



日前,参观者在德国科隆游戏展叠纸游戏展台试玩游戏《无限暖暖》。2025年科隆国际游戏展近日在德国科隆开幕。中国游戏企业参展规模和热度较去年进一步提升。中国游戏正以更自信的姿态走向欧洲市场。 新华社记者 张 帆摄

中国游戏民族风惊艳全球

加快出海步伐 深化中欧合作

2025年科隆国际游戏展20日至24日在德国科隆举办。在本次展会上,中国游戏展台分布比去年更广、规模更大、热度更高,多款新作试玩区前排起长龙。从内容日益丰富到影响力不断提升,从积极出海到深化中欧合作,中国游戏正以更加自信的姿态走向欧洲,迈向世界。

更加普遍的中国元素

科隆国际游戏展创办于2009年,由德国游戏行业协会和科隆展览公司主办,与美国E3游戏展、日本东京电玩展并称为世界三大游戏展会。本次展会上,不少中国展商以大展区亮相核心位置,散发着浓厚的中国元素,不少企业展台前人潮涌动。

在一间展厅中央,一处长20余米的方形展区格外醒目。四周以幕布围合,墙面绘有水墨画,正面写着“影之刀零”四个大字。来自德国哈茨地区的蒂姆在试玩机前一坐就是半个小时,仍不舍放下手柄。他和记者分享试玩感受时说,游戏的美术风格很酷,用刀剑与敌人战斗的方式也很有趣,“我一定会在发售后第一时间购买”。

当地时间19日晚,展会“开斋之夜”活动接近尾声时,该公司发布新作《黑神话:钟馗》预告片。这是《黑神话:悟空》发售一年后同系列作品的续写,也是中国游戏首次在全球重要游戏展上以压轴形式亮相。

主持人称其为“说晚安前的最后一大惊喜”。约2分钟的视频引起全场欢呼。视频结束后,他展示一把写有“钟馗”二字的中式折扇,介绍说:“钟馗源自中国民间传说,是一位捉鬼神仙。”

游戏科学展台前人头攒动。“看了昨晚的预告片,我很期待这部作品。”供职于一家国际知名游戏公司的玛尔塔·韦尔克告诉记者,非常期待了解这一新作。

更受欢迎的中国游戏

今年科隆游戏展共吸引来自70多个国家和地区的1500多家参展商,数量创下新高。其中,中国参展企业新增10余家达50家,创历届之最。科隆国际游戏展中国区负责人潘容表示,除数量增多外,中国厂商在近年展会上的作品效果也明显提升。越来越多企业精心打磨原创作品,形成更具国际竞争力的视觉风格、叙事逻辑和玩法机制,赢得海外媒体与玩家高度评价。

潘容认为,凭借技术进步、文化自信以及对全球用户喜好理解的加深,中国游戏厂商正成长为“内容创作者”,同时,很多企业越来越注重品质与长线运营,让中国游戏在海外市场赢得越来越多尊重与期待。

科隆游戏展主办方之一、德国游戏行业协会在展会前夕发布的报告显示,德国作为欧洲最大、全球第五大游戏市场,拥有约3750万游戏玩家,其中移动终端和主机是最受欢迎的两大平台。2024年,有4款由中国企业研发的产品进入德国市场移动游戏下载量前十。

更具前景的中欧合作

业内人士认为,中国游戏出海并受到欧洲玩家喜爱,离不开企业全球化视野,其中元素本地化、贴近玩家是重要因素。

米哈游旗下《原神》今年连续第五次亮相科隆游戏展。米哈游相关负责人表示,国产游戏出海正经历从“走出去”迈向“走进”的转型阶段。通过全球化视角对内容和运营进行本地化打磨,能够让全球玩家在游戏过程中获得更强烈认同感和沉浸感。

