



学习“战疫英雄”精神 奋力推动治蜀兴川 再上新台阶

■ 本报评论员

2020年，注定不平凡。突如其来的新冠肺炎疫情，把中国带入一场举国战“疫”的非常时期。自疫情爆发以来，从“依法科学有序防控至关重要”的叮嘱，到“既有责任担当之勇、又有科学防控之智”的强调，再到“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”的总要求，习近平总书记的这些重要指示，是打赢这场战役的定海神针。

一方有难，八方支援。在抗击疫情的关键时刻，四川的科研、医务工作者满怀大爱和仁心，挺身而出，义无反顾，奔赴没有硝烟的战场，诠释了四川科技工作者的责任与担当。

“科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。”习近平总书记的这一重要讲话深刻说明了科技对国家和民族生存与发展的重要性。古往今来，由病毒引发的疾病与人类始终相伴相随。对抗伤寒、扑灭鼠疫、抗击埃博拉、打败SARS……细数人类与病毒的每一次斗争，都付出了惨痛代价，但人类最终依靠科技的力量战胜了这些“魔怪”。如今，面对来势凶猛的新冠肺炎疫情，科技再次成为最锋利的武器、最坚硬的盾牌。以钟南山、李兰娟院士为代表的全国各地科研人员、医务人员奔赴一线，冲锋在前，他们给患者带来了生的希望，为战“疫”胜利开启了黎明的曙光。没有人比科技工作者更了解我们的“敌人”，确认病原体、完成基因组测序、快速研制检测试剂盒、遴选治疗药物、临床试验、研制疫苗……前所未有的中国速度是科研人员夜以继日与时间赛跑的结果，一份份振奋人心的治愈报告是医务人员披星戴月的答卷。面对这场对

我国科技支撑能力的“大考”，我国科技工作者向全世界展现了“中国力量”。

历史告诉我们要信仰科学，现实更告诉我们要倍加珍惜科技工作者。

家国有难，幸好有你！此刻人们会发现，钟南山院士、李兰娟院士、张文宏教授、李为民院长等科技工作者在抗“疫”前线说的每一句话都让全社会竖耳倾听，人们会因言而忧，也会因言而喜。这就是科学的力量，也体现了中国科技工作者的责任、担当与科学家精神，更体现了他们将国家大义置于个人安危之上的牺牲精神，他们是当之无愧的“战疫英雄”，值得全社会去尊重、敬仰和学习。

科技是国之利器，一个民族要兴旺，科学精神是不可或缺的盾牌；一个国家要强大，科技力量是坚强的保障；一个社会要发展，科技创新是永恒的动力。中共四川省委十一届六次全会作出“深入贯彻党的十九届四中全会精神，进一步夯实坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化的基层基础，奋力推动治蜀兴川再上新台阶”的决定。治蜀兴川必须科技兴川，科技兴川必须全省科技工作者共同努力。因此，疫情当前，全省科技工作者要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚定信心，保持定力，锐意进取，开拓创新，学习“战疫英雄”精神，用好科学技术是第一生产力这一制胜“法宝”，让科学精神薪火相传，使天府大地经济社会更平衡更充分发展，奋力推动治蜀兴川再上新台阶，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量！

四川牵头研制的新冠肺炎病毒检测芯片获批 1.5小时内可检测出 6种呼吸道病毒

2月22日，由四川大学华西医院联合成都博奥晶芯生物科技有限公司、清华大学共同设计开发的包括新冠肺炎病毒在内的“呼吸道病毒(6种)核酸检测试剂盒(恒温扩增芯片法)”获国家药监局第2批新型冠状病毒应急医疗器械审批批准，将迅速应用到疫情防控前线，为患者及一线医务人员提供快速、精准、有效诊断。

这是国内首个新冠肺炎病毒芯片检测系统，也是目前唯一含新冠

肺炎病毒在内的呼吸道多病毒指标(6项)核酸检测试剂盒。据介绍，试剂盒包含扩增试剂、芯片和阳性对照品，最关键的组成部分是芯片，只需采集患者的鼻、咽拭子等分泌物样本，在1.5小时内便可一次性检测出包括新冠肺炎病毒在内的6种呼吸道常见病毒，每套设备可同时检测16人份样品。

