

九旬院士在湖南寻找“科学的春天”

湖南日报全媒体记者 王铭俊 杨丹

弘扬科学家精神
——科技创新在湖南

编者按

习近平总书记强调,新时代更需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神,更需要继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。

即日起,湖南日报联合湖南省科协推出《弘扬科学家精神——科技创新在湖南》专栏,展现一批院士助力湖南建设“院士工作站”,一批学术大家积极拓展科学边界,一群“小荷才露尖尖角”的青年科技工作者勇攀科技高峰的故事。

9月6日,满载出口产品的货车,从湖南金龙科技集团有限公司望城园区启程,前往新疆,再经由陆路,抵达塔吉克斯坦。

与此同时,上海市军工路1000号,中国工程院院士黄崇祺在位于上海电缆研究所的办公室里,轻轻抚摸桌上的运输路线图,手指在中亚那片区域缓缓滑过。因为,金龙集团这些产品,倾注了他的大量精力和心血。

2012年,黄崇祺作为我国电线电缆行业唯一的院士,将自己的院士工作站设在金龙集团,为产品研发提供智力支持。

12年过去,即将迈入90岁的黄崇祺依旧精神矍铄。

他说,他要带着湖南年轻的科研人员,寻找科学的春天。

质量高于一切

3年前,金龙集团湘潭园区开工,准备利用纯铜废料,制作生产电线电缆的原材料——高导电铜杆。

“这些原材料马虎不得。在我国,由电气原因引发的火灾,占全部火灾的40%左右。其中很大一部分原因,就是高导电铜杆不过关。”

制作过程中,一个问题让黄崇祺一直放心不下——熔炼炉内部温度高达上千摄氏度,工人却要穿着厚厚的防护服,站在炉外不远处打氧。

当时,公司只能安排4名工人轮流作业,每人每次操作15分钟。但这仍然无法避免极端环境下打氧不全面的问题。

“质量高于一切!”这是黄崇祺一直信守的行事准则,“我没有成功之路可给人借鉴,但我喜欢的是认真、仔细,不喜欢做事拖沓毛躁。”

2022年,黄崇祺召集金龙集团、湘潭大学等,决定在行业其他工艺机器人的基础上,开发一款打氧机器人,解决人工操作难以调和的矛盾。

经过一番技术攻关,2023年3月末,打氧机器人在湘潭开机调试。88岁的黄崇祺站在熔炼炉外,焦灼地守望。

在大火熊熊燃烧的熔炼炉前,只见一个小车“站”在3米开外,从“嘴巴里”

伸出一条长长的管道,在炉里翻搅,不时“喷吐”出一种气体。

机器人顺利运转!黄崇祺笑得甚是灿烂。

目前,该机器人可在200摄氏度左右的环境下稳定运行,同时开始服务国内其他冶炼企业。

被打破的起居时间

金龙集团年轻的博士刘斌参与了打氧机器人等项目的攻关。黄崇祺在湖南的工作、生活,也都由这位“85后”负责。

清晨5点半起床,晚上8点半入睡,是黄崇祺雷打不动的起居时间。

“但这个习惯,在今年被打破了。”刘斌介绍。

4月下旬,公司邀请黄崇祺为青年技术人员上课。20余位青年得知后,每人都提前准备了一两个问题,写在纸条上。

“我以为院士会针对性地选答,没想到每个问题他都做了详细的解答。”公司总工程师王先周回忆,讲到关键处,老人还屡屡起身,提高音量。

原定下午5点结束的学习,延长至晚上7点才结束。在一众青年的簇拥下,黄崇祺前往公司大厅一楼合影。让王先周印象深刻的是,这位年近90岁的长者给每个人都双手递上自己的名片,“碰到问题就给我打电话,不用怕麻烦。”

当天晚上,黄崇祺快10点才入睡。

在实践中寻找答案和方法

黄崇祺与湖南早有渊源。

1957年,刚从东北工学院(现东北大学)毕业不久的黄崇祺,便在原第一机械工业部上海电缆研究所的指派下,来到原湘潭电缆厂开展支援工作。

成立于1951年的湘潭电缆厂建厂不久,便成为我国电线电缆行业的四大骨干企业之一。在彼时那位少年的眼中,“与其说是支援,不如说是学习。”