德国游戏行业协会总经理费利克斯·法尔克表示,当前游戏市场竞争激烈,对于在欧洲的海外厂商而言,语言等高质量本地化和社区建设是关键起点,更易赢得市场。

记者还观察到,在企业积极出海同时,合作正成为中欧游戏产业新的着力点。腾讯游戏今年展出十余款新作,包括多款与国际知名IP合作或与欧洲工作室联合开发的产品。此外,该公司发布一款面向游戏美术制作的AI创作解决方案,引发海外开发者关注,被视为从技术层面推动产业合作的探索。

新华社记者 车云龙、顾梓峰(据新华社德国科隆8月24日电)



澳大利亚民众集会声援加沙

8月24日,人们在澳大利亚墨尔本参加游行集会,呼吁尽快结束巴勒斯坦加沙地带正在发生的冲突与饥荒。联合国有关机构22日发布最新粮食安全阶段综合分类分析报告说,巴勒斯坦加沙地带超过50万人正陷入饥荒。 新华社/法新

“可怕、肮脏、有毒”——追查二战日军东南亚细菌战

“向主要攻击点投放每发装填30公斤毒菌液的宇治细菌炸弹。需要人员100名,运输机两架,持续攻击一个月。”

1942年初,日军在菲律宾巴丹半岛战事胶着,日本陆军参谋本部并本熊男中佐在业务日记里写下上述袭击方案。

空袭后被取消,不过日本酝酿了更大计划:在东南亚设立生物武器研究基地。

近期,新加坡学者林少彬与中国学者王选合著的《日军冈字第九四二〇部队》一书出版,该书汇集林少彬近十年所获资料及同行重要发现。林少彬说:“越研究,越觉得触及日本军国主义的灵魂深处:可怕、肮脏、有毒。”

日军在中国战场外最大的细菌战部队

研究显示,1942年3月,日军决定在新加坡设立侵华日军第七三一部队(简称731部队)的兄弟部队。当年5月,一封军事秘电上报日本陆军大臣东条英机:南方军防疫给水部奉命在南京编成。

次日,该部队自上海出发,派遣至新加坡,内部通称冈字第九四二〇部队(简称9420部队),隶属日本南方军,总部设在新加坡,分支遍及今天的马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、泰国、越南、缅甸等地,名义上负责消杀和给水,但实际任务远不止此。

据现有资料,9420部队的重要任务之一,是饲养实验鼠,培养染有鼠疫杆菌的跳蚤。已故新加坡社会事务部长奥斯曼溥年少时曾在该部队担任助手。他在1981年的口述历史中说,部队的日常任务是捕捉老鼠,让跳蚤吸食其血肉染疫,再与其他跳蚤混养,“每隔三四个月,跳蚤被集中装入大玻璃罐,通过火车运往泰国”。

此前,基于非法人体实验和细菌战,日军认为研发的生物制剂里,鼠疫跳蚤效果“尤为显著”,并在本土和占领区大量制备。林少彬对比731部队记录后认为,9420部队能够进行规模化生产,背后有着明确的军用需求。

研究发现,9420部队核心成员抽调自哈尔滨的731部队、南京的1644部队,以及日本本土细菌战研究基地陆军防疫研究所等,部队规模一度超千人,是日军在中国战场外最大的细菌战部队。它有独立的论文报告系统,病原体研究范围广、程度深,有针对性。

据现有资料,9420部队的跳蚤养殖与“毒化”环节分布在东南亚多地。部队成员大快良明回忆,1944年,他在马来半岛中部瓜拉比拉一所中学饲养老鼠,也曾亲历从日本空运老鼠到东南亚:“轰炸飞机舱中,(装了老鼠的)笼子堆得像山一样。”

《日军冈字第九四二〇部队》合著作者、浙江省历史学会抗战史学会会长王选认为,细菌战是日本对外侵略的整体项目,从哈尔滨到新加坡各个防疫给水部队,其所谓“研究内容”有区别,但人体实验的数据是共享的。