博奥晶芯技术负责人牟禹介绍，“比如一个疑似病例，他检测结果为

新型冠状病毒阴性，我们还可以同时检测到他是否患有甲流、乙流或携带呼吸道合胞病毒等。也就是说，该试剂盒不仅能对新冠肺炎进行确诊，还能有效排除疑似病例。”

据了解，此前获批进入临床的新冠肺炎病毒核酸检测产品只能区分正常人和新冠肺炎病毒感染，无法达到有效排查的目的。此次获批的“呼吸道病毒(6种)核酸检测试剂盒(恒温扩增芯片法)”能分流普通

流感和新冠肺炎病毒感染，降低医患风险和负担。一经应用到临床，将对疑似患者快速鉴别诊断、及时针对性治疗，大大减轻医院负担，使宝贵的救治资源集中用于新冠肺炎病毒患者的救治中。

该试剂盒研制成功后，短时间内已有多家医院紧急联系预订，获批后已连夜紧急支援全国各大医院，尤其是武汉等疫情严重地区。

(本报综合)



抗疫情 献热血

图片新闻 2月24日上午，巴中市南江县直机关40余名党员干部根据预约时间来到光雾山广场献血点，在体温检测、血压、转氨酶等指标合格，共无偿献血8900毫升，支援抗击新冠肺炎疫情。(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)

“德阳造”力拼海外市场

2月17日，德阳市旌阳区孝感街道，德阳市金兴农机制造有限责任公司的工人们正在冲压、焊接、总装等流水线上忙碌，60台刚下线的收割机排列在空地上，准备发给伊朗客户。“这笔订单共有600台，客户全都来自中东地区‘一带一路’沿线国家。”公司销售副总经理何克会说。

新冠肺炎疫情发生以来，德阳企业积极应对，加大力度拓展海外市场，弥补国内市场订单的阶段性萎缩。

加快走出去 拓展海外市场

临近中午，特变电工(德阳)电缆股份有限公司力缆车间里机器轰鸣，流水线上不断“吐出”崭新的电缆。公司货场上，一批货物即将发往

成都国际铁路港，并通过铁路、水路等方式，送到尼泊尔。

该公司电缆事业部生产总监叶启洪坦陈，在公司原先的业务板块中，外贸订单占比并不大。疫情发生以来，公司加快“走出去”步伐，“刚跟澳大利亚、柬埔寨客户签订了近千万元人民币的订单。公司外贸业务比例提升了40%到50%。”

一些原本主打出口的企业，外贸订单的分量更加凸显。

何克会说，2019年，公司近三分之二的产品销往海外。今年春节前，又接到伊朗等国600台收割机的订单，目前正开足马力生产。伊朗水稻收割季通常是6月，而收割机从德阳运到伊朗，通常要一到两个月，因此产品须在3月底前交付。“在旌阳区

相关部门帮助下，我们提出复工申请后，仅用了一天就实现复工。”

24小时开工 确保订单如期交付

2月17日上午，四川同晟生物医药有限公司工作人员从德阳出发，将一包10公斤重的氨基酸产品送到成都，通过航空快递发往美国。尽管复工才一周，员工到岗率80%，但该公司目前产能却已基本和疫情之前持平。总经理陈纹锐说，春节前，预判到疫情可能对物流产生影响，他们便紧急订购了足以维持一个月生产所需的原料。

特变电工同样“未雨绸缪”。叶启洪说，春节前，公司先行储备了500多吨铝锭和400多吨铝杆，使来自孟

加拉国、澳大利亚、尼泊尔、越南等地的订单能够持续生产。由于疫情防控，特变电工目前到岗率只有42%。为此，该公司还组建“党员突击队”，让党员、青年骨干等“顶上去”；实行两班倒，24小时开工，全力保证外贸订单的生产和如期交付。

