



# 在助力中国式现代化的丽水探索与实践彰显科协担当 丽水:组织博士进企服务1000场次以上

**本报讯** 在第七个“全国科技工作者日”来临之际,5月25日,丽水市科协召开市科协七届四次全委(扩大)会议。丽水市委副书记张贻出席会议并讲话,丽水市科协党组书记、主席卢时忠主持会议。

张贻在讲话中充分肯定了丽水市各级科协在组织团结带领广大科技工作者,围绕中心、服务大局,积极投身科技创新和经济建设主战场等方面所做的大量富有成效的工作。当前,丽水正处在踏上全面建设社会主义现代化新征程、向着共同富裕目标奋勇前进的关键节点,需要科技创新的强大支撑和全市各级科协组织的有力推动,更加需要广大科技工作者的智慧和力量。要聚焦发展大局,激活创新驱动的“主引擎”,在招才引智上再发力、在科技创新上再突破、在共同富裕上再推进;要紧盯关键群体,当好科学普及的“主力军”,结合丽水实际,紧盯青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员等五大群体,采取更有针对性及差异化的措施,带动全民科学素质整体提升。要强化自身建设,筑牢科技服务的“主阵地”,进一步夯实基层科协组织基础,健全常态化联系服务的制度体系,努力开创丽水科协工作的新局面。

卢时忠代表丽水市第七届常委会向大会作工作报告,2023年是全面贯彻落实党的二十大精神、开局之年,是“十四五”规划承上启下的关键之年,丽水市科协将以“八八战略”实施20周年为主题主线,强力推进创新深化、改革攻坚、开放提升,立足科协“四服务”工作职能,聚焦聚力高质量推进丽水科协“传播地”“开放地”“枢纽地”“集散地”“涌流地”等五个地建设,启动实施“改革重塑”“招才引智”“科创赋能”“科普惠民”“跃阶攀高”等五大行动,在奋力推进中国式现代化的丽水探索与实践中大打头阵、当先锋、做示范。

报告提出,今年丽水市科协系统计划新建院士(专家)工作站5家以上、博士创新站50家以上,组织院士“促共富”丽水行50人次以上,组织各类专家丽水行100场次以上,博士进企服务1000场次以上。同时,深入贯彻落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》及《丽水市全民科学素质行动规划纲要实施方案(2021—2025年)》文件精神,全面提高科普活动社会化、精准化、品牌化水平。加快搭建多层次、立体化、全方位的宣传平台,全面提升科普传播力、影响力和引导力。推动形成全民参与的社会化大科普发展格局。围绕丽水市五大主导产业集群,坚持“企业提需求”“科协搭平台”“地方汇资源”,创新提升院士之家、院士工作站、专家工作站、博士创新站、“希望之光”人才组合式帮扶团等“一家三站一团”服务体系,持续打响五大产业链首席科学家、“百名博士助百企”等科技促共富“组合拳”,力争推动形成“把产业方向+引创新资源+解技术难题+促成果转化+助人才培养”的科创赋能体系。

大会表彰了2022年度丽水市科协系统成绩突出集体和个人,向13家民间特色科普场馆进行授牌。松阳县科协、庆元县淤上乡、丽水学院工学院教授张蕊华作交流发言。

2022年,丽水市科协全面落实省市党代会及历次全会精神,扎实推进中央、省委及市委决策部署,在市委的坚强领导和省科协的有力指导下,科协多项工作取得“0”到“1”的突破,在丽水市委、市政府2022年度综合考核中,市科协荣获“进步奖”。

**本报记者 徐军 施洋洋 通讯员 雷珍**

5月28日,由国产大飞机C919执飞的中国东方航空MU9191航班,从上海虹桥机场起飞,在北京首都机场平稳降落,穿过象征民航最高礼仪的“水门”,顺利完成这一机型全球首次商业载客飞行。

这是一次载入史册的飞行,它见证了C919客机从立项到商业飞行的非凡历程,凝聚了几代航空人的心血与付出,更承载了中华民族奔赴星辰大海的航空强国之梦。从此以后,国人买张机票,就能坐上“自己国家的大飞机”了。

作为我国按照国际通行适航标准研制、具有完全自主知识产权的全球新一代单通道干线客机,C919客机正式商用,是中国航空制造业发展的重要历史节点,展示了中国大飞机参与全球竞争的信心和实力。

大型飞机技术是衡量一个国家科技水平、工业水平和综合国力的重要标志。一架C919客机有724根线缆、2328根导管、总长近80公里的管线,零部件总数达250万个。这么多零部件“组合”在一起且实现安全、高效的飞行,本身就是极其艰巨的任务。

国产大飞机从立项到研制,再到完成数百个试飞科目、上千项试验科目、数千个小时飞行的适航取证审定工作,交付后又开启100小时的验证飞行,成果来之不易,过程何其艰辛,整个过程犹如一场接力跑。如今,随着C919“一飞冲天”,所有为之付出努力的人都值得骄傲。

中国人为什么一定要造自己的大飞机?