厂里的工人给予了年轻人极大的热情。一传十,十传百,很快,大家都知道这是厂里来的大学生。

激情燃烧的岁月里,每个人都怀揣着对国家工业崛起的炽热信念。

为了弥补我国铝包钢线的生产空白,黄崇祺和厂里的工人靠着独立自主的精神,将一道道工艺流程优化,率先开发出我国完整的铝包钢线生产线。在这条生产线上,生产出当时我国急需的17条高压、大跨越架空输电线路。其中2条便运用在长沙。

在湘潭电缆厂的3年时间很短,黄崇祺却格外珍惜与怀念。在这里,他实现了从书本到实践的成长。“从事工程技术的人,离开实践就将无所作为,更谈不上什么创新”,成为他后来送给年轻人的忠告。

黄崇祺告诉记者,他有两个“科学的春天”。退休前,履行的是工作,践行的是责任;退休后,是在圆梦,实现自己的理想。

他说,在湖南设立院士工作站,就是要和当年在湘潭受到的关照一样,带着年轻的科研人员,在实践中寻找答案和方法。



娃娃田间学惜粮

10月12日,永州市冷水滩区高溪市镇稻田种植基地,小朋友在拾稻穗。当天,冷水滩区组织500余名幼儿园小朋友来到收割后的稻田里拾稻穗,培养大家珍惜粮食、节约粮食的意识。

温家利 周艳梅 摄影报道(湖南图片库)

◀◀(上接1版)▶▶

粮食安全是“国之大者”,习近平总书记念兹在兹。作为洞庭湖区粮食生产主产区,鼎城区制定粮食生产万亩示范片建设方案,明确高产、高质、高效和构建现代化生产、经营、产业体系目标,通过土地流转等举措,扛牢粮食安全责任,打造洞庭湖区现代化粮食生产的全省乃至全国标杆。

鼎城区按照农民自愿原则,将土地流转到村里,建成高标准农田,配合有秧车间以及智能化管理,再流转给大户,流转费用比之前要高,溢价部分群众和村集体各占一半。村民将零散土地流转,既有租金收益,还能外出务工。

目前,港中坪片区8村1社区的流转已完成1.6万亩,等晚稻收割后即可实施高标准农田建设。通过资源整合运营,创新粮食生产组织形式,打造“港中”农业品牌,延伸产业链,从而提升农产品附加值,让种粮也能够致富。

小屋场大作用
——激活乡村治理一池春水

乡村治理,是推进乡村全面振兴的重要保障。鼎城区按照“一带一片一屋场”思路,即全区建立一个乡村振兴示范带;每个乡镇建立一个示范片;每个村建一个示范性、引导性的幸福屋场,让乡村治理体系和治理能力现代化取得积极成效。

现在的行政村地域面积大,村里成立的协会,往往因管理半径太大,效果难以保证。鼎城区考量将幸福屋场作为基本单元,推进乡村治理更为实际。

2023年开始,鼎城区每个幸福屋场成立管理协会,采取“1+N”模式,因地制宜设置爱卫小组、矛盾协调小组等,订立幸福屋场公约。村民的凝聚力、向心力和归属感大为增强。

3年前,雷袁山村和周边村相比,在基础设施方面还有很大差距。因没有项目和资金支持,村“两委”班子“巧妇难为无米之炊”。

家园不美,脸上无光。2021年底,雷袁山村陈家冲召开的一次屋场会,将村民的心紧紧拴在一起。

“得知村里的难处,父老乡亲先后筹措资金40多万元,建设陈家冲幸福屋场,改善基础设施。”雷袁山村党总支书记何世龙介绍,后来村部广场建设,村民筹集64.6万元;村里拓宽组道,村民筹资占到60%。

村民定期在幸福屋场开会,商议产业发展、村集体经济收入分配使用等事宜。每逢大事,各幸福屋场比着干。从2021年起,雷袁山村村民自筹270多万元,全村基础设施大变样。村民说:“我们只用两三年时间,做了人家10年做的事。”

如今,谢家铺镇港中坪片区,幸福屋场遍地开花,村民自治比学赶超蔚然成风。雷袁山村村民自发成立乡村振兴服务队,涉及矛盾化解、环境卫生等服务内容;施家陂村将乡村治理的相关事项量化为积分,用“小积分”推动“大治理”,激发群众参与乡村治理的内生动力……

