

中国产品助力全球抗疫 携手全球抗疫 彰显中国担当

□人民日报评论员
一天之内5架外国军机来上海“带货”，世界最大运输机多次往返中国运载防护装备，多国航班采用客机执飞货运来华“自提”医用物资……这段时间，来自全球的货运航班密集抵华，满载着一批又一批中国生产的防疫物资飞向世界各地。
疫情突袭，防疫物资紧缺成为各国亟待解决的难题。当此之时，中国在做好国内疫情防控的基础上，尽己所能不断对外输送防疫物资，为全球抗疫提供重要“战略补给”。据不完全统计，仅从3月1日到4月30日，中国就出口了口罩278亿只，防护服1.3亿件，新型冠状病毒检测试剂盒7341万份，红外测温仪1257万件，呼吸机4.91万台，病员监护仪12.4万台，护目镜4363万副，外科手套8.54亿双。有外媒评论，“中国以创纪录的速度生产全球所需医疗用品，帮助人们渡过难关，这将创造历史。”
人们还记得，疫情防控期间，中国苏州一家企业接到来自武汉的200套消毒设备订单，因为疫情，工人无法返岗，企业负责人自己一个人扛起了整条生产线，每天只睡两个多小时，连续干了16天，完成了全部订单，他说，自己虽然辛苦，但与疫情夺去的生命相比，再累也值！生命高于一切，这是中国人朴素的价值观念，这也是中国产品蕴含的正能量。为了与病毒较量，与死神赛跑，中国克服重重困难，在具备条件的地区，全力推动相关企业复工复产，紧急动员各类企业跨界转产，原本做汽车、做手机、做太阳能、做西装的，都临时调整生产线，改行做起了口罩……
世贸组织发布报告称，自疫情暴发以来，全球累计有80个国家禁止或者限制口罩、手套等医疗防护用品出口。但中国即便是在疫情防控形势最严峻的时候，也从来没有出台过这样的禁令。4月份以来，中国出口防疫物资呈明显增长态势，日均出口额从上周的约10亿元，增至近期日均30亿元以上，一个月内持续增长超过三倍。“抗疫需要什么，我们就生产什么。”快速上扬的曲线背后，是中国人民对命运与共的深刻理解，是中国企业对全球抗疫的勇敢担当。
战疫火急，容不得半点耽搁。自今年2月份驰援武汉后，近日，中国的大型运输机运-20再次“鲲鹏展翅”，首次飞出国门，向巴基斯坦运送紧急抗疫物资。国之重器，千里驰援，将紧缺物资送到最需要的地方，足可见中国助力全球抗疫的决心和行动。这样的行动，也体现在中国全力畅通防疫物资采购渠道的种种努力上。近段时间，中国政府通过鼓励航空公司“客改货”、增加中欧班列班次密度、开辟国际快船运输渠道等，不断打通防疫物资“补给线”；多个城市开启出口防疫物资绿色通道，即到、即报、即查、即放，实现通关“零等待”。在全球抗疫的关键时刻，中国生产的防疫物资每天都以最快速度输往急需的国家和地区。目前，中国防疫物资已出口到194个国家和地区，为国际社会共同抗击疫情提供了巨大支持和坚强保障。
人命关天，容不得丝毫疏忽。中国严把产品质量关口，标准更高，检测更严。事件调查表明，此前西方一些人炒作的所谓“中国防疫物资的质量问题”，很多是中外标准不同、使用习惯差异甚至操作不当所致。即便如此，中国商务部、海关总署、市场监管总局、药监局等部门本着对生命高度负责的态度，一个月内连续两次出台政策，从生产、流通、出口等重点环节，加强对医用和非医用防疫物资的质量监管，确保以高质量的中国产品更安全、更有效地为各国人民提供助力。
全球抗疫，既是一场科研攻关战，也是一场物资保障战。在这场战斗中，“中国制造”正在以战时状态和效率，提升全球抗疫装备，充实救治应急储备，为打赢这场人类同重大传染性疾病的斗争不舍昼夜、竭尽全力。
(人民日报5月14日评论员文章 新华社北京5月13日电)

“墨子号”卫星 实现量子安全时间传递

全球首次 奠定未来导航基础 高精度时间传递是日常生活中使用导航、定位等应用的核心技术

新华社合肥5月13日电 (记者徐海涛)近期，中科院院士、中国科学技术大学教授潘建伟与同事彭承志、徐飞虎等人利用“墨子号”量子科学实验卫星，在国际上首次实现了量子安全时间传递的原理性实验验证，精度达到30皮秒(1皮秒等于一万亿分之一)的世界先进水平，为未来构建安全的卫星导航系统奠定基础。日前国际知名学术期刊《自然·物理》发表了该成果。
高精度的时间传递，是人们日常生活中使用导航、定位等应用的核心技术。近年来，时间传递的安全性越来越受关注，计算机网络、金融交易市场、电力能源网络等系统都需要统一的时间基准，如果这些系统遭受到数据篡改、信号欺骗等恶意攻击，引起的时间错误将会导致网络崩溃、导航失准等重大事故。



