

我国碳纤维产业高质量发展再添里程碑

三条世界级高性能碳纤维生产线投产

本报讯(记者 王拓 李嘉豪)6月28日上午,中国建材连云港高性能碳纤维生产线投产活动举行。省长刘小涛出席活动。中国建材集团董事长周育先、副省长沈剑荣出席并致辞。

碳纤维是重要的战略性新材料,是破解关键领域“卡脖子”瓶颈的关键材料。本次三条全球最大高性能碳纤维生产线集中投产,实现通用型、高强型、高模型全品类覆盖,将全面支撑我国航空航天、高端装备、新能源等产业发展。

周育先表示,中国建材集团将坚决落实制造强国、材料强国战略部署,以实现高水平科技自

立自强为核心使命,持续深化与江苏在科技创新、产业链强链补链延链、绿色低碳发展等领域全方位深度合作。沈剑荣表示,江苏将全力支持碳纤维产业发展,推动产业上下游构建常态化对接交流机制,打造专业开放共享的创新平台,实施关键技术攻关和应用示范项目,形成一批具有示范带动作用的标志性成果。

中国工程院院士彭寿、张联盟,中国建材集团总经理常张利,省政府秘书长赵建军,国家部委有关司局负责同志,部分央企负责同志,省有关部门单位和连云港市负责同志,中国建材集团成员企业及上下游客户代表参加。



6月28日,在位于连云港市连云区的中国建材碳纤维生产基地,工作人员检查生产线运行情况。 王健民 摄 视觉江苏网供图

■相关新闻

三条生产线各有核心优势

6月28日,中国建材三条世界级高性能碳纤维生产线在中复神鹰连云港基地集中投产,覆盖通用型、高强型、高模型三大主流碳纤维品类。这标志着我国碳纤维产业高质量发展再添里程碑。

本次集中投产的三条全球规模最大碳纤维标杆产线各有核心优势:

年产5000吨大丝束碳纤维产线,依托首创干喷湿纺技术,升级风电专用产品,有效降低生产成本,大幅提升行业规模化制造水平;

全球首条4米宽幅干吨级T1100级产线,实现产能跨越式提升,全面适配航空航天、低空飞行器等高端极端场景;

年产600吨高模量碳纤维产线,赋能高端装备、3C电子等领域。

高端碳纤维生产基地的投产,将有效填补我国高端碳纤维的缺口。记者走进生产一线,看看这种“黑色黄金”是如何生产出来的。

记者在连云港高性能碳纤维生产基地看到,一条345

米长的生产线,就是碳纤维的“高温变身通道”。雪白的原丝从一头进去,到产线尽头出来时,就变成了“黑色黄金”碳纤维。

这条长长的产线可以理解成一个超大号的分级烤箱,白色的原丝要想变成黑色的碳纤维,必须连闯三关:

第一关,就是要进入氧化炉里,经受240摄氏度左右的烘烤,把白丝烤成金黄色,给它定型,让它不容易断;

第二关,这些丝线就要进入高温炉里,经受800~1000多摄氏度的高温,把丝线里非碳的元素都“烤”出去,只剩下纯碳结构,到这个环节颜色也就彻底变成黑色了;

第三关,用清水清洗,并用环氧树脂做表面优化处理,就能得到又黑又亮、强度超高的碳纤维。

这个环节最难的点在于,这条产线有4米宽,一次要过几百万甚至上千万根碳纤维丝,要确保每根丝“火候”一致,受热均匀,性能稳定达标。

央视新闻

住房城乡建设部:高质量开展传统村落和传统建筑保护

新华社电 住房城乡建设部副部长秦海翔28日表示,要健全传统村落和传统建筑保护利用的相关标准规范,细化保护、修复、修缮、更新及活化利用等方面的技术标准,防止片面化和简单化操作,为更高质量开展传统村落和传统建筑保护利用提供技术支撑。

截至目前,我国共有8155个村落列入中国传统村落保护名录并实施了挂牌保护,超过5000个村落列入省级传统村落保护名录。2026年至2028年,中央财政安排补助资金,支持部分基础条件好、积极性高、特色突出的县(市、区、旗,以下统称县),开展相应主题的传统村落特色保护区建设工作,打造一系列优秀的国家级文化名片。

