

提升企业引领创新驱动发展能力 高新技术企业培训班在金华开班

本报讯 2018年度国家高新技术企业金华行(企业创新驱动培训班)昨天启动。浙江省人大常委会委员、教科文卫委员会主任委员、浙江高新技术企业协会理事长蒋泰维,浙江高新技术企业协会常务副理事长王宏理,浙江高新技术企业协会秘书长赵敏,金华市科技局局长方洪海参加开班仪式并致辞。

本次培训班围绕“企业创新发展机遇和挑战、创新方法(TRIZ)”主题,采取讲座与研讨、案例教学与现场学员交流互动答疑的方式。培训班上,蒋泰维作了“企业创新发展机遇和挑战”的专题演讲,他指出,高新技术企业的数量和质量是衡量一个地区发

展水平的重要标志。他从宏观的国家政策和宏观政策、微观的企业创新难题,探讨国家高新技术企业在发展过程中如何优化结构、提升发展水平。指出企业既要仰望星空,更要脚踏实地,要稳扎稳打,不要盲目求快。

“组织此次培训,旨在进一步提升高新技术企业负责人引领创新驱动发展的能力,加强创新方法在专利布局、专利再生、技术难题、新产品的开发应用,进一步培育、发展和壮大高新技术企业,助力企业转型发展。”浙江省高新技术企业协会负责人介绍。浙江大学姚威从创新方法在专利战略、难题解

决与新产品开发方面的应用等方面全面系统地讲解了创新方法,结合具体的实例介绍TRIZ理论及其应用,同时现场回答有关学员提出的问题和企业创新过程中遇到的难题。

本次培训班获得现场高新技术企业学员的一致好评。企业创新发展是机遇还是挑战?跃过去了就是机遇,跃不过去就是挑战。蒋泰维指出,不管是机遇还是挑战,我们都要以“不管东南西北风,咬定青山不放松”的精神去“抢抓机遇迎挑战,创新发展迎浙中”。

本报记者 刘根深

公示

根据国家新闻出版广电总局《关于2014年换发新闻记者证的通知》(新广出发[2014]59号)、《关于进一步加强对新闻记者证申领核发工作检查的紧急通知》(新广出发[2014]111号)的要求,我单位已对申领记者证人员的资格进行严格审核,现将拟领取新闻记者证人员名单公示:

王启龙 黄法康 项明祥 赵琦
徐慧敏 胡丽华 王航飞
举报电话:科技金融时报0571-28978936
浙江省新闻出版广电局
0571-87163126、87163101

科技金融时报
2018年1月23日

瑞安成立科技咨询委员会

本报讯 瑞安市科技咨询委员会(以下简称“科咨委”)于1月16日成立。作为瑞安市政府推进科研和创新工作的重要决策咨询机构,科咨委将成为瑞安今后开展科技咨询工作的“思想库”和“智囊团”。

据悉,去年9月,瑞安市政府开始组织遴选科咨委委员,通过2个月时间对瑞籍、非瑞籍科技领域高端人才进行排摸,梳理出各类人才140多名。最终,确定由之江实验室副主任袁继新任主任委员,瑞安市副市长林政洪任常务副主任委员,北京航空航天大学城市交通管理集成与优化技术公安部重点实验室感知研究室副主任于海洋、中国电子商务智能电动汽车专业委员会秘书长王务林等23名国内知名专家学者、高层次人才任委员。

“这是荣誉,也是责任。”袁继新代表科咨委委员说,对于今后做好科技咨询工作,要发挥各自的专业优势,深入开展前瞻性、战略性研究。要结合瑞安实际,将研究成果更好地与瑞安创新发展相结合。要打造良好机制,切实担起责任,发挥集体智慧,以更加富有成效的方式推进科技咨询工作,为瑞安跨越发展竭诚尽智、建言献策。

会上还通过了《瑞安市科技咨询委员会章程(草案)》。 通讯员 胡叶 项乐茹 本报记者 徐慧敏

浙江计划今年消费品零售增9%

本报讯 记者昨日从浙江省商务厅2018年首次媒体通气会上获悉,今年,全省计划实现社会消费品零售总额增长9%左右,网络零售额增长20%左右;外贸进出口增速与全国同步,占全国份额保持稳定;服务贸易进出口增长10%左右;实际利用外资172亿美元左右,对外直接投资备案额100亿美元左右。

