

疫情防控下的大爱传递

■ 本报通讯员 陈玉琴 李殿坤
本报记者 李明杰

4月3日上午10时,省疫情防控指挥部及合肥市、淮南市两市疫情防控指挥部特事特办,在遵守防疫要求的前提下,为淮南市一位造血干细胞捐献者开通绿色通道,将其闭环送至安徽省立医院备捐。

这位造血干细胞捐献者名叫邱维山,今年39岁。他热心公益,曾多次无

偿献血。2010年7月,邱维山在献血时留取造血干细胞捐献样本,成为中华骨髓库造血干细胞捐献志愿者。

2022年1月,邱维山的血样与一名白血病患者初配成功。经高分辨配型成功、体检合格,中华骨髓库原定于3月27日让其入院,后因疫情防控形势日益严峻,为确保捐献者安全、不影响当地疫情防控,中华骨髓库又作出从暂缓捐献到取消捐献的决定。

在这段时间里,正在寿县乡村参与

疫情防控的邱维山很是着急,他一再表示,无论如何要设法挽救生命。他数次请求淮南市红十字会沟通争取相关部门支持,还主动了解淮南、合肥两地疫情防控要求,提出先到合肥进行隔离,待符合入院条件后再行捐献的方案。

鉴于当前疫情防控形势和要求,省红十字会及时向中华骨髓库请示并与相关医院沟通,省红十字会及淮南、合肥两市红十字会分别向省疫情防控指挥部及两市疫情防控指挥部汇报,对挽救人民

群众生命的急事特事特办。最终,中华骨髓库决定4月3日让邱维山入院备捐。4月3日上午10时许,在淮南西高速路口,穿着严密防护服的邱维山从淮南120急救车中走出,登上合肥120急救车。一小时后,邱维山进入省立医院隔离病房,边隔离边为接下来的捐献做准备。

“虽然在隔离,但爱心的传递在继续。我的目的只有一个,让患者尽早恢复健康。”邱维山在接受采访时道出心声。

合肥严守高速入城“第一关”

■ 本报记者 许根宏

“后方驾驶员一定要注意安全,注意安全,这是双检通道……”清明节假期,在京台高速合肥方兴大道下道口,当一辆红色大货车徐徐驶出高速收费站口,戴着白色口罩的合肥市交警支队高速五

大队副大队长孙伟,一手拿着对讲机,一手拿着喇叭,反复提示在此下高速的司机朋友配合疫情防控工作。

记者看到,方兴大道高速下道口内,侧放置了两个醒目的牌子,标注“省内来(返)肥”与“省外来(返)肥”两个专用道口,指引车辆按道依次进入。参与方

兴大道下道口疫情防控工作的合肥市包河区志愿者告诉记者,这里根据车流量、车型数量和时段特征,设置了交通引导区,以及停车候检区和检测区,现场执勤交警根据前方收费员提供的车辆来源地、车型、车号,将车辆分类引导至指定区域进行检测。

面对严峻的疫情防控形势,为把好消息合肥高速公路入城“第一关”,合肥目前在各个高速道口实行逢车必查、应检必检。在检测区,记者发现,对来(返)肥人员一律进行核酸检测的同时,对来自中高风险和敏感地区的司乘人员另加做抗原检测。据介绍,为确保“应检尽检,不漏一人”,合肥高速下道口属地政府、公安交警、交通运输、卫健部门及高速公路经营单位“五位一体”密切配合,不放过收费站核酸检测点的每一个工作环节,不遗漏每一位应检人员。

刘惠赴安庆市检查安全生产和森林防灭火工作

本报讯(通讯员 尔实)4月4日至5日,省委常委、常务副省长、省安委会副主任刘惠在安庆市检查清明期间安全生产和森林防灭火工作,深入矿山企业、尾矿库、林区、自建房等,实地察看安全防范措施落实情况。

安全生产事关人民福祉,事关全省经济社会发展大局,不容丝毫懈怠。刘惠强调,要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要讲话精神,按照省委、省政府部署要求,深入践行以人民为中心的发展思想,时刻

绷紧安全之弦,坚决守牢安全发展底线。要深刻汲取近期相关事故教训,针对矿山、森林、消防等重点领域和关键环节,开展安全隐患大排查,拉出问题清单、措施清单、责任清单,确保及时整改到位。要压紧压实各方责任,做到制度健全、管理到位、责任到人,强化值班值守,加大巡查力度,完善保障体系,织牢群防群治、联防联控的森林防灭火工作网络。要切实提高装备水平,配齐配强基层人员力量,注重强化应急演练,提升抢险救援能力和水平。

