

浙奥开展科技创新合作对接活动

近20家奥地利企业和机构组团来杭寻找伙伴

本报讯 11月7日上午,由浙江省政府与奥地利交通、创新与技术部共同主办的2018浙奥科技创新合作对接暨奥地利科技日(浙江)活动在杭州举行。来自奥地利科技集团、奥地利国家技术研究院等近20家科研机构和企业代表与来自浙江省的80余家高校、科研院所和企业代表齐聚一堂,围绕先进制造业、环保和绿色科技、智慧城市、基础设施建设、金融等领域共商合作。

“举办浙奥科技创新合作对接活动,是浙江积极参与首届国际进口博览会、深化‘一带一路’倡议的重要举措。”浙江省科技厅党组书记、副厅长张志恒表示,浙江与奥地利在科技领域有着长期的合作历史和基础,双方高校院所和园区企业分别在各自专业领域开展了卓有成效的交流与合作。浙江与奥地利今后将不断完善创新合作机制,拓展合作交流领域,携手

合作,共赢发展,取得更为丰硕的成果。

奥地利驻华大使馆科技公使张超表示,奥地利与浙江在科技创新方面各自拥有较高的创新水平,双方有许多合作机会。

本次活动重点围绕浙江和奥地利产业创新合作需求,分别开展全体大会、专题推介、一对一洽谈等对接合作活动。来自浙江大学、浙江清华长三角研究院、吉利等80多家高校、科研院所和企业约140名省内代表参加了本次活动,实现了浙奥高校、科研机构和企业之间的有效对接合作,进一步推进浙江创新国际化。

在专题推介会上,来自奥地利的企业及科研院所分别介绍了基于无人机可用于检测大坝、矿区等场景的大型结构变形检测系统,根据光谱和色温的不断变化模拟自然光的先进技术,以及多项前沿技术在不同

场景下的实践与运用等浙江的企业及科研院所介绍了在智慧交通、新能源汽车等前沿领域的成果与实际需求,并分享了曾与奥地利企业进行深入合作实现双赢的经典案例。

今年4月10日,省科技厅已与奥地利科研促进署正式签署科技合作的备忘录,并将联合设立浙江—奥地利产业联合研发计划,奥地利是第6个与浙江签署政府间科技合作协议的国家或地区,这也是浙江与奥地利未来开展更为全面深入合作的重要里程碑。

此次活动由浙江省科技厅、奥地利科研促进署、奥地利驻华大使馆科技处、奥地利驻上海总领事馆商务处承办,杭州经济技术开发区管委会、杭州电子科技大学、浙江省对外科学技术交流中心、奥地利科技集团协办。

本报记者 付曦地

服务农业科研 助力乡村振兴

省农科院公共实验室向全社会开放

本报讯 11月7日,浙江省农业科学院举办院公共实验室科研能力发布暨合作交流大会。省农业农村厅、科技厅相关负责人,浙江省地市级农科院代表,省属高校代表,省外兄弟单位代表以及院相关领导、公共实验室成员等出席本次会议,助力公共实验室的推广、大型科研仪器的资源共享。

据介绍,浙江省农科院公共实验室于2018年4月正式运行,是一个集科研、服务、培训为一体的综合性开放实验室。拥有900平方米的标准实验室、100平方米的配套用房以及1万平方米的温温室。目前下设基因组学、生物信息学、影像学、通用仪器

和蛋白质组学等五个研究服务平台。

目前,实验室已购置各类仪器250余台,其中刚订购的“高通量基因分型系统(LGC)IntelliQube”仪器售价超过500万元,该仪器目前配置在基因组学平台,主要用于分子辅助育种、种子真实性纯度鉴定、转基因及转基因育种材料检测等,由专业人员进行操作。

浙江省农科院副院长杨华表示,公共实验室的成立可充分发挥大型仪器设备的使用价值,最大程度地服务于全省和全国的农业科研。除了配置各种仪器设备外,近年来公共实验室也从各个研究所调

配优秀的科研人员加入,并陆续招聘有一定水平的科研人员。

浙江省农业农村厅计财处处长吴新民表示,浙江省农科院公共实验室的发布和推广对乡村产业振兴、农业系统人才振兴以及生态振兴都有很强的推动作用,要让实验室更多地参与到各大科研项目中,充分发挥技术优势,互利共赢,形成良性循环。