马来西亚国立大学学者玛丽娜·阿卜杜勒·马吉德撰文分析,日军仓促撤退后,相关场所没有彻底清理,是否存在长期污染隐患,目前尚需评估。

南京大学历史学院副教授吕品说,以哈尔滨为起始,日本在南京、广州、新加坡的细菌战部队不断演进,互有联系也各有侧重,因资料缺失,到现在也无法掌握其全貌。

林少彬与王选尤其关注9420部队在东南亚是否实施过人体实验。在探寻历史的过程中,不时浮现其他部队的骇人记录。

他们在英国国家档案馆查阅到,1945年,在现今的马来西亚,4名日军军医给囚犯下毒并观察死亡过程,其中3人战后被判终身监禁;澳大利亚国家档案馆文献记载,在巴布亚新几内亚,两名日军军医对13名战俘进行60天饥饿试验和抗疟疾试验,致6人死亡。战后日方称“无法与当事人取得联系”,让澳方的追查被迫中断。

“毒跳蚤”去了哪里?

近十年的史料挖掘,让林少彬对9420部队提出更多研究课题。

在东南亚饲养的跳蚤,究竟被投放到哪里?林少彬认为证据和线索指向缅甸。英美联合情报机构成员、美国医生莱昂纳德·肖特战后在私人信件中称,1944年初,日军疑似以仰光为中心培养鼠疫跳蚤,空投到中缅边境,载具叫“圣诞球”,与731部队的玻璃型细菌弹类似。另据美方部分解密档案,美陆军医疗团曾获知日军征集老鼠,意图扩散鼠疫。

档案信息缺失导致线索支离破碎。林少彬主要依靠日本官方数据库亚洲历史资料中心搜集资料。因担心该系统有可能无法使用,他将有用的资料另行备份。即便如此,一些关键档案已无法找到。据9420部队马来分支队员竹花京一回忆,1945年部队撤退至老挝时,得知日本投降后,当即焚毁了大量资料。

长期研究七三一问题、日本战争与医学医疗研究会成员原文夫说,他曾向日本政府申请公开防疫给水部队的人员名簿,却拿到被大面积涂黑的文件,理由是涉及“个人信息”。另外,一些文献曾对外开放,但后又转为不公开。

所幸,林少彬得到不少帮助。2018年,日本学者奈须重雄向素昧平生的林少彬无偿提供多张文献光盘,还陪他查阅日本战伤病者史料馆。年逾九旬的日本历史学者野口孝一也多次帮忙代购史料,寄到新加坡。

林少彬对细菌战的关注正是受到日本学者的启发。2016年2月,琉球大学名誉教授高岛伸欣带林少彬前往马来西亚新山市郊,指出一处建筑曾为鼠疫菌实验地。林少彬说:“我知道在中国有731部队,没想到它也来到新加坡我家附近。”

“此刻揭示战争真相更具紧迫性”

与林少彬多有交流的原文夫认为,包括中国、新加坡学者在内的东亚研究者,致力于揭示日军实施违反国际法的细菌战真相,这对受害国与日本都意义重大。日本投降后,美国派德特里克堡基地



对日态度转向务实 共同应对美国施压 打破惯例 李在明先访日后访美

韩国总统李在明23日到访日本,并与日本首相石破茂举行会谈。这是李在明6月就任韩国总统后除参加国际会议外的首次出访。他将在24日结束访日行程前往美国,这被视为打破了韩国总统上任后优先访美的惯例。

分析人士认为,曾经在涉日问题上表态强硬的李在明,打破惯例先访日,背后既有其从在野党领袖变成国家领导人的内政因素,也有与日本共同应对美国在关税和安全隐患上施压的外交需要。但从长远来看,日韩之间的历史问题难以从根本上得到解决,未来仍将长期影响两国关系。

对日态度转变

李在明与石破茂在23日的会谈中就加强安全领域战略沟通,推动氢能和人工智能等领域合作等一系列议题达成共识。会谈后发表的共同文件是两国时隔17年再次就首脑会谈成果发表共同文件。

