

■本报记者 占悦

“参加《英雄联盟》世界总决赛前最好的训练方法是什么？试试《原神》吧。”拳头游戏首席执行官的一番话，是对这款游戏中国原创游戏的高度赞誉。《原神》何以能“俘获”众多游戏爱好者？在昨天举行的徐汇区数字人才发展论坛上，上海本土创业公司米哈游点出其中关键：拥有一支在“实战中历练”的数字人才队伍，从零开始搭建游戏技术，跨前一步洞察用户需求，攻克无数难题后终获成功。

米哈游的人才队伍，是上海不断推动数字人才培养的一个缩影。论坛上，专家学者纷纷表示：要搭建全周期数字人才培养体系，通过在企业实操培养“适销对路”人才，从而助推城市数字经济发展。

加强复合型数字人才培养

中国信息通信研究院发布的《数字经济就业影响研究报告》显示，我国数字人才缺口已接近1100万。伴随着数字化转型的加速发展，人才缺口可能进一步扩大，制约着数字经济、数

字产业向纵深发展。

高等院校是人才培养的“蓄水池”。以商汤科技为例，企业在2018年同华东师范大学国际慕课研究中心发布了中国首部面向中学生的人工智能能教科《人工智能基础(高中版)》，教材先后在上海、北京等百所试点学校使用，培训了超过900名授课教师。

华东师范大学软件工程学院执行院长蒲戈光表示，高校是培养人工智能人才的“蓄水池”，一批能够解决关键问题、掌握核心技术的科研人员均来源于此。数据显示，截至2021年，全国已有345所高校开设人工智能专业，34所高校设立人工智能研究院。

软件开发，复合型数字人才其实更为稀缺。在星环科技副总裁孙煜华看来，应当通过定制化课程，加强对复合型人才培养。比如，持续加强高校人工智能、数据科学、计算机科学、软件工程、信息工程基础学科建设，让各类数字人才都能得到基础学科的“滋润”；鼓励高校在师资培养、招生规模等方面向数字人才倾斜等。

实战演练“让对的人做对的事”

如果说高校是人才的“蓄水池”，那企业便是“演练场”——通过企业“二次

培训”，能让数字人才更“适销对路”。在米哈游还没有成立人力资源部时，就已开始在实战中锻炼人才。企业知名的崩坏系列游戏，从初代的移动单机游戏，到第二代被定位为横版动作手游，需要一套全新的技术储备与开发流程。“当时，团队聚集了一批相关领域的佼佼者，他们从零开始、反复试错。”米哈游公共事务总监夏文婷回忆，但一些要求超出团队的能力范围，有些甚至超出硬件的承载能力。

可正是这些“过分”要求，磨炼了团队，也让产品更具前瞻性。“通过一次次实战，我们培养出了有资格成为新技术探索者的数字人才。”

为让数字人才坐上“直通车”，2015年，米哈游与上海交通大学无线通信技术研究所的未来媒体网络协同创新中心联合成立了SPARK项目，落地米哈游产学研示范基地。这不仅增强公司技术研发能力，也吸纳了大量顶尖数字人才。

“人在哪里，业务就在哪里。”中智咨询数字化咨询总监潘斌提到，当前许多企业正在进行人力资源数字化转型，这意味着从人力资源转变为了人才管理，也就是人才激励、人才调动、人才配置等。他建议，可以通过数字化手段对于各类人才进行“画像”，从而知道他们的所需所求，才能更好规划成长路径，“让对的人做对的事”。

产教融合助推可持续人才生态体系

数字人才的培养，需要“产学研”相互融合，打造可持续的人才生态体系。

论坛现场，由上海仪电人工智能创新院有限公司自主研发的“仪电人工智能中台”发布，5所高校代表完成试用交接，开启产教融合共育数字人才。仪电创新院是上海市人力资源和社会保障局认定的专业技术人员继续教育基地，携手徐汇区打造了系列专业技术人员知识更新工程项目，通过“教学”“实训”“路演”的培训模式，为上海金融、能源、医药等行业培育复合型数字人才。

