



## 1至7月全国铁路发送旅客超25亿人次 创历史同期新高

新华社北京8月12日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年1至7月,全国铁路发送旅客25.22亿人次,旅客周转量9454.53亿人公里,同比分别增长15.7%、10.6%,均创历史同期新高,全国铁路运输安全平稳有序。

国铁集团客运部负责人介绍,今年以来,国铁集团加快构建铁路现代化运输服务体系,科学合理安排运力,

落实便民利民惠民举措,有力保障了旅客平安有序出行,积极助力经济社会高质量发展。

1至7月,铁路部门统筹高速铁路和普速铁路资源,用好今年新开通的新线能力和京广高铁全线时速350公里高标运营成果,千方百计挖潜运输能力,精心铺画列车运行图,全国铁路日均安排开行旅客列车10434列,同比增加998列,增长10.6%。

与此同时,铁路部门加强跨境旅客运输组织,在京港、沪港间开行夕发朝至高铁动卧列车,在中老铁路安排开行中国西双版纳至老挝琅勃拉邦国际旅客列车2列,恢复开行中国呼和浩特至蒙古国乌兰巴托国际旅客列车。1至7月,广深港高铁累计发送跨境旅客1537.7万人次,同比增长54.7%,中老铁路累计发送跨境旅客13.9万人次。

## 最高补贴2万元 4.31万湖北人喜换新车

湖北日报讯(记者李朝霞、通讯员沈高轩)8月10日,武汉市民徐先生在武汉恒信一通一汽大众4S店购入一台宝来汽车,并报废标致307旧车。在拿到国家补贴之外,他还享受了1.3万元厂家补贴。

截至8月8日,我省共有4.31万人申请汽车以旧换新补贴,完成家电以旧换新26.1万台,带动新车和家电产品销售超92亿元。

今年5月底,湖北安排3亿元补

贴汽车置换更新;6月,安排3.5亿元补贴家电家居以旧换新。省商务厅消费处处长刘默介绍,在全国范围内,省级政府自主单列资金用于汽车置换更新补贴的举措较少见,此举将加快推动居民汽车消费潜力释放。

8月9日,我省消费品以旧换新政策再升级:提高汽车、家电家装补贴,并对电动自行车以旧换新给予补贴。消费者报废旧车并购买新车的补贴标准,由购买新能源乘用车补1

万元、节能型燃油车补7000元,分别提高至2万元和1.5万元。消费者转让旧车购买新车,按照新能源车类型及价格加倍提高我省汽车置换更新补贴标准。

家电家装补贴的品类扩围、标准提升。对消费者购买一、二级能效有效的空调、电视机等8类产品,按照销售价格给予20%或15%立减补贴;每位消费者每类产品可补贴1件,每件最高补贴2000元。

家电以旧换新方面,我省坚持收售联动,积极探索“互联网+回收”新模式,缩短以旧换新流程,实现更快捷的便民服务。

“换新收旧一气呵成,连拆旧的费用都省了。”武昌区居民韩先生家里的空调已使用了20年,他趁着有补贴在京东APP上下单了一台空调,享受优惠260元。“换了新空调,人更舒服了,也更省电了。”他乐呵呵地说。

### 王忠林主持召开省政府常务会议

## 坚持在保护中发展在发展中保护 做好文化和自然遗产保护传承利用工作 高标准推进新型电力系统建设 统筹推进教育科技人才一体化发展

湖北日报讯(记者杨念明)8月12日,省委副书记、省长王忠林主持召开省政府常务会议,传达学习习近平总书记对加强文化和自然遗产保护传承利用工作作出的重要指示;研究新型电力系统布局规划、统筹推进教育科技人才一体化发展、国家自然资源例行督察发现问题整改等工作。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,提高政治站位,切实增强做好文化和自然遗产保护传承利用工作的责任感使命感。要坚持保护为先、敬畏历史、敬畏文化、敬畏生态,构建大保护格局,提高保护能力和水平,进一步加强文化和

