

习近平总书记高度重视科技创新和科学普及工作,强调“科技创新,科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。

当前,新一轮科技革命和产业变革,正在开启新的创新周期。大力弘扬科学家精神,激发科学梦想和创新创造活力,在全社会营

夏鹏华:

破解玻璃“卡脖子”难题的筑梦人

蚌埠融媒体记者 周芳林

蚌埠市素来享有“玻璃城”的美誉,近年来,蚌埠市充分发挥中建材玻璃新材料研究总院龙头带动作用,全力发展玻璃新材料产业,建成国内首条8.5代TFT-LCD超薄玻璃基板生产线,在国内率先研发出30微米柔性可折叠玻璃,稳定量产世界最薄0.12毫米超薄触控玻璃,高强柔性盖板玻璃原片解决“卡脖子”难题,正全力打造国际先进、国内领先,集科技研发、生产制造、人才引培于一体的玻璃新材料产业基地。

在蚌埠凯盛工程技术有限公司(以下简称“蚌埠凯盛”),有这样一个人,他以攻克玻璃装备关键技术、破解创新发展难题为目标,带领团队致力于成果转化和技术推广,他就是蚌埠凯盛总工程师夏鹏华。

“夏总呢,有个技术方案等他审阅?”“你们夏总呢?我们是慕名前来拜访的。”这样的问句得到的回答也是出奇的一致,“办公室不在的话您就去车间看看”“他去玻璃厂了”“他出差了”,夏鹏华就是这样一个人闲不住的人。

夏鹏华,1990年毕业于四川建筑材料工业学院机械制造工业与设备专业,毕业后分配到蚌埠玻璃工业设计研究院(现中建材玻璃新材料研究总院)设备所任工程师一职,2005年8月,被派至蚌埠凯盛工程技术有限公司负责产品和技术研发工作,从工程师到总工程师,和团队一起披荆斩棘,也共同见证了一项有关玻璃的世界纪录在蚌埠不断突破。

在蚌埠凯盛太阳能光伏玻璃压延机研制成功之前,压延机市场一直是



工作中的夏鹏华。(图片由受访者提供)

国外厂家独享,不止一次有压延玻璃生产厂家负责人在夏鹏华面前吐槽,“东西贵不说,国外工程师架子还大,维修保养困难。”夏鹏华心里暗暗下定决心,一定要把压延机研制出来,一定要实现国产化,替代进口。于是,2009年,压延机这颗“种子”就在蚌埠凯盛播了下来。

技术缺失,高级人才匮乏,工艺的不了解都摆在了眼前。蚌埠凯盛虽有多年玻璃装备开发的基础,但压延机毕竟是新产品,许多细节和技术瓶颈需要突破。夏鹏华带领团队一遍又一遍的尝试,最终在2011年完成样机研制。还没来得及高兴,一盆凉水又泼了下来,在都是进口机的天下,没有企业敢让蚌埠凯盛自主研发的压延机在产线上投入使用。经过不懈努力,2014年8月,蚌埠凯盛的压延机首次在桐城新能亮相。

“过程很曲折。”夏鹏华说,首次投入产线,一方面设备本身需要调试,另一方面“国产压延机”使业主现场操作人员从心里比较抵触,现场反馈很多问题,业主有想法换下此台样机,这件事一度成为行业热点。

夏鹏华就是在这样的巨大压力下,穿上隔热服钻进熔窑沿口下方位,在几百度的高温下不断分析查找原因,熬通宵已成家常便饭,整整一个月,终于完成了设备改造,解决了压延机升降调整不稳定和压力系统易故障等问题,满足了生产要求。2017年3月,蚌埠凯盛研发制造的压延机生产出了1.4mm世界最薄光伏压延玻璃,经此一役,蚌埠凯盛压延机迈出了替代进口、初露峥嵘的重要一步,已经整整一个月没睡过好觉的夏鹏华终于笑了。

超薄光伏玻璃装备的研发成果推动了国内外光伏产业向薄型、双玻组

件、多层次趋势发展。该技术的成功巩固了蚌埠凯盛的行业标杆地位,推动了光伏玻璃产业的节能减碳。按照目前光伏玻璃10.5万吨日产能规模,采用1.6毫米代替3.2毫米光伏玻璃方案,全年可新增431亿元收入,如果按照Ⅰ级能耗限额等级计算,每日节约能耗13650吨标煤,全年节约能耗498万吨标煤,直接减少CO₂排放1315万吨,极大地推动了光伏玻璃产业“碳达峰、碳中和”。