目前实验室已向全社会全面开放,与浙江大学、中国农业大学等高校以及各市县农科院均已展开合作,并制定了一系列合作方案。

见习记者 柳杨

玉环国际机床展 主打智能制造

为期4天的第十五届中国(玉环)国际机床展日前落幕,共吸引全球各地客商3.9万人,现场交易订单3.85亿元,均创新高。1400多个展位有美国、日本、中国台湾及当地500家企业,展示上千款数字化机床、智能制造和机器人等各具特色的产品。

近年来,随着产业转型升级的客观需要,机床行业作为现代制造业基石的作用日益突出。而玉环在机床行业深耕多年,拥有先进的机床装备制造产业,共有机床相关企业近300家,年产各类数控机床约7万台,产值70多亿元,去年更获评中国小型“专精特新”机床生产基地称号。同时,自2004年以来,玉环立足温台地区,坚持每年举办机床展,辐射国内外及海峡两岸高端装备制造企业,为机床供需双方搭建起良好的沟通交流平台。

吴达夫 摄



浙江树人大学建立高效准确检测防腐剂甜味剂和糖类新方法 饮料添加剂含量检测时间减少一半

我与科学基金 (306)

(浙江省自然科学基金委员会协办)

超标过度使用添加剂对人体健康危害不小。各种饮料瓶上表明的各种添加剂含量你相信吗?尽管国家标准有严格限量,但很少有人知道,喝喝饮料的时候喝了多少防腐剂、甜味剂等添加剂。

浙江树人大学教授陈梅兰在浙江省自然科学基金的资助下,承担的重点项目“柱切换离子色谱技术检测水和废水中营养盐离子的应用研究”不久前通过结题验收。这项研究有望今后让有关部门和机构检测饮料里面各种添加剂含量的时间缩短一半以上,对饮料行业的生产成本也有所降低,具有较为明显的社会效益和经济效益。

据介绍,饮料主要由饮用水及果汁、蔬菜汁或植物的根、茎、叶、花和果实的抽提液及各种添加剂组成。添加剂包含甜味剂、食用色素、乳化剂、起泡剂、稳定剂和防腐剂等。防腐剂能抑制微生物的生长繁殖,从而延长饮料的保质期,被广泛添加使用。苯甲酸、山梨酸和对羟基苯甲酸酯类是使用最广泛的防腐剂;糖类既是生命体的基本原料和主要结构成分,也是生命体维持生命活动主要的能量来源,更是饮料的呈味物质。但过量食用糖类不仅会使人发胖,同时还会诱发其他疾病,因此安赛蜜、糖精钠等甜度高、能量低的甜味剂被用来取代糖类。

研究表明,人体食用过量防腐剂和甜味剂等添加剂会对人体健康造成潜在的危害。我国对防腐剂的对策研究;1999年提出构建浙江共性技术新体制。2000~2001年提出发展浙江省纳米材料产业的两项报告;2002年编印《应对技术壁垒与保护知识产权对策建议》;2002年完成了加快浙江科技强省的对策研究;2004年提出《绿色GDP的测算与生态补偿机制》,获时任浙江省委书记习近平的批示;2005年完成《“十一五”时期浙江经济资源环境系统优化研究》;2007年完成《浙江制造向浙江创造转变的核心问题研究》;2011年完成《增加全社会研发投入,促进创新发展问题研究》。

尽管时间跨度横亘40年,但对于省科协组织的这些决策咨询课题,项浙学依然历历在目。

“《加快浙江科技强省建设的对策研究》的研究成果,为省委、省政府的决策提供了有价值的参考方

案,甚至为当下科技强省建设指出了路径。”项浙学回忆,2002年受浙江省科技厅委托,省科协组织一个20人团队开始着手《加快浙江科技强省建设的对策研究》课题的调研,通过对标创新型经济体并结合浙江省实际,提出了浙江建设科技强省的目标、步骤和路径——改变长期依赖技术引进、模仿和高资源消耗模式,转向原创技术、自主研发为主的科技强省路径。

在《浙江制造向浙江创造转变的核心问题研究》中,省科协组织的研究团队对浙江创造的内涵作了精准阐述,并为创造强省制定了主导路线,提出的若干建议得到了时任省长吕祖善的肯定。

“这项课题明确提出实现从制造大省向创造强省跨越,必须要提高知识产权水平作为实现跨越的主要手段,至今影响深远。”

