

数字经济产业合作大会成果丰硕

瞄准领先技术 补链强链延链

本报记者 胡静漪

此前四届数字经济产业合作大会
36个数字经济重大合作项目正式签约
总投资金额达到746亿元

累计签约数字经济重大合作项目142个
总投资金额超2100亿元



11月10日,2022世界互联网大会乌镇峰会数字经济产业合作大会在乌镇互联网国际会展中心举行。 本报记者 魏志阳 俞碧寅 摄

数字经济创新中心项目落地遂昌“天工之城·数字谷”科创平台,衢州市东巨康光电科技有限公司手机和智能穿戴设备生产项目落地柯城区生态工业园区,兼顾环境保护与经济发展,正符合当地的项目招引预期。

据悉,数字经济产业合作大会由浙江省政府和中国电子科技集团有限公司主办,此前四届大会累计签约数字经济重大合作项目142个,总投资金额超2100亿元。今年首度列入乌镇峰会三项“永久举办地”特色活动之一。

现场,浙江省经信厅评选出十大历年优秀合作项目,不少项目已建起数字经济生态链网。比如全省首个大型超算中心“乌镇之光”,投运以来已累计服务超过3600名用户,预计今年年底乌镇之光产业园区产值将达10亿元;位于金华金义新区的浙江省龙芯智慧产业园,已招引龙芯中科、清华同方、神州信息等90余个项目入驻,截至今年三季度实现总营收62亿元。

当前,浙江把培育壮大数字经济企业作为数字经济高质量发展创新发展的主要任务。全省已涌现出164家数字经济上市企业,32家年营业收入超过百亿元,15家人选中国电子信息百强企业排

名。今年前三季度,全省数字经济核心产业增加值同比增长12.7%。正是一家企业以创新实力,不断激发全省数字经济活力。

同时,浙江着力构建大中小企业融通发展的良好生态,搭建覆盖一二三产业的细分行业“产业大脑”96个、“未来工厂”41家,让企业不再是“一家在战斗,一人在战斗”。接下来,浙江省将打造数字经济“一号工程”的升级版,加快突破数字技术创新,建设新型数字基础设施,发展数字融合应用产业及搭建数字生态安全体系。

(本报乌镇11月10日电)

如果我们的生活离开数字科技,会是什么样的?很多人的回答是:难以想象。

数字科技已渗透至社会生活的方方面面,新冠肺炎疫情又带来诸多影响和改变,数字社会发展迎来机遇与挑战。

11月10日上午,“疫情下的数字社会”分论坛在乌镇举行,与会嘉宾共同畅想数字社会未来新趋势,为助力疫情防控、推动构建充满活力的数字社会建言献策。

“大V”应该做什么

“我从来没有想过跟着时代走,会成为互联网上所谓的‘KOL’,拥有几千万粉丝。”《环球时报》原总编辑胡锡进的句打趣话,令台下笑声一片。他说,这是因为互联网重塑了信息的分配格局。

在日益崛起的网络化、数字化和智能化平台中,社交媒体平台无疑占据了很重的分量。疫情发生以来,这些平台迅速成为民众了解疫情动态和走向的重要渠道。

“‘大V’们应该做什么?”胡锡进抛出的问题引起了新浪微博政府媒体事务副总裁、总编辑陈丽娜的关注。她展示了一组数据——自疫情发生以来,平均每天超过2亿网友通过微博关注最新疫情动态、获取防控信息、参与公益捐助,疫情话题阅读量高达7545亿。陈丽娜认为,“大V”们作为网络正能量的传播者和疫情防控工作的支持者,应当携手为逆行者点赞,为负重者鼓劲,为正能量代言。

同样将关注点放在内容创作与传播上的,还有网络作家“天蚕土豆”。疫情发生以来,人们居家时间增多,网民数量大幅增长,数字阅读需求激增。他发现,网络文学的传播力、影响力已不再局限于国内,越来越多的网络文学作品被翻译成多国文字,实现文化出海,这也是疫情下数字社会的一大特点。