蚌埠玻璃产业,也完成了蝶变:从原本笨重、附加值低的建材玻璃,到如今满满的“科技范儿”,蚌埠的玻璃产业正走向高端,成为当地重要支柱产业之一,为城市发展注入新的科技活力。

近年来,夏鹏华带领团队承担了省级科技重大专项,组建了安徽省第十三批“115”产业创新团队,取得了一系列科技创新硕果:核心装备如浮法玻璃退火窑(被工信部认定为制造业单项冠军产品)、拉边机、压延机等产品不仅牢牢占据市场首位,还在“0.12毫米超薄电子玻璃、8.5代TFT-LCD玻璃基板”等卡脖子项目的解决过程中起到了至关重要的作用,打破了国内高端玻璃装备长期依赖进口的格局,填补了国内空白,智能化超薄压延机更是世界领先,为太阳能光伏玻璃的轻量化提供了保障。

参与编制国家标准《浮法玻璃拉边机》,获授权发明专利16件,实用新型专利68件,全国建材工匠、安徽省战略性新兴产业技术领军人才、安徽工匠……投身先进玻璃装备三十余载,夏鹏华用求真务实的科学态度、和累累硕果诠释了“工匠精神”。如今,年过半百的他,依然满怀热情奋战在科研第一线,扎根先进玻璃装备领域,不断探索前行,追随时代发展的脚步。

人防+技防 空中+地面

秦集镇多措并举推进秸秆禁烧工作



小蚌埠镇:

筑牢秸秆禁烧“防火墙”

本报讯(黄天悦)连日来,小蚌埠镇坚持秸秆禁烧与综合利用相结合,全面防控与重点清查相结合,筑牢秸秆禁烧“防火墙”,坚决打赢蓝天保卫战。

下好禁烧“先手棋”。健全完善镇、村、组、户四级秸秆禁烧责任体系,实行镇领导干部包村、村组干部包户和田块的工作机制,合理划分片区和田块,将秸秆禁烧工作细化到田。

拉好禁烧“防护网”。充分利用微信群、广播喇叭、悬挂横幅、执法宣传车等,线上线下同步发力,全面提升秸秆禁烧工作宣传广度,在各村(社区)悬挂宣传横幅60余条,发放禁烧明白书2800余张,引导群众树立“不能烧、不敢烧、不想烧”的理念。

打好禁烧“组合拳”。以打捆离田为主,粉碎还田为辅,采用机械化联合

本报讯(融媒体首席记者 陈昂 通讯员 陈曦 文/图)今年夏收期间,高新区秦集镇依托“有事找书记”,通过“人防+技防”“空中+地面”,有效开展秸秆禁烧巡查工作,保护生态环境。

该镇多次召开秸秆禁烧专题会议,明确管理职责,建立网格化管理体系,强化督导考核。全镇共划分13个片区、42个网格和点位,200余名镇村党员干部分地块巡查,确保每块地有人包、有人盯、有人管。镇生态环保、综合执法等部门协同合作,落实纵向领导包、横向部门抓、指挥集中化、基层网格化的综合管理体系。

今年,该镇拓宽思路,利用360度旋转高清摄像头,全方位、全天候、全角度地对1-3公里范围内耕地进行不

间断巡视。同时,通过“有事找书记”微信小程序查看,一旦发现着火点,可实时图像截图、预警提示、视频回放,提高问题发现效率,为后续处置赢得宝贵时间。

为做好秸秆禁烧宣传工作,该镇线上依托网格群、“今日秦集”微信公众号、“有事找书记”微信小程序,宣传秸秆禁烧的危害及相关法律法规,提高群众知晓率。线下,包保干部和网格员深入田间地头、逐户宣传,并充分利用应急广播、悬挂横幅等,每天不间断开展宣传工作,确保禁烧宣传全覆盖,提升群众环保意识。截至目前,共悬挂横幅60余条。

