光网络建设，各类科创资金投向前沿研发，为产品迭代、规模化生产筑牢根基。

细纤承载光，实干促突破。我们要继续坚持自主创新、持续完善产业链条，不断铸就我国光纤产业的硬核实力。

（作者为华中科技大学教授、中国光学工程学会常务理事，本报记者吴君采访整理）

R专家点评

第二十三届中国国际农产品交易会开幕

近5000家企业携7.5万余种产品参展

本报杭州11月13日电　（记者**窦瀚洋**）第二十三届中国国际农产品交易会13日在浙江杭州开幕。本届农交会以“把农业建成现代化大产业”为主题，展览展示面积超12万平方米，吸引近5000家企业携7.5万余种产品参展，国内参展企业较上届增长26.1%，预计6万余名采购商和专业观众到会洽谈。

农交会上，31个省份及新疆生产建设兵团组团参展，共设12个展区。“人工智能+”农业展区集中展示智慧农业技术装备、集成模式以及农业大模型、智能体等前沿成果；新品创意和休闲食品展区深挖农产品文化内涵与社交属性，激发消费新活力；乡村帮扶产业精品展区集中展示欠发达地区帮扶主导产业全产业链发展成效。

同期同地举办的海峡两岸现代农业博览会·海峡两岸花卉博览会汇聚350余家两岸企业带来的上千种产品；浙江农业博览会超1.5万款特色优质产品亮相，线上线下发放超350万元消费券。

本届农交会邀请墨西哥作为主宾国，共有来自20多个国家和地区的70多家企业参展。国际展区新设中国—APEC（亚太经合组织）农业合作馆，聚焦APEC框架下粮食安全与农业可持续发展，展出多国优质农产品。

（上接第一版）泰方愿同中方加强高层交往，发挥外长和防长“2+2”战略对话等机制作用，扩大双边贸易规模，深化农业、金融、互联互通、电动汽车、人工智能、电子商务、科技等领域互利合作。泰方愿继续为中国企业来泰投资提供良好营商环境，加强双方执法安全合作，打击网赌电诈等犯罪活动，保障中国游客安全，深化人文交流合作，夯实友好民意基础。泰方支持中方成功举办亚太经合组织领导人非正式会议，愿同中方一道办好澜湄合作领导人会议，共同为地区稳定、发展与繁荣作出新贡献。

会谈后，双方共同见证签署汽车产业、职业教育、农业、海关、安全等领域多项合作文件。

会谈前，阿努廷在总理府为李强举行欢迎仪式。

（上接第一版）

三是促进文明互学互鉴共同发展。中文承载着中华民族数千年的文明智慧。要以语言沟通为桥梁，讲好中国故事，向世界介绍真实、立体、全面的中国，也以开放姿态学习借鉴各国优秀文明成果。通过平等对话交流，深化文明互鉴研究，不断推动文明传承创新，弘扬全人类共同价值，共绘世界文明百花园姹紫嫣红、生机盎然的图景。

四是推动中文更好赋能国际合作。中方愿同国际社会一道，坚持普惠共赢，推动中文学习与经贸、教育、科技等合作深度融合，助力各方共享中国发展机遇。发挥中文作为联合国官方语言的作用，加强发展和治理经验交流分享，让中文和中华文明蕴含的思想和智慧发扬光大，为变乱交织的世界注入更多稳定性和正能量。

韩正表示，2026世界中文大会以“中文，不止于语言”为主题，具有重要现实意义。希望与会嘉宾利用好世界中文大会这个促进国际语言交流合作的重要平台，为国际中文教育高质量发展献计献策，携手创造人类更加美好的未来。

中外政府官员、专家学者、高校负责人和国际组织代表等约2000人参加开幕式。

开幕式前，韩正参观了世界中文大会主题展。