

构建整合型医疗卫生服务体系 县域医共体“浙江经验”被推向全国

本报讯 4月12日,国家卫健委在长兴县召开新闻发布会,介绍浙江省推进综合医改、构建整合型医疗卫生服务体系、推进县域医共体建设等方面的经验做法。国家卫健委体改司司长梁万年介绍全国深化县域综合医改总体情况,浙江省卫健委主任张平、浙大二院、瑞安市、长兴县、海盐县代表作典型发言。

梁万年表示:“浙江省以全面推进县域医共体建设,构建整合型医疗卫生服务体系,推进县域综合医改,形成了‘领导重视是保障、资源整合是前提、利益趋同是关键、权责明确是基础’的宝贵经验,值得各地学习借鉴。”

张平介绍,2016年浙江省被纳入综合医改试点省,逐步探索了一条具有浙江特色的整合型医疗卫生服务体系建设新路子。主要体现在四个方面:以县域医共体建设为突破,夯实整合型医疗卫生服务体系的基础;以打造“数字健康”为支撑,加快构建“上下联、信息通”的运行新模式;以实现“四个分开”为目标,不断推进分级诊疗制度建设;以深化医疗卫生服务领域“最多跑一次”改革为牵

引,努力实现服务的优质高效。

2017年9月,浙江11个县(市、区)开展了县域医共体建设试点,从试点地区看,乡镇卫生院常见病、多发病诊治也增强了,三分之一以上恢复或新开了一、二类手术,门急诊和出院人次分别增长12%和22.3%,基层就诊率提高6.1个百分点,达到67%,县域就诊率达到86%。同时,县级医院学科、专科也得到了侧重发展,急危重症抢救能力增强了,三、四类手术例数增长10%以上。医疗费用也得到了较好控制,县域医保基金支出增幅同比下降10.5个百分点。

2018年9月,浙江省委、省政府在德清县召开会议,省“两办”下发文件,全面推进县域医共体改革。目前,浙江70个县(市、区)全面推开县域医共体改革,208家县级医院、1063家卫生院组建成161家医共体。

在长兴县,从2015年起,长兴县人民医院从全面托管浙大二院到成为浙二长兴院区,使得整个县级医院的能力有了飞速提升。浙大二院院长王建安在发布会上作了经验分享。

浙大二院按照“缺什么、补什么”的要求,带着优质资源下沉,带着任务、带着感情下沉,不断提升县级医院服务能力。目前已形成“10+1”双下沉服务体系,包括10家分院或者院区,1个浙西心脏中心。人才下沉层面,已累计下沉常驻专家250余人,周末专家600余人次,参与手术近2000台次,教学查房500余次。

长兴县卫健局局长金宁介绍,2018年长兴县域内就诊率达到90%,基层就诊比例提升到67%,第三方测评群众满意度达到92%。

长兴县统筹考虑医共体内县乡村三级医疗机构运行,累计投入近13亿元,对全县医疗机构进行新建、改建和标准化建设;每年对医疗设备购置专项补助超过1000万元。海盐县卫健局局长朱琛瑶介绍,海盐县财政设立500万元改革风险金,积极缓冲改革风险,县财政对基层机构的资金总投入逐年增长,从2016年的1.16亿元增加到2018年的1.93亿元,增幅达66.37%。

本报记者 张巧琴

无人驾驶插秧机下田作业

4月12日,智能无人驾驶插秧机在武义县泉溪镇麻蓬自然村种粮大户金霖放田头精准定位、插种早稻秧苗。该款智能无人驾驶插秧机是我国自主研发,采用北斗定位技术,在插种田块四角定位后,将数据输入遥控设备,工作人员按下启动键就能在田里来回掉头、自动插种秧苗,一台机器一天能插种水稻20多亩,大大减轻了农民的劳动强度。

图为工作人员在金霖放田头遥控操作智能插秧机插种早稻秧苗。

张建成 摄



2019年浙江科技成果竞拍会衢州专场举行 一项环保项目成交价达1118万元

本报讯 4月12日下午,由浙江省科技厅、衢州市科技局主办,浙江科技大市场、衢州科技大市场承办的2019浙江省科技成果竞拍拍卖会衢州专场在衢州科技大市场内举行,共有6项科技成果参与竞拍,总起拍价980万元,最终成交6项,总成交价1923万元,溢价率96.22%。

此次科技成果拍卖会是2019年衢州市举办的首场科技成果拍卖会,分别有装备制造、节能环保、新材料、微生物、电子信息等领域的6项科技成果,吸引了来自衢州、杭州、北京等地的科技成果和企业参与竞拍。