潘建伟团队研究认为，量子通信技术可以带来新的解决方案，基于量子的“不可克隆”原理，以单光子量子态为载体，为未来构建安全的卫星导航系统奠定基础。高精度时间传递是日常生活中使用导航、定位等应用的核心技术。

量子密钥分发技术的量子安全时间同步方案，将单光子量子态同时作为时间传递和密钥分发的信号载体，进行时间同步和密钥生成。用这个过程中生成的密钥来加密经典时间数据，从而实现时间数据的安全传输。
利用“墨子号”量子科学实验卫星，潘建伟团队突破了星地单光子时间传递、高速率星地双向异步激光时间应答器等技术难点，实现了星地量子安全时间同步的技术验证，获得了30皮秒精度的星地时间传递，此精度达到了星地激光时间传递的世界先进水平。
这项研究得到了《自然·物理》审稿人的高度评价，认为在空间量子实验领域又一次超越了现有技术水平，研究成果对量子技术的实用化非常重要，将显著推动量子精密测量相关领域的研究和应用。

多部门为高校毕业生提供更多中小学教师岗位

新华社北京5月13日电 (记者胡浩)记者13日从教育部了解到，人力资源社会保障部、教育部等多部门近日联合印发《关于做好2020年中小学幼儿园教师公开招聘有关工作的通知》，助力高校毕业生就业，改善教师队伍结构。

通知指出，各地要加强中小学教职工编制保障，加大事业编制挖潜、创新和统筹调剂力度，充分考虑多种增编因素，为高校毕业生提供更多中小学教师岗位。加大幼儿园教师补充力度，支持

通知指出，各地要加强中小学教职工编制保障，加大事业编制挖潜、创新和统筹调剂力度，充分考虑多种增编因素，为高校毕业生提供更多中小学教师岗位。加大幼儿园教师补充力度，支持

重庆与杜塞尔多夫等七城市交流新冠疫情防控经验

本报讯 (记者 颜若雯)5月12日晚9点，重庆与德国杜塞尔多夫、法国图卢兹、意大利巴勒莫、英国雷丁、德国开姆尼茨、俄罗斯莫斯科、加拿大蒙特利尔等7个城市的官员视频连线，就新冠疫情防控、市民健康保护、医院能力建设、恢复经济社会发展措施等内容进行了分享交流。

德国杜塞尔多夫市近日致函我市提出，为促进友城间在抗击新冠肺炎疫情方面的交流合作，杜塞尔多夫市政府拟邀请其在各国的部分友城代表共同参加杜市牵头举办的新冠肺炎疫情防控视频交流会。

庆愿与各地继续加强沟通，开展疫情防控合作，积极分享抗疫经验。随后，8个城市自由提问交流。“在病毒检测方面，重庆有什么经验？”杜塞尔多夫市市长盖泽尔问。

“我每天都被感动着，你们是真的英雄” “川剧皇后”沈铁梅央视致敬重庆援鄂医护人员

本报讯 (记者 黄琪奥)5月12日晚，重庆市川剧院院长、有“川剧皇后”之称的沈铁梅以嘉宾身份登陆央视戏曲频道，通过视频与重庆援鄂护士刘佳连线，并献唱川剧戏歌《旅游天下》，向重庆支援湖北医疗队医护人员致敬。
刘佳是“5·12”汶川地震的亲历者。在地震中，刘佳和同学被困在学校，在解放军帮助下才脱困。后来，她考取了重庆陆军军医大学，毕业后成为一名护士。今年年初，刘佳自愿参加重庆援鄂医疗队，驰援湖北抗疫。
整个节目采取的是视频连线的方式。“我是沈铁梅，今天我想见的人叫刘佳——一位川妹子，她一直用自己的实

际行动传递爱与温暖。”节目伊始，沈铁梅就通过镜头，表达了对刘佳的敬意。
当刘佳出现在镜头里时，沈铁梅用重庆话亲切地打起了招呼：“你好刘佳，之前你在接受媒体采访的时候都穿着严严实实的防护服，今天露出‘真面目’了。能见到你，跟你对话，是我的荣幸。”
刘佳有些激动，“我是四川人，生活在重庆。沈院长，我一直很喜欢您。”
在随后的连线中，刘佳与沈铁梅聊起了很多抗疫的细节。特别是说起志愿者为医生们准备饭菜时，两人都有些动容。“那段时间天天看新闻，我每天都被感动着，你们是真的英雄。”沈铁梅真诚地说。

