

# 打造协同创新闭环系统 宁波成立科技创新与产业应用联盟

本报讯 高校、研究院的成果怎么转化落地? 企业要搞创新找谁合作? 金融机构、社会资本如何精准锁定投资项目? 针对这些科技创新领域的“老大难”问题, 宁波有了新举措。11月15日, 宁波市科技创新与产业应用联盟成立, 相关成员单位将依托这个载体, 推进技术创新与产业供需双向对接, 形成资源共享、信息互通、利益共享的创新闭环。

据了解, 联盟以构建“产学研用金财政介美云”十联动的创新创业新生态为目标, 着力提升技术创新资源集成能力、科技成果转化应用能力。

目前联盟首批成员单位达162家, 涵盖了产业技术研究院、在甬高校、研究机构、“246”优势产业龙头企业、行业协会、风险投资机构、银行保险机构、科技服务机构等不同行业单位, 重点加强产业链上下游交流, 推进科研创新与产业化应用紧密互动。

“建立科技创新产业应用联盟, 就是要深度解决科技创新信息不对称, 成果利用率低的问题。”宁波市副市长陈炳荣表示, 要以联盟的成立为契机, 充分发挥联盟纽带作用, 进一步扩大联盟的覆盖面和影响力。

成果推介会环节, 机械科学研究总院南方中心和哈工大宁波智能装备研究院聚焦先进制造、高端装备、新型材料等领域, 携研究院及本部的10项最新科技成果进行现场发布。奥克斯集团股份有限公司等7家企业相关技术负责人就“机加自动化车间”“高性能伺服驱动与运动控制系统”等科技成果项目, 与两家研究院代表进行了“一对一”对接洽谈。

2018年以来, 宁波市密集引进共建了13家产业技术研究院, 累计开展院企对接活动23场, 发布技术需求474项、科技成果330项, 已签约75项, 意向合作金额9846.5万元。去年宁波人才净流入率居全国城市第二位, 其中制造业人才净流入率居第一。今年1~10月, 全市完成技术交易额170.04亿元, 增长130.2%。

本报记者 陈路漫 通讯员 王虎羽

## 能源物联网研究中心 智能传感实验室入驻拱墅

本报讯 近日, 能源物联网研究中心智能传感实验室在杭州拱墅运河财富小镇揭牌。

据悉, 该实验室由国家电投集团信息技术有限公司和拱墅区国家高新技术企业浙江上青元电力科技有限公司、杭州科林电气股份有限公司三方共建, 一期预计投入3000万元, 未来将开展输电设备物联网、大型电力变压器机器人、高压电缆线路状态感知与运检业务多源数据融合分析技术研究、人工智能与分布感知的电网异常运行状态研判技术研究与应用等6个项目研发。

目前, 实验室正在拱墅区精心选址中, 投用后将承担起专项课题与科研项目开发、相关产品研发、提供咨询和培训服务, 实现智能传感研究技术成果转化和市场推广。

下一步, 区科技局将积极帮助实验室推荐申报国家级研发中心, 全面提升技术创新能力。 陈益波

## 首个东欧中医药中心成立

本报讯 浙江中医药大学附属第三医院承担的中国-白俄罗斯中医药中心近日在白俄罗斯首都明斯克举行启动仪式, 这标志着首个东欧中医药中心正式建立运行。

浙江中医药大学附属第三医院计划在白俄罗斯开展针灸推拿技术培训、人才培养、科学研究、中医康复、针刺麻醉、中药研发等一系列国际合作, 推动中医药在白俄罗斯发展, 让白俄罗斯人民在享受优质中医药医疗保健服务的同时, 进一步了解中医、了解中国、了解中华文明。

中国-白俄罗斯中医药中心由浙江中医药大学附属第三医院与白俄罗斯明斯克州医院共同建设, 并被纳入国家中医药管理局2019年度中医药国际合作专项项目, 也是浙江省“一带一路”重点项目, 中心设置在明斯克州医院, 建有两层中医诊室和康复治疗区。浙江派驻医生开展针灸、推拿、正骨等中医传统疗法, 并普及八段锦养生康复项目和中医药文化, 已有3000多名患者进行预约治疗, 受到白俄罗斯当地民众的普遍欢迎。 通讯员 陈娜 本报记者 张巧琴

# 第三届世界生命科技大会在杭举行 良渚国际生命科技小镇先导区开园

本报讯 11月15~17日, 以“探索、融合、创新”为主题的“2019 第三届世界生命科技大会”在杭州良渚梦栖小镇举办。20余位院士和1200余名国内外医学界、科技界、产业界精英人士等出席了会议。

大会由中国工程院医药卫生学部、树兰健康管理集团等单位主办, 以促进生命科技与临床医学融合、强化医工产业合作为宗旨, 就工程技术、信息技术、生物技术与临床医学的交叉发展、融合转化、应用场景为主线展开讨论, 描绘生命科技与未来医学的合作发展趋势, 推动全球生命健康事业和新经济发展, 造福人类。

