

创业投资与产业数字化融合发展高峰论坛在诸暨举行

探讨股权投资机遇 高效推进产融结合

本报讯 12月16日,以“创业投资与产业数字化融合发展”为主题的2018(第二届)中国(诸暨)科技金融暨创业投资与产业数字化融合发展高峰论坛在诸暨举行。

浙江省发展规划研究院院长周华富,浙江省科技厅副厅长孟小军,浙江省科技厅原党组副书记、副厅长邱飞章,以及来自摩根士丹利、红杉资本、野村证券、安美兰资本、普华资本、国新资本、诺亚财富等百余家全球知名创投机构负责人和专家学者、企业负责人代表等参加本次论坛。参会机构管理资本规模达到2万亿元。

与会嘉宾围绕“创业投资、数字经济、融合发展”峰会主题,结合实践和理论研究,聚焦“产业+资本+

数字化”等前沿课题,为当前形势下政府、企业、机构等进一步把握股权投资机遇、精准聚焦实体经济、高效推进产融结合、科学应对风险挑战,以产业数字化、数字产业化驱动引领高质量发展指明了方向。

与会嘉宾还就“诸暨现象:产业+资本+数字化——传统产业转型升级之路”“科创板带来的投资与产业转型机会”“产融结合推动园区产业发展与地方经济腾飞”等作了探讨交流,把脉指点传统产业“数字化改造”、探索科创板转型机遇、产业链投资促跨界融合发展等,进一步丰富了创业投资驱动数字经济、数字经济引领融合发展的现实路径和深刻内涵。

据统计,截至今年10月底,诸暨市产业基金母基

金已参股设立15只子基金,总规模累计达到116.25亿元,其中政府基金认缴出资14.47亿元,撬动社会资本100.98亿元。已投向信息经济、高端设备制造、医疗健康等浙江省八大万亿产业项目132个,累计投资金额21.47亿元,带动社会资本150.28亿元。高新技术产业增加值、新产品产值同比分别增长11%和29%。

峰会期间,来自林业、珍珠、铜加工等数字经济与传统优势产业深度融合的项目以及企业上云、工业互联网、人工智能等新兴产业领域共7个项目参加了项目路演,现场接受与会投资机构和专家的评审。此外,还有10个涉及工业、服务业等领域的项目签约落户诸暨,规模达到114.2亿元。

本报记者 孙常云 通讯员 孟建阳

瑞安“医共体”打通“双向转诊”快速路

1~11月,全市基层就诊率73.84%

本报讯 瑞安市“医共体”建设一周年新闻发布会日前在瑞安召开,记者在会上获悉,今年1月至11月,瑞安市基层就诊率达73.84%,经过一系列的政策实施,原先存在的“看病难、看病贵”问题正在逐步改善。

去年11月,瑞安市“医共体”建设正式启动,一年来,瑞安形成了医疗新业态:当地以市人民医院、市中医院为龙头,分别托管27家基层医疗机构,形成服务、责任、利益和管理共同体,建立基层首诊、双向转诊、上下联动的分级诊疗模式,实现瑞安市公立医疗机构全覆盖。

过去大医院人满为患、乡镇医院门可罗雀,为解决这一问题,瑞安市通过建设“医共体”,打通了基层医疗机构与上级医院“双向转诊”的快速路。2018年

安排3000万元医共体试点专项资金,另投入1200万元为基层医疗机构添置设备设施;出台三年计划行动改善基层群众就医环境和就医感受;实施医保差异化报销政策,在基层诊疗的报销比例大大高于市级医院,引导患者在基层首诊。同时,集团总院安排医务人员到分院排班坐诊,让老百姓在家门口就能享受上级医院专家的诊疗服务。此外,总院还设立双向转诊办公室,对基层转诊的患者优先接诊、优先检查、优先住院。

“看病贵”也是困扰群众就医的一大问题。上半年,瑞安市医保中心与医共体签订订医保总额预付协议,以2017年医保基金决算额为基数,按调节系数确定2018年医保预算总额,打包给两个医共体,变医

保基金收入为医院成本支出,倒逼医院主动控费,解决过度诊疗问题。同时,为使医疗价格更合理,瑞安市实施省内首个“向使用环节要空间”的医疗服务价格调整方案,通过降低部分大型医用设备检查和检验项目价格,降低药占比、耗材比,腾出调价空间,适当提升诊疗、手术、护理、中医技术、康复等诊疗服务价格,预计2018年可为患者减少医疗费用1592万元。

如今,医共体实现小病不出乡村、大病不出县,就医更方便、看病更省钱。瑞安市将全面推进医共体内涵建设,持续深化综合医改,为老百姓提供更方便、优质、高效的卫生健康服务。

