

一粒司法合作种子的悄然生长

——新加坡检察官广西研修侧记

□本报记者 邓铁军 通讯员 廖崇甫 谢佳澎

山海为证,秋实满枝。近日,南宁吴圩国际机场,15位新加坡检察官结束了为期10天的广西研修,与中方检察同仁依依话别。

面对跨国犯罪,需要有超越国界的司法智慧。围绕“打击电信诈骗与司法协作”这一主题,两国检察官从课堂研讨到一线参访,展开了一场理论与实践的深度对话。

思想领航:共筑法治根基

法治是国际交往最大的共识,是国际共通话语。

在首堂“习近平法治思想核心要义与中国检察实践”课程中,新加坡检察官看到了中国法治建设成就,也捕捉到其背后的制度逻辑——一种坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一的治理体系。

专题课程“惩治和防范电信网络诈骗的中国方案”将交流推向深入。中国检察官详细解析了当前电诈犯罪“产业化、链条化、跨境化”新趋势,以及检察机关采取的“打防并举、综合治理”应对策略。在互动环节,“跨部门协作中,检察机关如何确保各方目标一致、行动统一”这一问题引发了热烈讨论。

新加坡检察官关注的不仅是中国在技术层面的具体司法应对,更是检察机关在多元化治理结构中的职能定位——如何从传统的“司法办案者”向“社会治理积极参与者”拓展。而中方提出的“全链条打击、精准化治理、沉浸式普法”三位一体反诈体系,正是这种系统治理思维的生动体现。



新加坡检察官研修班成员参观广西南宁市青秀山检察公益诉讼生态修复示范基地。

观点碰撞:求解跨境难题

“在新加坡,我们面临着相似的挑战。”圆桌论坛上,新加坡检察官谢子涵坦言,“诈骗分子利用跨境特点逃避打击,资金流转快、证据收集难,这是我们需要共同破解的难题”。

新加坡检察官周杨补充道,新加坡始终将深化区域司法协作作为重要着力点,通过与中国及东盟各国建立多层次合作框架,致力于在案件协查、信息共享等方面形成更紧密的协作关系。

“管辖权界定、证据标准统一方面,都存在现实难题。”中国检察官对此深有同感,“我们协同出台工作指引,在统一执法标准、打破碎片化办案模式上已迈出实质步伐”。

值得一提的是,涉东南亚国家刑事法律检察人才研修班的100余位学员也参与了此次交流。同堂研讨的模式打破了各国司法实践中的信息隔阂,是凝聚区域司法共识、促进深层换位思考的一次积极探索。

在参访中国—东盟自由贸易区南宁国际商事法庭时,“一站式”多元解纷平台引起了新加坡检察官的特别关注。通过现场演示,他们了解到该平台如何通过在线调解、电子送达等方式,为跨境商事纠纷提供高效解决方案。新加坡检察官江勇仁评价:“这不仅提升了司法效率,更为未来的跨境反诈骗合作提供了程序保障的范本。”

数字赋能:探访智慧检务

“科技赋能检察办案,让我们的工作更加精准高效。”在南宁市良庆区检察院,新加坡检察官亲眼见证了数字检察的生动实践。大数据建模、人工智能分析、线索智能推送……这些不仅是前沿技术的应用,更是司法办案模式的深刻变革。

中国检察机关通过数据融合与算法赋能,实现了从被动受理到主动监督、从个案办理到类案监督的转变,新加坡检察官对此表现出浓厚兴趣。

交流中,中国检察官进一步阐述了“专业化监督+恢复性司法实践+社会综合治理”的生态检察模式,强调与相关部门协同配合的重要性。

检察建议制度则展现了另一种赋能——通过检察履职推动行业治理,实现“办理一案、治理一片”的辐射效应。这体现了中国检察机关在社会治理中的独特定位:既是国家的法律监督机关,也是保护国家利益和社会公共利益的重要力量。

法治育苗:守护校园净土

“同学们,你们知道电信网络诈骗有哪些类型吗?”