“我们将借鉴先进经验,通过市场化、专业化运营,不断提升乡村产业发展、乡村建设和乡村治理水平。”鼎城区委书记、常德高新区党工委书记陈远说。

三湘时评

房地产市场“止跌回稳” 地方政府要扛起应尽职责

湖南日报全媒体评论员 朱永华

10月12日,财政部宣布推出一揽子财政增量政策,包括通过叠加运用专项债券、专项资金、税收政策等工具来支持房地产市场。积极政策信号的释放,是对9月26日中共中央政治局会议明确提出“要促进房地产市场止跌回稳”的呼应,也为落实党的二十届三中全会提出的“充分赋予各城市政府房地产市场调控自主权”提供了抓手。

房地产市场作为国民经济的重要组成部分,其健康发展直接关系到民生福祉和经济稳定。近年来,受多重因素影响,房地产市场出现了一定程度的波动,部分城市房价下跌,市场信心不足。在这样的背景下,中央提出“促进房地产市场止跌回稳”,有利于推动房地产市场平稳健康发展。

地方政府作为政策执行的关键一环,必须积极主动扛起应尽职责,将中央部署落到实处。实现整体“止跌回稳”目标,关键在龙头,重点在中心城市。没有龙头的拉动,“止跌回稳”无从谈起。各地政府职能部门须吃透精神,充分发挥政策杠杆作用,为房地产业平稳发展提供良好的外部环境——在供给上要

少供地、供好地、盖好房,在消化存量上要广收储、快收储,在拉动需求上要进一步松限购、宽信用、多补贴;充分利用专项债券等工具进行土地储备和收购存量土地,促进市场“去库存”,推动房地产市场供需平衡。地方政府还可以通过专项资金支持保障性住房建设、优化住房供给结构,以满足不同层次的住房需求。各地应深入剖析典型案例,及时总结并推广成功做法,用好用足保障性住房再贷款等支持政策,促进加快消化商品房库存。

在市场配置起决定性作用的大前提下,政府作为“有形之手”在关键点位上该出手时就要出手。例如,在激活需求方面,地方政府当优化税收、竞价政策,降低居民购房成本,确保政策红利真正惠及广大购房者。

经历了2021年至今的去杠杆、去泡沫、去风险的重大调整后,我省房地产市场日益接近合理价值。随着我省经济高质量发展进一步推进、各项刺激政策逐步落实,相信全社会的预期必将逐步改善、全省房地产市场“止跌企稳”的目标也将得以顺利实现。

“学党史·铭初心” 党建悦读公益读活动启动

湖南日报10月13日讯(全媒体记者 黄略 黄煌)13日,“学党史·铭初心”党建悦读公益读活动在长沙启动,首站开讲由中国人民大学国际关系学院教授金灿荣以《百年变局的挑战与机遇》为题进行专题授课。省委常委、省委宣传部部长杨浩东出席。

“学党史·铭初心”党建悦读公益读活动由新华网、湖南出版集团、中南传媒主办,是第三届岳麓书会系列活动之一,旨在通过“公益+悦读”的创新形式,推动全民阅读,传承红色精神,筑牢党建文化阵地。10月中旬至11月中旬,活动将走进娄底、株洲、衡

阳、岳阳、郴州、邵阳等地,通过专家学者开展红色主题宣讲,推荐和分享红色经典书籍、党史读物,将党史学习教育与阅读推广紧密结合,助推全民阅读走向深入。

近年来,湖南持续推广全民阅读,建设“书香湖南”,策划推出了“岳麓书会”“湘书书香”等一系列特色阅读活动,大力实施阅读空间创新工程,聚焦“党建特色”和“学习内核”,打造了“党建学习书屋”等新型阅读空间7000余家,通过打造阅读品牌、构建阅读新场景、推进“阅读+”跨界融合,形成了党员带全员的全民阅读新路径。

谢建辉主持召开新能源产业专班专题会议 聚焦“三量、三服务、三重” 全力冲刺全年工作目标

湖南日报10月13日讯(全媒体记者 郑旋)10月12日,省人大常委会党组成员、新能源产业链链长谢建辉主持召开专题会议,听取专班成员单位三季度新能源产业发展形势汇报,研究部署下一阶段工作。