《保障农民工工资支付条例》解读系列

本报讯 (记者 黄乔)5月13日，市人社局相关负责人在解读《保障农民工工资支付条例》(以下简称《条例》)时说，为保障施工总承包单位违法分包和挂靠施工总承包建设情形下实际提供劳动的农民工工资支付，《条例》规定，施工总承包单位将建设工程分包给个人或者不具备合法经营资格的单位，导致拖欠农民工工资的，由施工总承包单位清偿。
该负责人介绍，《条例》规定了施工总承包单位将建设工程分包给个人或者不具备合法经营资格单位，导致拖欠农民工工资的，承担农民工工资清偿责任。

违法分包等导致拖欠农民工工资的 由施工总承包单位清偿

这对避免个人或者不具备合法经营资格的单位资金保障能力不足致使农民工工资久拖不决，快速确定责任主体，因个人或者不具备合法经营资格的单位拖欠农民工工资得到快速处理具有积极意义，也有利于促进施工总承包单位加强建设工程分包管理，避免施工总承包单位以建设工程分包形式逃避农民工工资支付责任。
同时，《条例》规定了施工总承包单位和其他单位和个人以施工单位的名称对外承揽建设工程，导致拖欠农民工工资的，施工总承包单位承担农民工工资清偿责任。“这是违反《中华人民共和国建筑

法》禁止建筑施工企业以任何形式允许其他单位或者个人使用本企业的资质证书、营业执照，以本企业的名义承揽工程”规定的法律责任在农民工工资支付方面的体现。”该负责人说，这有利于此类情形下拖欠农民工工资的问题高效解决，也有利于促进施工总承包单位加强资质管理，规范建设工程市场秩序。
该负责人提示，施工总承包单位要加强建设工程项目发包企业资质审查，避免因违法分包而承担农民工工资清偿责任风险；施工总承包单位要加强资质管理，严禁以任何形式允许其他单位或者个人使用本企业的资质证书、营业执照，

以本企业的名义承揽工程，避免因此承担农民工工资清偿责任风险。

施工总承包单位违法分包建设工程的，存在被没收违法所得，处以罚款，责令停业整顿，降低资质等级，吊销资质证书等法律责任。同时存在承担连带清偿责任风险。

《条例》相关法条规定

第三十六条 施工总承包单位将建设工程分包给个人或者不具备合法经营资格的单位，导致拖欠农民工工资的，由施工总承包单位清偿。
施工总承包单位允许其他单位和个人以施工单位的名称对外承揽建设工程，导致拖欠农民工工资的，由施工总承包单位清偿。

劳动筑梦·榜样同行(35) 2020年重庆五一劳动奖章获得者

他带领无人机班长期翻越崇山峻岭，去发现高压铁塔和千里银线的故障点。2019年，他带领班组圆满完成三大直流大功率运维保障、“2019中国国际智能产业博览会”等20余项重要保电任务，累计巡检杆塔1600余基，覆盖220千伏至±800千伏线路20余条，累计发现缺陷近300项，故障巡视效率大大提升，减少了人力成本。他无人机的操控能力之高，发现问题速度之快，被同事们点赞，直呼他是“电网飞行侠”。他就是国网重庆市电力公司检修分公司输电运检五班班长，31岁的文承家。

“硬着头皮”学技术
2011年7月，文承家从四川大学电气工程及其自动化专业毕业后，到国网重庆市电力公司检修分公司轮岗实习，一年后，他被分配到输电检修工区工作。
为了更快地掌握检修技术，他多次主动要求去现场，去塔上学技能。刚开始干地勤工作，连绳结都打不好，被塔上师傅一顿批评，他“硬着头皮”

不断虚心请教、上网查视频，掌握了10余种绳结打法。只要一遇到在检修现场不会的工作，他就去钻研，怎么扎钢丝绳、怎么用闭式卡换绝缘子、怎么更换地线、怎么通过图纸组塔材立塔等，一个个问号在登杆爬塔、走线、组塔放线的磨练中消除。
在一年多时间里，历经220kV长铜线等20余项检修、抢险工作后，他脱颖而出成长为一名熟练检修工，到2013年，他已能独立承担在220kV学梅线更换导线防振锤工作，将自己的汗水挥洒在自己热爱的铁塔银线间。

成为首批“飞行员”
为适应电力事业的发展，国网重庆市电力公司从2014年开始试点直升机、无人机和人工协同巡检新模式，文承家被选为重庆地区首批无人机巡检“飞行员”，到山东学习无人机电力巡检技术。通过刻苦训练，他成为同批次学员中唯一一名“机长”飞行员。随着无人机的深入应用，他在巡检工作

文承家：穿越在崇山峻岭中的“电网飞行侠”