李在明过去曾就历史等问题多次批评日本,并称时任韩国总统的尹锡悦对日“友好”是“屈辱外交”。但他就任韩国总

统后,对日态度出现明显变化。6月赴加拿大参加七国集团峰会期间,李在明便与石破茂举行了首次会谈,声称要管控分歧、发展面向未来的两国关系。

李在明19日接受日本《读卖新闻》专访时表示,韩日双方不能纠结于历史问题,需找到互惠互利的方法并扩大合作领域。他甚至就过去曾强烈反对的2015年日韩“慰安妇”问题协议辩称,“这是国家之间的承诺,(协议)不应推翻”。对于自己的态度转变,他解释称,在野时需要“斗争”,但如今执政了就要“展现包容力”。

分析人士认为,作为韩国进步派的代表,在历史问题上要求日本承担责任,是李在明的政治理念,在野时需要通过批评日本展现自己与保守派的差异。

共抗美国施压

据报道,韩国总统就任后首次外访选择美国是惯例,李在明是日韩邦交正常化以来首位先访日本的韩国总统。美联社认为,日韩当前都面临来自美国的压力,李在明先访日再访美,有助于他更好地准

备与美国总统特朗普的会谈。

特朗普政府上台以来,在贸易和防务等问题上持续对日韩施压。两国都是美方加征关税的重点对象,美国还多次要求日韩增加国防开支并为驻扎其各自境内的美军提供更多经费。

日本同志社大学教授吉田微认为,日韩提前协调立场可对美国形成一定压力,两国如就经济和安全问题达成一致,韩国将可能在与美国的谈判中拥有更大话语权。

韩国峨山政策研究院研究委员崔恩美指出,石破茂已与特朗普举行过会谈,事先听取其意见有助于李在明应对与特朗普的会谈,此次韩日首脑会谈也成为两人就如何应对高度不确定性的特朗普政府进行交流的机会。

历史恩怨难解

李在明在接受《读卖新闻》专访时说,韩日之间最大的难题是历史问题。虽然他此次访日时没有拿历史问题说事,但分析人士认为,从长期来看,历史问题仍是日韩关系中的一大不稳定因素。

细菌战专家桑德斯调查有关情况。在731部队重要成员、9420部队总务部长内藤良一提交的细菌战部队组织架构图中,天皇居顶端,经过三个指挥层级,与最底层并排的各细菌战部队相连。这些部队下方均标注着是否进行攻击性生物武器实验及规模大小。

731部队下方标注“大”,但“新加坡”的下方,却打着一个问号。林少彬说,这个“大”和问号具体代表什么,是一大谜题。

在冷战背景下,日军细菌战主谋向美军交出所有研究资料来换取免责。许多前细菌战部队成员此后转入医学界。偶有亲历者的证言浮出水面,但并未引起太多关注。直至1981年,日本纪实文学作品《恶魔的饱食》披露731部队大量未公开的细节,首次将细菌战问题推向大众视野。

吕品说,除了残暴杀戮外,日本对外扩张有时还打着卫生、技术援助等幌子,只有还原历史真相,揭露日本侵略的本质,才能警醒后人。

1945年8月15日,日本宣布无条件投降。但80年过去,日方仍未深刻反省历史罪责。原文夫说:“日本政府虽然承认731部队存在,但否认有证据表明进行过人体实验或细菌战。日本社会更未彻底反思战争的真正起因。”

他说,揭示真相、吸取教训,既是日本重要的历史任务,也是维护和平的重要途径。“考虑到有些问题已被搁置80年,当下日本又在不断推进军备扩张,此刻揭示战争真相更具紧迫性。”

七三一、九四二〇……在林少彬的电脑上,他把历史文件如此分类。一番熟练检索,他调出一份份日文档案,向记者展示“魔鬼在细节里”。

“80年过去了,他们曾经极力掩盖的罪恶,仍不断有新证据、新关联出现在我们面前。”林少彬说。

新华社记者 赵曼君、舒畅、陈泽安 参与记者 冯 源(新华社新加坡/东京8月24日电)

“中式生活美学展”亮相瑞士



“安善萃锦——中式生活美学展”8月22日晚在瑞士伯尔尼中国文化中心开幕。本次展览由该中心与恭王府博物馆联合主办,为来宾带来一场沉浸式的东方美学盛宴。图片均为22日嘉宾在开幕式上聆听讲解。

新华社记者 连 漪摄