自然遗产的整体性、系统性保护。要立足我省丰富的文化和自然资源,强化传承利用,让文化和自然遗产在新时代焕发新活力绽放新光彩,实现在保护中发展、在发展中保护。要加强文化和自然遗产保护的国际化交流合作,充分挖掘荆楚文化的精神特质、时代价值和独特魅力,讲好中国故事、湖北故事,不断提高荆楚文化美誉度、影响力。

会议要求,要坚持问题导向,科学规划实施,加快建设绿色低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的新型电力系统,以高质量能源供给护航经济社会高质量发展。要统筹推进风光水火储一体化发展,适度超前布

局建设电力基础设施,推动新能源突破性发展,强化煤电基础保障作用,建设坚强智能电网,加快新型储能等调节性资源建设,推进源网荷储协调发展、促进新能源消纳,加强数字化、绿色化技术应用,支撑电力安全稳定供应和绿色低碳转型。要强化组织领导、政策支持、跟踪问效,推动新型电力系统建设各项任务落实;加强宣传引导,增强全社会节能意识,加快形成绿色低碳生产生活方式。

会议强调,要深刻领会教育科技人才一体化发展的重大意义,统筹推进育人方式、办学模式改革,以科创平台、攻关任务为牵引集聚人才,分级分类培育人才梯队,加快形成教育

培养人才、人才支撑科技、科技引领教育的良性循环机制,赋能高质量发展。要加强力量统筹、资金投入、政策激励,营造教育科技人才一体化发展的良好生态,为中国式现代化湖北实践提供坚实支撑。

会议要求,要切实增强抓好国家自然资源例行督察发现问题整改的政治自觉,深刻剖析问题背后的思想根源,坚持“长牙带电”、动真碰硬,扎实推动整改任务落实,举一反三完善长效机制,标本兼治加强法治宣传教育,严守耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界三条控制线,推动我省自然资源管理工作提质增效。

### 王忠林出席低空经济发展推进会

## 加快抢占新赛道培育新质生产力 打造具有全国影响力的低空经济发展高地

湖北日报讯(记者杨念明)8月12日下午,省政府召开低空经济发展推进会。省委副书记、省长王忠林出席会议强调,要深入贯彻党的二十届三中全会精神和习近平总书记关于低空经济发展的重要论述,全力抢占新赛道、培育新质生产力,加快打造具有全国影响力的低空经济发展高地。

会上,王忠林听取了低空经济发展情况汇报,和大家一起深入剖析制约产业发展的瓶颈问题,研究针对性解

决措施。王忠林指出,低空经济是国家大力发展的战略性新兴产业,是蕴藏着巨大市场潜力的新蓝海,是各地激烈拼抢的新赛道,也是我省具有良好基础条件的新的增长点。要切实将思想和行动统一到党中央决策部署上来,增强促进低空经济发展的责任感紧迫感,加快打造千亿级产业集群。

王忠林强调,要坚持以设施建设为基础,着力完善通用机场、起降点、维修站等地面“设施网”,健全通信、导

航、气象、监测等低空智能“信息网”,积极争取空域资源、划定低空飞行“航线网”,打造覆盖全域的低空飞行“服务网”,全力搭建低空经济发展的“空中路网”。要坚持以研发制造为核心,聚焦完善整机制造、关键系统研发、关键零部件生产、新型材料供应等全产业链,加强技术创新和项目招引,培育龙头企业、打造产业集群,做大做强做优低空经济产业。要坚持以拓展应用为抓手,加快发展应急救援、交通物

流、农业生产、文化旅游等“低空+”多业态应用场景,持续推动低空经济走进千家万户、赋能千行百业。

王忠林要求,各相关方面要牢固树立“一盘棋”思想,坚持以创新生态为保障,加强组织领导,强化人才、资金、要素等支持,实施包容审慎监管,加快试点示范,全面营造低空经济发展的良好环境。

