

科技部政策法规司司长贺德方调研杭州国家自主创新示范区 打造有全球影响的“互联网+”双创中心

本报讯 科技部政策法规司司长贺德方一行,日前调研了杭州国家自主创新示范区建设工作,重点听取杭州自创区在政策先行先试方面的经验和亮点工作汇报。浙江省科技厅副厅长孟小军、高新处处长赵新龙,杭州市科委主任阳作军等陪同调研。

贺德方实地考察了杭州高新区(滨江)新华三集团和智慧e谷展厅,并召开杭州自主创新示范区建设工作座谈会。会上,阳作军重点汇报了杭州自创区建设的工作进展及政策先行先试情况,并提出了有关意见建议。

阳作军介绍,高新区(滨江)在全省率先试点“五

证合一”改革,率先推行“工位注册”,试点经验在全省、全国推广。2017年全区首次实现GDP超千亿元,R&D经费支出占GDP比重达到12%,在科技部最新公布的147个国家级高新区(含苏州工业园)中综合排名第四。

同时,作为杭州市第二个高新区“国家队”队员,临江高新区实施以升促建行动计划,建立企业亩产综合评价机制,深化商事制度改革,落实投资项目“绿色通道”,建设智慧谷、智造谷、科创谷,成立中科杭州高新技术产业联盟、浙江省高校产学研联盟、新能源汽车、工业机器人、航空航天等一批重大产业化项目落地,区域创新创业氛围明显提升。

在听取汇报后指出,贺德方对杭州自创区获批以来所做的大量卓有成效的工作表示肯定。贺德方指出,杭州要以深入贯彻落实国务院的批复意见为指引,结合自创区建设总体目标和“互联网+”创新创业特点,进一步加大政策先行先试的力度,重点围绕当前制约区域发展的各个环节,提出一批具体化、可操作性强的先行先试政策点,努力打造具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心。

贺德方还对省市科技部门提出的政策建议进行了专业细致的解答,为杭州自创区政策先行先试工作指明了方向。

通讯员 俞钧 叶盈 本报记者 金乐平

2000余精英聚集钱塘江畔共推“智能春潮”

论剑人工智能落地应用与未来发展

本报讯 3月30日,“智涌钱塘”2018 AI Cloud生态国际峰会在杭州国际博览中心举行。来自全球的2000余名国内外重量级专家、政府机构和产业界人士,相聚钱塘江畔,见证《智涌钱塘·杭州宣言》的发布和AI Cloud生态的启动,深入探讨人工智能在各行各业的应用和发展趋势,带来一场“智能春潮”蓬勃涌动的产业盛会。

此次峰会主题为“智涌钱塘”,聚焦人工智能,设置了1场主论坛、5场分论坛,分别为公共安全高峰论坛、公共服务高峰论坛、商业高峰论坛、金融高峰论坛、海外高峰论坛。大会还开设了人工智能产品和展示区,重点展示智能物联网AI Cloud架构及其在多个行业领域的智能应用。

杭州市副市长陈新华在致辞中指出,当前,新一代科技革命和产业变革蓬勃兴起,云计算、大数据、物联网等前沿技术广泛渗透,特别是新一代人工智能已从技术变革跨入创新应用的重要窗口,成为国家、地区抢占科技制高点,提升综合竞争力的核心驱动。杭州围绕人工智能企业培育、技术研发、产业化应用等进行了一系列探索实践,在数据资源、实际

应用、产业生态和人才集聚等方面都具备了良好基础。

如何共建AI产业生态体系,加速人工智能落地应用,成为本次峰会探讨的热点话题。

中国工程院原常务副院长、院士潘云鹤在演讲中提出,随着智慧城市、智慧医疗、无人驾驶等社会新需求的爆发,以及互联网、移动计算、云计算、物联网等信息环境的巨变,人工智能正在走向2.0时代,大数据智能、群体智能、跨媒体智能是新一代人工智能的发展方向。

“大量的应用需求,正在以碎片化的方式涌现。AI落地应用面临数据、算力、应用三大因素制约,要加速AI产业落地,唯有各方开放协同,共建AI产业生态体系。”海康威视总裁胡扬忠表示,为让更多合作伙伴能参与到AI Cloud生态的共建、共享中,海康威视将全面开放,包括开放AI Cloud的软件平台、提供开放的训练系统、提供AI服务能力、提供数据标注和数据共享服务等。