“我知道!有刷单诈骗!”

“还有游戏装备交易骗局!”孩子们争相举手、对答如流,课堂在热烈的互动中拉开序幕。钦州市钦南区乌雷小学的法治课堂,呈现的是中国法治建设的“长期主义”。通过“情景模拟+知识竞答”的沉浸式教学,法治意识在笑声与思考中悄然增长。

这种将反诈、防欺凌知识转化为青少年可理解、可记忆、可应用的教学设计,反映出中国检察机关对法治教育规律的深刻把握。

新加坡检察官李玉芳观摩后感慨:“从反诈到防欺凌,让青少年在互动中学会自我保护。这种系统化、场景化的法治教育方式非常值得借鉴。”

文化寻力:感知司法温度

研修之余,研修班成员走进八桂大地的多个文化地标,在历史与现实的交汇中感受中国法治的人文底蕴。

在南宁市青秀山检察公益诉讼生态修复示范基地,近2000株苏铁静静生长。专业化生态检察模式介绍,让新加坡检察官们驻足沉思。

“这种将司法力量嵌入环境治理全过程的模式,展现了强大的制度创新。”新加坡检察官邓蕴涵认为,“它不仅是惩罚,更是建设和恢复,为我们处理复杂环境保护案件提供了宝贵思路”。

从生态基地的苏铁林,到“三街两巷”的青石板路,再到民族博物馆的铜鼓纹饰,新加坡检察官在文化寻访中,逐渐读懂了中国法治的深层温度——司法既要实现正义,也要守护美好。

“文化相通是司法合作的基础。”新加坡检察官曾丽君在壮族织锦前拍照留念,“回去要把这些故事讲给同事们听,让更多人了解中国法治背后的人文力量”。

携手扬帆:共绘合作新篇

结业仪式上,随着回顾视频的播放,现场响起阵阵会意的掌声。镜头依次闪过:课堂上凝神倾听的专注面孔、参访数字检察中心时的惊叹瞬间、欣赏千年坭兴陶时的凝视目光,以及在生态修复示范基地前的驻足交流……10个日夜的丰硕收获,都被浓缩在这难忘的秋日广西。

“我们带走的不仅是知识,更是一粒合作的种子。”新加坡检察官研修班团长夏宏俊在接过结业证书时表示,“期待这颗种子在新司法交流的土壤中生根发芽、茁壮成长”。

从马六甲海峡到北部湾畔,一场跨越山海的司法对话暂告段落,但两国检察官共同编织的反诈防护网还在不断延伸。



科技探案

三艘万吨级船舶、盗采海砂约14.4万吨,案情重大,然而案件进入司法程序后却陷入“沉默”局面:现场查获的运输船舶所载海砂由其他多艘采砂船舶抽采转运至涉案船只,涉案船只的GPS轨迹被故意关闭或删除,开采区域成谜。如何精准追溯海砂来源?这成了决定案件走向的关键挑战。面对这场“无声”的较量,检察机关依托公益诉讼检察职能,将目光投向科学技术深处。

随着案件涉及的领域不断扩展、专业性要求持续增强,检察技术工作积极借助“外脑”支持,与多家科研院所和专业机构建立合作机制,充分引入专家智库等优质智力资源,为复杂案件的办理提供全方位、系统化技术支持,对涉案海砂样本进行了全面的科学“解剖”,开启了一场通过地质“指纹”破译“无影砂源”的科技探案。

技术破局:三重地质“指纹”的精密溯源

第一重被破译的“指纹”,是深埋于历史中的“海洋日记”——有孔虫分析。作为微小的单细胞生物,有孔虫遗留的钙质壳体在海底历经岁月沉淀,形成了珍贵的微体化石记录。由于不同海域在水温、盐度、深度等环境要素上存在显著差异,各地沉积层中保存的有孔虫种属组合也因此呈现出鲜明的地域特征,成为追溯海洋沉积物来源的天然标识。