其中北京清创晋华科技有限公司的“一种应用于气化炉的独立屏式辐射热回收组件/一种煤气化

全热回收系统”项目起拍价500万元,最终成交价1118万元,溢价率123.6%,是当天竞拍成交价和溢价率最高的项目。该项成果来自北京的一家节能环保企业,据了解,该技术可以被应用在气化炉中,在底部设置辐射式蒸汽发生器,提出了堵渣积灰和水动力安全问题解决方法,创新研制了受热面不止结构和水冷壁,实现了水煤气气流床高温合成气热量辐射式回收技术的工业化。

“这次参加拍卖对于我们企业来说是势在必得!”衣法自然(浙江)农业科技有限公司副总经理柯起超是第四个项目“益微SOD技术“的成交方,他在采访中对记者表示,“科技成果的拍卖将技术成果转化到商业应用上来。作为一家农业生态企业,此次

竞拍到的技术可以提高水果的抗病性和水果口感,提升人体内的微量元素以及营养。在竞拍之后,我们将马上将这项技术应用到生产中,成功产业化后不仅节省成本还优化了产品。”

衢州市科技局副局长彭育忠表示,科技成果转化是实施创新驱动发展战略的重要任务。据了解,此次衢州专场是为了加强高校与地方间的科技交流与合作,加速科技成果转化,促进高校科研为企业生产发展提供支撑,推进衢州市高校科技成果的转移转化。同时,衢州科技大市场也将通过技术对接、技术交易等一系列活动,精准对接,打造符合衢州产业特色、科技服务体系健全,在全省有一定影响力的区域技术交易市场。

本报记者 徐璐璐

宁波举办产业技术研究院首场科技成果推介会 11家大院大所携27项成果集中亮相

本报讯 4月11日,由宁波市科技局主办的“2019年宁波市产业技术研究院首场科技成果推介会”在甬举行。会上,来自宁波智能制造产业研究院、西北工大宁波研究院、哈工大宁波智能装备研究院等11家产业技术研究院围绕智能制造、人工智能等领域,就“机器视觉系统”“智能机器人”“激光技术应用”“物联网与人工智能化”等多个成果开展系统推介,共推介了27项科技成果,并与45家本地企业深入对接,其中8个成果与企业达成技术合作意向,意向合作金额1100万元。

目前,宁波正在推进“246”万千亿级产业集群培育工程,将培育打造绿色石化、汽车制造2个世界级的一万亿级产业集群,高端装备等4个具有国际影响力的五千亿级产业集群,关键基础件等6个国内领先的千亿级产业集群。要实现这些目标,必须依靠高能

级创新载体的支撑,据了解,目前宁波已引进建设了宁波工业互联网研究院、上海交大人工智能研究院、北航宁波创新研究院、哈工大宁波智能装备研究院、大连理工大学宁波研究院等十多家高端产业研究院。这些产业研究院虽刚落户不久,但带来的项目却与当地产业发展匹配度高,产业化前景优良,这些项目也亟需走出实验室,和企业“联姻”,实现成果转化的“最后一公里”。

“我们公司每天都要出货大量通信芯片、软件模块,在小批量、多元化的要求下,急需对智能化生产线进行优化,尤其是上料环节,以便提高生产效率和产品质量。”宁波德晶元科技有限公司研发副总胡元说,虽然和一些科研机构有过合作,但始终没有达到预期。在这场对接会上,他把目光集中在了宁波智能制造产业研究院的“3D抓取视觉系统”和哈尔滨工

业大学宁波智能装备研究院的“面向机器人应用到机器视觉解决方案”。宁波智研院的“3D抓取视觉系统”利用一双3D双目相机,可以完成每秒30帧次的拍摄,随后构成3D图像,使机械臂能对3D空间内任意放置或者互相堆叠和遮挡的物体进行六自由度抓取。

“宁波市产业技术研究院目前已达60家,今年宁波将争取引进100个以上创新团队,建成12个以上重大创新平台,承担产业化项目超过50个,孵化高科技企业10家以上,有力支撑全市产业创新发展。”宁波市科技局相关负责人表示,“未来,还将创新更多共建模式,促进院所与地方深度融合,推动提升城市的整体创新能力。”

本报记者 孟佳韵
通讯员 王虎羽

全球海洋酸化观测网第四届国际研讨会昨在杭召开 向世界贡献海洋环境治理“中国方案”