下一步,该镇将继续压实责任,通过“有事找书记”,做好秸秆禁烧工作,守护好秦集蓝天白云。

镇督察组全天巡回督查,重点察看镇村(居)包保人员在岗、火情防控、散落秸秆清理等工作落实情况,通过人巡和技防,确保第一时间发现并查处焚烧秸秆行为。联合公安、执法中队等职能部门,采取教育为主、惩罚为辅的方式,达到“惩处一个、教育一片”的效果。

下一步,小蚌埠镇将持续保持秸秆禁烧高压态势,牢固树立“一盘棋”思想,严格落实秸秆禁烧工作各项举措,不断加大秸秆禁烧巡查督导力度,坚决打击秸秆焚烧行为,确保全镇“不燃一把火、不冒一炊烟、不留一片黑”,全力做好午季秸秆禁烧工作,切实守护好蓝天白云,守住生态发展底线。

市市场监管局联合市消保委发布“消费品以旧换新”系列消费警示,超龄“服役”热水器——

表面“岁月静好”实则隐患很大



本报讯(融媒体记者 王立春 通讯员 丁成)近几年,因家电、厨电老化导致的漏电、起火、爆炸等事故频发,消费者人身及其财产安全受到极大影响,以旧换新已成为保障居家安全,提升生活品质的主流趋势。

为科学、理性引导广大消费者认识到消费品以旧换新的重要性,市市场监督管理局、市消保委联合发布“消费品以旧换新”系列消费警示,本期介绍安全使用热水器。

有使用年限的热水器超龄“服役”极易引发爆炸且无形中增加电费支出。老旧电热水器运行时可能会发出异响、漏水漏电、短路冒烟。老旧电热水器的内部元件多为易损物,经历长年累月的开

关机、骤冷骤热的工作以及污垢的侵蚀后,那些部件的绝缘性、稳定性会大大下降。这也就意味着,漏电、自燃甚至爆炸的危险也在无形中增加,表面“岁月静好”的超龄热水器安全隐患实则非常大。据统计,超龄热水器的耗电量比节能产品要高出30%至40%。能耗之所以这么高,是因为线路老化、部件锈蚀,功率得不到有效发挥,进而导致用电量增加。

应按规定在热水器安全使用期限内使用。电热水器的安全使用年限为8年,超龄使用的电热水器内部的零部件容易老化,加热水管和内胆的水垢也会越来越厚,导致加热效果变差,耗电量增加,严重情况下还会产生漏水、漏电等风险。人工煤气的快速热水器、容积式热水器和采暖热水炉,判废年限6年;液化石油气和天然气的快速热水器等,判废年限8年。

市市场监督管理局、市消保委建议,应看清家用热水器使用年限,避免因超期服役产生不良后果。同时,消费者可以积极响应国家消费品以旧换新政策,科学、理性选择更换具有安全隐患的热水器产品。

蚌埠供电公司:

“六一”研学“电”亮乡村教育



党员服务队队员为同学们讲解安全知识。

本报讯(融媒体记者 何磊 通讯员 李志杰 朱莹茹 文/图)“叔叔,我们常用的电是怎样形成的?”“光伏设备发出来的电储存在哪里?”“电是如何传输到每家每户的?”5月30日,国网蚌埠供电公司组织定点帮扶村——怀远县淝南镇蒲林小学22名学生开展“我爱我的家乡”六一研学活动。

蚌埠供电公司共产党员服务队带领同学们先后来到蚌埠市科技馆、城市规划馆、博物馆,通过一件件历史文物以及声、光、电、力学等多个领域的科技展品,孩子们亲身感受到了科技的神奇魅力,对咱们的城市建设和历史沿革有了更深入的了解。

随后,同学们来到蚌埠供电公司参观分布式光伏、储能设施、充电桩相互协调支撑的光、储、充智能微电网系统。据了解,光储微电网是该公司助力新型电力系统建设的重要实践,光伏发电系统、储能电池、充电桩形成了一个小型

的“源网荷储”微电网。党员服务队队员通过讲解、互动提问、趣味实践的方式,引导同学们思考如何让光储充微网技术与生产生活相结合,让他们感受蚌埠电网飞速发展的同时,也为自己的家乡巨变感到无比自豪。

