

开新局 出新彩 记者基层行

手机盖板将实现“安阳造”

□本报记者 郝亚伟 文/图

玻璃,除了广泛应用于建筑、日用等领域,还可以用来做什么?5月26日,在位于安阳县(示范区)河南旭阳光电科技有限公司(简称旭阳光电)新型光电显示材料产业园的展厅,工作人员将该公司的明星产品“王者熊猫”二代显示盖板玻璃向我们做了现场展示,出乎我们的意料:玻璃竟可以用来做智能终端可触摸屏的保护层,最常见的是做成智能手机触摸屏保护盖板,目前该技术已在华为、LG、小米、VIVO、OPPO、联想等知名品牌终端使用。

当然,这可不是普通的玻璃,而是一款新型光电显示盖板玻璃。

旭阳光电成立于2020年8月21日,投资两条高端显示盖板玻璃生产线,占地13.6公顷,总投资20亿元,分两期投资建设。

跟着旭阳光电副总经理郑庆宽,我们来到新型光电显示材料产业园施工现场的作业面。“这是一个地下12米的施工场所,玻璃生产是高温下的动态平衡,平衡一旦被打破,将会导致玻璃质量出现问题,因此稳定是玻璃熔制的基础,窑炉是玻璃生产的心脏。高端显示材料的生产对炉体结构、温度等要求非常高,我们拥有核心技术。”郑庆宽介绍。

在施工现场南边的动力区、仓库、配料楼等场地,工人正在紧张施工,高耸的塔吊转动着,铲车、挖掘机正来回穿梭忙碌。

郑庆宽说,在安阳市、安阳县(示范区)等各级领导密切关注下,项目建设正有序推进,一期项目于7月1日窑炉点火,同时二期计划动工,以高质量、高标准、高效能的项目建设向建党百年献礼。一期窑炉点火之后进入窑炉升温阶段,预计9月首批合格产品下线。



项目建设现场

说起高端显示盖板玻璃,不少人会觉得有些陌生,其实它离我们的生活很近,它被广泛应用于手机等智能终端的保护屏幕和背盖,也就是常见的双面玻璃手机。那么,高端显示盖板玻璃先进性在哪里?它又能给我们带来什么实惠?

随着智能手机出货量的不断增加,5G智能手机出货量占比越来越高。5G手机信号受障碍物影响非常大,金属、塑料后盖较易干扰信号,取而代之的将是“双玻结构”,即手机前后盖均采用玻璃材质,而盖板玻璃是触摸屏行业的关键部件。因此,未来对盖板玻璃的需求将激增。

旭阳光电的高端显示盖板玻璃项目,采用当前世界最先进的工艺技术,产线设计生产规格0.33mm至6mm,可兼容更为高端的显示盖板与特种玻璃产品。

如此薄的玻璃,经得起跌落吗?答案是:绝对可以。每一组显示盖板玻璃都要经历严苛的安全性能测试。在旭阳光电产品展示厅,工作人员展示了落球冲击

试验,将规定重量的钢球调整到一定的高度,使之自由落下,砸向玻璃,玻璃不破碎且无任何撞击痕迹。

看上去平淡无奇的玻璃,却凝结着科技的智慧。

旭阳光电采用的盖板玻璃工艺技术获得国家科技进步二等奖,弥补了国内的技术空白,打破了国外技术垄断。旭阳光电在广泛调研的基础上,整条产线设计充分考虑了未来5年至10年的产品、技术演变趋势,确保产品在未来10年内不会落后。

国家在“十四五”发展规划中,明确提出推动科技创新在畅通循环中发挥关键作用,以解决“卡脖子”问题,在高新技术领域实现基础材料国产化,加快高端显示材料国产化替代步伐。

郑庆宽说,国产盖板玻璃投入市场以来,打破了国外厂商的市场垄断,进口盖板玻璃价格平

均降幅60%以上,由于盖板玻璃价格下降和国产化替代,使得消费类电子产品,如手机、平板电脑等价格大幅下降,最终使广大消费者得到了实惠。

旭阳光电高端显示盖板玻璃项目投产后,产品处于国际领先水平,“王者熊猫”二代产品性能优于进口玻璃,而价格却较进口玻璃要低,加之比国外厂家有着更加快速的售后服务反应能力,会进一步增强其抢占市场的优势。

超薄玻璃、曲面玻璃、3D车载及防眩玻璃……一个个高科技项目即将在安阳大地破壳而出,烙上“安阳造”的印迹。作为中国实体经济先锋力量,旭阳光电乘着高科技产业研发的东风,以执着的自主创新意志助力安阳经济转型高质量发展,以产业报国的民族情怀保障国产显示产业链供应安全。