本报讯 4月15日,以海洋酸化观测为主题的全球海洋酸化观测网第四届国际研讨会在杭州开幕,与会的专家学者就全球海洋酸化的科学研究进展与政府应对策略、全球海洋酸化观测网(GOA-ON)的工作开展等问题进行了交流探讨。

会上,美国著名海洋科学家Richard Feely所作的大会主旨报告表明,太平洋、印度洋、大西洋近岸海域均不同程度出现了酸化现象,威胁着海洋生态环境与自然资源的可持续利用。中国与国际上多个国家共同面对海洋酸化的客观事实,近海海域在富营养化与全球二氧化碳排放增加的双重压力下首当其冲,显著受到酸化的影响,建设海洋酸化观测网络,并将之作为全球海洋立体观测网的组成部分,可为海洋防灾减灾、海洋污染防治和生态环境保护等多方面提供海洋观测数据与科技支撑,是海洋生态文明建设与人类可持续发展的重要途径。

中国科学院院士、近海海洋环境科学国家重点实验室主任戴民汉指出,海洋酸化首当其冲受到影响的就是近海贝类养殖业。相关研究表明,在农业生产中大量使用化肥造成的水体富营养化是引起海洋酸化的重要原因之一,2016年农业农村部提出了“农药化肥双减”目标,戴民汉认为这必然能够缓解因富营养化造成的海洋酸化;此外,国家大力推进能源结构优化,提倡绿色出行,降低碳排放,这些都是为了缓解海洋酸化。戴民汉指出,未来在区域范围内坚持陆海统筹是治理海洋酸化的重要原则。

据了解,全球海洋酸化观测网(GOA-ON)于2012年由美国国家海洋和大气局(NOAA)、国际原子能机构(IAEA)、政府间海洋学委员会(IOC)等多个机构为基础正式组建,是一个专为全球性海洋酸化研究开展国际合作的平台组织,目前已有94个国家参与其中。我国作为参与GOA-ON的国家之一,将通过本次会议

的主场,向世界各国展示中国在应对海洋酸化方面的科学与技术进展,向公众宣传介绍中国海洋酸化观测网的建设蓝图及发展规划。卫星海洋环境动力学国家重点实验室在海洋环境立体观测等方面处于国内领先和国际先进水平,该实验室相关负责人表示,希望在“一带一路”的合作愿景下,与世界各国共商共建海洋酸化观测网,并将通过提供方法规范、人才培养、共享数据等途径,向世界贡献全球海洋环境治理和应对气候变化的“中国方案”。

本次会议由自然资源部第二海洋研究所和卫星海洋环境动力学国家重点实验室联合主办,会议将持续到4月17日,围绕海洋酸化研究进展、海岸带生态系统响应、海洋物理生态过程模拟、海洋酸化观测协作网络发展等议题设4个分会场,通过全体大会、主题研讨会、培训班、海报展和技术交流展等多种形式展开研讨。

本报记者 孟佳韵 通讯员 陈斯音

浙江开展农业标准化服务推介

本报讯 4月12日,浙江省农科院2019年农业标准化科技成果推介会在杭举行,省农科院农标所多位专家分别从农业标准化的不同方面开展农业标准化技术服务的推介交流。

副研究员郑蔚然表示,制定企业标准对于企业内部而言,是控制产品质量的依据,使产品“以质论价、优质优价”变得切实可行,一旦标准为市场所接受,标准就是企业对外宣传的名片。另外,从行业角度来看,制定标准可以有效地规避竞争,提高竞争门槛,淘汰不符合标准的企业,提高整个行业的信誉。

副研究员孙彩霞表示,省农标所团队可以为从生产基地、生产过程、产品检测三道环节出发对企业出口的农产品进行质量安全保障,从而促进产业高质量发展,避免进出口贸易纠纷。

研究员张志恒表示,省农标所团队可为农产品企业提供绿色食品认证申报和标准咨询、绿色食品生产技术指导服务、绿色食品产地监测和产品检测等相关服务。

副研究员戴芬表示,标准化技术示范与培训活动用深入浅出的语言,让农民们接受新技术,规范用药,科学合理施药,促进标准在行业内得以推广和使用,从而不断规范农产品标准化生产和农药的合理使用,进一步提升农产品的质量安全水平。

本报记者 付曦地

鳌江站首开始发终到列车

本报讯 4月12日6时12分,温福铁路鳌江站首次开始发终到列车,这也是鳌江火车站开通运行10年来第一次开行的首对始发终到高速动车组列车,标志着鳌江站正式加入“杭深线始发站俱乐部”,成为杭深线温福段第八个开始发终到动车组列车的车站。