2017年浙江省商务发展稳中向好,全省货物贸易增长超出预期,消费市场平稳发展,服务贸易快速增长,利用外资稳定增长,对外投资稳妥有序,开放平台建设取得突破。预计全年实现社会消费品零售总额24300亿元左右,同比(下同)增长10.6%左右,高于全国0.4个百分点。实现网络零售额13336.7亿元,增长29.4%;省内居民网络消费6791亿元,增长29.63%;网络零售顺差6543亿元,跨境网络零售出口433亿元,增长35.6%。

此外,2017年,浙江宗试区内新增企业达到了4167家,注册资本2173.2亿元;实现大宗商品进出口总额1501.4亿元,其中油品进出口995.6亿元;保税油供应量全年达到182.6万吨,同比增长71.6%。 本报记者 王航飞

温医大顶尖眼科专家进驻台州

本报讯 台州市中心医院与温州医科大学附属眼视光医院合作签约暨温州医科大学附属眼视光医院台州院区开诊仪式日前在台州举行。

据悉,国内首批、浙江省首台全球最高频率准分子激光治疗仪将落户台州。该治疗仪是角膜屈光手术中使用的医疗器械,可以矫正近视、远视、散光等屈光不正问题。除标准治疗模式(SCA、球镜、柱镜、轴位的矫正)外,还可用于定制化治疗。

此外,该院还配备了高级综合验光诊疗台(包含裂隙灯、摄像、自动综合验光仪、投影仪、眼压、带曲率电脑验光仪)、光学相干断层扫描仪(前后节)、眼前节分析系统(人工晶体生物测量及计算)、视觉质量分析仪、玻切一体机、多波长眼底激光治疗仪等顶级仪器设备,为患者提供国际高水准的眼视光诊疗服务。

活动现场,还举办了眼视光名医科普大讲坛,邀请名医专家与患者面对面,讲解当下人们极为关注的眼睛健康问题。 通讯员 林碧 本报记者 徐慧敏

(上接A1版)

周国辉要求,2018年要重点抓好八方面工作:一是全力深化科技体制改革,激发科研人员创新活力,深化科技管理体制改革,抓好市县科技体制改革试点;二是全力推进科技成果转化,构建省市县三级联动的技术转移体系,促进科技成果市场化交易转化,加强军民融合科技合作;三是全力抓好高新技术产业发展,加快建设重大产业创新平台,组织实施重大科技项目,努力提升企业创新能力,促进传统产业高新化;四是全力增强创新源头供给,加快推进之江实验室实质性运行,加快建设城西科创大走廊,大力加强基础研究;五是全力集聚优质创新资源,加强国际科技合作对接,纵深推进国内科技合作,大力引进集聚科技人才;六是全力满足民生发展需求,实施乡村振兴战略科技行动,强化生态环境科技支撑,推进全民健康科技创新;七是全力建设知识产权强省,加强知识产权创造和运用,加大知识产权保护力度,推进市县知识产权工作;八是全力优化创新创业环境,深入推进“双创”发展,大力发展科技金融,全面落实科技创新政策,加强科学普及和宣传。

会上,厅党组书记、厅长周国辉与副厅长、副巡视员签订《2018年度党风廉政建设 and 意识形态工作责任书》。

会议为第二届浙江省专利金奖获奖项目进行颁奖,杭州国家高新区(滨江)科技局、嘉兴市科技局、金华市科技局、宁波市镇海区科技局,全国科技管理先进工作者代表湖州市科技局局长王志芳、2017年度国家技术发明奖一等奖获得者浙江大学教授高翔、第二届浙江省专利金奖获奖项目代表浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司副总裁孙晓安等分别作了交流发言。 本报记者 项明祥

浙江戒毒有了一批“黑科技”

“四四五”戒毒模式国家社会管理综合标准化试点启动

本报讯 1月18日,由浙江省司法厅、浙江戒毒管理局主办的社会公众走进司法行政“之江法声”系列宣传活动举行了2018年首场活动——“科学戒毒”专场。省禁毒委员会部分成员单位代表、省科学戒毒专家咨询委员会委员、省戒毒公益大使、最美禁毒人、社区禁毒优秀社工、社区禁毒志愿者代表等百余名各界人士应邀走进浙江省拱宸强制隔离戒毒所,零距离接触浙江省的戒毒“黑科技”。现场还举行了“四四五”戒毒模式国家社会管理综合标准化试点项目启动仪式。