大飞机核心技术是买不来的,中国不能长期依靠进口国外飞机,受制于人。“某国外机型的一个螺丝钉,就要价15美元。”在讨论上马国产大飞机项目的意义时,业内人士的一番话,指出航空工业残酷的现实,也深刻阐释了我国自主研发大飞机的迫切性与必要性。

“当时美国航空周刊就嘲讽说中国人要造大飞机,是‘虚晃一枪’。现在C919已经造出来了,说明我们不是,我们是真正把大飞机造出来了!”重温倡导和推动大飞机项目的中国工程院院士张彦仲的肺腑之言,令人感慨万千。C919乘风而起,标志着中国自主创新能力的扶摇直上。

我国国土辽阔、人口众多,民用飞机的市场需求持续增长。中国商飞有关人士表示,C919规划未来五年产能计划达到150架,现在已经有1200多架的订单,产能进入成熟期。国产大飞机市场化、产业化发展,成为中国制造业从低端制造向高端制造的缩影。

航空是勇敢者的事业。C919翱翔蓝天之际,我们不能忘记在研发一线默默奉献、无私耕耘的勇士。他们充分发扬长期奋斗、长期攻关、长期吃苦、长期奉献的良好作风,以“永不放弃”的精神,为实现中国的大飞机梦奉献青春与热血。

“缺少参考资料,我们就一次次仿真计算;没有经验可循,我们就一次次试验验证。干累了就睡一会儿,再接着死磕。”为自主掌握大型客机控制律技术,年轻的研发团队面对“连石头都没有”的困境,终于开拓出一条“从无到有,从零到一”的道路。

十年磨一剑。作为民用航空制造业的后起之秀,C919客机在整体设计上采用先进的技术更多,自动化程度更高,乘坐体验更加舒适。未来,随着国际市场的打开,国产大飞机一定能飞得更远,到达更多的地方,深度参与国际航空市场竞争。

与老牌的航空工业大国相比,我们起步晚,在核心技术上仍有一定差距。国产大飞机C919的正式商用只是开始,随着广大航空人接续奋斗、不断创新攻关,必将在逐梦蓝天的征程上创造更多奇迹,书写新的时代荣光!

## 为什么一定要造自己的大飞机?

王钟的

## 迎亚运 佑健康

太极拳、八段锦、健身气功……现场展示中医传统功法运动。5月25日,浙江省中医疗养护中心举办的“迎亚运,佑健康”传统养生保健运动比赛在浙江中医药大学附属第一医院(省中医院)西溪院区举行,全省26支代表队齐聚美丽西溪,纷纷亮出中医传统功法的绝活,让大家近距离体验了一场中医传统养生国粹的饕餮盛宴。经过激烈角逐,省中医院选送的参赛作品《初阳·扇之术》获得了一等奖。

**于伟 岩明 明洋**



# 乐清再获国字号制造金名片

**本报讯** 日前,中国模具工业协会发文批复授予温州乐清“中国电子连接器精密模具制造基地”称号,乐清工业制造再添一张国字号“金名片”。

连接器是电子产品元器件之间数字信号传输的不可或缺的精密成形产品。乐清作为“中国电器之都”、中国电子元器件产业基地,全市形成了以低压电器、电子元器件、新能源产品为主导产业的链式发展格局,尤其是作为支柱产业之一的电子连接器久负盛名,全国份额占比达35%以上。

当前,电子产品应用广泛,连接器产品的优化升级对模具成形提出新要求。经过多年的技术改造升级,乐清已具有极大产业优势、技术优势、市场优势、品牌优势。目前,全市已初步构建了省创新型中小企业-省专精特新中小企业-“小巨人”(隐形冠军)企业-“单项冠军”企业-产业链领航企业的“雁阵型”企业梯度培育体系,涌现出了以合兴汽车电子、嘉得电子、意华接插件、珠城科技、昌德成电子等企业为代表的省级隐形冠军、“浙江精品制造”、工信部专精特新“小巨人”企业集群。与此同时,乐清模具工业历经40多年发展,形成了一条精密模具全产业链,全年模具工业产值超百亿元。凭借产业集聚、技术精湛、装备精良、市场联动等独特优势,2003年,“中国精密模具生产基地”落户乐清。