4月12日起,鳌江—黄山北G7482/3次列车,6时12分从鳌江站始发,经由杭深线、杭昌高速线杭黄段,杭州东站调向,11时52分终到黄山北。

2009年9月28日,温福铁路动车组列车正式开通。温福铁路平阳段途经万全镇、昆阳镇、鳌江镇、萧江镇,全长27.03公里,平阳县境内车站在鳌江镇,称鳌江站。

为使鳌江站停靠更多班次,解决客流量的快速增长,进一步满足旅客出行需求,提升城市整体形象,促进地方经济发展,2018年4月,平阳县正式决定启动鳌江站改造提升。2019年1月,鳌江站扩建工程获中国铁路上海局集团有限公司、沿海铁路浙江有限公司可研批复,2月,平阳县已组织完成施工图审查和预算安排,目前正在开展工程招标前期工作。

据了解,鳌江站扩建工程完成后,其候车面积将在全省县级站中位居前列。

本报记者 孙常云 通讯员 杨洋洋

浙江省肿瘤医院青年科协成立

本报讯 浙江省肿瘤医院青年科学技术协会日前成立。该协会是浙江省内首家由医疗单位发起成立的科学技术协会基层组织,体现了浙江省肿瘤医院科教兴院、人才强院的战略定位。浙江省肿瘤医院是省内外知名的专科医院,也是省内第一家成立基层科协组织的三甲医院。协会相关负责人表示,青年科协将始终围绕医院中心工作,加强对青年科技工作者的人文关怀,努力为医院科技工作者成长成才办实事;充分发挥协会的人才和智力优势,鼓励青年人勇挑重担,为医院积极营造浓厚的科技创新氛围和良好的人才成长环境;努力搭建平台,积极发现、培养、凝聚、推荐优秀科技人才,不断提升协会的贡献度、话语权和影响力。

冯婷婷 邱兰盈

天台高企与浙大战略合作

本报讯 浙江大学台州研究院——严牌股份校企战略合作协议签约仪式日前在杭州举行。

近年来,天台县坚持“工业强县”不动摇,深入实施创新驱动发展战略,企业科创投入与日俱增,校地合作领域不断拓展,逐步形成了“大健康、大车配、大旅游+优特新”产业体系,此次合作是天台建设绿色工业发展基地的重要举措。

浙江大学副校长王立忠表示,希望校企双方建立更加紧密的合作关系,在环保催化过滤技术创新与应用、企业博士后培养和垃圾焚烧技术与装备国家工程实验室建设等领域携手共进,将双方合作打造成校企合作新典范。

会上,严牌股份与浙江大学台州研究院签订了院企战略合作协议、国家工程实验室合作协议和技术开发合同,环保催化过滤技术联合创新中心、台州市博士后创新基地正式揭牌成立,严牌股份公司挂牌垃圾焚烧技术与装备国家工程实验室成员单位。

天科

浙江自贸区举行“海洋经济”国际青年学者论坛

本报讯 4月11日,首届中国(浙江)自贸试验区“海洋经济”国际青年学者论坛在舟山群岛新区举行。

本届论坛由浙江海洋大学、浙江大学海洋学院和中国(舟山)海洋科学城建设管理局主办,旨在通过专题报告、学术研讨、合作交流、项目路演等多种形式,为海内外优秀青年学者搭建学术交流和成果展示的媒介和渠道,进一步拓展国际化人才交流合作渠道,从全球范围吸引海洋学科领域的优秀青年学者投身新区、自贸区建设,为舟山海洋经济腾飞提供高端人才智力支撑。

当天,专家学者围绕涉海专业和海洋产业,选定“经略海洋·人才先行”作为论坛主题进行探讨。浙江海洋大学党委书记严小军以“把握战略机遇,共创蓝色未来”为题在“蓝海未来”主论坛上开讲,浙江大学“百人计划”研究员王德麟、乌克兰国家科学院研究员叶戈尔·卢琴科夫博士、冰岛大学副教授傅维琦博士等青年学者分别发表智慧海洋、海工装备、海洋生物、海洋环境等领域的主题演讲。

本届论坛还被人社部留学人员和专家服务中心列为2019年“创新人才中国行”活动的首站。

此外,论坛以在舟高校和创业园区的人才项目需求为导向,提前与青年学者开展对接联络,有10余名青年学者已与主办单位签约,另有30余名人才在深入接洽后表达了合作意向。

余若望 梁良 林上军