



宁波日报

2019年3月14日 星期四
农历己亥年二月初八 十五春分



雨派新闻客户端



中国宁波网手机版

总第15901期
今日12版

天气: 今天阴有雨, 雨量小到中等, 下午到傍晚转阴天;
东南风3级; 6°C-11°C
明天晴到多云; 西南风转偏北风3-4级
今日市区空气质量预测: 优至良

NINGBO DAILY

全国政协十三届二次会议闭幕

习近平李克强栗战书王沪宁赵乐际韩正王岐山出席 汪洋发表讲话



3月13日, 中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第二次会议在北京人民大会堂闭幕。(新华社发)

新华社北京3月13日电 中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第二次会议在圆满完成各项议程后, 13日上午在人民大会堂闭幕。会议号召, 人民政协各级组织、各参加单位和广大政协委员, 要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围, 高举中国特色社会主义伟大旗帜, 继续奋斗, 切实把中共中央的决策部署和对人民政协工作的要求落实下去, 把海内外中华儿女实现中华民族伟大复兴伟大梦想的智慧和力量凝聚起来, 以优异成绩庆祝新中国成立70周年, 为决胜全面建成小康社会、为把我国建设成为富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国作出新的更大贡献。

会议由中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋主持。全国政协副主席张庆黎、刘奇葆、帕巴拉·格列朗杰、董建华、万钢、何厚铨、卢展工、王正伟、马飏、陈晓光、梁振英、夏宝龙、杨传堂、李斌、巴特尔、汪永清、何立峰、苏辉、郑建邦、辜胜阻、刘新成、何维、邵鸿、高云龙在主席台前排就座。

习近平、李克强、栗战书、王

沪宁、赵乐际、韩正、王岐山等在主席台就座。

上午9时30分, 闭幕会开始。汪洋宣布, 中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第二次会议应出席委员2157人, 实到2123人, 符合规定人数。

会议通过了政协第十三届全国委员会第二次会议关于常务委员会工作报告的决议、政协第十三届全国委员会提案委员会关于政协十三届二次会议提案审查情况的报告、政协第十三届全国委员会第二次会议政治决议。

汪洋在讲话中说, 这次会议是在全面建成小康社会进入关键之年召开的, 中共中央高度重视, 各有方面大力支持。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平等党和国家领导同志, 出席会议并深入界别小组听取意见和建议, 与委员共商国是。广大政协委员认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想, 以高度的政治责任感和历史使命感, 深入协商、积极建言, 取得重要成果。会议充分发扬民主、广泛凝聚共识, 是一次求真务实、团结奋进的大会, 展现了人民政协这一专门协商机构的独特

优势, 彰显了中国特色社会主义民主政治的生机活力。

汪洋指出, 今年是中华人民共和国成立70周年, 人民政协也将迎来70华诞。70年来, 人民政协积极投身建立新中国、建设新中国、探索改革路、实现中国梦的壮丽实践, 走过了辉煌的历程, 建立了历史的功勋。中国特色社会主义进入新时代, 人民政协的舞台更加宽广、责任更加重大, 要不忘初心、牢记使命, 坚持人民政协的性质定位, 把握人民政协新的历史方位, 坚守信念和定力, 汲取经验和智慧, 推动人民政协事业不断向前发展。要崇尚学习、加强学习, 加强思想政治引领, 把科学理论武装成果转化为团结奋斗的共同思想政治基础, 在习近平新时代中国特色社会主义思想旗帜下携手前进。要崇尚创新、勇于创新, 加强协商民主建设, 推动政协协商民主制度和运行方式的完善, 推动人民政协制度更加成熟更加定型。要崇尚团结、增进团结, 加强双向发力工作, 汇聚起服务党和国家中心任务的合力, 努力画出最大同心圆。

【下转第2版】

破3D打印粉材之“痛”