回忆近40年的决策咨询工作,项浙学说,科协系统在服务科学决策上有着独特的优势与传统,可以说,浙江省科协以自身不断改革,促进了浙江的改革开放。

本报记者 金乐平 通讯员 周丽敏 朱小婧

决策咨询为浙江发展提供有力支撑

——访浙江省科协原副主席项浙学

科协成立60周年 系列报道

60年来,浙江省科协始终围绕服务党委政府科学决策,组织院士专家参与重大政策调研和软课题研究,积极为浙江省经济社会发展“出谋划策”。

关于决策咨询,省科协系统作出了怎样的“幕后贡献”,又有着哪些鲜为人知的事迹?日前,笔者专程采访了浙江省科协原副主席项浙学,听他回忆近40年来省科协在决策咨询方面的点点滴滴。

“我从1979年加入科协组织后,先后参与省科协组织的数项决策咨询活动,其中有15项最值得回顾。”

几张写满字迹的纸,承载着一段段重要的记忆——

改革开放初期,发起召开浙江工业发展战略研讨会;1984~1985年期间宣讲新技术革命的对策;

1989年召开发展外向型经济学术研讨会;1990年起草《浙江省重大经济建设项目决策程序暂行条例》。

1993年向省委、省政府提交了发展浙江省电子通信产业的建议;1996年完成了《永康科技五金城规划思路研究》;1996年提交了《保护萤石矿发展氟化工产业》。

2000~2001年提出发展浙江省纳米材料产业的两项报告;2002年编印《应对技术壁垒与保护知识产权对策建议》;2002年完成了加快浙江科技强省的对策研究;2004年提出《绿色GDP的测算与生态补偿机制》,获时任浙江省委书记习近平的批示;2005年完成《“十一五”时期浙江经济资源环境系统优化研究》;2007年完成《浙江制造向浙江创造转变的核心问题研究》;2011年完成《增加全社会研发投入,促进创新发展问题研究》。

尽管时间跨度横亘40年,但对于省科协组织的这些决策咨询课题,项浙学依然历历在目。

“《加快浙江科技强省建设的对策研究》的研究成果,为省委、省政府的决策提供了有价值的参考方

案,甚至为当下科技强省建设指出了路径。”项浙学回忆,2002年受浙江省科技厅委托,省科协组织一个20人团队开始着手《加快浙江科技强省建设的对策研究》课题的调研,通过对标创新型经济体并结合浙江省实际,提出了浙江建设科技强省的目标、步骤和路径——改变长期依赖技术引进、模仿和高资源消耗模式,转向原创技术、自主研发为主的科技强省路径。

在《浙江制造向浙江创造转变的核心问题研究》中,省科协组织的研究团队对浙江创造的内涵作了精准阐述,并为创造强省制定了主导路线,提出的若干建议得到了时任省长吕祖善的肯定。

“这项课题明确提出实现从制造大省向创造强省跨越,必须要提高知识产权水平作为实现跨越的主要手段,至今影响深远。”

回忆近40年的决策咨询工作,项浙学说,科协系统在服务科学决策上有着独特的优势与传统,可以说,浙江省科协以自身不断改革,促进了浙江的改革开放。

张吉

浙江省高校创业学院联盟 浙南研究院在瑞安成立

本报讯 11月5日,瑞安市浙江工业大学创新创业研究院成立仪式暨浙江省高校创业学院联盟浙南研究院揭牌仪式在瑞安举行,这是瑞安推行产学研合作模式取得的又一阶段性成果,标志着瑞安与浙工大、与高校创业学院联盟的合作更进一步。

据了解,早在2013年,瑞安就与浙工大合作成立了技术转移中心。此次研究院的成立将真正实现集聚学校科技资源优势,为瑞安相关产业转型升级提供强有力的技术和人才支持。

瑞安市政府相关负责人表示,希望研究院成立以后,以高新技术研发、人才引进和创新创业项目孵化为方向和重点,培育和引进一批掌握关键核心技术的科技型企业和创业人才,助推瑞安优势产业的转型升级和战略性新兴产业发展,打造成地方经济与高校资源互利共赢的窗口和样板。

瑞安市科技局、浙工大、浙江理工大学分别与浙江省高校创业学院联盟浙南研究院签订《浙江省高校创业学院联盟教育实践基地》等项目合作协议;浙江省高校创业学院联盟优秀创业学生代表与浙江省高校创业学院联盟浙南研究院签订《工业设计中心》项目合作协议。

本报记者 徐慧敏

专家聚湖州研讨“最大”与“最小”