在看得见的地方,数字赋能美好生活,如火如荼;在幕后,数字技术引发的变革,早已吹响号角。

作为重大革命历史题材剧《觉醒年代》的参演者,演员于和伟的演技深受观众好评。从影20多年,他见证了影视行业数字化的发展变革。他说,以前剧组工作人员需要上山下海去勘景,现在影视基地推出VR云勘景;曾经影视作品只能在电视台、电影院播出,现在视频平台的崛起给创作团队增加了曝光渠道。

“90后、00后会通过平台发声,反馈他们喜欢什么、为什么喜欢,这些意见和反馈对创作者来说尤为重要。”于和伟说,通过弹幕及时掌握观众第一时间的反馈,好或不好都将受益。

“无人化”中处处是“人”

满足人民群众对美好生活的向往,是社会赋予企业家的使命与担当——论坛上,企业家对此达成了共识。

得益于大数据、人工智能等数字科技的日新月异,数字化构筑起人民美好生活的基础设施。疫情之下,企业如何抢抓数字社会发展机遇?与会嘉宾不约而同提出了“更加智能”和“更有温度”两个关键词。

“智能化、无人化将会引领新时代。”云科领科技集团有限公司董事长、CEO胡永佳表示,在抗击疫情的过程中,以智能化、无人化为核心的应用场景不断拓展,尤其是在交通、医疗、教育、环保、物资保障等领域加速落地,由此催生出的新模式、新业态将成为新时代经济增长的新动能和新引擎。

印象笔记董事长兼CEO唐毅也有相似的看法。他认为,疫情使数字工具的使用更加普及,用户的使用场景和需求也更加多元化。“在此基础上,相关企业需要在智能化和人性化方面下足功夫,提供更加便捷、更具生产力以及普惠性的产品。”他说。

在谈及如何让智能工具更有温度时,量子之歌集团联合创始人兼执行总裁白柏指出了“银发鸿沟”的问题。他注意到,受疫情影响,在线学习用户呈现出年轻化的趋势,但在风口之外,中老年群体在智能时代的触网、用网需求同样值得关注,“除了考虑技术逻辑,社会和企业还应更多地从人本身的价值出发,积极探索弥合数字鸿沟的路径和方法。”

(本报乌镇11月10日电)

“数实融合”成为数字经济论坛热议话题——

互联网不是来分蛋糕的,而是做增量的

本报记者 来逸晨



11月10日,2022世界互联网大会乌镇峰会举行数字经济论坛。 本报记者 朱海伟 摄

“互联网不是来分蛋糕的,而是来做增量的。”他现场分享了从最初排斥观望到如今主动参与的感悟:关键在于打法。“我们做洗护产业的,曾经尝试自建平台,但做不好,为什么?‘基因’不在那里。”辛玉波说,“想尝尝数字经济的红利,怎么办?借力,合作。”

牵手京东、口碑等头部互联网平台企业,辛玉波把3000多家实体洗涤连锁店“触网上云”。现在,他正尝试把芯

片植入到服装中,希望通过智能识别采集面料、品牌等数据,精准匹配最佳洗涤方式,甚至为客户提供穿着建议。“我们做了一个统计,这两年,数字化转型每年能驱动国内染洗行业实现两倍速增长,经济不景气都得益于数字基础设施的积极推动。”

积极推动“数实融合”,为更多传统行业的数字化转型加一把力,已然成为学界、互联网产业界的共同目标。现场,腾讯公司副总裁刘勇在发言中透

露,腾讯依托多年的数字化技术和产品积淀,已为实体经济的数字化升级提供了超过400个典型的行业解决方案。

“数字经济的本质是数据的经济。”浙江大学网络空间安全学院院长任奎表示,任何跳出数字化海洋中“游泳”的传统行业要找到增量,流程再造、新业态建设是必需;而数据的流通和共享,则是一切的前提。“怎样让大家愿意把数据拿出来,这是一个重要的挑战。”他说。

“我们的调研显示,70%的企业在数字化转型过程当中,存在对网络安全和数据安全的担忧,不想转、不敢转。”现场,安恒信息技术股份有限公司董事长范渊将“网络和数据安全”定义为实现数字经济腾飞的基石。围绕数据的合法采集、分类分集、保护开发,他正带领团队持续深化探索,为各类产业大脑定制坚实的“安全帽”。

