

共创科技共同体 让科技创新赋能发展

2021 世界青年科学家峰会以“责任、创新、合作——青年为人类可持续发展行动”为年度议题，呼唤青年科技人才展示新担当

□ 张 杉

科技创新能力是当今社会活力的标志，是国家发展的关键，是国家实力最关键的体现。当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，科技的未来在青年，开展科技人文交流，推动青年创新合作，是各国共同愿望。11 月 13 日~14 日 2021 世界青年科学家峰会(以下简称“青科会”)在浙江省温州市召开。青科会作为科技领域重要国际盛会之一，也是我国青年科技外交的重要品牌、链接全球资源的创新平台、浙江对外开放的重要窗口。

据了解，本届青科会延续“汇聚天下英才、共创美好未来”主题，以“责任、创新、合作——

青年为人类可持续发展行动”为年度议题，围绕联合国 2030 可持续发展目标和“一带一路”、共同富裕等国家重点战略，聚焦气候变化、生命健康、数字经济、智能计算、未来技术、碳达峰碳中和、新材料等前沿科学领域开展深度研讨。

此外，青科会正式宣布了筹备 2021 世界青年科学家奖项、成立世界青年科学家成长基金会、筹备世界青年科学家联合会事项，举行对话未来暨暑期学校计划全球发布仪式、世界青年科学家峰会会址发布仪式等成果。

为科技人才的创新与合作架起桥梁

当今世界，科技创新对人类社会可持续发展的重要作用日益

凸显，共创人类命运共同体发展的新未来，呼唤青年科技人才展示新担当。应对挑战是青年人才的共同使命，开放合作是青年人才的选择，科技向善是青年人才的共同价值。科技共同体承担着以科学促进人类和平与发展的责任。

会上，中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓指出，“世界青年科学家峰会举办两年来，我们深入贯彻习近平主席重要讲话精神，架起科技人才的开放之桥、信任之桥、合作之桥。另外，随着青科会的国际影响力不断提升，各国青年人才的友谊基石更加牢固。我们要深入贯彻落党的十九届六中全会精神和中央人才工作会议精神，致力于帮助青年人才顺应时代潮流、把握时代脉搏，为应对全球挑战提供指导，激励青年一代创新创造，为构建人类命运共同体贡献青春、灵动、多元的智慧力量；我们要致力于塑造科技向善的文化理念，弘扬科学精神、科学家精神，引导青年科技人才以科学理

性和人文关怀温暖世界，光耀人类文明。”

我国致力于让更多青年科技人才施展抱负、成就梦想，以科技创新引领经济社会发展。浙江省委常委、温州市委书记刘小涛表示，青科会已经成为科技合作的创新平台、激荡思想的交流平台、集聚力量的开放平台，建立了遍及全球的“朋友圈”，打造了全链畅通的“生态圈”，形成了启迪智慧的“交流圈”。

为世界青年科学家建立联谊的纽带

据了解，青科会期间，线下举办了全球青年科技领袖圆桌会、国际数字科技峰会第三届数字经济标准创新论坛等活动。其中，全球青年科技领袖圆桌会以“拥抱变化，科技创新中的青年使命”为活动主题，宣布成立世界青年科学家联合会与青年π社区，并甄选来自多个领域的五十余位青年科学家展开科技前沿话题讨论，引领经济社会发展，共创人类发展的美好未来。

值得一提的是，作为本届青科会重要成果之一，温州世界青年科学家成长基金会正式成立，将推进国际科技人文交流、推动青年创新合作，也成为中国和世界各地青年科学家联谊的纽带，提供促进科技健康发展的智库服务。

资料显示，青科会在温州已经举办三届，温州正努力推动峰会成为开展科技人文交流、推动青年创新合作的大会，成为青年科技人才施展抱负、成就梦想的大会，成为科技创新引领经济社会发展、共创人类美好未来的大会。温州借助峰会红利、承接溢出效应，也正在以前所未有的广度、深度和速度，走出一片新天地。如刘小涛所说，“踏上第二个百年奋斗目标的新征程，温州将全面激活‘科技+’引擎，拓宽市场主体转为创新主体的通道，拓宽科研成果转为创新动能的通道，拓宽创新要素转为创新生态的通道，书写‘创业之都’向‘创新之城’蝶变新传奇。”

(本文配图由世界青年科学家峰会提供)



2021世界青年科学家峰会开幕式

推进空间技术和平利用 应对全球气候变化等诸多挑战

空间技术和平利用(健康)国际研讨会举办，发布应对全球气候变化挑战科学家倡议书

□ 孟彦 张杉

11 月 18 日~20 日，空间技术和平利用(健康)国际研讨会以线上形式举办。大会由中国宇航学会、中国高科技产业化研究会、中国遥感应用协会、中国航空学会、中国电子商会、国际和平联盟(太空)共同主办。

