四川科技報
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

"四川科协"微信公众号
"四川科技报"微信公众号

2018年9月21日
星期五
戊戌年八月十二
总第2953期

导读
青少年补充维生素D很重要 08
对话欧洽会嘉宾：合作与共赢 04
加速新加坡企业落户成都
新川创新科技园新加坡创新中心启动运行 02

四川省科学技术协会主管、主办　四川科技报社出版　社长、总编辑：沈军　国内统一刊号：CN51－0046　邮发代号：61－71　网址：www.sckjw.com.cn　新闻热线：028-65059830　本期共8版

推进新经济领域中欧务实合作

第十三届欧洽会在成都开幕

本报讯 9月19日，以"聚焦新经济，共谋新发展"为主题的第十三届中国—欧盟投资贸易科技合作洽谈会（以下简称"欧洽会"）在成都开幕。围绕"六大新经济形态"，本届欧洽会将深度链接欧洲创新资源，推进新经济领域中欧互联互通务实合作。

本届欧洽会吸引了来自奥地利、比利时、波兰、丹麦、德国、法国等17个欧盟成员国及瑞士、挪威、塞尔维亚、俄罗斯等其他国家从事节能环保、新能源新材料、ICT、智能制造、现代农业、旅游、商贸、投资、科研合作的220余名参会代表。

本届欧洽会由中国国际商会和成都市人民政府主办，四川省商务厅、四川省博览事务局协办，会期六天。将举行中欧会展合作圆桌会、中欧项目配对洽谈会等多项活动及欧洲国家日、旅游推介会、欧洲技术与商品展等配套活动。其中，企业配对洽谈仍是本届欧洽会的特色和重点活动。

开幕式现场

中欧共谋 新经济发展路径

作为本届欧洽会的主论坛，中欧新经济高峰论坛于19日上午举行。论坛高度聚焦新经济领域，中欧多国专家学者以主题演讲的形式分享新经济发展成果，探寻新经济成长路径。

论坛上，洪泰智造创始人兼首席执行官乔会君以"我所理解的创新"为题作主题演讲。他认为让创新从实验室走出来，让价值回归主体，回到互联网的初衷——人人都是创造者，而非今日"人人都是消费者"。在他看来，"生物文明和机器文明的融合才是人类文明的最终走向。"

瑞典驻华大使林黛安探讨了"中瑞合作——共建与持续驱动转型合作伙伴关系"。她表示，"瑞典和中国在环境方面的合作有很多共识，都期待可以通过创新的力量来实现可持续发展"，并提出可持续发展在当下面临着数字化、公共卫生、环境气候等诸多挑战。对此，瑞典已制定了战略创新目标，正在研发下一代交通、智慧城市、循环生物、生命科学等方面的新材料。她希望，未来能在可持续发展方面与中国有更广泛的合作。

奥地利驻华大使馆全权公使张超从"技术创新——安全和可持续性"的话题切入，介绍了奥地利在环境保护和可持续发展方面的创新成果，如远程监控、区块链技术、数字防护等技术。他还向各位嘉宾介绍了奥地利数字安全和防护中心的部分项目，对于"司法区块链技术"在中国的落地表示期待。

此外，俄罗斯纳米技术集团科学委员会主席顾问、首席科学家谢尔盖·卡尔南，德国莱法州经济部国际合作主任露丝·博克勒，德国凯泽斯劳滕经济发展局主任施蒂凡·维勒分别探讨了"一带一路倡议下的中俄高新科技合作之路"以及介绍了莱法州和凯泽斯劳滕的发展情况。

让"绿色"成为 经济发展新引擎

为加强中欧在绿色经济方面的深度合作，本届欧洽会举办了"中欧绿色经济合作论坛"，聚焦中欧在环保产业科技创新、产业研发、集群发展、技术引进等方面的成果与机遇。来自德国、丹麦、瑞典、意大利、荷兰等国在环保领域具有丰富经验的科研机构、创新集群、企业代表分享了先进的生产技术、科研成果，共同探讨中欧在污染防治、城市环境可持续发展、节能环保发展等方面的合作发展。

"绿色经济本质就是以生态、经济协调发展为核心的可持续发展经济，是以维护人类生存环境，合理保护资源、能源以及有益于人体健康为特征的经济发展方式，是一种平衡式经济。"欧盟研究与创新中心(ENRICH)高级顾问苏珊娜说，绿色经济真正体现了人与自然的和谐，理当成为人类社会共同努力去实现的经济发展模式。

德国循环思维机构创始人伊芙琳·蕾姆科介绍了生物能源在循环经济中的作用；丹麦农业产业园与生物质网络项目经理克劳斯·莫滕森以"欧洲的绿色建筑—被动式房屋标准"作为实践范例探讨了绿色建筑的可能性与实践性；西班牙被动式房屋建造委员会荣誉创始人米歇尔·沃索夫在"废水处理中节能与智能产品的应用"方面为大家带来了技术性建议。