省领导邵新宇、徐文海、程用文出席会议。

### 锚定现代化 改革再深化

## “院士楼”又来客了

湖北日报全媒记者 李源 通讯员 冉文娟

“院士楼”又来客了。8月12日8时30分,光谷高新大道,武汉产业创新发展研究院(以下简称“武创院”)会议室座无虚席。

武创院的办公楼,之所以被称作“院士楼”,因为近三年来有近百位院士专家在这里参加各类学术会议,10个由院士专家担任首席科学家的创新单元在楼内办公。

当日,第四届东湖科学会议在这里举办,来自俄罗斯、新加坡、希腊等国和国内多个高校院所的十余位院士专家齐聚一堂,共话航天产业高质量发展。

专题报告一场接着一场,会议承办方、武创院智能工业软件研究所副所长孙佳认真聆听,不时画重点、做笔记。

加入武创院体系一年半来,高规

格的学术会议对孙佳来说已是“家常便饭”。“专家发言对武创院发展,对武汉、湖北的科创事业发展来说,是宝贵财富。”孙佳说。

“从研究到应用,这些都是国家需求,很好!”中国工程院院士乐嘉陵点赞第四届东湖科学会议。

他认为,会议搭建了学术与航天工程应用交流平台,将有力促进空气动力学、结构材料力学、轨道飞行力学相应领域的国内外合作与产业发展,是“以武汉所能服务国家所需”的有益实践。

东湖科学会议是武汉市委、市政府赋予武创院的重要使命,旨在建成具有全国影响力的一流科技创新会议平台。

去年10月27日,首期东湖科学会议上,30余位院士专家受邀来汉,

为我国岩土工程产业发展把脉定向;11月11日,第二期会议关注芯片产业,主题为“建设面向未来的RISC-V开源架构新生态”;12月3日,聚焦“天然产物与新药发现”的第三期会议迎来塞尔维亚代表团参会,武汉创新火花闪耀“一带一路”。

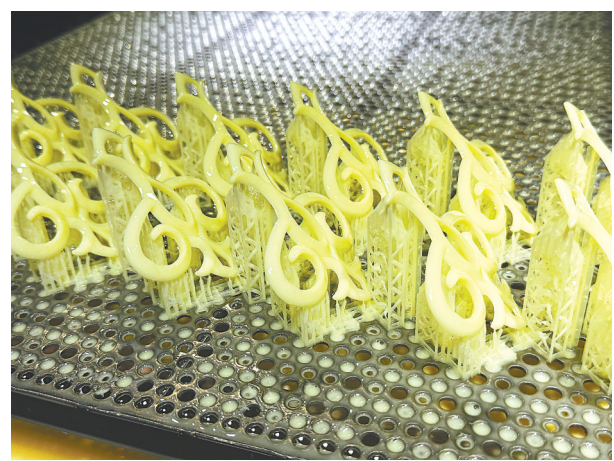
三场大会彰显了武创院干事创业的精气神,更重要的是,这些会议成为交流的起点与合作的开端。

陈十一、程时杰、刘胜、丁汉、倪光南、张建民……心怀“国之大事”的科学家们,有的积极为东湖科学会议献计献策,有的担任咨询论证专家为创新单元呱呱坠地“保驾护航”,有的直接率领团队与武创院合作共建高水平专业研究所。在他们的帮助和支持下,武创院启动运营以来设立了72个创新单元,仅今年