海康威视高级副总裁毕会娟对AI Cloud进行了详细阐述。毕会娟表示,AI Cloud架构将实现四大能

力和一个目标:实现AI资源的可调度,让AI像电能,成为信息系统的可调度资源;实现数据的按需汇聚,让数据像水源,受控地流向需要的地方;实现应用的场景化,让应用像阳光,照亮业务场景的每个角落;实现运维的一体化,让运维像空气,不刷存在感却无处不在。与各界合作伙伴一起,以建立可成长的生态为目标,让生态像大树,扎根合作沃土不断成长。

峰会发布了《杭州宣言》,呼吁全球科技界、产业界紧密合作,共创智能未来。《宣言》倡议:创新AI技术,推进数字经济与实体经济的深度融合,提升实体经济的创新力和新动力,形成更广泛的经济发展新形态;共建AI Cloud生态,推动产业协同发展,让人工智能发挥更大效能,拓展产业经济增长新空间。健全法律法规,积极推动形成人工智能产业技术标准和行业规范,实现AI与人类文明的和谐发展。

会上,AI产业知名企业海康威视、微软、Intel、NVIDIA、滴滴出行、浪潮集团、新华三集团、西部数据、希捷科技、华尊科技、安恒信息携手率先启动了AI Cloud生态,开启共建、共享的生态圈建设。

本报记者 林洁 通讯员 舒俊

海盐油菜花田约你来踏青

3月31日,2018第二届海盐县沈荡镇农耕文化旅游节暨三羊农业油菜花节开幕,大片大片的油菜花田吸引了不少摄影爱好者,不少家长带着孩子们来场欢快的亲子游。

此次油菜花节不仅有旗袍秀、扇子舞等精彩的特色传统文艺表演,还推出了DIY手绘风筝比赛、自助烧烤、大自然学堂、田间寻宝比赛、手绘鸡蛋、草木拓、DIY手工制作青团等体验类活动。“去年,我们推出的‘共享稻田’活动,吸引了不少人前来游玩体验,100块‘共享稻田’被认筹一空。今年,我们就结合美丽的油菜花田,推出各项体验活动。”浙江三羊现代农业科技有限公司总经理陈小东说,目前看来,这样的农事体验活动越来越受到都市人的喜爱,以后会推出更多的项目,吸引更多的游客前来游玩。

据了解,此次油菜花节为期9天,一直到4月8日结束,参加活动的市民可获得5斤菜大米一份、手工青团一份、手工风筝一个。

本报记者 林洁 通讯员 季颖



杭州市西湖区重大项目集中开工签约

14个“大好高小而美”项目投资143亿

本报讯 杭州至富阳城际铁路附属配套工程(之江段)开工啦,同时开工的有11个重大项目。3月30日上午,杭州市西湖区举行了2018年一季度重大项目集中开工活动以及第一批重点招商项目集中签约仪式,开工项目和签约项目的总投资额达290亿元。

据介绍,西湖区此次集中开工的11个项目,涉及总投资147.37亿元,2018年计划投资72.95亿元,重点招商项目14个,吸引投资超143亿元。包含了伟量五金等6个产业项目、乾成园拆迁安置房等3个民生保障项目和文教卫项目1个,蒋村单元D-R22-22地块幼儿园项目,以及基础设施项目1个,即杭富线附属配套工程(之江段)项目。

开工仪式后,西湖区第一批重点招商项目集中签约活动在西湖文体中心举行,包括之江国际影视

产业集聚区、远恒互联跨境交易平台、美丽联合和京东微信社交生态电商平台、国防信息高端装备产业园在内的14个“大好高、小而美”项目完成签约,总投资超143亿元,覆盖信息科技、生物医药、高端装备制造、影视文化、航天信息、文化创意、商业综合体等多个行业领域。

其中,之江国际影视产业集聚区项目总投资规模约100亿元,项目建成3-5年后,计划引进20家国际一流影视企业区域总部,200-300家影视传媒类创新创业企业。广东万城万充电动车运营股份有限公司拟投资10亿元在西湖区设立浙江区域公司,与比亚迪、吉利汽车等新能源汽车领军企业展开合作,建成快速充电等新能源汽车运营网络。国防信息高端装备产业园项目是西湖区首个军民融合产业园项