欧方部分科研机构和企业代表还分享了多个细分领域的绿色技术，包括凯泽斯劳滕市带来的智能绿色制造技术、FIW研究院带来的工业污水处理技术、法瑞泰公司带来的水循环技术、陶朗公司带来的再生循环技术、艾法史密斯公司带来的工业废气处理方案、福思力公司带来的CFD节能减排应用等前沿环保技术应用经验。

"欧盟是全球绿色经济发展的引领者，绿色工业发展迅速，绿色创新成就斐然，成都高新区在资源禀赋、投资环境、产业配套等方面也具有独特优势，双方具有良好的合作基础和潜力。"成都高新区相关负责人表示，将以更加开放的心态和更广阔的视野进一步加强与欧盟各国的交流，深化拓展在绿色经济发展等领域的务实合作，实现互惠共赢的目标。　（本报记者 马静璠）

签约项目92个 投资总额2000余亿元

第十届中国西部投资说明会暨经济合作项目签约仪式在蓉举行

本报讯 9月20日，第十届中国西部投资说明会暨经济合作项目签约仪式在成都举行。此次活动以"践行新发展理念，共促高质量发展"为主题，由国家发展和改革委员会、西部12省（区、市）人民政府及新疆生产建设兵团共同主办。

会上，重庆、四川、青海、西藏等省（区、市）及新疆生产建设兵团相关负责人聚焦"落实新发展理念、推动高质量发展"，分别就各自的重点产业、投资机遇和投资环境等作了主题演讲。

会上，举行了中国西部经济合作项目签约仪式，现场集中签约了92个项目，投资总额2034.27亿元。据介绍，经过前期充分对接洽谈，本届西博会达成了一大批合作共识，投资促进成果丰硕。西部12省（区、市）及新疆生产建设兵团与国内外投资者签约投资合作项目808个，总投资额7883亿元。本届西博会四川省共签约项目764个，投资总额7359.99亿元。

据了解，中国西部投资说明会暨经济合作项目签约仪式是西博会的重大标志性活动，累计签约投资合作项目9600余个，投资总额超过5.7万亿元，成为展示西部地区整体形象的重要窗口和加强西部地区开放合作的重要载体。值得一提的是，活动期间，西部十三方立足西部地区资源、市场等特色优势着眼促进区域协调发展和产业转型升级，推出一批拟对外招商的投资合作项目。其中，四川省推出投资合作项目2952个，投资总额43126.91亿元。

国家发展和改革委员会、西部十三方领导及有关部门负责人、国内外知名企业嘉宾、知名商协会代表、经济合作签约项目代表共计700余人参加会议。

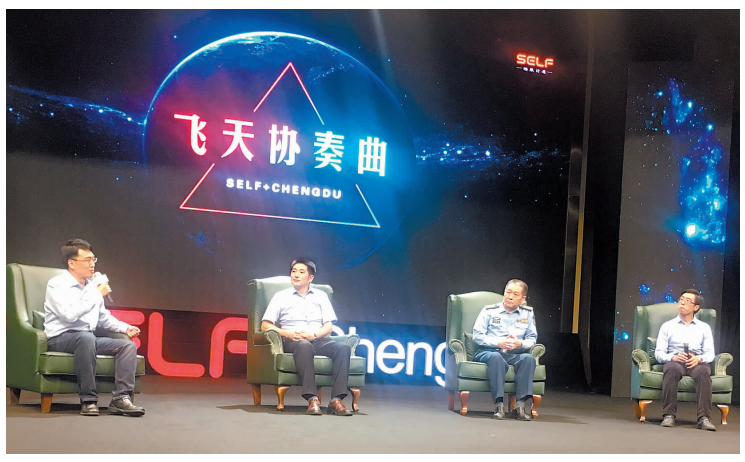
（刘芩屹）

四川省暨成都市全国科普日主题活动精彩纷呈

本报讯 9月20日，2018年四川省暨成都市全国科普日主题活动（金堂专场）在四川西南航空职业学院举行。中科院计算机信息中心党委书记韩华，中科院成都分院党组书记、常务副院长王学定，省科协党组成员、副主席赖静，省科技厅副巡视员李粟，成都市科协党组成员、副主席李展以及金堂县领导，相关部门负责人、学生代表、企业代表等700余人参加活动。

赖静表示，近年来，我省全面加强科学普及工作，大力促进公民科学素质提升，推动公民科学素质从2010年的4.68%提升到2017年的6.9%，社会创新活力显著增强，大众创业万众创新氛围日益浓厚，我省科技实力和创新能力大幅度提升，区域竞争能力显著增强。省委十一届三次全会提出，要打造具有四川特色优势的现代产业体系，集聚和用好战略科技创新资源，加大企业创新主体培育力度，提升科技成果转化实效等重大战略部署，为四川的科技创新和科学普及工作指明了方向、明确了重点。