在浙江省拱宸强制隔离戒毒所,房子的颜色分为粉色、绿色、蓝色、橙色,分别代表了生理戒毒区、教育适应区、康复巩固区、回归指导区,据戒毒所的负责人介绍,这就是浙江“四四五”戒毒模式的“四区分离”。对这四个区域,戒毒所分别采取病房式、军营式、校园式、社区式四种管理方式。与之配套,所内设

有戒毒医疗中心、心理矫治中心、康复训练中心、教育矫治中心和诊断评估中心五大专业中心。戒毒人员在不同阶段经过评估后可在四区内流转。

在生理戒毒区的治疗中心,南京师范大学教授袁述飞介绍说,重复经颅磁刺激是一种绿色、安全的大脑刺激技术,通过电磁感应原理诱发脉冲磁场,并利用磁场的安全性和对生物体的有效穿透性,可控而非侵入地刺激不同的大脑区域,直接调控脑功能,调节大脑可塑性,产生对脑区功能长时程的改变。戒毒学员李某告诉记者:“我接受治疗大概有2个月了,开始就是觉得头皮有点麻,但不痛也不痒,一段时间后,睡眠质量明显好了,胃口也好了不少。”

在心理矫治中心,VR(虚拟现实)毒瘾评估矫治系统是去年司法行政戒毒系统引进的另一项“黑科技”。浙江省戒毒管理局戒毒科学专家咨询委员会专家汪永光说,VR毒瘾评估矫治系统采用递进的方

式播放VR治疗影片,逐步降低成瘾者对毒品的依赖。

“记忆提取、厌恶治疗、回归放松是这套系统主要遵循的治疗思路,利用VR的高沉浸式体验,在厌恶治疗中让戒毒学员看到包括幻觉、死亡等吸毒带来的恶果,打压他们对毒品的渴求度。”汪永光介绍。

据悉,2017年是浙江省司法行政戒毒系统“科学戒毒行动年”,脑功能康复引进了重复经颅磁刺激治疗技术,在已开展的千人次脑电治疗中,戒毒人员的毒品渴求度平均下降30%~70%;心理脱瘾研发了VR虚拟现实毒瘾评估矫治系统,已治疗1万多人次,平均心瘾治疗有效率达73.6%。

此外,浙江省还在诸多方面不断创新,为全国戒毒工作提供“浙江智慧”,例如运用运动式处方,增强戒毒人员拒毒抗毒的身体素质,开展行为回避训练项目等。 本报记者 孟佳韵

温州市近10年首次为科技人才召开工作会议

在“抢人大战”中错位竞争掌握主动权

本报讯 温州市日前召开科技人才工作会议,总结回顾2017年全市科技人才工作,研究部署2018年科技人才工作思路和重点举措。会议强调,要把人才工作放在优先位置,努力打造浙南科技人才高地。据悉,这是温州近10年来首次专门针对科技人才召开的工作会议。

记者从会上获悉,过去一年温州市各地各单位都把科技人才工作摆在了突出位置,政策举措精准,工作特色鲜明,在引才育才留才等方面取得了明显成效。如温州医科大学成功创建省部共建国家重点实验室,引进多名国外高端科研人才;中科院温州生材所、华中院等在高层次人才引进和创业项目孵化方面取得新突破;瑞安市瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司、平

阳县浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司两家企业获得省级领军型创新创业团队称号,等等。

温州市科技局负责人表示,2018年要“争抓、快抓、好好抓”科技人才工作,要在激烈的“抢人大战”中掌握主动权,必须放大特色优势,走出一条错位竞争的人才发展新路子。要用重大战略吸引人才,用优质产业集聚人才,用企业力量汇聚人才,用浓厚乡情凝聚人才。

据悉,下一步温州将推出支持人才创新创业的人才银行,在科创基金下面设立一只高层次人才创业基金,深化“人才投”“人才贷”“人才保”,将帮助解决人才创业难题摆在重要位置,进一步强化人才金融扶持,解决科技人才在投融资、产学研转化等方面的实

际困难。同时将着手启动“人才云”和“温州人才”App开发工作,将人才信息、人才项目、人才管理、项目评审、信息发布、生活服务、引才搜索、需求对接等功能集成一体,实现“让数据在云上跑,让人才一次都不跑”的目标。