目,目标是打造浙江省国防科技信息装备产业发展平台。

本次签约活动有4个涉及外资的项目,其中,云栖小镇引进的远恒互联跨境交易平台项目,注册资本金5000万英镑,主要从事跨境电商业务,重点打造中国进出口产品交易网,为全球企业提供有价值的电子商务服务,将打造现代化、国际化、展贸化、电子化的专业市场交易电子平台。

西湖区有关负责人表示,西湖区将以“项目为王、产业优先”为理念,以“谋划优势产业、招引优势项目”为核心,努力实现全区招商引资和商务经济工作的全面优化升级和高质量发展,有效推动全区经济转型升级,为打造全面小康、全域美丽、全民幸福的首善之区奠定经济基础。 本报记者 张巧琴 通讯员 高静玮

关于开展“我的科协情”征文活动的通知

各市科协,省级学会(协会、研究会、促进会),省属高校科协,省属企业科协,机关各部门、各直属事业单位:

岁月峥嵘,六十年风雨兼程。2018年10月,我们将迎来浙江省科协成立60周年华诞。60年来,我省科协组织不断发展和壮大,为我省科技发展、经济建设和社会进步作出了积极的贡献,尤其是在服务科技工作者、服务创新驱动发展战略、服务全民科学素质提升和服务党和政府科学决策等方面发挥了积极作用。为纪念浙江省科协成立60周年,将举办以“我的科协情”为主题的征文活动。现将有关事项通知如下:

一、征文内容

文章要突出我与科协的关系,结合自身实际、本职工作等情况,叙述自己在科协组织工作中,或在与科协组织、科协活动、科协领导、著名科学家、

科普作家等接触交流过程中的真实经历、亲身感受和真实见证。文章要有真情实感,真实反映上述过程中给自己带来的变化、感悟和感人事例等。

二、征文对象

全省广大科技工作者、各级科协人员、各级学会会员,曾在科协工作过的老同志及社会各界人士。

三、征文要求

1. 题目自拟,作品体裁不限,可随笔、散文、散文。每篇征文字数限2000字左右。
2. 主题明确,文字真挚真切,内容积极健康,要求原创,且未在正式报刊上公开发表过,杜绝抄袭。
3. 征文打印稿请寄到“杭州市武林广场8号省科协大楼1905室(邮政编码:310003)”,信封上请注明“征文·我的科协情”字样,并在文末注明作者姓名、工作单位、通信地址、邮政编码、联系电话、电子邮箱等相关信息。

4. 征文电子文档(word格式)请同时发送到征文专用电子邮箱:447667265@qq.com,邮件主题请设为“作者姓名+征文来稿”。

5. 截稿日期:2018年8月31日

四、相关事项

1. 省科协将组织有关人员将对征文进行评选,并为优秀文章颁发证书。
2. 征文将择优在“大众科技网”、《浙江科协》和“科技武林网”微信公众号上刊登。优秀文章将汇编成册,并推荐到各类媒体上刊登。
3. 省科协可以对文字进行必要的编辑、删改,修改后的文章在征得作者的同意后,方可刊登。

联系人:周红阳 0571-85107052

浙江省科协办公室
2018年3月27日

杭州城东智造大走廊蓝图初现

本报讯 杭州市发改委近日公布了《杭州城东智造大走廊发展规划纲要》,一个专攻智能制造的杭州城东智造大走廊蓝图初现。

城东智造大走廊规划建设面积超500平方公里,涉及江干、滨江、萧山、余杭、富阳五个行政区。智造大走廊将构建“一带两区多平台”的总体空间架构。“一带”,是指沿钱塘江两岸的“Y”型智能制造产业发展带,并向萧山闻堰和义桥、富阳江南和东洲等地拓展;“两区”,是指强化杭州高新开发区、杭州钱塘智慧城极核作用,着力提升杭州经济技术开发区、萧山经济技术开发区、余杭经济技术开发区,加快建设大江东产业基地集聚区、杭州临空经济示范区、杭州仁和先进制造业基地。

未来,城东智造大走廊将重点发展新一代信息技术、汽车及新能源汽车、高端装备制造等三大重点新兴产业,瞄准人工智能、虚拟现实、区块链、量子技术、增材制造、商用航空航天、生物技术和生命科学等七大未来产业,着力培育一个新型制造产业体系。 唐骏珏

