2024年度浙江327项首台(套)装备亮相

(一) 浙江日报报业集团

2025年1月12日 星期日 农历甲辰年十二月十三 今日8版 第27624期

国内统一连续出版物号:CN 33-0001 邮发代号:31-1



本报讯 (记者 郑亚丽 通讯员 严梦玲)记者近日从省经信厅获悉, 2024年全省认定首台(套)装备327 项,数量创历年新高。其中国际首台 (套)3项,国内首台(套)66项,省内首 台(套)258项。

首台(套)装备是指国内实现显著 技术突破,拥有自主知识产权,进入市 场初期尚未形成竞争优势的整机装备、 核心系统及关键零部件产品。

"研发、应用首台(套)对于推动技 术创新、提升产业化水平、促进经济高 质量发展具有重要意义,是解决关键技 术'卡脖子'问题、关键领域实现自主可 控的重要途径。"省经信厅高端装备处 相关负责人表示。比如键嘉医疗的髋 关节置换手术导航定位系统,2023年 获得国内首台(套)装备认定后,市场认 可度和竞争力提高,2024年实现约 1000万元的销售额。

单中,技术水平达到国际领先或国际先 进的项目占总数的63%。其中,新一代 信息技术装备认定数量从2023年的19 项增加到32项,增长68.4%。此外,节 能与新能源汽车和先进环保领域首台 (套)装备认定数量也增长较多,分别比 上年增长55.6%和28.6%。

3项国际首台(套)装备,相关技术 水平均达到国际领先。 (下转第二版)

4

任

政

面

员

满

习近平对审计工作作出重要指示强调

聚焦主责主业深化改革创新加强自身建设 以高质量审计监督护航经济社会高质量发展

新华社北京1月11日电 中共中央 总书记、国家主席、中央军委主席习近平 近日对审计工作作出重要指示指出,审 计是党和国家监督体系的重要组成部 分。近年来,审计机关围绕党和国家工 作大局,立足经济监督定位,在促进经

济健康发展、维护国家经济安全、揭示 风险隐患、推动反腐治乱等方面发挥了

习近平强调,新征程上,要以新时代 中国特色社会主义思想为指导,坚持党中 央对审计工作的集中统一领导,聚焦主 责主业,深化改革创新,加强自身建设, 着力构建集中统一、全面覆盖、权威高效 的审计监督体系,不断提高审计监督质 效,以高质量审计监督护航经济社会高 质量发展,为以中国式现代化全面推进 强国建设、民族复兴伟业作出新的贡献。

全国审计工作会议暨全国审计机 关先进集体和先进工作者表彰大会1 月10日至11日在北京召开。会上,国 务委员兼国务院秘书长吴政隆传达 习近平重要指示,80个全国审计机关 先进集体、45名先进工作者受到表彰。

认真落实全面从严治党要求 推动打造新时代清廉建设高地

省政协党组学习贯彻中央纪委省纪委全会精神 廉毅敏主持

本报讯(记者 万笑影)1月10日 下午,省政协党组召开扩大会议,传达 学习贯彻二十届中央纪委四次全会和 省纪委十五届四次全会精神,按照省委 部署要求,研究贯彻落实意见。省政协 主席、党组书记廉毅敏主持并讲话。

会议指出,习近平总书记在二十届 中央纪委四次全会上的重要讲话,高瞻 远瞩、思想深邃、直面问题、振聋发聩, 从实现新时代新征程党的使命任务的 战略高度,以高远的历史眼光深刻把握 反腐败斗争基本规律,深刻分析当前反 腐败斗争形势,对坚决打好反腐败斗争 攻坚战、持久战、总体战提出明确要求, 对以全面从严治党新成效为推进中国 式现代化提供坚强保障作出战略部署, 为深入推进全面从严治党、党风廉政建 设和反腐败斗争指明了前进方向、提供 了重要遵循。省纪委全会就纵深推进 全面从严治党省域实践、加快打造新时 代清廉建设高地作出重要部署,彰显了 "总书记有号令、党中央有部署,浙江见 行动见实效"的政治自觉,体现了深入推 进反腐败斗争永远在路上的坚韧执着。

