

# 进博会上,浙江举办第六届虹桥国际经济论坛分论坛 听! 数字经济的时代声音

本报记者 金梁 郑亚丽

11月5日,第六届虹桥国际经济论坛“探寻国际数字治理之道 同创数字产业发展之机分论坛暨全球数字产业高峰对接会”在上海举办。

论坛由浙江举办,主题聚焦数字经济。6年来,浙江连续在进博会上举办数字经济相关活动,规格不断上升,影响力不断提升。今年,来自近20个国家的100家全球知名跨国企业参加了论坛,其中500强及行业知名企业约占45%。

在这场论坛中,他们都聊了什么,带来了哪些启示?

## 一场头脑风暴

国家主席习近平在向第六届进博会致信中说:“中国将始终是世界发展的重要机遇,将坚定推进高水平开放,持续推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。”

推进高水平开放,数字经济是强有力的力量。进博会既是了解全球数字经济趋势和风向的绝佳窗口,也是展现中国数字技术实力的最好机会。

第一次来到中国,也是第一次以联合国国际贸易中心执行主任身份参加进博会,帕梅拉·科克-汉密尔顿女士内心难掩激动。当前国际形势错综复杂,经济复苏动力不足,联合国国际贸易中心尤其关注中小企业的生存发展,致力于帮助他们实现更多的、便利的国际贸易。“在进博会,我很荣幸看到人工智能、区块链技术等场景应用,看到数字互联让更多企业实现全球销售,这些都是数字经济创造的。”她说。法国伊夫林省议会主席皮埃尔·贝迪

埃也深有同感。“很多人关注数字技术赋能工业发展,但也要看到数字化社会治理的好处。”贝迪埃举例说,他们正尝试将数字技术用于教育以及解决人口老龄化问题,如为儿童提供平板电脑等数字化教学工具、用智能家居产品帮助老人等。

作为分享嘉宾,中国工程院院士、之江实验室主任王坚的“数字经济观”,让参会人员受益匪浅。

“数字经济最终一定要实现的目标,就是人均资源的消耗明显下降,促进人类社会实现可持续发展。”王坚说,全球所有城市占用了70%以上的能源消耗,导致如今面临非常严峻的挑战,他最初开发城市大脑的想法,就是想用现有资源的10%来支撑今天的城市发展,留下90%的资源给未来,虽然今天看起来还是很现实,但效果也是显而易见的。

## 一场顶尖对话

数字经济已成为影响世界经济发展的关键变量。如何抓住数字经济红利,全球顶尖企业有着“独门妙招”。

过去几年,疫情中全球数字经济快速发展。毕威泰克董事长约瑟夫·君特·格罗斯从中看到巨大的市场潜力。在他看来,随着人口老龄化的到来,医疗和老年护理系统将面临很大压力,同样也是企业机遇。

“我们的解决方案是数字化。”格罗斯说,他们的研究发现,20%至40%的护理都可以实现自动化,而在数字技术的赋能下,护理可以更加高效。如借助人工智能,可以把传感器及信息系统连接器中的异常信息和数据转化为有价值的信息,进

而反馈给医生和护士,提高护理效率。

美利肯集团公司是一家专注于材料科学的制造业百年企业。尽管是第一次参加进博会,但对于数字化这一议题,公司总裁兼首席执行官哈尔西·库克态度鲜明:“如果不能保持灵敏、保持变革,那企业是没办法活这么久的。”

据了解,美利肯将在进博会上推出全球第一款可再生、非转基因的生物基尼龙,这款生物基尼龙材料在兼具优秀的排汗性以及透气性的同时,生产过程中的碳足迹会比常规尼龙降低50%。库克透露,他们的很多产品和产线设计已经用上AI技术并实现定制化生产。

企业数字化转型,在全球范围内已是大势之趋,但前行之路并非畅通无阻。如成本问题,英特尔公司副总裁、中国区公司事务总经理周兵建议,要让数字技术变得更可及、更便宜,让占90%以上的民营中小企业都能享受到数字红利。

“无处不在的计算是数字化转型的基础。”周兵表示,世界主要国家数字经济发展持续提速,更要有大国担当,为全球提供更好的算力支持和公共产品服务,让各国各行业都能共享数字经济的红利。