本届大会沿承“同一个太空，同一个家园”的宗旨，针对气候变化和能源问题这一当前突出的全球性挑战，重点围绕“绿色空间”、可持续发展等议题深入研讨。据悉，这是第二十六届联合国气候变化格拉斯哥大会后，全球首个研讨空间技术应对气候变化的国际会议。全球各地超 100 万人次在线观看大会直播。

大会得到国际宇航联合会、国际宇航科学院、国际空间法学会、太空探索者协会、国际空间大学等特别支持。中外与会科学家共同发布《空间技术应对全球气候变化挑战倡议书》，同时大会在空间技术健康应用、产业推进、国际合作等方面达成广泛共识。

充分释放空间技术应用创新潜力

会议认为，在过去半个多

世纪里，人类在探索太空过程中开发的空间技术和空间基础设施给人们带来了更加便捷、更加多样的沟通交流方式、更好更多的减灾防灾和医疗健康能力，极大地推动了社会经济发展。与会中外科学家倡议，“将这些空间基础设施在应对气候变化方面发挥更大的作用，以引导我们的生产活动，使之更加高效，更加低碳，更加可持续发展。”

空间科学家共同建议，加强空间技术应对气候变化领域的应用与创新合作，应积极关注遥感气象卫星应用与大数据的研究，在应对气候变化能力方面加强国际合作与交流；积极深化空间对地观测领域的国际合作与交流，推进空间信息技术在应对气候变化方面的应用与创新；加强地外空间资源开发与利用研究的国际合作交流，减轻人类开发太空活动碳排放，促进碳中和目标的实现。

同样，推动空间技术的发展和应用，离不开教育和人才培养与引进。中央党校教授、中国西部人才开发基金会理事长丁文锋表示，探索太空就是探索未知，培养顶尖科学家要从娃娃抓起，同时要做好国际合作和海外人

才引进等各项工作。

让人类更好享有空间技术红利

空间技术与人类健康，是历届研讨会的重点，受全球新冠疫情的影响，今年关于空间健康的交流研讨更加深入务实。

国际宇航科学院生命科学部主席邓玉林、中国医师协会心律学专业委员会主任委员张澍等，以及美国、俄罗斯、欧盟的航天医学专家，就“太空医院”与地球居民健康、航天医学的地面应用、生物制造技术、数据赋能的健康研究、空间辐射及其防护基础研究等进行了研讨交流，同时围绕“人工智能大数据在人类健康应用”进行了圆桌讨论。

中国国家航天局秘书长许洪亮表示，中国航天积极探索航天技术服务疫情防控和复工复产，为空间技术开辟了新的应用场景。面向未来，中国航天将以更加开放的姿态，拓展双边多边合作机制，为科学探索人类健康、经济社会发展服务。

推进空间技术产学研融合发展

和平利用是创新发展空

间技术的全部目的。大会围绕“空间信息新时代深化应用与人类可持续发展”“航天育种与空间生物学研究”“空间技术与产业投资”等，以平行论坛的形式进行交流研讨，进一步厘清了空间产业融合式发展的目标、路径和举措。

大会认为，中国中小企业是空间技术产业的生力军，他们贡献了一半以上的国民收入、60%以上的 GDP、70%以上的技术创新和 85% 以上的就业岗位，在推进空间技术产业化发展的进程中，面临着重要的机遇和挑战。

中国电子商会会长王宁介绍，他们拥有 12,000 家会员企业，且 85% 为中小微企业，其中有很多“专精特新”电子信息企业，是空间信息技术全产业链的重要部分，随着空间技术产业发展，这些中小微企业将迎来发展的春天。

法国图卢兹太空城、罗马尼亚航天局、中国遥感应用协会、中国卫星导航定位协会、中国通信工业协会、中国医药教育协会、深圳市航空业协会等领导和专家，分享了行业发展研究成果和经验做法。

闭幕式上，国际宇航科学院与国际和平联盟(太空)创立的国际创新研究院正式启动运行“空间科技应用与转换创新明星企业与项目评选平台”，并宣布设立“金融街盈谷研究院暨青年金融家俱乐部”。

国际多家航天机构对大会表示祝贺

连日来，国际宇航科学院、国际宇航联合会、国际空间大学、法国国家空间研究中心、加拿大航天局、印度政府空间局航天中心、美国空中客车公司等多家航天机构负责人，陆续向大会发来贺信贺电，对大会召开表示热烈祝贺。

联合国外层空间事务办公室、亚太空间合作组织、美国航天基金会、太空探索者协会、国际空间法学会、美国莱斯大学国际空间医学峰会、乔治·布什美中关系基金会、欧盟中小企业发展促进中心以及俄罗斯科学院航天研究院、德国宇航中心等国际机构主要负责人以现场连线、视频直播、主题演讲等不同方式，对大会召开表示祝贺支持。