中不断学习和钻研新机型的操作技巧、应用方式，掌握了多旋翼、直升机、固定翼无人机等共计10余种机型的操作技能；结合之前的输电运维和检修工作经验，他起草编制标准化作业指导书(卡)6本；他创新提出的“双U”型巡检方法被收入《输电线路无人机巡检技术》一书中。
文承家带头承担公司2015年无人机电力巡检推广的培训工作。作为培训主要责任人，他对10家单位参训人员进行无人机巡检技能授课共计6期

370学时40人次，为重庆公司规模化推广小型旋翼无人机巡检奠定了基础。
文承家积极参加技术大赛并取得优异成绩。他带领团队先后夺得2016年重庆公司输电线路无人机巡检技能观摩竞赛团体第一名、全国输电线路无人机巡检技能观摩大赛团体二等奖。在2019年10月举办的重庆市能源产业无人机作业技能竞赛中，他代表电力检修公司与来自电力、燃气等30余家基层单位员工同台竞技，包揽了竞赛团体和个人一等奖。

勇于创新结硕果

在无人机实用化、无人机巡检安全等方面，文承家勤于思考、大胆革新、勇于实践并取得了多项科技、科研成果。他带领班组主动承担线路本体设备及通道树竹巡检安全责任，作为“新型设备监护人”，以无人机巡检为载体推动公司向“输电智能巡检”迈进，采用导线“扫描”式自主巡视无人机提升故障巡视效率，有效提高设备信息可靠性和准

确性，进一步保障巡视人员安全及设备安全。

他总结出“面包切片”创新工作方法，攻克了电池充电管理等无人机应用瓶颈，让无人机巡视时达到完美工作状态；自主研发“无人机电清障装置”“无人机智能充电装置”和“无人机巡检移动作业装置”等10余项创新成果并转化应用，多次获得“重庆市质量协会优秀QC成果”称号，带领的班组获得“全国优秀质量管理小组”。

他积极开展电缆终端塔双光巡检，成功实现无人机“跨界”应用；国内首创“智能双摄自动巡检技术”实现特高压直流输电线路远距离自主巡检。通过不断开展创新活动，他累计发表论文6篇，申请专利10余项，其中发明专利3项。经过文承家深度提炼的《基于无人机多维度应用的输电线路高效巡检管理》等一项项管理创新成果应用于工作实践，获得重庆市国资委等多级颁发的荣誉。
潘锋

重庆市南川区规划和自然资源局国有建设用地使用权公开出让公告

南川规资(土地)告字[2020]2号
经重庆市南川区人民政府批准，南川区规划和自然资源局决定公开出让关于重庆市中医药科技产业园组团C1分区01/01(A)地块国有建设用地使用权，区规划自然资源局委托南川区公共资源综合交易中心具体组织实施。现将有关事项公告如下：
一、此次公开出让地块的基本情况和规划指标要求如下表：

Table with 6 columns: 编号, 地块名称, 建设用地面积, 规划指标要求, 用地性质, 出让年限, 竞买保证金, 起始价. Row 1: NC2020让-4-3-1, 重庆市中医药科技产业园组团C1分区01/01(A)地块, 13923㎡ (约20.88亩), 容积率下限控制应符合国家有关规定, 上限按1.5控制; 建筑密度>=30%。其他规划条件按南川规资条件(2019)0652号执行, 二类工业用地, 50, 134, 134

二、竞买人范围
中华人民共和国境内自然人、法人及其他组织均可申请参加，可以独立申请也可以联合申请(但法律法规对申请人另有限制以及凡在我区欠缴土地出让价款、造成土地闲置等违约行为的除外)。
三、公告时间：2020年5月14日9:00时至2020年6月2日17:00时，相关资料由竞买人在南川区公共资源交易中心(http://113.207.111.135/html/9/index.shtml)自行下载获取。
竞买保证金到账的截止时间为2020年6月2日16:00。
保证金账号：详请登录重庆市南川区公共资源交易网
(http://113.207.111.135/html/9/index.shtml)
递交竞买文件时间：2020年6月3日08:30-15:00(工作时间)。地点为南川区公共资源综合交易中心。
资格审查时间：2020年6月3日15:00-15:30。
四、出让方式及相关要求
出让方式：南川区公共资源综合交易中心以拍卖或挂牌方式出让国有建设用地使用权，竞买人在2人以上(含2人)实行拍卖出让，2人以下实行挂牌出让。
公开出让时间：2020年6月3日15:30(如有变动另行通知)。
公开出让地点：南川区公共资源综合交易中心。
受让人确定：本次国有建设用地使用权公开出让按照价高者得原则确定受让人。
五、联系方式如下：
(一)重庆市南川区公共资源综合交易中心
联系人：赵女士
联系地址：南川区商务中心右副楼二楼
联系电话：(023)71610555
(二)重庆市南川区规划和自然资源局
联系人：李女士
联系电话：(023)71421580
重庆市南川区规划和自然资源局
2020年5月13日