中国城市规划学会传统村落和传统建筑保护分会28日在北京成立。秦海翔在出席成立大会时表示,各地要系统梳理我国传统村落和传统建筑的营造理念和方法,总结保护修缮利用的实践经验,传承和发展中华优秀传统文化智慧。

中国城市规划学会理事长杨保军说,保护工作不能止于建博物馆、做标本,而应留住乡土中国的真实生活。要破除大拆大建的旧路、拆真建假的歪路、干城一面的套路,立足保护发展共生、传统现代交融、守正创新平衡,破立并举实现“青山依旧、老屋不倒、乡愁有记”。

【版权声明】:

本报刊载的所有内容(包括但不限于文字、图片、绘图表格、版面设计),未经本报授权和许可,任何单位和个人不得转载、摘编或以其他方式使用。违反上述声明者,本报将依法追究其相关法律责任。

【版权合作】:

如需使用本报自有版权作品,须与本报协商合作并事先取得书面授权和许可。法务及版权合作联系电话:025-96096 025-58681007 邮箱:yzfwbq@126.com

值班编委 仲 曦
封面编辑 时力强
版式设计 李 学
版面统筹 胡诚诚

党的十二大:建设有中国特色的社会主义

新华社电 1982年9月1日至11日,中国共产党第十二次全国代表大会在北京召开,邓小平同志在开幕词中明确提出“建设有中国特色的社会主义”的重大命题。他指出:“把

马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来,走自己的道路,建设有中国特色的社会主义,这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”

“建设有中国特色的社会

主义”的重大命题,回答了进入改革开放新时期后中国走什么样的道路这一人们最为关心的重大问题,成为指引新时期改革开放和社会主义现代化建设的伟大旗帜。党的十二大确定

从1981年到20世纪末的20年,我国经济建设总的奋斗目标,是在不断提高经济效益的前提下,力争使全国工农业的年总产值翻两番,使人民的物质文化生活可以达到小康水平。

党的十三大:确立党在社会主义初级阶段基本路线

新华社电 1987年10月25日至11月1日,中国共产党第十三次全国代表大会在北京举行。在深刻分析基本国情、总结实践经验基础上,大会第一次对社会主义初级阶段的科学内涵作了系统阐述——

我国正处在社会主义的初

级阶段。这个论断,包括两层含义:第一,我国社会已经是社会主义社会。我们必须坚持而不能离开社会主义。第二,我国的社会主义社会还处在初级阶段。从这一新的认识出发,大会把党在社会主义初级阶段的基本路线概括为:领导和团

结全国各族人民,以经济建设为中心,坚持四项基本原则,坚持改革开放,自力更生,艰苦创业,为把我国建设成为富强、民主、文明的社会主义现代化国家而奋斗。

党的十三大确定了“三步走”发展战略:第一步,实现国民

生产总值比1980年翻一番,解决人民的温饱问题。第二步,到20世纪末,使国民生产总值再增长一倍,人民生活达到小康水平。第三步,到21世纪中叶,人均国民生产总值达到中等发达国家水平,人民生活比较富裕,基本实现现代化。

党的十四大:社会主义市场经济春雷激荡

新华社电 1992年初,邓小平同志视察南方并发表重要讲话,指出“计划经济不等于社会主义,资本主义也有计划;市场经济不等于资本主义,社会主义也有市场”。

同年10月,中国共产党第

十四次全国代表大会在北京召开。大会作出重大决策:我国经济体制改革的目标是建立社会主义市场经济体制,以利于进一步解放和发展生产力。

1993年11月,党的十四届三中全会制定了建立社会主

义市场经济体制的总体规划,勾勒出基本框架:在坚持以公有制为主体、多种经济成分共同发展的基础上,建立现代企业制度、全国统一开放的市场体系、完善的宏观调控体系、合理的收入分配制度和多层次的

社会保障制度。

集中力量把经济建设搞上去,全国呈现改革开放全面推进、经济建设迅猛发展的蓬勃景象:1993年经济得到较快发展,国内生产总值首次突破3万亿元大关,比上年增长13.9%。