经过三年的发展, 世界生命科技大会已经成为生命科技领域的盛会。为“奖掖群贤、扶植新秀”, 培养和奖励医学创新性人才, 会上同期举行第六届树兰医学奖颁奖仪式。与以往不同的是, 本次还专设“树兰医学杰出贡献奖”, 嘉奖为中国传统医学推广至全球作出突出贡献的国际友人。

本次大会现场举行了良渚国际生命科技小镇先导区开园暨树兰国际生命科技加速器(院士双创基地)入驻园区启动仪式。树兰俊杰资本联合SATOL生命科技产业联盟和世界生命科技大会组委会共同发起了“SATOL全球医学创新加速营”, 并在大会开幕式上举行了2019期开营仪式。树兰(杭州)医院与中国红十字会基金会罕见病关爱行动项目共同成立“中国红十字会树兰医院罕见病诊疗培训中心”, 旨在让更多的医务人员、高危人群及大众了解罕见病、关注罕见病, 促进中国罕见病整体诊疗水平的提升, 让更多的罕见病患者能够得到更好的治疗。

会上还发布了CCA连接医疗行动计划(Connected Care Action), 依托云计算等先进信息技术构建跨生态、全流程医疗健康服务模式。连接医疗行动将建设医疗机构和跨界机构超级入口, 探索扁平化和泛互联网化远程医疗保健服务新模式。

今年, 会议分设国际肝胆胰峰会、国际感染病高峰论坛、人体微生态高峰论坛和智慧医疗与管理论坛4个分论坛, 内容丰富多样, 大咖云集, 面对面地传播各领域的前沿发展和研究现状。本次会议为与会者带来一场世界级的生命科技发展思维盛宴, 行业内专家学者就目前存在的科学问题进行了探讨, 了解未来发展重点, 激发医学科研人员的创新创业能力, 通过相互促进, 期待生命科技领域取得新的突破。 本报记者 张巧琴 通讯员 邹莹 宋茜

## 长兴仓储叉车走向世界



位于长兴县的浙江加力仓储设备股份有限公司是一家专业致力于仓储叉车研发和制造的企业, 该公司立足智能化、可持续化发展, 不断提升产品质量和科技含量, 打造品牌产业, 产品出口美国、俄罗斯、澳大利亚等多个国家。预计今年产量比去年提升150%左右, 产值提升90%。

图为11月15日该公司员工正在赶制订单, 冲刺全年红。 陆一平 摄

# 阿里巴巴以“数字化+品牌化”助力诸暨袜业产业带 建设世界级袜业集群先行区

本报讯 “世界袜业看中国, 中国袜业数大唐”。11月18日, 为期3天的第十四届中国·大唐国际袜业博览会在诸暨开幕。在开幕式上, 世界级袜业产业集群先行区揭牌, 阿里巴巴·诸暨袜业产业带数字战略合作启动, 中国设计红星奖(诸暨)产品设计大赛——2020袜业大赛开启, 2019胡润百富·大唐袜业区域品牌价值暨胡润全球袜业企业创新榜发布。

诸暨拥有世界上独一无二的袜业产业集群, 袜子产量约占全国的三分之二、世界的三分之一。近年来, 诸暨实施了袜业数字化转型专项行动, 大唐袜业搭上了数字化改造快车, 这一传统产业正在发生深刻的变化。中国纺织工业联合会集群工作委员会

秘书长邢冠富宣读了《关于同意共建世界级袜业产业集群先行区的决定》。大唐街道将按照共建协议的约定, 加大对袜业产业的扶持力度, 努力探索世界级纺织产业集群的发展思路、发展路径和发展举措, 为大唐袜业产业在资源整合、品牌建设、市场拓展、国际化视野、活动举办等方面提供强有力的支持, 积极推进世界级袜业产业集群先行区建设。

据悉, 阿里巴巴主要以“数字化”+“品牌化”的方式助力诸暨袜业产业集群的发展。数字化包括C2M工厂改造、ICBU国际数字化两部分, 通过数字化工厂改造, 预测商品趋势, 优化整体供应链, 帮助企业更好地管理, 降低供应链成本。品牌化是指诸暨袜子产业“潮流”+“科技”两个核心产地名片要素

的凸显, 通过创意工厂营销IP与诸暨核心袜业一起打造新兴品牌, 促进大唐袜业整体品牌的影响力。

当天, 胡润百富董事长兼首席调研员胡润发布了《2019中国·大唐袜业区域品牌价值》和《2019胡润全球袜业企业创新百强榜》, 宣布2019诸暨袜业区域品牌价值估值达1100亿元, 诸暨上百强榜袜业企业有26家。

本届袜博会还将举行首届“大唐杯”国际袜业机械装备大赛、项目签约仪式、袜业新材料应用发展论坛、境内外客商贸易洽谈暨第三届网上袜博会、第三届中国(诸暨)科技金融暨与杭同城产融驱动高峰论坛、诸暨文化旅游美食节等活动。