## 一次集体牵手

如何将共识变为行动?本次论坛邀请了近300家代表企业参会,既有西门子、亚马逊、特斯拉、通用电气等全球知名企业,也有阿里巴巴、娃哈哈、海亮等浙江企业。

与平时常见的“排排坐”不同,当天现场出现了这样一个画面:同一领域的三五家企

业单独坐一桌,其中一家是外企。“这种交流方式,我也是第一次碰到。”浙江盾安人工环境股份有限公司负责人坦言,这样做的最大好处在于增加了企业间的交流机会。

论坛开幕前,西门子能源重燃销售副总杨凯与浙江相关领域负责人已聊得不亦乐乎:“我们电厂用过你们的机组!”“浙江的电力市场有什么新的政策要求?”……

同处电力产业链,一个处于发电前端,一个属于电力资产整合平台,行业未来趋势走向何方,什么样的电厂机组更能释放产能等问题,一个接一个抛出。

会场另一侧,特斯拉与湖州师范学院、浙江省旅游投资集团也碰撞出了“火花”,如何跨界合作,三方兴趣浓厚。“特斯拉在浙江有很多产业链上下游的合作伙伴,也期待与院校和国企做一些智慧出行、智能制造等领域的创新。”特斯拉浙江对外事务负责人解云说。

这种对接方式既新颖又高效,获得不少企业点赞。“进博会果然是大平台,居然为我们牵线了这么多国际企业。”浙江诺瓦新材料有限公司董事长杨凯说,他们投资的锂电池隔膜项目,从研发到生产再到销售,都跟数字化息息相关,跟知名企业对接交流,也能给他们的数字化转型带来启示。

据悉,5年来,进博会上浙江举办的各类数字经济活动中,累计有来自美国、德国、英国、日本等国的317家世界500强企业和行业头部企业参会,与我省相关领域的领军企业,围绕新型基础设施建设、数字经济新业态、基础研究、技术创新、技术应用推广等内容,开展了对接交流和项目洽谈。

## 我省11月最暖纪录被打破

# 我们会迎来一个暖冬吗

本报记者 张源 通讯员 任律



11月5日,杭州西湖景区荷塘里的荷花依然盛开。当日,杭州最高气温达31.5℃。

本报记者 林云龙 摄

2000年之后,最热9月就频频出现,而且一年更比一年热,今年的偏暖热潮更是延续至10月至11月,甚至12月。“不过对浙江来说,今年10月份气温总体接近常年。”毛燕军说。

值得注意的是,今年快速发展的厄尔尼诺现象是其背后的主要推手,不仅表现为不该高温的地方出现高温,还会出现各种极端天气,尤其是台风方面,比如路径怪异的台风“三巴”、维持近10天的台风“海葵”,还有在西北太平洋形成的全球风王“布拉万”。

## 本轮冷空气影响几何

异常偏暖的气温过后,我省迎来下半年首个冷空气。“总体而言,我省大部地区会有较大幅度的降温,特别是山区,可能达到寒潮标准。”毛燕军说。

目前,北方有一股较强冷空气正在东移南下。未来三天,全省不仅降温明显,还有一次降水和大风过程。由于前期基础温度偏高,大气中积攒了一定的不稳定能量,下雨的同时还可能伴有雷电。10月以来,

先先行区。

澳大利亚总理阿尔巴尼斯,古巴总理马雷罗,哈萨克斯坦总理斯迈洛夫,塞尔维亚总理布尔纳比奇,伊朗第一副总统穆赫贝尔,南非副总统马沙蒂莱,越南副总理陈红河,阿塞拜疆副总理穆斯塔法耶夫,斐济总理兼贸易部长卡卡卡米加,尼加拉瓜总统投资、贸易和国际合作顾问奥尔特加,泰国副总理兼商业部长普坦,

全省平均降水量偏少4成,所以接下来的这次降水将会格外珍贵。

那么,在11月初的这次降温降水过后,会不会就此进入寒冬?答案是气温还会有反复。虽然这次降温幅度剧烈,预计浙中北不少地区最低气温可能降到个位数,但只能说是“试探性”降温,8日全省就会再次回暖,不过不会像前阵子这么热,而是回归秋天应有的凉爽。事实上,这次降温过后,只有全国北方地区会转为偏冷,全国大部地区还是继续偏暖,不同的是,从大幅的极端偏暖转为温和的中幅偏暖。

“如果今年冬季持续偏暖,对农业生产影响会比较大。”毛燕军说,暖热天气可能导致土壤墒情偏低,影响农作物出苗和生长,不利于来年春耕春播;入冬推迟可能影响农作物生长周期,影响到农业生产计划和产量;暖热气候易导致农作物生长过旺且来年病虫害风险增大。