中诚华隆计算机技术有限公司董事长王嘉诚也认为:“发展数字安全产业,既是为数字经济的安全发展保驾护航,也是开辟新的经济增长点。”在他看来,论坛上各位嘉宾共同描绘的这一条万物互联、数实共“融”之路,正需要自主创新、安全可信的网络安全技术,充当脚下的“铺路石”。

(本报乌镇11月10日电)

为健康加“码”,让防疫有“数”

刘晓庆

带来了对抗疫情的“确定性”。数字技术的加持不仅提升了抗击疫情的效率和精准度,最大程度地保证了社会生活不偏离正常轨迹。

在危险中寻求安全,在不寻常中保持寻常,这也许就是数字抗疫的最大意义。

疫情防控不仅是与病毒较量的战斗,更是对社会信息化水平的“突击考试”。可以预见的是,数字抗疫将在未来一段时间内成为城市应急管理常态化需求,这不是另起炉灶的临时之举,而是人类社会加速战

胜疫情的长久之计。用好、管好数字技术,才能为健康加“码”,让防疫有“数”。

欲致其高,必先其基。数字基础设施的建设是保证数字抗疫可持续、可普及的前提。疫情当前,我国防疫不断线、经济不线下都得益于数字基础设施的有力支撑。正如阿里巴巴集团董事局主席兼首席执行官张勇所言:疫情之后,新一代数字基础设施建设将成为新的发展方向。推动数字抗疫,要有步骤、有重点地推进5G基站、数据中心和云计算中心等关键数字基础设施的建

设,进一步坚实我国数字抗疫格局的“底盘”。

根基要坚实,更要安全。技术既要可用,更要可管。每日互动董事长方毅曾将网络安全比喻为“火药塔”,“只要有一个裂缝,整个塔就会垮掉”。数字技术助力防疫工作高效开展的同时,也被一些人用作了扩散涉疫谣言、滥用滥用数据、泄露个人隐私的“凶器”。因此,要严把信息采集、数据使用的各个关口,利用法治等手段强化对技术使用的规制,确保数字抗疫安全、可控地开展。

数字之光点亮产业未来

——从2022年世界互联网大会乌镇峰会看数字经济发展信心

新华社杭州11月10日电(记者吴梦 王隼)一车粮食过磅后,重量自动录入系统,粮食品质检测和收购结算都由系统自动完成,随后粮食转入智能调控温度湿度的仓库进行储存,借助无人机和传感器,一旦发现粮情异常系统将自动报警……在浪潮智慧粮食平台上,一条“产购储加销”紧密衔接的现代粮食产业链清晰可见。

2022年世界互联网大会乌镇峰会正在浙江乌镇举办,这是记者在其间举行的“互联网之光”博览会上看到的一幕。在这里,从农业、工业,到政府治理、社会生活,数字技术的身影随处可见。穿梭在各种互联网“黑科技”之间,记者触摸数字经济跳动脉搏,感受数字经济发展信心。

“数字化农业重塑了粮食产销流程,提升了工作效率,也让曾经繁琐的粮食仓储变得更省心。”浪潮国际有限公司售前经理薛芳表示,数字化是当下各个产业发展的必由之路,创新技术在农业数字化转型中有广阔的应用推广前景。

在峰会“数字经济论坛”上,世界知识产权组织中国办事处主任刘华指出,5G、物联网、大数据、区块链、人工智能、虚拟现实、元宇宙等前沿技术为传统产业的数字化提供了基石,也促进了企业对新兴产业的研发投入。

在驾车通过路口时,你是否想一路绿灯,畅行无阻?智慧交通系统正让这一场景成为可能。在嘉兴市南湖大道,借助5G+动态绿波技术,系统可根据实时车流情况精准调控信号灯时间,让车主直观感受到“绿灯变多了”,并提高路网的车辆通行效率。

“智慧交通已经历多年的建设发展,目前产业细分化趋势明显,跨部门跨行业协同、解决城市全域问题等更高需求逐步显现。我们将拓展智慧道路、智慧园区、智慧公共拓展等领域,主动为数字产业细分领域深化发展贡献力量”