重点项目建设巡礼

新闻发布厅

推进水环境治理 打好碧水保卫战

本报讯(记者 赵文静)6月4日,记者从我市生态环境保护工作新闻发布会上获悉,“十四五”期间,我市将持续深入打好碧水保卫战,全面开展水生态环境保护工作,以改善水环境质量为核心,以防控水环境风险为底线,以河长制、“四水同治”、百城提质等为抓手,坚持山水林田湖草系统治理,坚持上下游、干支流、左右岸综合治理,坚持污染减排和生态扩容两手发力,统筹推进水资源利用、水生态保护和水环境治理,促进全市经济高质量发展,力争早日实现“有河有水、有鱼有草、水清岸绿”的美丽河湖景象。

市生态环境局党组成员、副局长尹雯静介绍,一是全面提升全市水环境质量。“十四五”期间,力争全

市8个省控地表水断面水质达到或优于Ⅲ类的至少达到6个。淇河持续保持Ⅱ类水质,安阳水质稳定提升到Ⅲ类,卫河安阳辖区段水质提升到Ⅳ类,黄河流域的金堤河出境断面水质提升到Ⅲ类;市控地表水断面水质持续改善,全面消除劣Ⅴ类水体。

二是持续做好饮用水源地保护工作。巩固饮用水源地“划、立、治”成果,持续开展地表水型集中式饮用水源地保护区和乡镇“千吨万人”水源地环境问题整治“回头看”工作,实施动态“清零”;持续推进水源地规范化建设,健全日常监管机制,提升饮用水源地管理水平,切实维护群众饮水安全。强化南水北调中线总干渠(安阳辖区)水环境风

险防控,保障“一渠清水永续北送”。

三是巩固拓展城市黑臭水体治理。“十四五”期间,我市将不断完善污水收集管网,推进城镇污水处理设施建设与提升,巩固提高市区建成区黑臭水体的治理成效,实现“长制久清”,推动城市黑臭水体治理向县(市)建成区拓展。

四是强力推动黄河流域生态环境保护。《河南省黄河流域水污染物排放标准》已发布实施,新建排污单位自2021年3月1日起执行,现有排污单位自2022年9月1日起执行。我市将积极宣传并指导、督促现有排污单位提前谋划、改造升级水污染防治设施,提升治污水平,确保水污染物排放持续达到新标准要求。进一步加强我市黄河流域金堤河、黄庄河等

河流水质保护和提升工作,持续推进环境综合整治、生态修复,不断提升黄河流域生态环境质量。

五是加快河流综合治理与水生态保护修复。“十四五”期间,我市将建设安阳市污水处理中心、污水处理厂尾水湿地、河湖缓冲带等一批水环境综合治理和生态修复工程,进一步提升水生态环境;持续开展入河排污口监督管理,特别是黄河流域入河排污口的排查整治;强化河长制工作,推进河流“清四乱”常态化、规范化、制度化;推进水系连通工程建设,实施生态补水调水,积极探索“美丽河湖”创建等工作;努力打造“清水绿岸、鱼翔浅底”的美丽景象,不断增强人民群众的获得感和幸福感。

(上接第1版)此后,她结婚生子,虽然在市区买了房,但要到50公里外的学校上班,依然不能安心。她曾几度想要放弃这来之不易的工作。

“现在好了,国家和县里都很重视教师的住房问题,投入了大量资金建设教师周转房,我住上了两室一厅一厨一卫的敞亮房子,再也不用担心刮风下雨了。如今,我感觉心里特别踏实,这里很适合学习和办公,在这里工作,我觉得很幸福!”李盼脸上洋溢着幸福的笑容说。

善之本在教,教之本在师。2016年至今,我市按照“科学、公平、安全、规范”的原则,经过笔试、面试、体检等程序,共招聘特岗教师3333名,其中“硕师”22人。2013年至2016年招聘的2260名特岗教师已入编成为当地正式公办教师。

招进来,还要留得住。为解除广大特岗教师的后顾之忧,让他们扎根农村安居乐教,市委、市政府将

农村教师周转房建设作为民生实事大力推进,积极争取上级资金,切实保障配套投入,加快建设进度。

2016年以来,我市所辖的林州市、安阳县、汤阴县、内黄县共规划建设国家、省、县农村教师周转宿舍工程项目50个,新建教师周转宿舍1131套,总投资7808万元。截至目前,1131套教师周转宿舍已全部完工并交付使用。