## 冬装市场受影响了吗

“到底要不要趁着‘双11’买件新的

联合国贸易和发展会议秘书长格林斯潘,以及来自世界154个国家、地区和国际组织的政商学等各界代表约1500人出席开幕式。

与会外国领导人在致辞中表示,进博会已成为全球经贸合作重要平台,体现了中国致力于深化改革、扩大开放的大国担当,愿同中方一道,进一步加强贸易、投资、科技、基础设施、电子商务、卫生健康

等领域合作,推进“一带一路”建设,坚定支持自由贸易,支持世界贸易组织发挥权威作用,促进贸易投资自由化便利化,维护国际产业链供应链稳定畅通,实现世界包容可持续发展。

开幕式前,李强参观了企业展。开幕式后,李强将与会外国领导人共同巡馆。

何立峰、陈吉宁、吴政隆参加上述活动。

## 全国梯田科技联盟在仙居成立

本报仙居11月5日电(记者徐子渊 通讯员董辉)“稻香庆丰年 九三助共富”2023中国农民丰收节(浙江·杨丰山)暨全国梯田科技联盟成立仪式5日在仙居朱溪镇杨丰山举行。

仪式现场,福建联合梯田、湖南紫鹊界梯田、广西龙脊梯田、云南哈尼梯田、浙江杨丰山梯田等5家梯田联盟地区代表共同揭牌,代表着全国梯田科技联盟正式成立。同时,全国梯田科技联盟宣传片发布,并宣读《全国梯田科技联盟倡议书》,号召梯田联盟地区凝聚共识、协同发展、横向联动,共同保护、传承和利用好梯田农业文化遗产,共同搭建科技交流合作平台,共同打造梯田文化旅游品牌。

接下来,梯田联盟地区将进一步加强梯田保护利用,运用现代科技和管理手段,把梯田的生产、生态、旅游优势转化为丘陵山区发展生态

经济的优势。

杨丰山村坐落在朱溪镇西北面海拔400多米的高山上,传承着古越稻耕文化的基因,是仙居农耕文化的典型代表,是台州优质稻米生产基地,也是浙江省“最美田园”。自2020年结对以来,仙居县紧密联系九三学社各级组织,着力打造以社会服务基地为依托、以专家为支撑、以需求为动力、以市场为导向的服务模式,指导杨丰山村探索“文旅+节庆+直播”发展模式,开发丰收节、插秧节、油菜花节、梯田马拉松等节庆赛事,年吸引游客20余万人,从单一农耕转向“农文旅体”融合发展。

为更好促进“农文旅体”融合发展,活动现场,由九三学社浙江省委委员会和中国水稻研究所共同为杨丰山村引引的3个重大文旅、共富项目完成签约,为村集体经济发展和农户创业增收增添动力。

## 浙江省乌镇大气监测超级站启用

本报乌镇11月5日电(记者宋彬彬 通讯员李筱盼 周正来)浙江省乌镇大气监测超级站启动仪式5日在乌镇互联网国际会展中心2号馆举行,启用后将助力浙江打造全国一流的大气监测预报预警体系提供实践探索。

我省自去年起启动乌镇大气监测超级站建设 works,着眼于细颗粒物和臭氧协同控制监测和重大活动环境保障,同时增强在钱塘江北翼至上海一带污染传输通道监测能力,旨在在乌镇建设国际一流、国内领先、对接长三角的高等级研究与

业务并重的大气环境监测超级站,作为展示我省生态环境保护的窗口和研究基地。

据了解,乌镇大气监测超级站紧邻互联网之光博览中心,建筑面积1057平方米,总投资3600余万元,具有颗粒物化学组分、颗粒物和臭氧传输、温室气体监测及相应的质控设备,监测要素多、功能齐全、覆盖面广,综合利用多参数、高精度、立体化、时间分辨高的监测仪器,实现大气复合污染过程、关键因子、形成机制等研究型监测能力。

## “乌镇时间”,如约而至

(上接第一版)  
此外,全球首个以互联网为主题的乌镇世界互联网科技馆也将揭开面纱,系统展示乌镇峰会丰硕成果,届时,将与乌镇互联网国际会展中心、互联网之光博览中心等在内的系列地标,以及世界互联网领先科技成果颁奖活动、“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示、“直通乌镇”全球互联网大赛一道,构成线上线下同步、软硬件结合的成果展示平台。

## 打造服务更优的“乌镇体验”

5日一早,807名大会志愿者“小梧桐”在乌镇完成集结后,各自奔赴岗位,开始进行紧张的礼仪培训和实地踩点工作。

在“小梧桐”队伍中,一头金发、个子瘦高、戴着一副金属眼镜的萨莎很亮眼,她正跟着队友一道,沿着既定的路线,模拟接待嘉宾的情景。从乌镇的各条重要道路及嘉宾下榻的酒店,到会议日程及后勤保障细则,她都要烂熟于心。