本报记者 徐慧敏

无人监测船智能治水

12月11日,智能无人监测船对杭州萧山北塘河进行水体现场实时检测与巡航。

近日,杭州市萧山区为促进“河长制”“湖长制”落地见效,通过智能无人监测船、智慧河道云平台等科技治水方式,解决传统河道巡查工作存在的耗时久、效率低等问题,提高了巡河效率、节约了时间成本,并推动河道管理的智慧化、精准化、高效化、全民化,为河长制的进一步落实到位提供了强有力的技术支撑。

目前,先行试验的萧山经济技术开发区的8条河道全部纳入了具有实时动态监控主要河流水体水质、巡河管理、突发水污染预警、防灾减灾、群众参与监督、日常监督考核等多项功能的智能河道管理系统,预计未来两年萧山城区所属71条河道都将纳入该智能河道管理系统。

龙巍 摄



把公益慈善扶贫做在实处做出精准

100万专项基金救助贫困特重烧伤患者

本报讯 12月15日,“水火无情人有情”——特重烧伤患者慈善医疗救助项目启动仪式在浙江之江饭店举行。

该项目由浙江省叮咚依生卫生健康基金会立项,联合浙江大学附属第二医院共同推进实施。浙江省叮咚依生卫生健康基金会设立总金额为100万元的专项救助基金,以综合实力雄厚的浙江大学附属第二医院为医疗平台,以该院烧伤科——省烧伤救治技术指导中心为医疗救治实施主体,为经济困难及见义勇为的特重烧伤患者提供慈善医疗救助。

烧烫伤意外事故的死亡率仅次于交通事故。严重烧烫伤的疤痕可导致容貌损毁和身体残疾,严重影响患者的身体健康和生活质量,加重家庭和社会负担,是涉及民生的公共卫生问题和社会问题。

“成立60年,浙医二院烧伤科已经接诊了上万名烧伤患者。其中救治成功的特重度烧伤病人的最大最重烧伤面积100%,三度烧伤面积97%。救治成功率(LA50)达到94%。2014年杭州市7.5公交车事件重度烧伤患者19名取得零死亡佳绩。”浙江大学附属第二医院烧伤科主任韩春茂介绍,“但每年也有部分患者因为经济原因放弃了治疗,非常可惜。”

此次特重烧伤患者慈善医疗救助项目的启动正是致力于解决这部分患者的实际所需。浙江省叮咚依生卫生健康基金会是浙江省内专注于卫生健康领域的公益慈善基金会,基金会副理事长朱立表示,“浙江省叮咚依生卫生健康基金会作为一家公益慈善社会组织,此次联合浙江大学附属第二医院共同开展特重烧伤患者慈善医疗救助项目,旨在发挥公

益慈善基金会、公立医院及其优势强势学科的各自资源优势,将公益慈善事业做在实处,做出精准。同时创建并实施一种新的精准扶贫的工作模式,并在今后予以推广复制,惠及更多人民群众。”

省慈善总会副会长、秘书长,省民政厅慈善处处长陈小德在启动会上表示:“水火无情人有情——特重烧伤患者慈善医疗救助项目”的救助对象为在浙医二院烧伤科接受救治的患者。符合“烧伤面积大于50%或三度烧伤面积大于30%,同时为城乡低保户、低保边缘户、五保户等特困群体及见义勇为为群体”等条件的患者,均可向基金会专项基金项目组提出救助申请,经条件审核后接受相应的医疗资金救助,专用于住院期间的治疗所需。

本报记者 张巧琴

靶向药物与放射治疗协同作战

将更有效降服非小细胞肺癌



自从药物学家研发了靶向药物,对治疗癌症更加精准,而对于靶向药物耐药的非小细胞肺癌,如果再加上一定的放射治疗,就能收到更好的效果,有望让晚期非小细胞肺癌患者的存活期得到有效延长。

近日,记者走访了杭州市第一人民医院。在浙江省自然科学基金的资助下,该医院张仕蓉博士承担的基金项目“Afatinib对T790M介导的一代EGFR-TKI耐药非小细胞肺癌的放射增敏分子机制研究”于今年早些时候通过了有关专家的结题验收。

据介绍,肺癌是严重危害人类健康的恶性肿瘤之一。据2013年中国肿瘤登记年报,我国肺癌的发病率为53.57/10万,为男性发病第一位恶性肿瘤,女性为第二位;同期肺癌的死亡率为45.57/10万,在男女恶性肿瘤中均占首位。非小细胞肺癌占80%左右,近一半的患者首诊时伴发远处转移,接受传统化疗药物治疗的中位生存期8~10个月。近年来,