量。”南京莱斯信息技术股份有限公司交管系统事业部副总经理陈立波说。

与数字技术结合,城市治理变得更加智慧。在“互联网之光”博览会的一块“区域产业经济大脑”屏幕上,“网格化综合管理中心”页面显示着城区人口动态数据、全区及各街道企业分布详情、迁入迁出环比增长情况……每个指标都在实时更新。

“像这样的‘智慧地图’已经成为深圳等30多个城市进行洪涝治理、智慧防疫、产业经济管理等城市治理‘一网统管’的载体。下一步,我们将围绕生态链、创新链、资源链,进一步构建产业服务体系,以大数据和人工智能技术,更好服务数字经济产业发展。”深圳中科闻歌科技有限公司总经理盘浩军说。

随着数字技术的发展,人工智能技术的应用场景也在不断拓宽。在峰会“人工智能与数字伦理论坛”上,广东省人工智能产业协会会长、科大讯飞股份有限公司高级副总裁杜兰表示:“我们将聚焦教育、医疗、养老、智慧城市等领域,以系统性创新助力人工智能产业发展。”

此前发布的《浙江省互联网发展报告2021》显示,2021年浙江省数字经济核心产业增加值总量达8348.27亿元,同比增长13.3%。数字经济已成为浙江省稳增长、促发展的“压舱石”和“加速器”。

中国网络空间研究院院长夏学平在峰会上指出,近年来,在新冠疫情和全球经济下滑的双重影响下,我国数字经济逆势上扬,表现出强大的韧性,成为稳定经济发展的重要基石。

中国数字经济发展的广阔发展前景也让参会的外资企业对未来发展信心十足。思科全球副总裁兼大中华区首席执行官黄志明说:“中国经济的稳健发展,中国持续深耕中国市场的动力,思科将进一步加强对中国投资的信心,向世界展示中国经济的巨大潜力。”

乌镇时间

10日下午,数字经济产业合作大会在乌镇互联网国际会展中心召开。现场,项目方、资本方、园区方建起“朋友圈”,36个数字经济重大合作项目正式签约,总投资金额达到746亿元。

瞄准技术领先,有市场前景、补链强链延链等项目资质,本次杭州、宁波、温州、嘉兴、绍兴、金华、衢州、舟山、丽水等9个设区市均有数字经济合作项目落地,覆盖通讯设备制造、智能设备制造、集成电路制造、光伏设备及元器件制造、信息基础设施建设、数字化环境设施管理等多领域数字产业链。

针对数字产业关键核心技术——集成电路,多地加快布局相关产业。仅在嘉兴地区,立昂电子年产36万片6英寸微波射频芯片及器件生产线项目,投资超50亿元;江丰电子年产1.8万个超大规模集成电路用超高纯金属溅射靶材项目,投资超4亿元。它们将引进光刻机、数控高速锯床等先进国内外设备,逐步完善嘉兴集成电路产业链。

一批新型基础设施建设起来。投资超50亿元的中国电信长三角国家枢纽嘉兴算力中心项目,计划建设工业互联网、IT设备制造、人工智能等全产业链,投运后将进一步降低企业上云用数成本,加速数字产业化和产业数字化进程,并成为全国性的高能级算力调度中心。

随着双碳目标的推进,新能源及储能成为“明星”项目,为数字经济发展擦亮底色。今年,投资额最大的是温州锂电池新材料产业基地项目,总投资222.78亿元。据悉,该项目将补齐温州新能源汽车锂电池产业链的上游关键环节。此外,金华的国电投储能电池项目、丽水的1.2GW钒钛矿叠层和50万平方米BIPV光伏组件项目等,均聚焦绿色能源产业。

对于山区26县而言,数字产业成为“弯道超车”的优先选择。签约现场,丽水松阳、缙云、遂昌和衢州柯城等山区县均有项目入账。比如HOLOVIS

乌镇聊吧

“疫情凸显了数字技术的重大意义”“疫情让我们看到了科技的重要性”“数字化发展能帮助人类跨越眼前的难关”……在乌镇峰会的各个分会场,“疫情”“数字技术”这两个词频繁出现在专家学者们的主旨演讲中。

观点的聚焦源自现实的观照,疫情的突如其来给人类社会带来了前所未有的不确定性。但数字技术却为我们