萨莎来自俄罗斯,目前是浙江工商大学国际教育学院商务汉语专业的学生,今年乌镇峰会期间,她将作为重要嘉宾联络服务组志愿者,一对一服务到场嘉宾。萨莎说,幸好有其他“小梧桐”不厌其烦的帮助,经过反复的演练,她对各种路标和线路已经了然于胸。

和萨莎一样,“小梧桐”按照不同的岗位职责,将在会务活动、语言翻译、礼宾接待、抵离迎送等8个领域提供贴心服务。

抵达乌镇前,“小梧桐”接受了大型赛会志愿服务理念与礼仪、急救等相关知识培训,提前了解大会背景及志愿服务概况。入驻乌镇以后,她们努力把自已修炼成“活地图”“会务通”,争做“问不倒”“答得好”的“小梧桐”,在乌镇的石板路上留下最美的青春印记。此外,桐乡还从全市机关部门遴选485名嘉宾联络员,组建了一支专业的接待队伍,前期已完成规范化培训、精准化配对,目前,正有序推进与嘉宾的联络对接,确保以“一对一”暖心服务做好周到保障。

智能化带来入住新体验。今年乌镇西栅景区新增一家堤上度假酒店,嘉宾入住酒店和就餐,都可以刷脸实现。“嘉宾上电梯时,系统根据人脸识别信息自动点亮入住楼层键,到达入住层,凭人脸直接开启客房门。”乌镇景区有关负责人说,嘉宾还可享受机器人客房服务,退房时,可享受人脸识别退房。目前,乌镇景区和镇区可用房

源3000余间,峰会期间,还将打造特色集市、推出特色菜肴,满足嘉宾需求。  
为了提升嘉宾的参会体验,桐乡累计建成5G基站3640个,西栅景区、乌镇互联网国际会展中心、互联网之光博览中心等重点区域均已实现5G信号优质覆盖。

## 刻下匠心独具的“乌镇印记”

用数字化赋能大会保障,已成为大会筹备工作的“标配”。

电力巡检机器狗、AI巡检无人机……为确保乌镇峰会期间电力供应安全可靠,国网桐乡市供电公司组建了电网运行、客户服务、信通保障等12支保电队伍,还上新了多种“黑科技”。

“哒哒哒……”在互联网之光数字李生配电房,电力巡检机器狗按照预设的路线,对配电房的1260个巡视点进行巡查。“它能全向行走、爬坡越阶,带电检测、红外测温、巡视视频的记录和回传等任务都难不倒它。”乌镇峰会电力保障工作人员王海帆介绍,电力巡检机器狗对设备扫描分析后,读取运行状态,将“诊断单”反馈至监控平台,时刻守护峰会用电。

走进乌镇峰会电力场景运营服务中心,大屏上是18个配电房和乌镇峰会各个场馆的1:1李生虚拟镜像,从场馆到配电房、电缆,运行情况一览无余。工作人员轻点鼠标,就能直达“现场”进行调度。国网桐乡市供电公司营销部主任助理李颖说,乌镇还建成“5分钟充电圈”,今年乌镇峰会期间,新能源汽车不仅可以在充电站充电,也可在停车场等待智能移动充电机器人“上门服务”。

数智赋能,守护小镇安全。乌镇“数字大脑”完成迭代升级,成为指挥中心基层事件中枢和融合指挥的平台。“借助全镇3700多个摄像头,能全面掌握治安情况,紧急情况下还可以快速启动无人机执法。”乌镇社会治理中心有关负责人说,目前,相关部门已经入驻中心,117辆执法车辆随时待命。

以最靓城市环境喜迎八方来客。紧抓环境整治,桐乡全力推进蓝天、碧水、清废、净土保卫战,今年1至10月,桐乡空气质量优良率为88.1%,13个市控以上监测断面中三类及以上水质占比92.3%。

沿着高铁桐乡站,经过乌镇大道一直到乌镇,沿线布置了许多景观小品和标识牌,角角落落的创意、里里外外的匠心,营造起浓厚的大会氛围。

(紧接第一版)持续推进“包容共享更强”的开放,坚定维护多边贸易体制权威性和有效性,全面深入参与世贸组织改革,坚定不移促进全球产业链供应链稳定,深化“一带一路”合作伙伴关系,坚决反对单边主义、保护主义。同时更好发挥上海在对外开放中的重要作用,推进上海自由贸易试验区高水平制度型开放,并在上海建设“丝路电商”合作