来自最高人民法院检察技术信息研究中心和中国地质调查局青岛海洋地质研究所的技术人员组成技术团队,通过高精度显微镜观察,发现涉案海砂中的有孔虫化石具有明显的孔室充填和矿化现象,壳体表面呈现出严重的磨损与溶蚀痕迹。这些微观特征共同指向一个重要结论:其与某地浅滩特有的强风浪动力场特征高度吻合。接着,技术团队从海砂样本中成功识别出“半缺五块虫”“印度太平洋假轮虫”等多个典型暖水种。这些特定种属作为东海南部浅海区的标志性生物,直接将海砂来源指向某海峡温暖水域。更具说服力的是,其中占比占优势的“半缺五块虫”属于瓷质壳类底栖有孔虫,这类生物特别适宜生长在碳酸钙饱和度高的温暖高盐环境,这一特性与某地浅滩区良好的水交换和暖流高温高盐环境影响进一步吻合。

随之解锁的第二重地质“指纹”,是揭示沉积物源区的“岩石基因”——矿物组合分析。不同地质背景的源岩经过风化、剥蚀和搬运后,其中比重较大的重矿物会在特定的水力动力条件和沉积环境中富集,形成具有地域指征意义的特征矿物组合。

技术团队对3份海砂样品与某地浅滩海域的87个背景沉积物样本进行了系统的重矿物Q型聚类分析,探索上述样品与样本之间来源组成的变化趋向。涉案海砂与某地浅滩沉积物在矿物组成特征上表现出高度一致性,可明确归为同一矿物分区、与浅滩中部沉积物的矿物组合匹配度最高,证实了其高度同源,从而实现了从“疑似”到“同源”的科学认定。

为精准锁定海砂来源,技术团队解析了第三重关键“指纹”——典型矿物特征分析。检测表明,3个

涉案海砂样品的重矿物含量均处于较低水平,这与浅滩区沉积物经长期搬运和自然分选的地质环境特征相符。样品中整体矿物特征与某地浅滩典型表层沉积物特征高度吻合。通过将涉案样品与某地浅滩表层沉积物的矿物数据库进行系统比拟,涉案样品中锆石、角闪石、绿帘石等特征矿物的含量比例,与浅滩东部源自某地的沉积物特征表现出更强的一致性。这项精细的矿物特征比对,成功将溯源范围从广阔的“某地浅滩”缩小至“浅滩东部”,实现了从区域到局地的精准定位。

有孔虫组合、矿物聚类和标志性矿物比值三重地质“指纹”相互印证、彼此支撑,一条完整而严谨的科学证据链浮出水面。最终鉴定意见指出:涉案海砂来源地为某地海峡中部的浅滩海域,砂源地紧邻已知交易接驳点,大致位于浅滩30米等深线圈闭范围内,并标定了三艘涉案船只的具体采砂区域范围。这一科学结论彻底打破了案件僵局,在后续审讯中,犯罪嫌疑人最终供述的采砂地点与鉴定意见高度吻合。在科学的“照妖镜”下,沉默不再是逃避责任的护身符。科学证据以其不容置疑的说服力,让无声的海砂道出了真相。

从“个案打击”到“类案赋能”

检察技术工作作为检察机关履职办案的重要支撑,主要承担检验鉴定、技术性证据专门审查和技术协助等专业职责,在证据固定、专门性问题研判等方面发挥着不可替代的关键作用。

盗采海砂不仅直接导致国家矿产资源的流失,更会对海底地形结构、海洋水动力环境造成不可逆的破坏,进而影响渔业资源、岸线稳定乃至海上航道安全。海砂溯源是追诉非法采砂行为、评估海洋矿产资源损失及生态环境损害的关键环节,但也因其鉴定难度大、证据获取难而极具挑战性。此案的成功办理,意义远不止于将一批犯罪分子绳之以法,更为检察机关办理类似案件提供了可复制、可推广的技术范式。通过系统梳理、深度提炼本案中成功运用的地质“指纹”溯源技术体系,推动与海洋科研机构建立常态化协作机制,检察技术力量与专业科研资源实现深度融合。依托青岛海洋地质研究所海洋调查积累的数据优势与技术装备