### 揭秘新职业



王渤在操作3D打印机。



3D打印出来的服装配饰。

夏日炎炎,武汉易形三维科技有限公司总经理王渤在武汉和南京之间奔波,忙着准备一个文物三维数字化保护项目。

办公室有一面灰色的铜镜,是3D打印出的文物复制品,镜面纹路清晰可见。“上色后,看起来会和文物一模一样。”王渤说。

既是一名创业者,王渤还是一名增材制造设备操作员。增材制造,就是我们常说的3D打印。在专业人士眼中,“万物皆可打印”。

“从入门级的打印手办等小物品,到如今广泛应用在高精尖领域,增材制造技术仍有无限可能。”8月10日,王渤对湖北日报全媒记者说。

#### 建模编程打印样样要精通

增材制造技术,是一种通过逐层添加材料来制造三维物体的制造方法,与传统的减材制造(切削、磨削等)和等材制造(锻造、铸造等)方法不同。

“增材制造技术基于数字模型,将材料(塑料、金属、陶瓷、复合材料等)按照预定路径逐层堆积,最终形成三维实体。”王渤介绍。

增材制造设备操作员要根据实际需求,建模绘图或三维扫描出需要打印物品的数字模型,将模型转化为3D打印所需的加工指令。

他们还要熟练掌握3D打印设备的操作技巧,对打印出来的实体进行清洁、打磨、固化等后处理。

整个流程,需要扎实的专业功底和丰富的操作经验。

2013年,王渤与增材制造结缘。在武汉职业技术学院求学时,学校非常重视3D打印这一技术潮流,依托模具设计制造专业探索3D打印应用方向人才培养。

“学校开设的三维建模、3D打印理论与实操课程,为我打下了好基础。”他说。(下转第5版)

## 三峡库区首例碳汇赔偿案审结 非法伐木201株 自愿认购碳票89.45吨

湖北日报讯(记者高伊洛、通讯员石志宏、李维)非法采伐林木201株,两名被告人自愿认购89.45吨林业碳票,支付认购金8159元,赔偿对生态环境造成的碳汇损失。8月8日,秭归县人民法院披露,该院日前审结一起滥伐林木罪案,成为三峡库区首例“林业碳汇+生态司法”碳汇赔偿案件。

秭归是国家重点生态功能区和三峡库区重要生态安全屏障,被伐山林地属该县人民法院管辖。秭归县人民法院查明,2022年10月,被告人向某甲和向某乙,组织工人非法砍伐201株林木,林木蓄积总量为49.22立方米。随后,向某甲分五次将砍伐林木贩卖至枝江市某木材市场。

法院审理后判决,被告人向某甲犯滥伐林木罪,判处有期徒刑一年六个月,缓刑两年,并处罚金人民币5000元。被告人向某乙犯滥伐林木罪,判处有期徒刑一年两个月,缓刑一年六个月,并处罚金人民币3000元。

同时,林业部门技术人员测算出碳汇损失量,根据前一个交易日上海环境能源交易所发布的全国碳市场碳排放配额挂牌协议交易收盘价,计算出两名被告人造成的林业碳汇损失金额。

“这类案件,过去一般责令违法行

为人对破坏植被补植复绿,但收效不理想。”秭归县人民法院茅坪人民法庭庭院长王玉娥直言,“碳汇赔偿制度,解决了这一矛盾。”

今年4月,宜昌市林业和园林、法院、检察院、生态环境等部门联合探索开发林业碳票,并在长阳、秭归两县率先试点,引导涉林案件违法行为人自愿认购林业碳票,替代履行生态环境修复,建立全省首个“林业碳汇+生态司法”协同机制。

宜昌市天然林保护工程领导小组办公室主任陶权介绍,林业碳票是林地、林木碳减排量收益权的凭证。它以林木生长量为测算基础,并依据计量方法换算成碳减排量,再将碳减排量转化为一种可交易、质押、兑现的有价证券。今年7月19日,三峡库区首张林业碳票在秭归县签发,该碳票由秭归县国有九岭山林场申请,经核算、审查,该项目开发面积10181.7亩,签发碳减排量为49593.42吨。

“‘林业碳汇+生态司法’赔偿机制,是一项重要的制度创新,也是生态文明理念在司法领域的具体实践。”宜昌市中级人民法院副院长陈莉说,被告人认购的林业碳票资金,将进入专项账户,继续投入生态建设,反哺绿水青山。

小到玩具模型 大到机器设备  
我在3D打印机上『造世界』  
文图 湖北日报全媒记者 曾雅青 实习生 周志佳