

国内外绿色表面处理与涂层防护领域专家齐聚我市 让科技成果从实验室走向大市场

本报讯(融媒记者 程明星)日前,一场双向奔赴的科研成果对接会在永康五金产业创新服务综合体举行。

当天,来自法国索邦大学巴黎化学研究所、中国科学院理化技术研究所、北京科技大学国家材料服役安全科学中心等高校院所的多名国内外绿色表面处理与涂层防护领域专家齐聚一堂,从现有科研成果及产品出发,手把手指导企业解题,让科技成果从实验室走向大市场。除了到场的数十名永康企业代表外,还有近40家企业的负责人以线上方

式参会。

记者了解到,表面处理技术作为一门新兴的综合性学科,应用面十分广泛。如何以最经济、有效的方法改变材料表面、表层的物理及化学性质,赋予其新的复合性能,实现新的工程应用,已成为当今材料科学与工程研究的重点。

目前,我们团队的纳米涂层/薄膜技术已经衍生出减反增透涂层、防雾涂层/贴膜、节能涂层、多功能农用薄膜、抗菌/病毒涂层,以及防腐、抗污、抗指纹、抗冰、自清洁涂层等6个方向,相应技术

正运用到各自适用领域。对接会上,中国科学院理化技术研究所研究员、中国科学院特聘研究员、中国科学院大学教授贺军辉说。

以节能涂层为例,贺军辉介绍,二氧化钒(V₂O₅)是一种具有热致相变特性的过渡金属氧化物,在68℃左右可发生由金属态到半导体态的可逆相变,并伴随光学、电学等性质的突变。因此,二氧化钒在智能窗、激光防护膜、信息存储、温度传感器以及光转换器件等领域具备应用价值。

对接会上,法国索邦大学巴黎化学研究所副教授塔勒布、北京科技大学国家材料服役安全科学中心副研究员薛彦鹏、台州学院材料科学与工程学院讲师张孟等专家分别分享了《纳米结构薄膜的应用》《微合金化绿色表面处理新技术》《工量刀具热处理与涂层技术》等内容。

活动期间,与会人员还实地调研了道明光学股份有限公司、浙江安德电器有限公司、浙江四方集团有限公司、浙江炊大王炊具有限公司等企业。

投资7000多万元提升校园基础设施 103所学校即将完成焕新升级

本报讯(融媒记者 王昊)8月23日上午,在油川初级中学学生食堂改造提升项目现场,施工人员有的忙着给新铺设的地砖美缝,有的忙着搬运厨房设备,呈现出一派繁忙景象。

工程进展顺利,新食堂很快就能和学生们见面了。看着明亮整洁的新食堂,油川初级中学校长徐联邦非常开心。

徐联邦告诉记者,该校食堂面积小,且已服役多年,老旧的设备设施已无法满足学生用餐需求。今年,在市财政局、市教育局的大力支持下,该校投入

50万元改造学生食堂,包括油改电、污水排放系统优化、食堂设备更新、操作间地面防滑处理等。

今年暑假以来,市教育局加大资金投入,多措并举推进我市各校义务教育优质均衡发展创建工作,抢抓时机实施美化校园环境、提升校园硬件设施的改造工程,提供更加优质的教学设施和场景。

日前,人民小学园丁校区校史馆建设进入收尾阶段。人民小学已有122年办学历史,今年恰逢我市创建全国义务教育优质均衡发展市,人民小学决定在

校园内建设一座半开放式的校史馆,展示悠久的办学历史和辉煌成就。

目前,校史馆建设已经完成硬装部分,软装部分正陆续进场。该校校长徐洪波介绍,工程将于开学前完工,为全校师生送上一份厚重的开学大礼。

记者从市教育局了解到,从7月上旬起,全市103所学校提升、维修、改造工程陆续开工,其中零星工程项目投资4000万元,教学设施设备改造升级投资3000万元,为广大师生提供更加舒心的工作、学习环境。

早签约 早安置 齐心协力 实现安居梦

城市更新进行时

本报讯(融媒记者 许诺)自周塘区块旧城区改建项目启动签约以来,项目指挥部内每天十分热闹,不少征迁户纷纷过来签约。

我是特地赶回来签约的,希望尽快把旧房都拆了,以后开车、停车都方便。8月23日,陈女士在周塘区块旧城区改建项目指挥部感慨道。据了解,这已经是她第四次从香港回永康办理征迁相关事宜。

这里的楼房已经很破旧了,道路也很拥堵,经常连停车位都找不到,真的很不方便。陈女士说,以前父母住在周塘时,每年春节期间她都会回来探望,这里环境让她一言难尽。

赵顺阳是最早一批签约的征迁户,如今,他每天最关心的就是签约情况。改造后,绿化、环境设施都会好起来。希望大家齐心协力早签约、早腾空,让项目尽早开工。项目指挥部内,赵顺阳和邻居们指着小区规划图,共同憧憬着住上新房子的那一天。