使用分子标志物筛选获益患者并依此给予靶向药物治疗的结果令人鼓舞,如表皮生长因子受体(EGFR)敏感型突变的晚期肺癌患者接受小分子酪氨酸激酶抑制剂(TKI)治疗,缓解率可达70%,中位生存期20~27个月。然而,尽管起初对药物的反应较好,大部分的患者最终仍会发生靶向药物耐药,导致治疗失败,获得性耐药已成为影响靶向药物临床应用的重要难题。

张仕蓉和她的团队探究了afatinib对EGFR-TKI耐药的非小细胞肺癌EGFR T790M突变细胞放疗敏感的作用及机制,并同时探究了afatinib对于非小细胞肺癌脑转移瘤的抑制作用。实验结果显示,afatinib能够增加耐药细胞PC-9-GR的放疗敏感性,包括增加放疗引起细胞凋亡,EGFR磷酸化水平下降以及裸鼠异植瘤生长抑制。此外,本研究发现afatinib能够抑制脑转移实验鼠的肿瘤生长甚至达到肿瘤消退水平,EGFR的磷酸化水平与脑脊液中afatinib浓度成正比相关。

该研究首次从细胞及动物模型水平证实了afatinib对获得性耐药非小细胞肺癌细胞放疗增敏的作用,同时本研究所建立的脑转移实验鼠模型为脑转移提供了动物疾病模型,并提示afatinib对肺癌脑转移的治疗效果。实验结果将为afatinib联合放疗治

疗NSCLC靶向药物耐药患者及afatinib联合全脑放疗用于治疗NSCLC脑转移患者提供实验理论基础。该研究结果也将为今后开展afatinib联合放疗的临床研究提供依据。该项目共发表SCI文章10篇,申请发明专利2项,培养硕士研究生2名。

目前,近期已有I/II期的临床研究尝试在晚期肺癌患者中给予放射治疗联合靶向药物的组合方式,取得了较好的效果。国内山东肿瘤医院发起的II期临床研究显示,相比放疗联合化疗,放疗联合靶向药物能延长EGFR突变局晚期患者的无病进展生存近21个月。而来自中国台湾的一项研究则选择了23例TKI治疗有效的晚期肺癌患者接受放疗干预(Tomotherapy),3年生存率63%,中位疾病无进展生存期16个月,在中位随访30月时中位生存期尚未达到。在TKI治疗后进展的人群中,来自美国科罗拉多大学的研究选择了25例TKI治疗进展的患者,给予适合的放射治疗并继续原靶向治疗,自局部治疗起至二次进展时间可延长至6.2个月。这些研究不仅显示放疗作为局部治疗手段联合TKI在晚期肺癌患者中潜在的价值,而且带来的重要提示是:放疗作为局部治疗手段与二代EGFR-TKI的联合或可以为耐药患者带来更多的获益。

本报记者 金乐平 通讯员 周丽敏 陈文通

杭州市金融消费教育基地授牌

本报讯 杭州市金融消费教育基地日前举行授牌仪式。此次金融消费教育基地的设立,有助于更好地普及金融消费知识,引导消费者养成健康、科学的消费观念,营造良好的金融消费环境。

建行长期重视金融消费者权益保护工作,通过投诉机制完善、科技平台共建、金融知识宣教等多种方式,积极保护金融消费者的各项权益,履行国有大行的社会责任。同时,推动该行的“三大战略”与消费者权益保护工作相结合,加强在构建消费者权益保护共享平台中的联系与交流,并希望以此次金融消费教育基地授牌为契机,为推动构建良好的金融消费市场环境,贡献建行的力量。

杭州市消费者权益保护委员会秘书长陈杭表示,建行的许多工作理念与消费者权益保护委员会相契合,双方可以依托金融消费教育基地这一平台,加快在消费者权益保护工作数据共享、平台共建、诚信体系共创中的合作,为消费者提供更加优质的金融消费教育及咨询服务,进一步保护消费者的合法权益。

通讯员 滨宣 本报记者 金乐平

舟山为船舶电焊佩上“安全锁”

本报讯 “自从安装电焊机防触电保护器以后,我们公司就没有发生过电焊工人触电事故。”近日,舟山市海晨船务工程有限公司安保部部长程金裕说,舟山整个行业几乎没听说过这类事故。

笔者从舟山市安监局证实,自2008年该局在全市船舶企业推广应用电焊机防触电保护器以来,至今安装保护器37000多台,企业安装率达到90%,所有安装企业没有发生一起电焊触电事故。