截至目前，徐汇区人力资源和社会保障局与仪电创新院已连续两年面向数字人才开设知识更新工程项目，累计开设7个班次，培训近500人次，惠及区内重点产业和新赛道企业近100家。

许多专家学者还提到，政府可以完善对数字人才的优惠政策，如通过人才安居、人才补贴等方式，从全球招揽数字人才；同时，建立全市乃至全国范围内的评价、流转、共享平台机制，“让对的人在对的地方做事”。

5.1万亩!上海去年净增24个“世纪公园”

截至2022年底全市森林面积达189.8万亩,覆盖率升至18.51%

■本报记者 史博臻

2022年度上海森林资源监测成果新鲜出炉。市林业总站昨天透露，截至2022年底，上海森林面积达189.8万亩，较2021年净增5.1万亩，相当于增加了24个世纪公园。

森林不止在城市边缘

在189.8万亩森林中，乔木林171.3万亩，占比90.28%；特殊灌木林14.2万亩，占比7.47%；竹林4.3万亩，占比2.25%。按土地总面积6833平方公里计算，上海森林覆盖率提升至18.51%，同比上升0.49个百分点。

在各区森林面积分布上，排名前三的是崇明区、浦东新区、奉贤区，分别为53.8万亩、34.2万亩、17.7万亩。而在各区森林覆盖率中，排名前三的是崇明区、松江区、闵行区，分别为25.36%、19.12%、18.78%。

绿的底色，正在大地上不断蔓延。除了主力军林业部门外，企业或个人自主经营的经济林、单位绿化、居住区绿化、公园公共绿化等，各行各业都为“添绿”作出了不可或缺的贡献。

在这里，要先谈一下森林的概念。可能在大家的印象中，像大兴安岭、西双版纳、天目山……这些地方大片的、连绵起伏的树林才称得上森林。而按照森林资源规划设计调查技术规程，连续面积达到一亩以



上海世博文化公园内树木郁郁葱葱。

本报记者 邢千里摄

上，郁闭度≥0.2的乔木林、竹林、特殊灌木林都可以称为森林。所谓郁闭度，是指森林中乔木树冠遮蔽地面的程度，是反映林分密度的指标，以树冠垂直投影面积与地表面积相比。所以，除了林业部门在郊区营造的沿海防护林、水源涵养林、污染隔离林、护路林和护岸林之外，我们身边的公园、绿地，比如中山公园、世纪公园，甚至小区绿化，只要满足以上标准，都可以称为森林。



■代表委员履职风采

她服务外资企业，最直接感知营商环境；她兼顾政企视角，提出诸多提案

蒋颖：讲好中国机遇，让外资“听得懂听得进”

■本报记者 苏晨

要在蒋颖的日程安排里见缝插针地采访，难度不小：外资企业线上会议、政府课题项目跟进、遍及全球的线下考察……助理形容：“排得满满当当，无缝衔接。”

忙，是她作为全国政协委员、德勤中国主席的常态；但特别忙，源自当前外资对中国市场的期许，她和德勤就国内营商环境政策的答疑解惑变得更为频繁和细致。

履职多年，营商环境一直是蒋颖的关注重点。她服务外资企业，最直接地感知营商环境；她深度参与多个地方政府项目，访谈政府职能部门，兼顾政府与企业两个视角，诸多提案由此而出。

“营商环境方面，政府一直在优化，降低制度性交易成本。近年来，政府制定政策的角度也逐渐贴合投资者、企业的视角，而不是单从监管层面发力。若要更进一步，我认为是否可以更深入地考虑如何‘放到位、管到位’，眼下正是一个不错的时机。”蒋颖的建言很直接。

企业视角：市场是最大底气

对于外资，这正是消弭误解、提升对华投资预期的好时机。

今年1月，美国旧金山举行的一场医疗行业全球会议，见证了外资对中国市场的热忱。不少基金负责人对蒋颖直言：“什么时候可以去中国看项目？”