会议强调,要认真学习领会习近平 总书记关于党的建设、关于党的自我革 命的重要思想和在中央纪委全会上的重 要讲话精神,以"一步不停歇、半步不退 让"的鲜明态度,进一步坚定反腐败斗争 的决心和信心,在思想上政治上行动上

同以习近平同志为核心的党中央保持高 度一致。要全面准确把握中央纪委全会 精神,按照省纪委全会部署要求,坚持党 对政协工作的全面领导,进一步夯实"同 心向党"根基,巩固深化党纪学习教育成 果,充分发挥协商式监督优势,扎实推进 政协民主监督与纪委监委专责监督贯通 协同,加强反映社情民意、联系群众、服 务人民机制建设,在加快打造新时代清 廉建设高地中充分发挥专门协商机构作 用。要坚持用改革精神和严的标准管党 治党,严格落实全面从严治党政治责任, 持续加强党的纪律建设,纵深推进机关 效能建设,把严的基调、严的措施、严的 氛围长期坚持下去,进一步推动全面从 严治党在政协向纵深发展。

中国人民政治协商会议第十三届浙江省委员会第三次会议秘书长、副秘书长名单

(2024年12月25日政协第十三届浙江省委员会常务委员会第十二次会议通过)

秘书长:陈东凌

副秘书长:单志强 吴道涛

丁晓燕(女)

陶 骏

干安静(女)

宁波深度融合科创链产业链加速石墨烯成果产业化

在原子尺度蹚出产业新路

本报记者 翁云骞 通讯员 贺元双 贝 蕾

最近,宁波市镇海区企业烯材暖科 技有限公司开发的石墨烯电热膜技术 被首次应用于北方的规模化育苗大 棚。通过热成像仪检测,石墨烯电热膜 可使育苗床温度从12℃迅速提升至 20℃,实现对土壤的精准供热。 几乎与此同时,一项项石墨烯产

业化成果正在加速推进:柔碳科技的 铜基石墨烯薄膜正在高铁牵引电机上 加紧试验;烯冷新能源牵手物流企业 合作研发石墨烯冷链装备;尚烯科技 开发的石墨烯改性面料订单走俏,采 用该材料的衣物兼具抑菌、抗静电等 多重功能……

此番景象让"石墨烯之父"——2010 年诺奖获得者安德烈•海姆惊叹不已。

"石墨烯产业化这条路,宁波走在 了全世界的前面。"去年11月,来甬参 加中国国际石墨烯创新大会的他不无 羡慕地对国家石墨烯创新中心主任、中 国科学院宁波材料所研究员刘兆平说。

为什么是宁波? 走在位于甬江科创区的国创中心 成果展厅,刘兆平感慨良多。10多年

前,正是他带领团队克服了缺钱、缺人、

and the state of t 国家石墨烯创新中心研发人员对刚下线的石墨烯导热膜卷材进行品质检测。

国家石墨烯创新中心供图

缺设备等重重困难,在甬江畔建起全国 首条石墨烯吨级中试线,为宁波种下石 墨烯产业创新的第一颗种子。

"原材料制备没有先例可循,我们

几乎一整年都泡在实验室里。"2010 年,刘兆平团队探索的"插层剥离法"已 能制备出公斤级石墨烯,为尽快将创新 成果放大,刘兆平到处借钱筹措"启动

谷",特别是对于一种被寄予很高期待 的新材料。"技术和产业一直没有很好 地衔接,很多人走了很远才发现这条路 根本不通。"刘兆平解释道。

经费"。炎炎夏日,他和团队伙伴常常

扛起几十斤重的硫酸桶往高处的反应

兆平带领团队创造了石墨烯制备领域

的多项"行业第一",但石墨烯产业创新

波峰浪谷,贵在坚持。那两年,刘

为何? 科技创新本就存在"死亡之

釜攀爬,只为采集更多实验数据。

仍艰辛无比。

创新需遵循客观规律。刘兆平 要在宁波蹚出一条石墨烯产业创新的

2017年,借着国家布局制造业创 新中心的东风,由宁波材料所牵头组建 的省石墨烯创新中心在宁波正式落 地。5年后,中心进阶为"国家级"。

得益于这个"超级中心"的成立,遍 布全国的石墨烯创新资源被串联起来, 首批股东单位就包含了数十家协同创 新主体。这为关键共性技术攻关创造 了条件。

(下转第二版)