正在安监部门人员一筹莫展之际,舟山一节节能科技公司表示愿意解决这一难题。经过一段时间的技术攻关,该公司研发了一种电焊机防触电器:未安装前电焊机通电待机时与之连接的电压表指针指向57伏,安装这种设备后,当焊枪离开铁板,电压立即降到21伏,时差仅为1秒;21伏的空载电压,即便与人体直接接触,也只会出现微弱的麻电感觉,没有任何伤害。而且与安装前相比,电焊机空载时可以节电90%以上,且能延长电焊机使用寿命。

林上军

浙江奋飞密炼中心项目动工

本报讯 浙江奋飞橡塑制品有限公司密炼中心项目开工仪式日前在三门县海游街道杨达岙厂区举行。

抓项目、扩投资是三门县推进赶超发展的主要引擎。据了解,此次开工的浙江奋飞橡塑制品有限公司密炼中心项目,用地面积114亩,计划总投资2.85亿元,一期计划投资1.8亿元,拟建年产5万吨混炼胶、1.5亿A米三角带等公司优势产品,项目投产后将形成年产值近10亿元的规模,创利税1亿元。

浙江奋飞橡塑制品有限公司创立于1988年,占地面积350多亩,是一家集科、工、贸为一体的大型民营出口型企业。该公司具有年产各种输送带850万平方米、三角带1.5亿AM的能力,产品畅销全国各地,并出口欧美、中东、非洲、东南亚等20多个国家和地区,出口额占总销售额的45%。

朱曙光 朱芳芳

(紧接A1版)2016年,杰克控股集团董事长阮福德带着德籍博士于恒基在德国的一个缝绉领域展会上看到了时下最先进的“缝绉振镜技术”。阮福德问于恒基,“我们能不能干?”于恒基思考了片刻回答说,“可以办得成!”一年后,于恒基实现了自己的承诺,2017年9月26~29日在上海CISMA展会上,拓卡奔马成功展出了“G16激光裁床”设备国内首发,这意味着国内缝绉振镜技术领域不再是空白。

振镜技术不同于传统的“电剪刀”,在激光技术基础上进行再升级,其核心是采用大孔径扫描振镜以及大孔径动态聚焦系统的组合以及其基础控制技术,通过计算和大量的实验对上述系统的控制方式以及运行参数的优化,从而实现了对大幅面面料的高速度、高精度裁剪。

来到生产车间,几位研发人员对着“G16激光裁床”进行装配、调试,向记者展示最新设备的工作流程。于恒基告诉记者,这台即将投入使用的“G16激光裁床”,平均每5秒可以裁减一件衬衫,一台机器至少可以替代30名工人。

记者看到激光裁床上的上布机快速运转,激光机投下激光点,然后整块布料就像是小火苗在作画一般,记者还未定神,一件衬衫已经裁剪完成了。拿起布料一看,被激光扫过的布料一点毛边也没有。

于恒基见记者一脸震惊,笑着讲解到,那是因为振镜激光裁剪速度足够快,快到布料边角无法卷起,火光点足够精准,布料边角也不会烧黑。这台裁床的核心技术是振镜技术的研发,最大的特点是可以全自动地进行图像采集并对条对格裁剪。

车建波信心满满地告诉记者,在国内类似这种具备个性化定制的裁床还没有,它的投产,将给国内服装行业带来革命性的变革。

精益化生产管理创造效益

秉承“管理创造效益”的理念,拓卡奔马不断引进先进的“管理工具”。在企业管理上实施两大绝招,一招是“软件”,一招是“硬件”。

“软件”便是拓卡奔马引进日本稻盛和夫的“阿米巴”经营理念。把整个公司分割成许多个被称为“阿米巴”的小型组织,每个小型组织都作为一个独立的利润中心,设置“巴长”,让其自行定制计划,自主经营,并依靠巴内员工的智慧和努力来完成目标。通过分权达到整体有序的管理,增强各部门市场意识和成本控制意识,从而培养出了一大批具有经营管理意识的梯次人才,充分调动员工参与公司经营管理的积极性。

“硬件”便是拓卡奔马斥巨资导入集成产品开发体系、精益生产管理、平衡计分卡绩效考核体系等管理理念,持续消除浪费,推进柔性生产,做到成本最低化、人员最少化、流程最短化、服务最优化、效益最大化。

“软硬”兼施的企业内管理模式就像是就地画一个圈,把企业员工限制在圈内,但是在圈内员工的才能发挥不会受到限制。刚柔并济的人性化管理,也使得拓卡奔马上一心,各司其职,尽情施展各自才华。

拓卡奔马通过精益生产管理,提升了20%的生产计划成功率,在“管理创造效益”理念下生产的产品约定俗成形成了“五代”模式:开发一代、预研一代、迭代一代、生产一代、销售一代。从而牢牢地掌握住市场溢价权、主导权。

本报记者 施洋洋 阴文亮 通讯员 赵江涛