截至8月23日17时30分,周塘区块旧城区改建项目已有241户完成签约,住宅类签约率达82.8%。



组队学 破拆

8月21日,全省消防救援队伍灭火救援业务交流主题活动在我市举办。来自全省各地的50多名消防员走进王力安防科技有限公司、省公安厅防盗门窗破拆突击训练基地,参观最新锁具、学习破拆技巧并进行破拆实操,增强实战能力。

融媒记者 陈宏宇 摄

(紧跟1版)突出全面深化、协同推进,增强改革的整体性、系统性、协同性,注重以经济体制改革为牵引,注重全面改革,注重统筹发展和安全,以制度建设为主线,全过程、全链条、全维度推进改革,突出坚持和加强党的全面领导,以改革的精神和严的标准管党治党,着力推动建设勤廉并重的新时代党建高地。

全会强调,要永葆改革开放先行地的勇气和锐气,在进一步全面深化改革推进中国式现代化省域先行上干在实处、走在前列、勇立潮头。要强化改革责任、保持一贯到底之心,完善贯彻习近平总书记重要指示批示精神和党中央决策部署闭环落实机制,牢固树立改革没有局外人和旁观者的观念,汇聚起改革戏大家唱的强大合力,扛起改革担当、展现攻坚克难之为,强化改革关头勇者胜的果敢,增强主动应变求变的意识,真正为改革者鼓劲、为实干者撑腰、为担当者担当、对负责人负责,提高改革本领,练就破题开新之功,坚持从习近平新时代中国特色社会主义思想中悟规律、明方向、学方法、增智慧,始终以正确的方法做正确的事情、

下最大的功夫求最好的效果,增强改革韧劲、务求久久为功之效,坚定当好改革的促进派、实干家,不断将改革推向纵深。

全会充分肯定了省委十五届三次全会以来省委常委会的工作。全会认为,省委十五届三次全会以来,省委常委会全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神,抓坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,抓深化对“八八战略”重大意义和时代价值的认识,强化忠实践行“八八战略”的战略定力,抓持续推动习近平总书记考察浙江重要讲话精神深入人心、落地见效,抓扎实开展党纪学习教育,抓迅速兴起学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神热潮,推动高质量发展呈现稳向好态势,积极探索因地制宜发展新质生产力省域路径,一体推进教育科技人才强省建设,统筹推进深层次改革和高水平开放,加快打造共同富裕示范区建设更多标志性成果,深化打造全过程人民民主实践高地,奋力推进高水平文化强省建设,全面深化美丽浙江建设,一体推进平安浙江、法治浙江建设,加快

打造勤廉并重的新时代党建高地,推动浙江经济社会发展不断取得新进展新成效。

全会强调,要奋楫争先、蹄疾步稳,以改革落实的高质效展现中国式现代化省域先行的大美画卷,构建顶层设计、上下联动的工作格局,把试点先行和复制推广紧密结合起来,推动中央宏观决策、省级中观实施、基层微观落地全线高效贯通,用好系统集成、协同推进的改革方法,明确优先序、把握时度效、协同稳进立,在统筹兼顾中汇聚改革合力,增强整体效能,建立全程贯通、全链闭环的工作机制,列好改革清单、优化改革评价、强化督查激励,确保改革任务条条落实、件件落地、事事见效,增强知重负重、攻坚克难的能力本领,练就政治慧眼、锻造过硬本领、永葆改革韧性,以新能力肩负新任务迈向新征程,营造支持改革、宽容失败的良好氛围,充分调动和激发广大干部群众积极性、主动性、创造性,推动形成干部敢为、地方敢闯、企业敢干、群众敢首创的改革氛围。要干在当下、勇毅前行,扎实做好当前各项工作,全面落实党中央关于经济工作的

决策部署,统筹推进三个“一号工程”,全面加强三支队伍建设,大力实施十项重大工程,持续巩固经济稳向好态势、坚定不移高质量完成经济社会年度目标任务,推动党纪学习教育走深走实、纵深推进全面从严治党,统筹高质量发展和高水平安全,扎实开展十五五规划前期研究,用一流的状态创造一流的业绩。

全会号召,让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,牢记嘱托、感恩奋进、实干争先,以进一步全面深化改革排头兵的姿态,勇当中国式现代化的先行者,奋力谱写中国式现代化浙江新篇章,为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

不是省委委员、候补委员的省级党员领导干部,省纪委委员、市纪委书记,各市、县(市、区)委书记和市、县(市、区)长,省属各单位党委(党组)主要负责人,省第十五次党代会部分代表参加会议。武警浙江总队主要负责人,各民主党派省委、省工商联负责人,无党派人士代表,部属在浙各单位负责人应邀参加23日上午的大会。