攻坚"从0到1",打通"1到10""10到100"堵点

成果要走出实验室,变成样品再实现产

去年以来,省委部署加快建设创新 浙江、因地制宜发展新质生产力时,多 次强调,加快形成一批"1到10""10到 100"标志性成果。建设创新浙江,不仅 要攻坚"从0到1",也要实现"从1到10" "从10到100"的接力跨越。

实现"从1到10""从10到100",指 科技创新填补空白、"从0到1"后,科技

业化。"从0到1"固然难于上青天,然而 "1"远非终点。"从1到10""从10到 100",依然横亘着一片崇山峻岭。只 有坚韧不拔、勇往直前,抵达"10""100" 乃至"成千上万",才能形成创新闭环。 现实中,科技创新和产业创新"两张皮" 现象不少。从供给端看,一些高校科研 机构怕担风险"不敢转",缺乏渠道"不 会转",成果太过"高大上""没法转";从 需求端看,一些企业在生产中遇到技术

难题,难以精确传递给高校和科研院 所,市场需求与科研供给之间缺乏"丝 滑"对接 实现更多"1到10""10到100"的

突破,须打通供需之间"任督二脉" 首先,强化企业主体地位,让企业能在 产业创新领域大显身手。浙江市场经 济活力足,民营企业嗅觉灵敏、机制灵 活、勇于创新,应支持企业牵头组建创 新联合体,共同凝练科技问题、联合开 展攻关、协同培养人才,推动创新链产

业链资金链人才链深度融合。其次, 深化体制机制改革,激发各方转化成 果的积极性。围绕科研成果分配更合 理,深化职务科技成果赋权、"先使用 后付费"等集成改革,鼓励科研人员把 论文写在车间里、写在大地上。另外, 还要做强金融科技,引导资本投早、投 小、投长期、投硬科技,为科技成果转 化注入资本撬动力。

发展新质生产力是系统工程,不仅 需要关键环节的"冲刺跑",还需各方协 作的"接力跑"。在实现关键环节的突 破之后,就要毫不松懈、乘胜追击,着力 转化、防止"掉棒"。如此,才能实现科 技创新与产业创新的深度融合,胜利抵 达终点。

本报讯(记者 钱祎) 在千万浙江人民的眼中,每年省政府十方面 民生实事就是对美好生活的生动反映。日前,记者获悉,通过全省上下 共同努力,2024年省政府十方面民生实事共计项目点位34262个,均 已全部按期完成,完成率达114.73%。

2024年是"建立健全为民办实事长效机制"提出20周年。省委、 省政府将办好十方面民生实事放在更加突出位置,推动公共服务更加 均衡、民生事项更加普惠、优质服务更加可感可及,用心用情实施了-批顺民意、解民忧、得民心的民生工程,切实解决了一批群众"急难愁 盼"问题。2024年省政府十方面民生实事包含医疗卫生、教育助学、养 老帮困、关爱儿童、就业创业、城乡宜居、交通出行、文化体育、暖心服 务、除险保安等10个方面。

医疗卫生是牵动千家万户的民生大事,位列2024年民生实事的第 一项。这一领域有诸多亮点:在全省公共场所新增1.3万余台AED,培 训应急救护人员7.7万余人,通过新增配置的AED成功救治69例;全 省医保参保人员一地签约、全省共享基层门诊签约人数1503万人,减 轻群众就医负担约82亿元;省内异地结算定点医院开通率100%,异地 定点医药机构提供省内及跨省异地直接结算6725万人次,减轻群众就 医资金垫付234亿元;为全省506万名老年人免费接种流感疫苗等。

在2024年32项民生实事中,有超过三分之一的项目专门针对"一 老""一小""一残"等群体。办实办好这些民生实事,对兜牢民生底线。 减轻群众经济负担、保障人民生命健康等起到重要作用。例如,通过实 施结直肠癌筛查项目,全省有2.76万结直肠癌(含癌前病变)老年患者 实现早诊断、早治疗:提升4748位孤独症儿童医保待遇保障水平,报销 比例达72.8%,大大减轻了孤独症儿童家庭负担;帮扶约1.2万名残疾人 实现就业,稳定就业率比上年提高近5个百分点。