2016年以来,我市认真做好“国培计划”“省培计划”工作,共组织53807人次参加了“国培计划”和“省培计划”;扎实做好市培工作,共有3350人次赴教育部直属师范类和综合类院校培训,提高教师专业能力素质;开展继续教育全员岗位培训,组织38532人参加信息技术应用能力提升100学时培训。

为了培养造就一批高端教育人才,我市抓好以名师为龙头,以名师工作室建设为抓手的人才培养新机制。5年来,通过名师工作室这个平

台,我市共培养了5000余名骨干教师,其中135人成长为省级名师,979人成长为省级骨干教师,106人成长为市级名师,为我市教育发展提供了有力的人才支撑。

上学不为钱发愁 阻断家庭贫困代际传递

家在汤阴县菜园镇西尧会村的脱贫户刘海灵一个人拉扯着一儿一女生活,本来日子就过得紧巴巴的,随着儿子郝浩然考上大学、女儿郝浩点上初中住校,日子愈发艰难。

“浩然考上大学,原本是高兴的事儿,但想到要交一大笔学费,生活费,我就愁得不行。”提起以前的艰难生活,刘海灵掉下了眼泪。

就在刘海灵一筹莫展之时,教育扶贫政策的及时雨露洒到千家万户。

“儿子上大学一年享受助学金

4000元,闺女住校,不用交书本费,一年享受困难寄宿生生活补助和省定营养餐补助共1800元。政府的帮扶政策,让我的压力减轻了一大半。”刘海灵破涕为笑地说,“孩子好好学习就是家庭最大的希望。我期待着他们将来有出息,能够回报党和政府的关爱。”

刘海灵享受到的扶贫政策,仅是我市教育扶贫政策的一个缩影。为了让贫困学生人人都上学、人人好上学、人人上好学,我市教育资助实现了从学前教育、义务教育到普通高中教育、中等职业教育的全覆盖。

春风化雨千山绿,桃李满园硕果香。成绩代表着过去,努力才能创造未来。2021年是中国共产党成立100周年,是“十四五”开局之年,也是向第二个百年奋斗目标进军的关键之年,安阳市教育系统将不负重托,奋力拼搏,不断开启新的篇章,着力办出人民满意的教育。

推动融合传承 实现人民共享

我市举办非遗宣传展示活动暨万泉湖非遗街开街仪式

本报讯(记者 李婧瑜)6月12日,文化和自然遗产日恰逢端午假期,我市在林州市淇河万泉湖景区举办非遗宣传展示活动暨万泉湖非遗街开街仪式。市政府、市文广旅局、各县(市)区文广旅局相关负责同志、各地非遗传承人和现场游客参加了启动仪式。

每年6月的第二个星期六是文化和自然遗产日,今年的宣传主题是“人民的非遗,人民共享”。为进一步提高大众的非遗保护意识,传承、弘扬优秀传统文化,当天,我市把主场宣传展示活动在风景如画的淇河万泉湖,同时走出了非遗进景区的重要一步——非遗街开

街,这既是安阳的一件盛事,也是安阳文化旅游的一件盛事。据了解,此次参与非遗宣传展示活动有30余家,涉及美食特产类、传统医疗类等。非遗街的开街既是我市文化与旅游深度融合发展的示范引领,也是推动非遗保护守正创新、促进景区赋能增效的有效途径。

除了全市场宣传展示活动,各县(市)区还根据自身辖区特点开展各具特色的宣传展示活动,让更多人走近非遗,了解非遗。形式多样的宣传展示活动,是安阳优秀传统文化的集中展示,更是我市贯彻实施非遗法10周年重要的成果体现。

普及航空知识 开启蓝天梦想

青少年航空科普进校园系列活动启动仪式在市第五中学举行

本报讯(记者 刘龙龙)6月11日,青少年航空科普进校园系列活动启动仪式暨百年党史教育活动在市第五中学举行。原济南军区副政委、政治部主任黄学禄出席活动并作专题报告。中华志愿者协会山东代表处主任、原空军济南招飞选拔中心主任张光宇,原空军第十二师副参谋长、特级飞行员、空军一等功臣曹云亭参加启动。

青少年航空科普进校园系列活动是中华志愿者协会山东代表处推出的一项公益性志愿活动,其目的是把航空航天基本知识、航空科技发展成果呈现给广大学生,使他们了解航空知识,培育航天兴趣,助力素质教育。本次活动以“传播空天文化、普及航空知识、开启蓝天梦想——向

建党百年献礼”为主题。

启动仪式上,中华志愿者协会山东代表处负责人介绍了青少年航空科普进校园系列活动的基本情况,并向市第五中学相关人员交接航空航天展厅和航空模拟训练室项目启动钥匙。市第五中学学生代表上台领取了黄学禄、张光宇、曹云亭捐赠的青少年航空科普系列教材。