能力,构建了一套科学严谨的海砂溯源分析方法与鉴定流程。结合历史数据比对与现场勘验分析,进一步科学评估盗采行为对海床结构与生态功能的破坏程度,精准量化海洋生态环境损害,提出系统性的生态修复方案。

我国是海洋贸易和航运大国。面对严峻复杂的海洋形势与国际形势,检察机关依法打击盗采海砂等涉海洋违法犯罪活动,切实维护海洋生态环境和矿产资源安全。如今,融合物相特征、地球化学指标、矿物组合及化石群落等多学科溯源方法,已成为检察机关打击海上非法采砂犯罪的“技术利剑”。不仅让非法源头的海砂“有迹可循”,更在证据层面提升了司法认定的精准性与权威性。这一全方位的技术支撑体系,正持续为海洋资源环境保护与公益诉讼实践注入坚实的科技力量。

(作者分别为最高人民法院检察院技术信息研究中心三级主管,中国地质调查局青岛海洋地质研究所副所长、研究员)



最高人民法院检察技术信息研究中心检察技术人员对涉案样品重金属成分进行检测分析。 金鹏摄

影像

七色先锋护进博

为深入贯彻习近平总书记关于进博会“越办越好”的重要指示要求,充分发挥党组织在进博一线的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,努力以高质量检察履职融入国家重大战略,第八届中国国际进口博览会期间,由上海市检察院第二分院及上海市静安区检察院、上海市青浦区检察院等辖区院,江苏省苏州市吴江区检察院,浙江省嘉善县检察院联合组建的服务保障第八届进博会“检察蓝精灵”志愿者服务队暨“七色先锋岗”临时党支部成员,身着检察制服、佩戴党员徽章,以“一站式受理、全流程跟进”为服务准则,积极投入现场的每一次接待、每一项处置。

“作为进博会永久举办地的检察干警,我们的职责就是践行服务保障第八届进博会‘八大行动’方案,让法治服务精准对接每一个需求,让中外展商真切感受到公平正义的法治温度。”“七色先锋岗”临时党支部书记、青浦区检察院第五检察部副主任蒋云飞介绍,该党支部整合两级三地十二家检察机关骨干力量组建志愿者服务

队,队员既具备扎实的法律专业功底,又拥有跨语言沟通能力。在进博会期间,服务队接待的各类咨询中,涉外法律问题占比超半数,以专业高效的服务赢得中外展商广泛认可。

履职能力的提升,源于该党支部对复合型人才培育的持续深耕。针对第八届进博会中跨境电商、人工智能、低空经济等新题材新业态,党支部新增跨境电商合规、新型知识产权保护等岗前培训,帮助青年干警快速掌握专业技能,党支部全体干警均能熟练运用一至两门外语,为打造这支“懂党建、精业务、通外语、善服务”的高素质检察队伍提供了坚实支撑。

日前,“七色先锋岗”临时党支部被青浦区区级机关工作委员会办公室正式发文授予“第八届进博会进博先锋党建联盟‘先锋’党支部”称号。未来,该党支部将持续深化长三角三地检察协同机制,以更高效的融合履职、更优质的法治服务,护航进博会“越办越好”。

(文/潘志凡 王擅文)



◀检察干警向外国友商宣传知识产权保护相关工作。

▼10月29日,“七色先锋岗”临时党支部在国家会展中心(上海)举办“检察蓝精灵”志愿者服务队授旗仪式。



▶▶检察干警在展台前了解外国友商需求并提供服务。