国内首个船舶燃料油加注 计量技术规范出台

本报讯 在浙江自贸区挂牌一周年之际,由舟山港综保区委托中国船级社相关公司制定的《船舶燃料油加注系统计量技术规范》正式对外发布,这是继去年7月自贸区国际航行船舶保税燃油供应业务操作规范发布后的又一技术规范创新,旨在为国际海事服务基地、东北亚保税油供应中心建设创造公平透明绿色环境。

“该规范的出台有利于舟山更加规范开展国际航行船舶保税油供应业务,提高在舟开展的保税油贸易交接过程中数据的可信度,改善舟山保税油市场的口碑,从而提升舟山在国际保税油市场上的知名度和美誉度,为打造东北亚保税油加注中心提供了坚实的保障。”舟山港综保区管委会相关负责人表示,该技术规范的出台,使得舟山在保税油加注计量方面有了地方标准,企业运作和政府管理都有据可循,下一步,该技术规范也将申报国家标准。 林上军 吴尧泽

浙江农林大学在京举办 “绿色一带一路”国际研讨会

本报讯 3月28日,浙江农林大学非洲农林研究院联合中国-东盟环境保护合作中心等单位在北京举办“绿色一带一路:中非可持续森林生态系统管理伙伴关系国际研讨会”。

来自欧盟、喀麦隆、加纳、利比里亚、埃塞俄比亚和我国有关政府部门和相关学术机构的80余位代表参加了会议。

专家们表示,加强林业领域的合作,符合中非林业发展的需要,有利于促进森林资源的可持续发展,对促进中非林业合作进程有着重要影响。随着可持续发展和森林可持续经营理念的传播,森林治理对林业发展的重要意义已经被广泛认可。中国在此方面进行了积极的探索,并取得了长足进步,近年来中国与非洲国家和有关国际组织在森林的执法、施政与贸易开展了多领域、多形式和多层次的合作,与非洲在内的发展中国家分享了经验。 陈胜伟

鄞州推“百企攀高,千企创新”专项行动 3年新增高新企业200家

本报讯 近日,宁波市鄞州区制定了“百企攀高,千企创新”专项行动实施方案,以扎实推进高新技术企业、创新型初创企业培育发展,优化服务科技创新和产业发展的支撑环境,落实“强创新、转动能”发展质量提升行动。

该方案重点提出加强高新技术企业梯队培育的目标,通过建立区高新技术企业培育库,在企业研发投入、成果产出、人才队伍建设等方面,帮助企业健全创新要素,完善内部管理。鄞州力争3年内新认定高新技术企业200家,新增科技型小微企业1000家。其中,今年新增高新技术企业60家,培育市级创新型初创企业300家以上,规模以上企业工程技术中心数超200家。 张文胜 黄波

恒峰茶机获省首台产品认定

本报讯 2018年度浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品认定结果日前公示,浙江(南昌)恒峰科技开发有限公司研制成功的“扁形名优茶自动化连续加工成套设备”产品榜上有名。

恒峰科技是南昌茶机的领头羊,年销量多达7000余台,居全国同类产品销售量之首,茶机年年供不应求,通过不断改革创新,几乎年年有新产品。近年来,该公司又研制成功了从鲜叶摊放、杀青理条、自动输送分料、炒制、冷却分筛到成品茶,全自动、连续化成套设备的扁形茶自动化生产线,2015年申报“扁形名优茶自动化成套设备研发与产业化”项目,同年9月被列为县重点科技计划项目。该设备的研制成功,把单机生产变为全自动连续化生产,达到了省时、省力,又清洁卫生,提高产品质量,为扁形名优茶规模化、产业化生产开创了新途径,进一步推动名优茶发展。 凌光汉

高技能人才缺口将达2200万人

年轻人不愿做产业工人,中国制造的转型升级却亟须一大批高技能人才。据统计,到2020年,全国高技能人才缺口将达2200万人。

现代职业教育是主要渠道。然而,现实中职业院校培养的学生难以满足企业需求的现象,并不鲜见。记者在中华英才网、赶集网、58同城等网络上看到,技能人才招聘对于应聘者的学历、专业背景要求较低,同时薪资福利也普遍比较低。某企业手工焊工师傅表示,目前职业院校的专业培养与实际需求是有所脱轨的,学生在学校中所学的内容很难满足工作需求,往往需要工作后进行长期培训实践。有专家认为,国内的产学结合尚不完善,应该通过制定更开放合理的办学资质规定、制定更有效的企业激励性政策、发挥行业组织的作用等方法鼓励行业企业参与,释放多元办学主体的积极性。