此次获评“中国电子连接器精密模具制造基地”称号,对进一步提升乐清工业企业综合竞争力、在模具行业中扩大影响力起着积极作用。接下来,乐清将聚焦电子连接器上下游产业链融合发展,推动电子连接器精密模具企业在技术、管理、标准、人才、品牌建设、市场开拓等方面构建新优势,打造高端化、规模化、集群化产业链生态基地。同时,不断探索连接器精密模具的创新发展路径,形成集群新优势、发展新模式,助力乐清大力度实施数字经济创新提质“一号发展工程”,为“制造强国”贡献电子连接器精密模具的支撑力量。

**通讯员 蔡甜甜 梅慧 本报记者 陈浩飞**

# 2023产业数据价值化峰会暨数栖大会在杭举办 挖掘数据价值激发数据潜能

**本报讯** 5月27日,2023产业数据价值化峰会暨数栖大会在杭州举办。大会以“产业数据价值化”为主题,邀请数字经济领域的前沿机构、专家及企业代表到场,共同探讨如何让“产业数据价值化”,助力产业数据资源生态体系建设。

大会采取“1+3”模式,除主论坛外,还设了三大平行论坛,分别聚焦“智能制造+”“智慧政务+”“智慧校园+”三大主题,以数字化应用的不同角度为切入点,聚焦细分产业热点,充分挖掘数据价值,激发产业数据潜能,分享值得行业借鉴的数字化转型期发展独特路径。

而数据流通的基础是数据的互操作,然后依场景和规则选择流转机制。“一定要把数据的互操作,也就是数字基础设施建设好,才能最终实现数据的流通,实现和场景、规则相融合,释放数据的价值。”

为此,针对产业数据价值化这一命题,他建议加强数字基础设施,在浙江省或者杭州市倡导面向产业的数据利益共同体,按照共识制度和架构共建共享,实现数据流通过畅化、数据价值最大化,推动数据基础设施建设,保障数据基础制度落实。

在会议分享环节,相关专家、学者、企业家就各自专业领域对于产业数据价值化的实践探索作了展示。杭州钢铁集团总经理助理施永益认为,要构建数据安全治理体系才能保障数据价值安全流通;吉利汽车集团数字化中心数据应用总监王正明认为,随着大数据和机器学习技术的发展,数据应用于辅助决策的地方正在慢慢增多,未来可以通过建立业务模型、采集数据等方式帮助企业领导做决策;数澜科技创始人兼董事长甘云锋认为,基于大模型技术,数据中台未来一定会展现出新模式、适配新能力……

浙江作为数字经济发展先行地,正以政策赋能转型,以标准规范建设。去年,浙江印发了《浙江省推进产业数据价值化改革试点方案》,力争到2025年底,形成数字基础设施领先、数据基础制度健全、数据资源体系完善、数据产品供给丰富、能力输出高效、生态体系良好的产业数据价值化改革浙江“答卷”。

浙江省经济和信息化厅二级巡视员洪杰在致辞中介绍,浙江将从四个方面深化产业数字化价值改革。一是产业数据资源化。推进行业数据仓建设,高质量构建产业数字体系。二是产业数据的产品化和服务化。鼓励企业有序开放数据,加快推进行业大脑等应用解决方案,丰富数据产品和服务供给,积极培育选拔一批优秀的数商。三是产业数据的市场化。提升产业大脑能力重心的供给能力、智能推送能力,打造具有全国影响力的企业数字化集成服务平台。四是产业数据的安全化。加快构建政府、企业、社会多方协同监管模式,实施产业数据分类分级安全保护。

国家信息化专家咨询委员会委员、中国互联网协会咨询委员会委员高新民指出,数字化转型的本质是以数据要素优化其他生产要素的配置和运营,以达到高质量发展的目标。目前数据质量、数据流通、数据融合三个问题比较显著,解决这些问题的出路在于理顺数据流转思路,建设数据基础设施。

高新民表示,数据要素价值实现取决于数据流通,与场景强相关,流通机制需要多元化、清晰化。

在会议分享环节,相关专家、学者、企业家就各自专业领域对于产业数据价值化的实践探索作了展示。杭州钢铁集团总经理助理施永益认为,要构建数据安全治理体系才能保障数据价值安全流通;吉利汽车集团数字化中心数据应用总监王正明认为,随着大数据和机器学习技术的发展,数据应用于辅助决策的地方正在慢慢增多,未来可以通过建立业务模型、采集数据等方式帮助企业领导做决策;数澜科技创始人兼董事长甘云锋认为,基于大模型技术,数据中台未来一定会展现出新模式、适配新能力……

浙江作为数字经济发展先行地,正以政策赋能转型,以标准规范建设。去年,浙江印发了《浙江省推进产业数据价值化改革试点方案》,力争到2025年底,形成数字基础设施领先、数据基础制度健全、数据资源体系完善、数据产品供给丰富、能力输出高效、生态体系良好的产业数据价值化改革浙江“答卷”。