“此次活动旨在引导同学们从书本到实践,从课堂到研学,带领他们走向课外,了解基础电力知识,感受蚌埠变化,用心助力家乡建设,用情助力乡村振兴。”蚌埠供电公司市场营销部电费计量室副主任杨连瑞说。

近年来,蚌埠供电公司持续加强驻村帮扶工作实效,建设蒲林村“村网共建”电力便民服务点,捐赠安装110盏太阳能路灯,建设分布式光伏、共享水泵、共享充电桩等项目,为村民出行、农作、充电提供便利。同时,加强消费帮扶实效,2023年,累计帮助销售农副产品21.43万元,村集体经济收入达80万元。

关于对部分道路实施临时交通管制的通告

为进一步做好2024蚌埠毅行大会期间道路交通安全保障工作,根据活动举办及道路实际情况,将对部分道路视情实施临时交通管制,现将有关事项通告如下:

- 一、交通管制时间及路段**
1.2024年5月31日14时至6月1日14时奥体路(虎山东路—陶山路)北侧路段实施临时交通管制。
2.2024年6月1日8时—6月1日9时延安路涂山路路口四个方向均实施临时交通管制。
- 二、绕行路线**
1.延安路南向北方车辆,建议从汉明街绕行。
2.延安路北向南方车辆,建议

从新苑南路绕行。
3.涂山路东向西方向车辆,建议从汉明街/新厦路绕行。
4.涂山路西向东方向车辆,建议从汉明街绕行。
5.奥体路东向西方向车辆,建议从虎山东路绕行。

三、交通管制要求
交通管制区域和时段内,禁止车辆通行。因临时交通管制给您带来的不便,敬请谅解。公安交管部门将根据道路实际情况,视情适时调整交通管制时间及范围。特此通告。

蚌埠日报社
蚌埠市公安局交通警察支队
2024年5月30日

安徽五河永泰村镇银行股份有限公司关于召开第十四次股东大会的公告

各位股东:

根据安徽五河永泰村镇银行股份有限公司《章程》及公司治理相关规定,经本行第四届董事会第十次会议审议通过,决定召开本行第十四次股东大会。现将有关事项公告如下:

- 一、会议基本情况**
(一)召开时间:2024年6月21日(星期五)上午9:30,会期半天。
(二)召开地点:五河县永泰银行金融大厦三楼会议室。
(三)召集人:本行第四届董事会。

(四)召开方式:现场会议,记名投票表决。

- 二、会议主要内容**
1.听取和审议《安徽五河永泰村镇银行股份有限公司2023年度董事会工作报告》;
2.听取和审议《安徽五河永泰村镇银行股份有限公司2023年度监事会工作报告》;
3.听取和审议《安徽五河永泰村镇银行股份有限公司2023年度财务预算执行情况暨2024年度财务预算编制情

况报告》;

- 4.听取和审议《安徽五河永泰村镇银行股份有限公司2023年度利润分配方案》;
5.听取和审议《关于变更安徽五河永泰村镇银行股份有限公司注册资本的议案》;
6.听取和审议《安徽五河永泰村镇银行股份有限公司监事会关于2023年度董事会及其董事、高级管理层及监事履行职责的评价报告》;
7.听取和审议《安徽五河永泰村镇

银行股份有限公司2023年度主要股东

- 评估报告》;
8.听取和审议《安徽五河永泰村镇银行股份有限公司2023年度关联交易管理情况报告》。
三、出席人员
(一)出席人员
1.本次股东大会的股权登记日为2024年6月11日。截至2024年6月11日前登记在册的全体股东均有权出席本次股东大会,股东可以委托代理人出席会议和参加表决,股东代理人不必是本

行股东。

- 股东委托代理人出席本次股东大会和参加表决的,请委托人于2024年6月14日前至安徽五河永泰村镇银行股份有限公司综合管理部办理相关委托手续。
2.本行董事、监事及高级管理人员。
3.本行聘请的见证律师。
(二)会议出席及签到
1.有权出席本次会议的股东或股东代理人出席会议时,须携带本人身份

证参加会议。

- 2.请至少提前半小时办理签到手续。
四、其他事项
联系人:张厉
联系电话:0552-5885211
联系地址:安徽省蚌埠市五河县彩虹大道588号,安徽五河永泰村镇银行
特此公告。
安徽五河永泰村镇银行股份有限公司董事会
2024年5月31日