中科大发现细菌游动新模式

本报讯(记者 陈婉婉)记者4月2日从中国科学技术大学获悉,该校物理系袁军华、张裕京课题组通过联合使用细菌三维追踪技术与鞭毛丝动态荧光观察技术,发现了铜绿假单胞菌的新游动模式。该研究结果于近日发表在《美国科学院院报》上。

细菌运动是其生存和感染宿主的关键。细菌通过游动模式之间的交替转换来探索环境。不同于周身多鞭毛的大肠杆菌,铜绿假单胞菌是一种典型的极性单鞭毛细菌,在可旋转鞭毛马达的驱动下,它在液体中实现游动模式切换:鞭毛逆时针旋转时推动胞体前进,鞭毛顺时针旋转时拖曳胞体后退。

传统认为铜绿假单胞菌通过交替“前进—后退”的方式实现环境探索,中间或许间隔着短暂的停顿,因此对环境探索的效率不高。细菌经过亿万年的进化,会不会有更高效的方式来探索环境呢?

课题组借助基因编辑手段改进了

其鞭毛丝荧光标记效率,在该细菌中实现了游动三维追踪及鞭毛丝动态行为的同步观测,从而发现了一种全新游动模式,即“wrap”模式。在这种状态下,胞体取向不稳定从而容易发生转向。因此,wrap态发生在由后退态切换到前进态的过程中,经统计其发生概率约40%。通过比较“后退前进”及“后退—wrap—前进”这两种方式下游动方向改变的统计分布,课题组发现wrap态使得细菌游动方向的改变随机均匀地分布在4pi立体空间,从而极大地提高了细菌探索环境的效率,另外通过对细菌趋化游动的随机动力学模拟亦验证了wrap态在提升细菌趋化水平上的效力。

在自然界中存在种类丰富的极性鞭毛细菌,课题组发现的游动新模式可能在极性鞭毛细菌中广泛存在。此处发现的由钩形鞘力学屈曲失稳来实现游动方向改变的物理机制,对设计人工微纳机器也有启发。

奋进新征程 建功新时代 · 劳模工匠故事

矢志创新的“掌舵人”

——记安徽安利材料科技股份有限公司董事长姚和平

■ 本报记者 张岳

惠风和畅的周日午后,一场员工恳谈会在安徽安利材料科技股份有限公司的车间里举行。大家直抒胸臆,气氛热烈,谁也没有注意到会场的最后一排来了一位旁听者。

交流快要结束时,大家惊喜地发现,那位旁听者是姚和平董事长。“今天是周末,我来车间走一走,看一看,听到了大家对发展的意见建议,你们的肺腑之言我深受感动。公司今天的发展壮大,得益于大家努力奋斗、争创一流,让我们一起向未来……”他笑意盈盈地走到会场前面。

“姚董是公司的主心骨,带领我们厂从小到大、由弱到强,拼出一条高质量发展的进取追求之路。”老员工黄万里说。

上世纪90年代后期,国内聚氨酯合

成革生产企业如雨后春笋般增加,竞争异常激烈。原本技术领先、经历一番辉煌后的安利却陷入发展困境,出现生产停滞。那时,水电费无力支付,员工工资没发,银行利息无法兑现……竞争对手甚至把“挖人”广告直接贴在了工厂门口,30余名生产经营管理骨干先后辞职。

内忧外患之际,姚和平临危受命“掌舵”安利。上任不久,姚和平就把公司里的“奖牌墙”撤掉,把以前所有的荣誉都收起来。“只有告别过去,才能迎接未来。唯有不懈奋斗、勇争一流,才能在行业里活下去。”姚和平说。

梦想不是等得来、喊得来的,而是拼出来、干出来的。作为“掌舵人”,姚和平每周平均工作60个小时左右,很少有休息日,放弃了跑步、乒乓球、羽毛球等业余爱好,一头扎进了聚氨酯合成革及复合材料领域的创新中。

“找姚董很容易,因为他不是在生产现场,就是在销售市场。”老员工陈薇薇说。

“创新”二字镌刻在姚和平的灵魂深处。他深知,不掌握核心技术,没有先进技术傍身,在全球聚氨酯合成革行业竞争中难以立足。多少个日日夜夜,变革创新让他废寝忘食,又甘之如饴。从系统创新、综合创新,再到持续创新,他带领企业走上了创新驱动高质量发展的康庄大道。

在他的带领下,安利股份在聚氨酯合成革领域精耕细作,先后获“国家重点高新技术企业”“国家认定企业技术中心”等荣誉称号,拥有授权专利560余项,解决了全球多项关键技术和共性技术难题,成为全球聚氨酯合成革及复合材料行业的“隐形冠军”。

