

第五届世界科技与发展论坛在深召开



论坛现场

11月24日,第五届世界科技与发展论坛在深圳召开。中国科学技术协会主席万钢,联合国教科文组织驻华代表处主任夏泽翰,世界工程组织联合会主席穆斯塔法·谢胡,深圳市委书记孟凡利

在开幕式上致辞,中国科学院院士、“一带一路”国际科学组织联盟主席白春礼,广东省委常委、统战部部长王瑞军出席开幕式,中国科协专职副主席、书记处书记孟庆海主持开幕式。

万钢在致辞中指出,和平与发展承载着人民对美好生活的向往,也是人类社会永恒主题。面向未来,世界各国更需要加强科技开放合作,共同探索解决重要全球性问题的途径和方法,共同应对时代挑战。呼吁全球科技界要互学互鉴,共商前沿科技新议题;相辅相成,构建科技治理新模式;共建共享,营造开放合作新生态。坚持开放共赢,深化务实合作,深入交流、凝聚共识,激发科创力量,共创未来图景。

夏泽翰向中国科学技术协会、中国科学院、广东省人民政府、深圳市人民政府表示祝贺。他说,你们在促进科学和技术对可持续发展的作用方面作出了卓越的努力。本次论坛的主题符合全球利益,讨论的内容都是联合国非常重要的议题,期待在此次论坛进行热烈探讨,并希望与所有合作伙伴持续合作,共同努力为社会带来开放、信任和可靠的解决方案。

穆斯塔法·谢胡表示,本次论坛着眼全球社会的利益,“开放、信任、合作”的主题,充分体现了专业工程师和科学家等对于高度专业的职业素养以及合作的需求。世界工程组织联合会作为一个具有全球影响力的工程组织,面对全球挑战,我们时刻准备用工程手段带来解决

方案,期待本次论坛带来更多产生积极影响的智慧成果。

孟凡利代表深圳市委市政府向出席论坛的领导和嘉宾表示热烈欢迎,向大家对深圳发展的关心支持表示衷心感谢。他说,深圳正深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神,坚定不移实施创新驱动发展战略,加快建设具有全球重要影响力的产业科技创新中心。诚邀大家来到深圳、融入深圳,我们将为广大科学家和各类人才提供最大支持,营造最好生态,共享发展机遇、共创美好未来。

本届论坛由中国科学技术协会、中国科学院、广东省人民政府、深圳市人民政府共同主办,围绕科技探寻前沿、科技促进发展、科技应对挑战、科技有效治理四大版块展开,针对科技领域前沿热点话题,进行前瞻性探索,论坛线上线下同步进行,面向全球网络直播。来自21个国家和地区的约200名嘉宾参会作报告与对话,其中包括联合国教科文组织、国际科学理事会、世界工程组织联合会等18个国际组织负责人,诺贝尔奖、图灵奖获得者5位,国内外院士等顶尖科学家75位,以及86家知名跨国企业负责人。

世界数字经济论坛: 共探全球可持续发展

11月25日,第五届世界科技与发展论坛平行论坛之一世界数字经济论坛在深圳成功举办。论坛以“数字经济:世界经济可持续发展的驱动力”为主题,围绕“世界经济与数字经济”“数字经济前沿科技”“厚培数字经济‘人才底座’”“数字经济基础设施”“数字经济合作与治理”“发展数字经济的全球合作”六大议题展开,聚焦国际社会共同关注的重大发展问题,探讨数字科技赋能全球可持续发展,推动全球数字经济合作,为实现全球经济可持续发展作出实质性贡献。

深圳市委常委、统战部部长王强,世界数字经济论坛主席、世界经济论坛董事会执行董事朱民,联合国科学和技术促进发展委员会副主席彼得·梅杰,世界经济论坛创始人兼执行主席克劳斯·施瓦布分别致辞。中国工程院院士、广东省科学技术协会主席陈勇主持开幕式。

世界数字经济论坛主席、世界经济论坛董事会执行董事朱民,世界工程组织联合会(WFEO)原主席、中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克,诺贝尔经济学奖获得者、纽约大学经济与商业学

教授托马斯·萨金特,中国工程院院士高文,“图灵奖”获得者、美国国家工程院院士杰克·唐加拉,中国工程院院士丁文华,华为Fellow、科学家咨询委员会主任徐文伟,腾讯云副总裁杨晨,亚洲基础设施投资银行首席经济学家白乐夫,中国移动通信集团研究院院长黄宇红,中国建设银行股份有限公司首席信息官金磐石,全球云网宽带产业协会(WBBA)董事会主席李正茂,新加坡工程院院士文勇刚,欧洲科学院院士徐雷,加拿大国际治理创新中心(CIGI)前任主席罗辛顿·梅德霍拉,上海合作组织国家多功能经贸平台秘书长文继旭,澳门科技大学可持续发展研究所所长刘成昆等多位专家学者作精彩报告。