本报讯 11月7日,由湖州师范学院理学院主办的“科学前沿——从核状态方程到宇宙”研讨会在湖州召开,邀请来自中德的40名专家学者参加此次高水平学术研讨会。据悉,这是一场向中德两国核物理基础合作研究作出巨大贡献的德国法兰克福高等研究院(FIAS)著名物理学家Horst Stoecker教授致敬的专题学术研讨会。在这场研讨会上,共进行了13场有关“从核状态方程到宇宙”研究方向的专题讲座。

参加此次研讨会的有来自清华大学、北京大学、中国科学技术大学、南京大学、复旦大学、天津大学、华中师范大学、中国科学院高能物理研究所和中国科学院近代物理研究所等16名国内专家和来自德国法兰克福大学、德国高等研究院、德国重离子研究中心和美国劳伦斯伯克利国家实验室的8名国外专家。

H. Stoecker与会并作重要学术报告,并在现场和专家学者进行了学术交流。

H. Stoecker对记者说道,在我们当前认知的世界里,宇宙是最大的,而原子核恰恰相反,是最小的东西,然而两者在物理原理上确有密切的关联。比如核核碰撞过程与宇宙大爆炸起初阶段非常相似。

这场研讨会可以说是一场核物理专家学者的重大聚会,很多专家在会上给出了丰富精彩的学术报告。

本报记者 徐璐璐

莫干山高层次人才双创赛落幕

本报讯 中国·莫干山第二届全球高层次人才创新创业大赛总决赛日前在德清落幕。比赛现场,从国内外众多参赛项目中脱颖而出的16个优质项目争夺大赛的最高奖项。

为了抢抓联合国首届地理信息大会在德清召开契机,此次大赛主要面向全球重点征集地理信息、人工智能以及其他各个产业领域的优质人才项目。借助承办方浙江赛创未来创业投资管理有限公司的“G10”国际化战略,大赛在全球范围内征集创新创业项目。

经过激烈角逐,爱速达夹枪机器人精确定位技术和基于位置场景的智慧服务系统等12个项目获得一、二、三等奖,4个项目获优胜奖。据悉,获奖项目最高可获得30万元赛事奖金,项目在德清落地转化还可获得300万元的创业资金支持。优胜奖项目将被优先推荐申报省、市创业团队项目。

除了丰厚的政策支持,赛事组委会还成立了项目专职服务团队,第一时间跟进优秀参赛项目,帮助项目团队融入德清县地方产业并实现快速发展。作为浙江赛创未来专注海高层次人才落地孵化的高端创业服务平台,赛创未来多年来坚持“以赛引才、资本助力、深度孵化、落地服务”的创业全生态链服务模式,实现全球路演、接力投资、产业嫁接的战略布局,将全球优质高科技创业项目引入中国。

本报记者 蔡家豪

拱墅“旭日计划2.0”月底总决赛

本报讯 笔者日前从杭州市拱墅区科技局获悉,“旭日计划2.0”总决赛将于11月底在中国(杭州)智慧信息产业园举行。为深入了解“旭日计划2.0”升级版红利,更好地展示企业风采,11月2日,入围拱墅区“旭日计划2.0”总决赛的12强企业齐聚浙商大创业园,为总决赛的巅峰对决做最后的准备。

区科技局相关负责人介绍了“旭日计划2.0”升级与变化,以及今年总决赛及创新驱动转型升级发展论坛(第三期)方案,同时针对下一步准备的要点和注意事项进行讲解。

普华资本合伙人吴晓宇为入围企业讲解了路演要点与技巧。“在参加决赛时,我们企业需要回答三个问题:我们是谁;我们做什么;为什么是我们。接下来我会就BP及答辩覆盖的几大要素进行详细讲解,让参赛企业们能有更好的表现。”

拱墅区科技局将以“旭日计划2.0”为抓手,激励科技型小微企业快速成长壮大,培育一批科技小巨人企业,同时以“旭日计划2.0”总决赛和创新驱动转型升级发展论坛为抓手,在全区进一步营造浓厚的发展氛围,唱响创新创业主旋律,彰显科技企业创新创业活力。

张瑛强

减资公告

杭州鸿世电器有限公司(社会统一代码:91330183741007736E)经股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资金,注册资金由15000万元减资至9000万元正,请债权人从登报之日45日内向本公司申报债权。特此公告

浙江融融资产管理有限公司减资公告:经本公司股东会决定,本公司认缴注册资本从5000万元减至1000万元,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求本公司清偿债务或提供相应的担保,逾期不提出的视为没有提出要求。