“在商言商，市场是我们最大的底气，这一点外资有目共睹；而且我们的产业结构完整，内需大。”蒋颖说，“所以对投资而言，一个可控的预期格外重要。良好的预期能有效提振信心，增加做出投资决定的可能。”

但一度，西方媒体的片面解读以及外资无法对中国眼见为实的掣肘，某种程度上影响着境外投资者对中国营商环境的预期。

彼时，蒋颖敏锐地感知跨国公司总部对中国市场现状和政策判断出现“信息



全国政协委员、德勤中国主席蒋颖。

本报记者 叶辰亮摄

不对称”，就迅速作出反应，“我们曾在3个月内做了60多场线上对外发布，一个大洲一个大洲地解释中国的实际情况，摆数据、讲案例。同时让我们的合伙人把准确的信息传递给他们的客户以及客户公司总部。”

极尽渠道、极尽可能地稳预期——自疫情以来，德勤中国发布130余份中国企业发展报告和投资建议，为全球企业家介绍市场投资机遇。成效如何？蒋颖描述，德勤的客户心态始终乐观。但她坦言，这种信任是日积月累的结果，“我们不断提醒、反复劝说，将每年全国两会政府工作报告英文版、公开的政策性文件，比如去年中央经济工作会议内容等提供给客户，让他们知道中国到底发生了什么。”

经此，她体察到专业机构在稳预期、稳投资、稳人才方面的重要性，将《积极

发挥专业服务机构民间外交作用》列为今年7份提案之首，“要成为官方外交的有力补充，比如在稳预期方面，借助商务活动中积累形成的多样化沟通机制，以‘听得懂、听得进’为目标，提升外界对中国的积极预期。”

政府视角：管得有效放得到位

“我和团队为企业和政府提供服务的过程，就是天然的调研；为他们出谋划策的过程，也是天然的建言献策。”蒋颖这样注解履职和本职的关系。

调研基于实践，专业是对其最好的注解，这正契合了她的履职过程：2017年，蒋颖聚焦如何完善营商环境，降低企业制度性交易成本，先后提交10余件提案和调研报告；她作为上海市政协委员履职期间提出的

记者手记

关注营商环境，“这是好时节”

蒋颖对营商环境的关注，早于她的履职。以至于对着媒体跟访调研的请求，她犯了难：提案从日常工作观察得来，是经年累月的沉淀，如何跟？

在本职中履职，她的调研因而扎实精准，处处指向政府和企业的诉求、痛点。对外资的不确定感，她深谙原因亦能共情。在实际工作中从源头上消弭误解，用苦口婆心的姿态重建外资信任。

在她的提案中，民间外交不再是宏大辞令，皆有案例可循——或许是一番对方听得懂、听得进的有效沟通，或许是一份双向奔赴的解决方案。千般努力的指向明确：稳预期、稳投资、稳人才。

她时时刻刻感知政府在营商环境中的作为，欣然于每一处改变，加快的流程，更贴合投资者、企业视角的政策……进而追问“降低制度性交易成本”的本质：政府如何管得更有效率。

她期待改变，期许更好。她说：“我们国家很好，这是一个好时节。”

“推进政府流程再造集成”，反映在上海两会政府工作报告和政府职能转型行动中；2019年，她提出的“降低制度性交易成本”，在全国两会政府工作报告中也被提及……她的提案，经常能有理有据反映政府和企业的诉求与痛点。

兼顾政府与企业双重视角，蒋颖对营商环境的理解更有前瞻性，“这几年政府优化营商环境，企业都有具体获得感：比如德勤中国曾成立一个技术公司，大概一个月就拿到了营业执照，速度非常快。接下来，政府应考虑如何放到位、管到位。”

她举例，比如当前设立公司，特别是外资企业一定要求注明经营范围。如果企业有经营内容上的变动，改动非常麻烦且耗时，“注明经营范围也是利于监管，那么是否可以思考监管的目的是什么，而这个目的是否可以通过其他方式实现？”