围绕“厚培数字经济‘人才底座’”和“发展数字经济的全球合作”两个主题,中国工程院院士陈清泉,中国科学院院士薛其坤,中国科学院院士毛军发,国务院发展研究中心学术委员会副秘书长马骏,国际欧亚科学院院士、发展中国家科学院院士石勇,加拿大工程院院士于非,清华大学鸿海讲席教授冯娟等开展深度对话。

经济高质量发展贡献智造力量。

聚焦智能制造高端化、绿色化、智能化,中国工程院院士、中国自动化学会副理事长桂卫华,香港中文大学(深圳)联易融计算机视觉与人工智能联合实验室主任张大鹏,吉隆坡建设大学常务副校长、东盟智慧产业联盟(AI)主席陈志辉在主旨报告环节,分别围绕工业智能感知与系统、先进生物特征识别研究、智能制造产业展望等相关主题作分享,前瞻智能制造未来发展。

智能制造与创新论坛: 强制造,智未来

11月25日,智能制造与创新论坛在深圳市宝安区成功召开。智能制造与创新论坛是第五届世界科技与发展论坛平行论坛之一,由中国自动化学会、宝安区人民政府承办,以“强制造,智未来”为主题,采用“3个主旨报告+2个产业报告+1个圆桌论坛+1场考察调研”的形式举行。论坛广邀海内外院士专家、行业领袖,政产学研共聚一堂,为加快构建智能制造发展生态,深入推进制造业数字化转型、智能化升级,促进全球

新时代科技社团创新发展论坛: 数字赋能 协同共赢

11月25日,新时代科技社团创新发展论坛在深圳举办。作为第五届世界科技与发展论坛的平行论坛之一,论坛以“数字赋能 协同共赢”为主题,邀请地方科协、学会以及相关领域专家,共同探讨科技社团数字化转型路径和模式。中国科协科学技术创新部部长刘兴平、广东省科协党组成员华旭初出席论坛并致辞,中国科协科学技术创新部副部长王书瑞、中国机械工业联合会副会长、中国机械工程学会副理事长陆大明分别主持论坛各环节。

在主旨报告环节,科大讯飞集团副总裁、教授级高级工程师、人工智能国家科技传播中心执行主任、俄罗斯工程院外籍院士方明,中国自动化学会秘书长张楠,北京市科协副主席郭鲁钢,英国工程学会(IET)中国区总监Paulo Lopes等4位专家,分别围绕科技型企业助力科技社团数字化建设、数字化赋能社团组织高质量发展、省级科协数字化建设路径、国外科技社团数字

化经验分享等内容进行了交流。中国化学会办公室主任邓春梅和江苏省数字经济学会秘书长伍倩作为参会代表,也分享了各自学会在数字化转型中的经验和做法。

在高端对话环节,深圳市科协党组成员、二级巡视员孙楠、广东省机械工程学会常务副理事长兼秘书长刘奕华、山东省人工智能学会副理事长、山东中医药大学医学人工智能研究中心主任魏本征、合肥通用机械研究院有限公司科普装备事业部部长邢金龙等4位专家,围绕会地联动聚力科技社团数字化建设议题,进行了深入探讨与案例分享。

为使与会人员更好地体会数字化、信息化的赋能驱动作用,论坛安排了“感知科技——产业探索之旅”调研活动,组织与会人员走进深圳高科技产业园区和人工智能领域头部企业,体验了解深圳高科技企业的最新研发成果,感受科技创新之美。

未来产业发展论坛: 未来产业发展新趋势与前瞻布局

11月23日,未来产业发展论坛在深圳光明区光明云谷国际会议中心成功举办。作为第五届世界科技与发展论坛平行论坛之一,本次论坛由中国技术经济学会、深圳市光明区人民政府、韩中科学技术合作中心联合承办,以“未来产业发展新趋势与前瞻布局”为主题,采用“主旨报告+圆桌对话”的形式,在线上线下同步举行。

论坛共设置7个主旨报告,2个圆桌对话,围绕脑科学、量子、合成生物及区块链等前沿技术,聚焦前沿科技成果、科技政策、科技治理、科技创新等方

面展开研讨。中国科学院院士俞大鹏、中国科学院院士唐本忠、澳门大学法学院教授诺思坦、腾讯首席科学家张正友、韩国国家尖端战略技术委员会生物分委会委员长许星五、德勤中国主席蒋颖、国际欧亚科学院院士樊建平等进行主旨报告。廖兵、盛朝迅、丁启民、巨东英、张其仔、丛永俭、李长载、李太豪、兰雨晴等国内外相关领域专家学者共赴圆桌对话,就未来产业内容发表演讲并展开交流,分享独到创新见解,共话未来产业新发展。