会议指出,各专班成员齐心协力,在科技创新、招商引资、政策保障、企业服务、产业监测等方面做了大量有效工作,新能源产业发展取得新的成效。今年1至9月,全省新能源产业整体运行呈现“逐月回暖,整体平稳”的态势。新能源及电工装备稳步增长,新能源汽车

产业逐步转正,锂电池及先进储能材料降幅低于全行业、逐月收窄。但面临企业经营困难比较大、重点区域增长乏力、要素保障有待加强、融合发展氛围不够浓厚、金融赋能仍需提升等问题,需引起高度关注。

会议要求,各成员单位要树信心、稳增长,紧盯稳存量、聚增量、提质量“三量”,努力扩大产业规模;做好政策、要素保障、送解优“三服务”,提升企业竞争力;突出重点区域、重大项目、重点企业“三重”,加快弥补短板弱项,奋力冲刺第四季度,全力以赴完成年度工作目标。

参保职工个账余额 可为近亲属代缴居民医保费 ——省医保局回应“个账共济”使用相关热点

湖南日报全媒体记者 周周 通讯员 欧阳振华

2025年度湖南省居民医保参保征缴工作自9月1日起启动。10月12日,湖南省医疗保障局再次作出提醒:除了大家熟悉的“湘税社保”缴费渠道外,还可以使用参保职工的个人账余额为近亲属(范围:配偶、父母、子女、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母、孙子女、外孙子女)代缴居民医保费。

“首先必须明确的是,个人账户授权共济使用后,不影响授权人各项医保待遇的享受。”省医保局相关负责人介绍,个人账户家庭成员共济仅限个人账户余额共济使用,不能共济使用授权人的其他任何医保报销待遇。简单说,个人账户共济的是“个人账户余额”,不是共济“医保报销额度”。

该负责人介绍,办理职工医保个账共济,可通过两种方式。线上办理可通过湘医保微信公众号及小程序、湘医保App、湘医保支付宝小程序、湘易办App、国家医保服务平台App;线下则需要到参保地医保部门或乡镇(街道)、村(社区)医保服务站点窗口,请工作人员办理。

根据现行规定,参保职工可同时授权绑定10名近亲属作为共济对象,累计最多可授权绑定20名近亲属。同1名

近亲属反复被解绑、绑定只占用1个名额。

值得注意的是,一名参保人(无论本人是参保职工还是参保居民)同一时间只能接受一名近亲属参保职工的共济。

举个例子:某参保人张三,被张大三共济绑定后,同一时间不能再被张大三共济绑定。另外,如果张大三授权共济绑定了张三,则张三也不能授权共济绑定张大三,即两个参保人不能互相共济绑定。

此前有群众反映,“个账共济”代缴居民医保费不成功。针对该问题,省医保局指出主要原因是共济起止时间选择不对。起始时间应为操作当天,结束时间根据个人意愿设置。

“个人账户共济必须由授权人本人进行操作办理,主动同意授权,根据本人意愿,新增、取消或变更使用人。”该负责人介绍,简单说,个账共济必须由“出钱的人”自己操作绑定或解除绑定。另外,“花钱的人”也可以在“湘医保服务平台”依次点击“经办业务(更多)”“家庭共济”中的“共济关系查询解绑”解除绑定关系,即可以决定不花授权人的“钱”。

◀◀(上接1版)▶▶

杨浩东表示,作为中国当代文学的重要板块,湘湖大地培育了以丁玲、周立波、康濯、蒋牧良、柯南等为代表的优秀作家。近年来,湖南积极参与中国作协“新时代山乡巨变创作计划”“新时代文学攀登计划”,建设清溪村“新时代山乡巨变”文学村庄,推出了一系列优秀文学作品,开辟了新时代湖南文学气象

万千、群峰耸峙的壮阔图景。期待大家继续关注湖南,共同推动湖南文学事业大发展、大繁荣。

中宣部文艺局、湖南省委宣传部、湖南省文联、湖南省作协、常德市有关负责同志,以及家属代表、丁玲研究专家学者代表近70人参加活动。现场还举行了丁玲手稿展和图书捐赠仪式。