■本报记者 蒋竹云

昨天下午，由市委宣传部联合市各相关单位推出的“学习党的二十大精神·红途学苑”百节大思政课首次线下精品课程，在中共一大纪念馆开讲。华东政法大学马克思主义学院院长何益忠现场授课，深入浅出地讲述了用中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的意义。结合沉浸式演出与实地探访，为普通民众送上一场入脑入心又“解渴”的二十大精神宣讲课堂。

“胜利了！胜利了！全世界的庶民胜利了！”课程以沉浸式互动演出《庶民的胜利》开场，带领观众回到1918年的中国，重温李大钊引领中国红色工人运动的那段激情燃烧的岁月。随后，何益忠通过解析“传统与现代化”“西方与现代化”“科社与现代化”“东方与现代化”的关系，详细阐释了如何用中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。循循善诱、娓娓道来的讲述，帮助听众深入理解中国式现代化理论体系。最后，现场观众参观了中共一大纪念馆，感悟伟大建党精神，汲取团结奋斗的磅礴力量。

“红途学苑将传统的思政课从学校带到社会，带到历史场景中，这对我与听众来说都是一种全新的体验。”作为上海市优秀思政课教师，何益忠常常在学校给学生讲述建党故事，但在中共一大纪念馆讲课还是第一次。他表示，红途学苑让讲师有机会直面普通民众疑问与困惑，更好地将理论与实践结合，从而更有针对性地授课，对听众来说也更“解渴”。

50多位现场观众与众多线上网友聆听课程后，纷纷表示深受启发。“基层特别需要这样新鲜又生动的学习资源。”国企党务工作者朱佳主动通过“红途”平台报名参与了讲座，她告诉记者，自己已经预约下一场讲座并计划组织单位党员一起来学习。华东政法大学马克思主义学院“党的二十大精神”研究生宣讲团成员张天然则表示，此次学习充实了自己的理论知识，也为今后自己的宣讲提供了范本。

今后，“红途学苑”大思政课线下首批精品讲座将继续于每周五14点，在13个国家级爱国主义教育示范基地持续开展，由复旦大学等7所高校知名专家教授带来主题多元的课程宣讲。目前线下讲座排课表和第一季课程目录已发布，公众可前往“红途”平台红途学苑专区预约报名。

上海延续新能源车置换补贴

汽车消费嘉年华活动将贯穿全年

本报讯（记者徐鼎升）上海拉开全年促消费活动的序幕，2023年上海迎春消费季暨汽车消费嘉年华启动仪式昨天举行。记者获悉，本市将延续实施新能源车置换补贴，2023年6月30日前个人消费者报废或转出名下在上海市注册登记且符合相关标准的小客车，并购买纯电动汽车的，给予每辆车1万元的财政补贴。对购置日期在2023年1月1日至12月31日期间的新能源汽车，继续免征车辆购置税。

市商务委相关负责人介绍，上海将以“汽车消费嘉年华”为品牌，各汽车品牌消费示范区、各汽车销售企业系列活动贯穿全年。同时，将持续开展“汽车品质消费示范区”创建活动，深化“机动车全生命周期管理服务”建设，多措并举，助力全市汽车消费提质扩容，让消费者买得放心、安心、感到舒心、贴心。浦东新区也推出汽车促消费“四个一”的新举措，新增一批汽车品质消费示范区，建立“汽车消费纠纷快速处置联盟”，开展汽车促消费系列活动，落实新一轮汽车促消费政策。

副市长华源出席。

体彩公报

七乐彩第23020期公告	
中奖号码：	2 2 5 4 9 5 + 3
一等奖	1 5000000元
二等奖	16 330890元
三等奖	39 3000元
四等奖	1601 500元
五等奖	27576 30元
六等奖	1206126 5元
一等奖基金累积数为：	297975191.59元

排列3第23045期公告	
中奖号码：	6 5 9
直选每注奖金	1040元
组选3每注奖金	346元
组选6每注奖金	173元

排列5第23045期公告	
中奖号码：	6 5 9 0 4
每注奖金	100000元

让党的二十大精神宣讲入脑入心又『解渴』

红途学苑百节大思政课在中共一大纪念馆首讲