变革不仅在管理上。疫情期间，一些企业的原材料供应受到影响，开始想方设法改进工艺流程。“发动机供应商在浙江，暂时没办法运到德阳。”何克会说，先就近采购可以买到的原材料，进行其他部分的加工、组装。由于合作方未复工复产，该公司采取替代工艺完成一些以往外包的工序，“例如改变了表面处理技术，把起到美观、防锈作用的镀锌改成喷漆。”

(余如波)

省科技协同创新平台 利用大数据战“疫”

本报讯 新冠肺炎疫情发生以来，四川省科技协同创新平台立足自身优势，积极利用大数据战“疫”。

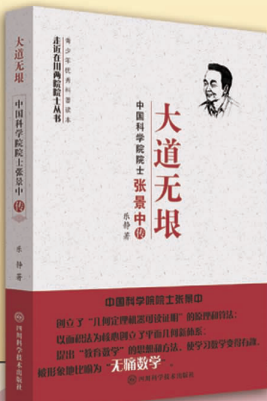
经过20多天的紧急攻关，省科技协同创新平台的线上服务平台“596云网”发布了专门针对疫情防控的微信公益小程序“遇痕瞰瞰”。该小程序集成了个人出行停留打卡、疫情预警和确诊上报

三大功能。个人用户通过小程序打卡，不仅能查询到自己的活动轨迹是否与确诊患者有过重合，还能实时接收到用户行程可能与确诊患者活动轨迹有重合的预警信息。单位用户利用该小程序能大幅度提升对员工出行情况统计的效率和准确性，有助于控制大面积返程复工带来的疫情防惠风险。(本报记者 马静璠)

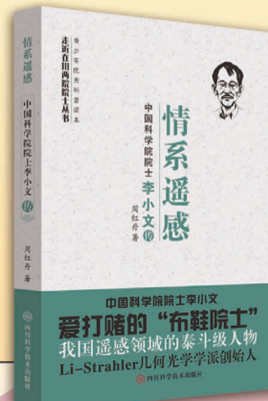
本版责编：廖梅 美编：乌梅

青少年科普必读读本 青少年成长励志读本 提高全民科学素质优秀读本

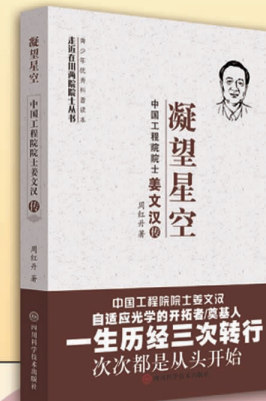
“走近在川两院院士”丛书出炉!



大道无垠——中国科学院院士张景中传



情系遥感——中国科学院院士李小文传



凝望星空——中国工程院院士姜文汉传

两院院士是国家设立的最高学术称号，也是我国科技人才队伍的杰出代表。两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣，他们为祖国和人民作出了彪炳史册的重大贡献。

这套丛书充分展现了在川两院院士成长经历中一个个感人肺腑的故事，真实记录了在川两院院士在中华大地上铸就的一座座科技创新的丰碑。这套丛书的出版，不仅可以给读者一窥两院院士波澜壮阔的人生历程、爱国敬业的崇高风范，也可以深切感受我省科学发展、技术进步的艰难历程和辉煌业绩，将对引导社会公众践行社会主义核心价值观，树立学科学、爱科学、用科学的良好风尚，激励社会公众为建设世界科技强国而不懈奋斗产生重要影响。

“走近在川两院院士”丛书是青少年成长必不可少的励志读本；是各地、各单位开展青少年科普活动的必读读本；是助力脱贫攻坚、扶贫扶志扶智的最佳读本；是提高全民科学素质的优秀读本。

“走近在川两院院士”丛书，是四川省委组织部、省科技厅、省科协联合开展的“走近在川两院院士”大型专题宣传报道活动的重要内容。本丛书由四川科技报社、《科幻世界》杂志社负责编写。

欢迎各地各单位及个人洽谈订购。
定价：58元/本

订阅热线：028-65059825 18180903548
地址：四川省成都市人民南路四段11号
邮编：610041