合肥快讯

蜀山经开区开展消防应急演练活动

本报讯 近日,安徽省合肥市蜀山经济技术开发区联合某公寓在广场开展消防演练活动。各行政职能部门、属地社居委、医护人员、消防指战员等 30 余人参加。

据了解,此次消防应急演练模拟了火灾应急的全过程,各应急小组在消防救援人员的指导下有条不紊地开展行

动。通过此次消防演练,进一步增强了居民群众安全防范意识和应急逃生自救能力。

接下来,蜀山经开区安全生产与环境保护局表示将常态化开展此类演练活动,强化居民群众消防知识与自护能力,提高各应急小组应急管理水

(洪旸珺 徐 明)

蜀山经开区助力文明创建工作

本报讯 近日,安徽省合肥市蜀山经济技术开发区城管局开展“白+黑”文明创建专项督查工作,靶向施策,纵深助力文明创建工作持续提升。

据悉,此次专项行动前召开小组会议,制定行动计划,合理分配人员,分步骤实施。针对门面房店外经营、小广告

张贴等问题向所属责任部门下达问题清单及整改期限,成立专家团对疑难杂症进行专项治理,全力施策。

蜀山经开区城管局表示,下一步,将对照问题清单整改前后对比,加强落实,切实推动城市治理水平提质增效。

(刘念念)

蜀山经开区开展专项整治拆除行动

本报讯 近日,安徽省合肥市蜀山经济技术开发区万泽社区联合开发区城市管理局,对甘泉路东侧门面房的乱搭建、占道经营等问题进行专项整治拆除行动。

据万泽社区相关负责人介绍,甘泉路东侧门面房地处两个回迁安置小区之间,聚集了各类餐饮小吃摊,占道经营造成环境卫生脏乱差,严重影响

周边群众生活。拆除完毕后,环境优美,画面和谐。

值得一提的是,在结合党史学习“我为群众办实事”实践活动中,万泽社区联合蜀山经开区城管局依法文明拆除违建约 150 平方米,拆除后,积极征集店家意见,把店面升级为统一样式,设置了统一店招。

(张 辉)

蜀山经开区邓店村积极落实疫情防控措施

本报讯 近日,安徽省合肥市蜀山经开区邓店村按照疫情防控工作要求,对片区所有快递点、驿站等进行全面摸排掌握,要求所有进入物品需消杀后入库。同时,严格监管小区快递接收点及快递网点

疫情防控措施落实情况。

此外,邓店村委表示,虽然快件包裹已经在小区接收点和快递网点经过了反复消杀,建议村民在拿到快件后,对快件再一次进行消毒。

(徐立军)

蜀山万泽社区发挥网格员职能防控疫情

本报讯 近日,安徽省合肥市蜀山万泽社区全面落实网格员在疫情防控中的各种职责,以实际行动筑牢疫情防控墙。

据了解,在防控工作中,网格员入户加强物业小区宣传力度,积极宣传新冠疫苗接种,推进二针脱漏和加强针的接种工作。网格员根据

智慧园区下发的名单,精准对接,包联跟踪,直到疫苗接种为止。

万泽社区表示,日后将积极发挥网格员队伍的作用,继续坚持常态化疫情防控工作,把疫情防控工作落细、落实,筑牢疫情防控安全线。

(张 辉)

蜀山经开区邓店村积极做好生态环境保护

本报讯 近期,安徽省合肥市蜀山邓店村附近居民将属于南岗镇梁墩村土地延伸到邓店村辖区区域进行开垦种菜,影响了辖区生态环境。

邓店村通过树立告示牌、多频次巡查劝导告知群众,但效果甚微。据了解,11 月 15 日上午,合肥蜀山经济技术开

发区邓店村联合开发区城管局,组织人员、动用大型机械开始逐步清菜还绿。下一步邓店村将继续加强巡查监管力度,防止清除后的菜地“死灰复燃”。同时号召广大村民遵纪守法,以实际行动保护生态环境。

(徐立军)

庐阳区杏林街道开展党委集体履职承诺活动

本报讯 近日,为进一步强化履职担当、矢志为民服务,安徽省合肥市庐阳区杏林街道开展社区新一届党委班子集体亮相暨履职承诺活动。街道党工委领导班子成员、新一届社区党委班子成员参加。

据了解,新一届党委班子

成员在渡江战役总前委旧址纪念馆开展党史学习教育,深切缅怀革命先烈的丰功伟绩。通过学习教育,增强新一届党委班子做好工作的责任感和使命感,以党建引领,统筹社区各项工作,为杏林街道高质量发展作出新贡献。

(李 爽)

庐阳区大杨镇雁栖社区持续提升社区服务意识

本报讯 近年来,安徽省合肥市庐阳区大杨镇雁栖社区始终以“党建引领、居民需求、服务社区”为抓手,不断提升社区服务意识,全心全意为人民服务。

据悉,辖区主要路口交通信号灯设置不合理,造成高峰拥堵,该社区以居民需求

为导向,通过党建联席会议,合理设置并在早晚高峰期安排协警指挥疏导交通,方便居民和车辆通行。同时社区还积极发动辖区驻单位等社区组织共同努力,通过资源要素的优化配置,结合居民需求,在社区范围内形成了良好的氛围。

(郑 如)