会上,乐清市科技局、温州医科大学、华中科技大学温州先进制造技术研究院、浙江力邦合信智能制动系统股份有限公司、省“万人计划”科技创新领军人才周国忠分别代表科技管理部门、高校、科研院所、高新技术企业和科技领军人才作了典型发言,他们分享了科技人才工作方面的经验感受,从不同角度对科技人才工作提出了建议。

本报记者 徐慧敏

德清一号巡九霄

1月19日12时12分,我国在酒泉卫星发射中心用“长征十一号”固体运载火箭,成功将“吉林一号”视频07、08星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。这是酒泉卫星发射中心执行的第100次航天发射任务,也是长征系列运载火箭的第264次发射。

其中07星又称“德清一号”,是由长光卫星技术有限公司自主研发的高分辨率光学遥感卫星,也是我国首颗以县域命名的遥感卫星。

“德清一号”主要围绕测绘、交通、水利、环保、农业、统计等多个行业提供遥感应用服务。

据悉,长光卫星技术有限公司将联合德清地理信息产业园内企业共同组建新型遥感数据应用体系,助力联合打造“德清地理信息卫星产业联盟”。目前,小镇已经集聚了中科卫星应用研究院、千寻位置、超图软件等150余家地信企业,其中全国百强地信企业20余家。

本报记者 林洁 通讯员 廖莹 谢尚国



阿诺医药与日本卫材达成合作 将肿瘤免疫疗法引入中国

本报讯 1月19日,位于杭州下沙的阿诺医药与日本卫材(Eisai)宣布签订全球许可和合作协议,根据协议条款,阿诺医药将获得肿瘤免疫治疗药物E7046(AN0025)的全球(除亚洲部分地区)独家研究开发、生产与商业化的权利。“该候选药物是公司为了显著提高现有肿瘤免疫治疗疗效所做的重大布局之一。”阿诺医药总裁兼首席医学官袁瑞荣医学博士表示,本次合作的成功,标志着阿诺医药将成为中国首家拥有全球领先临床阶段的全新靶点(FIC)候选药物的生物制药公司。

据了解,E7046是一种高活性和高选择性的口服E型前列腺受体4拮抗剂,该药物可通过作用于EP4受体改变肿瘤微环境从而提高机体免疫作用,临床一期单药在实体瘤患者耐受性良好,目前处于与放疗联合应用的全球临床1b试验阶段。

阿诺医药首席科学官XIA WENLE教授介绍,阿诺医药与卫材签约合作的E7046,是全球首款具有高

活性和高选择性的口服E型前列腺受体4(EP4)抑制剂。E7046通过改变肿瘤微环境,可极大提升机体对癌细胞的免疫能力。在临床前研究中,E7046与放疗、免疫检查点抑制剂联合使用,能够显著抑制结肠癌肿瘤以及PD-1抑制剂耐受性实体瘤的生长。在一期临床研究中,已观察到了E7046对结肠癌和肺癌具有显著的抗癌活性,有可能成为与PD-1、PD-L1相媲美的免疫疗法新药物,并有望开拓适应症范围,提高治愈度。

XIA WENLE教授解释,“人体内有平衡的概念,肿瘤病体内有两种细胞,一种负责攻击肿瘤细胞,一种起抑制作用,而E7046可以解除肿瘤微环境中的这种抑制作用,提升机体对癌细胞的免疫能力。”XIA WENLE希望,未来E7046可以和PD-1等联用,提高免疫疗法的临床治愈率,相信它未来将具有巨大的临床应用潜力。

卫材肿瘤领域首席医学官Dr. Alton Kremer亦表示,近年来肿瘤免疫治疗已成为全球癌症新药研发的重要方向之一,公司将通过未来的多项高选择性全球临床研究验证E7046在多种癌症方面的疗效,让癌症患者获益。

据了解,阿诺医药在成功从加拿大和美国等公司引进溶瘤病毒和另一重磅靶向/肿瘤免疫新药后,又成功从卫材引进了E7046。“这些产品相继落地杭州,使阿诺医药在研发线上拥有多款临床阶段产品,以及PD-1/PD-L1、TIGIT、IDO等为靶点的多款临床前自研产品,成为在国内外肿瘤免疫治疗领域布局全面且进展领先的公司之一。”XIA WENLE表示,期待两家公司的这项合作能为癌症患者带来新的治疗契机。全面的布局和实施,应因人而异,以多种组合为基础,使肿瘤的精准治疗在不久的将来成为现实,使“肿瘤患者真正能够Living longer and better”。 本报记者 何飘飘