——攻克“卡脖子”核心技术系列报道①



此外, 传统制造的模具冷却不均匀, 影响了零部件产品质量。

在接下来的三到四年时间内, 中物力拓核心团队将与钢铁研究院、中国工程物理研究院等高效院所合作, 从金属粉末成分配比出发, 实现金属粉末与3D打印设备激光“完美匹配”。在此基础上, 团队还将建立模具性能控制及优化体系, 对金属3D打印模具进行系列“后处理”, 确保模具与传统制造模具性能相当。

“宁波是中国模具生产的基地, 这一技术的突破能让宁波本土模具企业在制造样品时节省大量的人力物力。从更高层面来看, 项目对促进我国模具产业发展, 提升我国高端装备制造技术水平具有重大的经济和社会效益。”市科技局相关负责人说。

新闻链接

“3D金属打印技术在模具制造中的应用”项目隶属于“科技创新2025”重大专项中的“关键基础零部件专项”。宁波关键基础零部件产业基础条件良好, 有“中国模具之都”称号, 但整体还存在先进基础工艺应用程度不高、共性技术缺失等问题。通过专项实施, 宁波将提升全市关键基础零部件产业科技创新能力和整体竞争能力, 带动现代装备产业、汽车产业及家电产业等相关产业整体质量提高。

编者按 重大科技专项, 是科技发展的重中之重, 是深入推进“六争攻坚”的重要抓手。近日, 宁波市“科技创新2025”重大专项第一批科技项目及其承担团队确定。5年内, 我市将攻克200个左右关键性核心技术, 催生带动一批千亿级、百亿级产业。本报今起推出攻克“卡脖子”核心技术系列报道, 解析技术背后的痛点难点, 展示项目承担团队的风采, 以期激发全社会创新热情。

记者 金鹭 通讯员 王虎羽

从塑料到金属, 3D打印正向航天、电子设备、汽车等更高商业潜力的领域发展。然而, 我国仍面临专业化的金属粉末材料生产与供应缺乏等问题, 阻碍了这一新兴技术在模具产业的广泛应用。

在宁波, 一家名为中物力拓的企业正借力宁波“科技创新2025”重大专项机遇, 将金属粉末冶炼制备技术与激光技术相结合, 向世界顶尖的3D金属打印粉材制备技术发起冲击。

“我们已突破高压水雾化和超声速层流雾化技术, 能生产出化学成分稳定、成型性和流动性好的金属粉末, 总体技术达到国

际同类产品先进水平。”昨日, 该公司增材制造中心负责人唐建宁告诉记者。这些技术与3D打印结合后, 将破解模具制造领域寿命短、成本高、效率低等关键共性技术, 为我国制造业带来重大变革。

据介绍, 金属3D打印模具强调“加法”的增材制造思维, 铺一层金属粉末, 再利用激光烧融该层图案, 铺一层再烧一层, 一层一层烧融堆叠。与传统的“减法”制造模式相比, 这种模式更快速, 成本较低, 不浪费资源。

由于粉材制备技术局限, 我国采用的基本是国外进口的金属粉末, 不仅成本高昂, 而且在性能上与国内现有激光设备匹配度不佳。

宁波大榭开发区: 打造高质量发展精品区

学习贯彻市两会精神

本报讯(记者厉晓杭)50个行动党小组, 深入一线开展“三服务”活动; 布局科创中心, 建设精品住宅; 深化生态提标工程, 构建更清新的生态系统……开春以来, 宁波大榭开发区处处涌动生机和活力。

作为跻身全国化工园区十强的“重量级”选手, 大榭开发区在临港大工业和绿色化工新材料等领域一马当先。去年, 开发区全年8个主要经济指标再创历史新高, 全区亩均工业增加值316万元, 位居全市第

一, 亩均税收达到97.07万元, 位居全市第二。

“我们以‘争’的姿态, ‘攀’的行动, 全面实施大榭新时期‘五新’计划, 全力打造宁波高质量发展精品区。”宁波大榭开发区主要领导表示, 开发区正全力推动重大项目早开工早投产早见效, 确保项目投产后期化工新材料产值达到1200亿元, 努力在全市打造万亿级绿色石化产业集群作出积极贡献。