浙江省经济和信息化厅二级巡视员洪杰在致辞中介绍,浙江将从四个方面深化产业数字化价值改革。一是产业数据资源化。推进行业数据仓建设,高质量构建产业数字体系。二是产业数据的产品化和服务化。鼓励企业有序开放数据,加快推进行业大脑等应用解决方案,丰富数据产品和服务供给,积极培育选拔一批优秀的数商。三是产业数据的市场化。提升产业大脑能力重心的供给能力、智能推送能力,打造具有全国影响力的企业数字化集成服务平台。四是产业数据的安全化。加快构建政府、企业、社会多方协同监管模式,实施产业数据分类分级安全保护。

# 2023中国·绍兴第八届海内外高层次人才创新创业大赛北京分站赛举行 以赛事为引 育创新之林 成产业之美

**本报讯** 5月25日,2023中国·绍兴第八届海内外高层次人才创新创业大赛北京分站赛在北京举行,本次分站赛围绕新能源领域掌握核心技术的关键材料的研发和产业化,展现前沿技术成果、展开激烈技术比拼。

绍兴金柯桥科技城(浙江绍兴人才创业园)建管委主任、党工委副书记,绍兴柯桥经济技术开发区党委书记徐松杰作现场推介,并向海内外英才发出诚挚邀约。他表示,柯桥作为全国综合实力“十强区”、“科创中国”省级试点区,通过搭建各类高能级平台和近悦远来的发展环境,正在打造人才逐梦圆梦的“产业集聚地”和创新创业的“梦想成就地”。对于柯桥来说,人才是最重要、最珍贵的财富,柯桥将当好招商引智的“金牌销冠”,人才服务的“贴心小二”,让大家创业放心、发展顺心、生活舒心。

作为第八届海创大赛的第二场分站赛,本场赛

事共遴选出新能源汽车用镁合金部件微弧复合处理装备研制及工艺开发、高性能钠离子电池电解液系列产品等13个项目登台路演,展开精彩对决。来自高能资本、中科先行创投、国科创新智库等机构的8位行业专家和知名投资人作为评委,从项目质量、市场需求及落地可行性等方面全程评审把控。

比赛现场,Micro-TEC半导体制程冷片产业化项目颇受评委关注。该项目聚焦攻克超微型半导体制程核心技术,研发和生产包括军工级、医用级、工业级、商业级等Micro-TEC以及相对应的高性能热原材料,其产品主要应用在5G通讯光模块的散热与精确温控,确保光电转换效率和网络通信信号的稳定。该项目团队成员来自中国科学院大学、英国剑桥大学、上海交通大学等海内外知名高校,荣获国内外多项著名科技奖项,拥有强劲的科研实力。“柯桥以高规格赛事凝聚科创活力,以‘大手笔’

政策助推项目落地,我们看到了柯桥的诚意与实力,也期待与柯桥共携手、同发展。”该项目汇报人陈展说。

以赛事为引,育“创新之林”,成“产业之美”。本届大赛以“创在柯桥,无限柯能”为主题,聚焦新能源、生命健康、泛半导体等领域中掌握核心技术的关键材料的研发和产业化,目前已成功举办北京分站赛和广州分站赛,另外两场海外分站赛将在德国和新加坡相继举办。对于获奖落户项目,柯桥将给予最高10万元的赛事奖金,最高500万元的项目资助,最高4个500万元的配套补助,最高连续6年每年100万元场地补贴,最高100万元房租补贴以及一系列配套支持。值得一提的是,针对新材料、生物医药、光电信息三大产业,柯桥区还设立了总规模达70亿元的产业基金,加速推进项目落地转化,全方位助力企业成长。

**本报记者 章家辉**

欢迎投稿 kjrsbw@vip.163.com

## 浙江省工程师学会成立

**本报讯** 5月27日,在浙江省科协的推动下,由浙江大学联合浙江工业大学、之江实验室等共同发起的浙江省工程师学会成立。

学会第一次会员大会推选中国科学院院士张泽担任学会名誉理事长,选举浙江大学发展委员会副主席严建华为学会理事长。

据了解,浙江省工程师学会会员覆盖41个工业大类工程师群体,首批吸纳300多名工程技术人才顾问。学会以服务工程师成长成才为目标,将搭建一流的工程师交流互动平台,传播工程科学知识、推广工程科学技术,推动长三角工程师一体化认证,培养国际化工程师队伍,团结带领全省工程师实干争先。

**涂佳煜 方佳佳**

科技金融网 微信公众号 人民号 头条号 抖音号 微信视频号

看见有价值的新闻

科技金融时报融媒体矩阵