本报记者 孙常云

## 浙江省发明协会少年科创专委会成立

# 青少年科创讲座进百校活动启动

本报讯 11月16日, 浙江省发明协会少年科创专业委员会成立暨“青少年科创讲座进百校”启动仪式在杭州举行。

成立仪式上, 省发明协会常务副会长杨春民宣读了关于成立浙江省发明协会少年科创专业委员会及人员任职文件, 向专委会主任朱国清授牌, 对专委会工作提出了希望和要求。

朱国清表示, 少年科创专委会将积极配合创新型省份建设, 服务全省中小学校、教师、学生, 提升学校的教育创新和培养创新型人才的能力, 提升教师创新人才的培养教育水平, 提升学生的科技创新、素质创新、学习创新能力, 逐步推出浙江省青少年科技

创新、素质创新、学习创新类的赛事活动, 通过赛事以及赛事搭建的平台, 促进全省中小学校创新教育工作, 打造一批精品赛事, 为打造国内领先的创新教育师资队伍服务, 促进培养和涌现更多的创新型人才幼苗, 为浙江成为人才辈出之地服务。

近三年内, 专委会将开展“科创讲座进百校、万名师生访万象”活动, 推进浙江省青少年科创教育中心——万象天地科技探索中心建设; 组织开展浙江省中小学生学习科技创新作文大赛, 选拔《科技金融时报》《浙江教育报》等科技小记者精英团; 组织开展浙江省青少年创新创造发明精英赛、“青少年科创指导名师”和“创新教育示范学校”等评比活动; 开展浙江

省青少年STEAM创客营工程建设, 组建科创、作文、英语、绘画、艺术、数学等若干类中小学创新教育指导委员会及其专家库。

会上, 省教育厅基础教育处董技平宣布“青少年科创讲座进百校”活动正式启动, 将聘请高校科研院所的研究专家、青少年科创赛事优秀指导专家、中小学生学习教育专家、科技企业高级科研人员等组成讲师团, 走进浙江省中小学校, 为青少年学生带来前沿科研、科技创新赛事辅导、创新素质培养和5G、智能机器人应用等科普讲座, 目的在于激发中小学生的科创思维, 提升中小学生的创新能力。

本报记者 徐璐璐

## 橡胶变速V带浙江制造标准 三门制定

本报讯 日前, 由浙江三维橡胶股份有限公司主导起草的《高性能农业机械用变速V带》浙江制造标准, 获得浙江省品牌建设联合会的批准发布。

《高性能农业机械用变速V带》浙江制造标准, 立足于“国内一流、国际先进”的品牌定位, 按照浙江制造品牌的“四精”要求, 对高性能农业机械用变速V带的四个核心性能指标(拉伸强度、参考力伸长率、线绳粘合强度、疲劳寿命)提出了远高于国家标准的技术要求。同时, 经与国际知名品牌的性能测试数据对比验证, 该公司的高性能农业机械用变速V带性能达到了国际先进水平。

作为农业机械的重要传动部件, 变速V带的性能将直接影响农业机械装备的质量, 因此制达到“国内一流、国际先进”的《高性能农业机械用变速V带》标准就显得尤为重要。该文件的发布既可规范农业机械用变速V带的制造标准, 提高农机装备整体水平, 又紧跟浙江省品牌建设战略, 在中国乃至世界橡胶胶带行业中打响“浙江制造”的高端品牌形象。 朱曙光 叶丽琴

# 全球凤凰科技创新工程实施

本报讯 金融促进制造业发展研讨会暨凤凰科创工程汇报会近日在杭州世包国际中心举行, 国际货币基金组织秘书长林建华考察了世界包装产业中心(联盟)全球总部, 并参加汇报会。

会上, 世包中心集团与全球中小企业联盟、全球制造业合作联盟、中国开发性金融促进会、日中企业投资促进协会、中信建发公司等机构签署了战略合作协议, 将整合全球高端制造业资源优势、平台优势和发展优势, 建设世界制造业中国总部(制造)基地, 推动全球凤凰科创工程实施。

全球中小企业联盟副主席、全球制造业合作联盟执行主席、中国开发性金融促进会制造业分会会长金祥佐表示, 从去年开始, 世包中心集团、全球中小企业联盟联合相关国际组织、金融服务机构在杭州小企业联盟发起创建凤凰IPO中心, 旨在响应浙江省“凤凰行动”计划, 提高产业集中度和核心竞争力, 为拟上市企业打造一个集资源整合、规划指导、专业培训、项目路演及合作对接为一体的国际上市孵化平台。在积极推进“凤凰IPO中心”的基础上, 全球制造业合作联盟、全球中小企业联盟拟联合中国政府机

构、联合国相关机构、国际组织、著名高校等发起实施全球凤凰科技创新工程。

据介绍, 凤凰科创工程以“高点定位、辐射全球、三位一体、产投联动”为特点, 旨在充分依托互联网优势, 整合全球范围内的优秀科创人才、科创项目、创投资本等创新要素, 打造一流的科创项目征集、孵化、IPO为一体的全球创投生态平台, 促进世界经济的高质量发展, 推动联合国2030可持续发展目标的实现。

本报记者 甘玲