2010年,在筹备安利的创业板公开上市过程中,姚和平却累倒了,每日打着点滴还坚持上班。爱人心疼他,他却总是

安慰她说:“等公司上市后,工作和压力就会好点了,别担心。”谁知公司上市后,姚和平却比以前更忙了,依旧像个陀螺一样,在高速运转中一直保持干事创业的热忱激情和勇往直前的奋斗姿态。

成功者不仅是实现梦想的人,更是传播梦想的人。平日里,姚和平总是穿着和员工同样的工作服,带着感情与员工相处共事。

诚者,天之道也;思诚者,人之道也。姚和平始终坚持“胜在有道”,坚持“以情带兵”,不断优化改进管理方式、考核制度和工作方法,不断改善提升员工工作环境、工作时间和薪酬待遇等,想员工之所想,急员工之所急。安利股份通过建设技工师队伍、“传帮带”、“以师带新”等制度,提升员工技能,提高员工的荣誉感、归属感、获得感,不断增强公司的向心力和凝聚力。

2020年,姚和平当选全国劳动模范,赴京接受表彰。回忆当时的情景,他难掩激动:“未来我们将继续紧密依靠广大员工,尊重劳动者,弘扬劳模精神,致力员工‘脑袋’‘口袋’同步提升,让员工有干劲、有劲头、有奔头,努力把安利办成一个让员工自豪、受社会尊敬、具有国际竞争力和影响力的企业。”



建设中的“最美高速”

4月2日,黄山(千岛湖)高速歙县昌源河大桥及深渡综合服务功能区建设工地上一片忙碌。黄山千岛湖串联起黄山、新安江、千岛湖沿途美景,这条高速被称为“最美高速”。

本报通讯员 郑宏 摄

黄山建立新兴产业“触发式监管”模式

本报讯(记者 吴江海)日前,黄山市市场监管局出台新兴产业“触发式监管”工作方案,构建规范高效的风险管控体系,建立包容有度、审慎监管的治理格局。

该方案明确,对人身、财产和公共安全以外的领域,以不触犯安全底线为原则,对新一代信息技术、人工智能、新材料和绿色软包装、智能制造等新兴产业中信用风险较低的市场主体的登记事项、年报公示信息、商标使用情况等,实施“守信免查”和“触发式监管”。同时,运用“互联网+监管”,建立智慧化预警多点触发机制,完善产业风险预警和防控体系,增强早期预警能力。

记者走江淮

“志愿红”助农采摘促增收

■ 本报记者 武长鹏
本报通讯员 武清海

日前,记者来到亳州市谯城区牛集镇李集村蔬菜种植基地,远远看到绿油油的蒜薹长势喜人。一个个红色的身影穿梭在田地里,他们手里攥着蒜薹钩,利索地一拉,再一推,然后顺势往身边一收拢,三个动作一气呵成,眨眼工夫,一根根嫩绿的蒜薹便收上来了。

“蒜薹多长一天,口感就差一些,也卖不上好价钱。”李集村蒜薹种植户韩超告诉记者,眼下正是收蒜薹的关键时期,而他大女儿在外地工作,二女儿在读大

学,家里缺少帮手。正为收蒜薹而发愁时,志愿者的到来帮了他的大忙。

牛集镇李集村党委在得知韩超采收蒜薹缺少人手后,及时组织党员志愿者帮助他采收蒜薹。

“作为党员,我们要处处为群众着想,解决他们生产生活中的实际问题,把‘我为群众办实事’落在实处,提升群众的满意度和幸福感。”党员志愿者李明芳笑着说。

“现在正值蒜薹收获季节,我们就组织党员志愿者帮助一些农户采收蒜薹。前段时间,我们还开展了帮助农户收中药材、加工娃娃菜等帮扶活动。一系列

的志愿服务活动,让党员受教育,让群众得实惠。”牛集镇李集村党委书记王岩告诉记者。

“开春以来,镇里组织农业科技特派员、党员志愿者深入田间地头、合作社等,指导农户抢抓农时,迅速掀起春耕春种高潮。”牛集镇农综站站长梁金仓说。在志愿服务活动中,该镇新时代文明实践所组织志愿服务队重点帮助脱贫户、低保户等群体进行除草、松土、灌溉、施肥和防治病虫害等田间管护作业,解决他们在农业生产中的急难愁盼问题,确保不误农时,为今年的丰收打下基础。



近日,国网六安供电公司、安徽送变电公司等建设单位在六安市霍山县下符桥镇境内,对白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流输电线路安徽段进行首次“走线验收”,标志线路进入验收阶段。白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流输电工程是国家“西电东送”战略的骨干通道,其中安徽段全长361.8公里。

本报记者 姚林 本报通讯员 许奕娟 摄