产业争先, 大项目是第一支撑。大榭开发区携手万华化学共建高性能材料研究院, 全力打造全球领先的新材料制造基地; 【下转第6版】

新征程, 再出发
战略上急不得 战术上慢不得

2分钟看懂书记心中“作战图”

扫一扫, 看视频

雨派 中国宁波网出品

住甬全国政协委员返回宁波

本报讯(记者龚哲明) 全国政协十三届二次会议在圆满完成各项议程后于昨日在京闭幕。3位住甬全国政协委员陆续返回宁波。

会议期间, 住甬全国政协委员牢记职责使命, 积极履职尽责, 围绕政府工作报告、政协常委会工作报告、“两高”工作报告以及外商投资法草案等进行热烈审议或讨论, 真诚协商建言, 并就事关宁波经济社

会发展的重大问题, 提交了4份提案, 争取国家及有关部门的支持。此外, 住甬全国政协委员还利用难得的大会发言机会, 向与会领导和全体委员介绍浙江践行“两山”理念、加强生态文明建设的经验体会, 引起较大反响。住甬全国政协委员的履职风采得到中央、省、市及境外媒体的广泛关注和积极宣传。

住甬全国政协委员们纷纷表

示, 接下来要第一时间传达会议精神, 广泛开展宣传阐释, 加强思想引导, 切实把全市上下的思想和行动统一到中央的决策部署上来, 统一到全国政协的要求上来, 统一到宁波高质量发展大局上来, 着力把学习全国两会精神的热情转化为真抓实干的动力, 转化为服务大局的具体行动, 抓实工作责任, 抓好工作质量、抓出工作成效。

在传承中融入时代元素 慈溪打造“青瓷+”产业新引擎



《听瓷》演出现场。

(陈章升 丁钊年 摄)

本报讯(记者陈章升 通讯员马乐平) 昨天下午, 慈溪市青瓷瓯乐艺术团新作《听瓷》在浙江音乐学院大剧场上演, 近千名观众共享视听盛宴。杭州爱乐团团长邓金山称赞道: “瓷韵妙音”体现了越窑青瓷的独特魅力, 也很好地诠释了慈溪“秘色瓷都”的城市口号。”

致力推动“青瓷+”融合发展,

近年来, 慈溪将越窑青瓷元素融入音乐、影视、旅游等, 做大做强“青瓷+”文化产业。“今年, 我们将赴北京大学、清华大学等10所高校演出, 逐步形成以‘青瓷瓯乐’为品牌的演艺产业, 构筑以‘青瓷瓯乐’展演为主体的青瓷文化产业链。”慈溪市青瓷瓯乐艺术团团长谢杰锋说。

将青瓷元素融入工业设计, 让“智造慈溪”焕发新光彩。去年底, 慈溪

市越窑青瓷有限公司负责人孙威为慈溪小家电器一款智能家电设计了青瓷盖顶。目前, 盖顶模具已经制作完成, 经相关单位验收后即可投产。

前年, 上林湖越窑国家考古遗址公园开园。慈溪以该园为核心, 将南部山区的古镇、古村、古窑址串联成链, 融合发展旅游产业。去年, 上林湖畔的越窑青瓷博物馆接待游客近16万人次。

今年前两个月我市外贸总额同比增6.7%

本报讯(记者董娜 通讯员裘文颖 许翀) 记者昨天从宁波海关获悉, 今年前两个月我市外贸总额达1422.2亿元, 同比增长6.7%; 其中, 进口额为521.8亿元, 同比增长18.7%, 出口额为900.4亿元, 同比增长0.8%, 累计

实现贸易顺差378.6亿元。

今年前两个月, 我市对欧盟、东盟进出口额分别为298.8亿元、135亿元, 同比分别增长3.1%、12.6%。我市对美国进出口额则为201亿元, 同比下降了16.2%。

民营企业 and 外商投资企业作为全市进出口主力, 进出口额分别为925.7亿元、364.6亿元, 同比分别增长5%、8%。民营企业进出口额继续领跑其他企业类型, 占同期全市进出口总额的65.1%。