随后,黄学禄以《百年历程 苦难辉煌》为题作专题报告。他回顾了中国共产党的成立、发展、壮大并带领中华民族走向富强的历史进程,系统分析了中国共产党能够取得成功的秘诀,高度赞扬了老一辈无产阶级革命家为建立新中国而作出的卓越贡献,突出了中华民族的自强不息精神和中国共产党人的丰功伟绩。



为弘扬敬老爱老优良传统,增强村民的幸福感和获得感,6月14日,殷都区北蒙街道东大姓村邀请村里350多位老年人一起过端午节。活动现场,志愿者和村民一起动手和面、炸菜角、做鸡蛋汤等,忙得不亦乐乎。时间不长,60多公斤香喷喷的粽子飘出香味。旗袍队、腰鼓队表演了精彩节目,赢得老人们的阵阵掌声。(本报记者 肖敬光 摄)

“工业村”的特色农业路

(上接第1版)

正是有了工业的发展,东彰武村成了十里八村有名的富裕村。2018年,村集体收入20万元,村民人均收入约1.6万元。村里建起了全省第一个远离市政管网实现集中供暖的农村社区。社区有13栋楼房,378户农户住进了楼房,过上了不亚于市区居民的幸福生活,引来了附近村民羡慕的眼光。

然而,东彰武村“两委”干部不满足于“村里虽然有一部分人先富起来了,可还有低保户、‘五保’户等困难群众,乡村振兴的路上不能有一个村民掉队。”怎么办?张广庆等村干部将目光瞄准了农业,要在村里的耕地上下功夫,通过发展特色农业,让所有群众的腰包鼓起来。说干就干,2019年4月,东彰武村注册成立了村、社、户一体的种植专业合作社——安阳秋丰种植专业合作社,村集体牵头注册法人,注册资金1000万元,以股份制经营,除集体股外,吸引当地企业注入资金股,有土地农户以土地入股,另外引入专业公司负责经营和指导管理,全力打造生态农林科技示范基地。基地除了为参股农户分红外,还在务工就业上优先使用低保户、“五保”户中的普通劳动力,达到劳动参与、分红增收、脱贫先防的效果。

示范基地位于东彰武村北,远远望去,大片的美国红枫正茁壮成长,等到秋天,这里将是一片彩叶林,色彩绚烂,成为人们游玩的打卡地。在彩叶林中间,穿插种植着8公顷红薯,成熟后可供采摘,还有2公顷菊花和6个大型的蔬菜大棚。蔬菜大棚内,绿油、菊花菜、快菜等十多种盆栽蔬菜,涨势喜人,绿油油一片。“俺这盆栽菜可是真真正正的

无公害蔬菜,品质好得没法说。”看到记者一行的到来,正在大棚内忙活儿的杨秀英便推开了门。杨秀英是村原党支部书记,自从大棚建好以来,她便一头扎在基地,一个草帽、一双胶鞋是标配,用她的话说“为了乡村振兴,再累咱也干”。说活间,有工人来到棚内装车送货。“这菜的销量如何啊?”“好得很,现在生活水平提高了,大家对饮食品质的要求也高了,我们的盆栽菜不仅供应市区的许多饭店,不少市民也在我们这儿订单,春节前后供不应求。”杨秀英给记者算了一笔账,“6个大棚种的全是盆栽蔬菜,自去年9月建成以来,不间断供应,每天平均卖出150盆菜,一年下来每个棚收益在5万元左右。”

基地良好的发展势头,让东彰武村有了更大的想法和行动。张广庆带领村“两委”干部多次去山东菏泽考察当地的清源田园综合体,并聘请专业设计公司,依托示范基地建设新型农业田园综合体项目。目前,项目正在推进过程中。当记者一行来到项目建设基地时,恰逢前来现场推进工作的曲沟镇党委书记李爱文、主管农业的副镇长王安玉和相关部门工作人员。听取汇报并现场作出安排后,李爱文说:“乡村振兴要突出个性,打造独特风格。曲沟镇要通过重点打造东彰武村示范点,以点带面,鼓励全镇17个行政村全面推进,全力谱写曲沟镇乡村振兴新篇章。”

一手抓工业振兴,一手抓特色农业。在曲沟镇政府“11511”战略思路引领下,一首磅礴有力的乡村振兴交响曲在东彰武村激昂响起;在砥砺前行中,一幅产业兴、生态美、乡风纯、生活富的新图景愈加清晰明朗。