从中国古代的风筝到现代飞机，飞行器变化经历了什么样的历程，中国与世界又有着什么样的差距？作为"中量级拳手"的中国空军，如何与"重量级拳手"较量？新世界宇航技术竞争的制高点是什么？……围绕"创新引领时代 智慧点亮生活"主题，活动中举办了由中国科学院精心打造的高端精英公益讲坛——SELF格致论道讲坛。空军指挥学院战略战役系教授王明亮，《航空知识》杂志主编王亚男，中科院上海技术物理研究所研究员郑伟波，中国民航飞行员提玮，中国科学院力学研究所高温气体动力学国家重点实验室学术秘书、副研究员韩桂来，中国民用航空飞行学院教授刘峰等6位航空航天领域极具影响力的专家，分别就空军空中较量、太空种植、风洞研究、航空历史与文化、飞机飞行、无人机研究与制造等领域开展科普演讲。6位专家还以圆桌对话的形式与观众对话，解答观众关于航空航天方面的疑问。



圆桌论坛

据悉，此次论坛是"格致论道"首次走进西部地区，获得观众的极大欢迎。"感觉今天的讲座好高大上，专家讲得很通俗易懂，让我们对国家在航空航天领域的进步感到非常骄傲，不过也觉得我们年轻一代责任重大，国家强大有赖于一代又一代科技工作者的贡献，更需要年轻人更加努力。"四川西南航空职业学院学生李玲说。

主题活动中，还为"四川西南航空职业学院科学技术协会"揭牌，向"中科院科普教育示范基地"授牌，举办了成都市科协助力经济社会成果展、金堂县发展规划及"东进"战略实施成果展、通用航空展、无人机创意展、现场有奖科普知识竞答等活动。

（本报记者 马静璠）

西博会主宾国意大利国家馆开馆

全方面展现"意大利制造优质基因"

本报讯 9月20日，第十七届中国西部国际博览会（以下简称"西博会"）在成都开幕。作为本届西博会的主宾国——意大利国家馆也举行了开馆仪式，意大利副总理兼经济发展、劳动与社会政策部长迪马约出席开馆仪式。

意大利国家馆主题为"DNA"，展出面积约1200平方米，主要设置创新科技、环境和城市可持续发展、健康医疗、农产品及葡萄酒、意式生活方式五大板块。参观者不仅可以体验到意大利的先进科技技术，还可以品尝到美味的意大利食品、葡萄酒等。

看点一：

体验"意大利制造"

意大利是欧洲第四大、世界第八大经济体，是制造业强国、创新科技强国。在本届西博会上，意大利国家馆展区设计呈现DNA螺旋结构，正是体现了意大利的"基因"，即意大利制造，"提供优质产品的基因"。

意大利国家馆设置两大展区，一个展区主要呈现"未来领域"，包括意大利先进的制造技术和概念，内容涉及汽车、航空航天、环境保护、城镇可持续化发展等。另一个展区则呈现"传统领域"，参观者可以通过VR技术体验"意大利虚拟旅行"，了解意大利的生活方式。

看点二：

全覆盖的卫生医疗体系

串联起意大利馆两个展区的主线是：人，即人及人的需求。本届西博会，意大利也重点呈现了健康医疗模式。

在本届西博会上，意大利向参观者展示了全覆盖的卫生医疗体系，其中包括老年群体的家庭护理服务、相关的数据管理软件、保证医药制品安全性和可信性的流程及认证体系等。

参展商铨福发展有限公司工作人员张勇介绍说："我们将意大利研究和生产的针对肝病、胆道系统、肿瘤疾病放化疗治疗所需的先进医疗产品带到了展会现场，希望能通过西博会搭筑一个桥梁，让更多人体验到意大利在医疗健康方面的先进技术。"

看点三：

以美食为代表的意式生活

意式生活方式板块展示面积约200平方米，主要展示意大利的服装及配饰、建筑修复、艺术作品、考古遗迹等方面的技术，同时还设置"全景"空间对意大利进行全方位展示。

品质、美味，地域性强，尊重传统，生物多样性，创新，技术，安全，这些都是意大利农副食品的价值。作为世界第一大葡萄酒生产国，农产品和葡萄酒也成为意大利展示的重点。展会现场，意大利参展商不仅为参观者准备了意大利的特色产品，还配以优质的葡萄酒供大家品尝。

据了解，西博会期间，意大利国家馆还将举办川意产业合作与投资对接会、意大利旅游推介会、中意企业对接会、中国——意大利循环经济与绿色发展论坛、中意文化创新峰会、中意（欧）大健康产业合作峰会、第六届中国——意大利食品安全对话等会议，以及尼诺·罗塔交响音乐会、成都威尼斯电影文化日、帕格尼尼交响音乐会等活动。（陈兰）

告读者

按国家有关规定，本报2018年中秋节期间放假。2018年9月26日休刊，特此敬告。

四川科技报社
2018年9月21日

本版责编：廖梅　美编：乌梅