细翻这份"年终成绩单",一件件实事、一个个数字令人振奋。年初 的蓝图,已在一年间转化为老百姓生活中实实在在的具体场景一

聚焦山区海岛和乡镇农村等重点区域,涵盖出行、饮水、灌溉、就医等 群众密切关心的问题,全省通过大力推动项目建设,进一步完善了相关地 区基础设施短板弱项,提高了当地群众生活水平,缩小了城乡差距、地区 差距。据统计,全年有超52%的项目点位布局在乡镇农村,有超25%的 项目点位布局在山区海岛县,其中新开通的杭温高铁项目,结束了仙居、 磐安等山区县不通高铁的历史;完成改造的2426座未达标单村水站,有 效解决了1862个行政村的71万名群众饮水难题……

对浙江来说,高质量发展建设共同富裕示范区,要更好地方便群众 造福群众,推动优质服务更加可感可及。谋划的民生实事,更是如此。

浙江坚持把群众"盼的事"变成政府"干的事",把政府"干的事"变 成群众"满意的事",高质高效完成全年目标任务,切实提升了群众的生 活品质。2024年,全省新开工改造城镇老旧小区576个、楼栋5477 栋,消除了一批长期存在的安全隐患,补齐了生活功能弱项;幸福河湖 农村水系整治项目,新增城乡亲水节点981个,群众生活环境更加宜 居;新增新能源汽车公共充电桩5.5万个,构建形成城市5分钟、城乡 30分钟充电圈,基本实现公共充电桩乡乡全覆盖、高速服务区全覆盖 公共充电柱密度、覆盖率居全国前列。

言必行、行必果! 办好民生实事是省政府作出的庄严承诺,也是群众获得感 幸福感、安全感的来源。2024年底,全省群众通过"民生实事码"查看相关项目建 设内容和完成情况,共有群众71万余人次参与意见建议征集活动,满意率达 99.13%,连续3年超过99%。

推动产业"链"接全球

绍兴打造国际化人才蓄水池

本报讯(记者 苗丽娜 孙良)"我 们正在抓紧赶工,今年已接到不少订 单。"日前,在绍兴译超齿轮有限公司生 产车间,数控铣工高级技师王方正正带 着员工忙碌着。

2024年,该公司外贸订单数量迎 来大幅反弹,背后是其积极开拓国际市 场的成果,不少国家成为公司新的合作 伙伴。新市场的开拓为公司带来一批 订单,2024全年订单总量预计比上年 增长40%。

为更好"链"接全球汽车零部件市 场,提升竞争力,绍兴译超齿轮有限公 司抓住绍兴培育国际工匠组织百名高 技能人才去德国等深造的机会,派出王 方正出国培训。"这次培训解答了我技 术上的不少疑惑,一回来我就投入到新 产品开发中。"王方正说。

近年来,着力于加快建设新时代

"名士之乡"人才高地的绍兴,正聚焦打 响"来绍兴、才尽兴"城市人才生态品 牌,不断强政策、搭平台、聚赛事、优服 务,突出"量质并举",全力打造国际化 人才蓄水池,带动相关领域和行业嵌入

全球产业链、创新链。

眼下,浙江(绍兴)外国高端人才创 新集聚区、上虞国内外高校人才共同培 养、诸暨海归小镇、嵊州10个外国专家 工作站、绍兴新昌人才候鸟岛等一批高 能级人才平台茁壮成长,绍兴国际化人 才发展生态愈加浓厚,越来越多国际 人才选择来此"栖息"。记者了解到, 浙江(绍兴)外国高端人才创新集聚区 已有来自法国、意大利等国家的各类 高层次外籍人才40余人常驻,落地外 资科技型企业20余家、优质外籍人才 项目58个。

(下转第二版)

新闻提要

长三角地区首列常态化开行高铁快运专列发车 金华"两头乌"两小时到南昌

