

2021年12月28日 星期二
责编:王 鸿
美编:言李懿
校对:曹韵红

新华社《瞭望》新闻周刊推出长篇通讯 焦裕禄精神的 新时代回响

27日出版的《瞭望》新闻周刊第52期推出长篇通讯《焦裕禄精神的新时代回响》，记述了中共炎陵县原书记黄诗燕、中共澧浦县委原书记蒙汉，从脱贫攻坚战全面打响，到当地实现脱贫摘帽，始终战斗在一线，直至以身殉职的感人故事。

2021年，中国共产党迎来百年华诞。世所罕见的脱贫攻坚战宣告全面胜利，1800多名党员干部为此献出了生命。在全国脱贫攻坚总结表彰大会上，黄诗燕和蒙汉被追授“全国脱贫攻坚先进个人”称号。

习近平总书记强调，做县委书记就要做焦裕禄式的县委书记，始终做到心中有党、心中有民、心中有责、心中有戒。在这场彪炳史册的反击斗争中，黄诗燕和蒙汉扎根坚守在罗霄山区和武陵山区这两个集中连片特困地区，带领群众苦苦求索，在革命老区的红土地上蹚出了一条因地制宜的脱贫路，把自己全部的光热都献给了的一方水土、父老乡亲。

通讯说，担任炎陵县委书记的9年里，黄诗燕大力发展黄桃产业，盘活了全县扶贫、就业、交通等难题。蒙汉在有着一百万人口的传统农业大县澧浦，用8年时间建起了一个技工贸总收入近30亿元的省级工业园区，留下了一片与文旅产业开发融合发展的绿水青山。

无论是黄诗燕“砸锅卖铁，也要让老百姓住上新房”，还是蒙汉走村入户看账本、查危房；无论是修修补补凑凑合合的两地县委大院，还是对亲朋同事的“约法三章”，这两位县委书记牢记习近平总书记的殷殷嘱托，展现了新时代共产党人砥柱中流的铮铮风骨与时代品格。

黄诗燕和蒙汉性格迥异、经历不同，却都有着对党忠诚、不负人民的赤子之心。在脱贫攻坚这个没有硝烟的战场上，他们鞠躬尽瘁，燃尽了生命最后一丝力气。56岁的黄诗燕连日操劳，突发心脏病，永远睡去；55岁的蒙汉奔波途中倒地不起，经抢救无效，不幸殉职。

亲民爱民、艰苦奋斗、求真务实、无私奉献——在黄诗燕和蒙汉身上，同样都有着焦裕禄精神的传承。他们离开后，当地干部群众深切缅怀。新华社记者行程近2000公里，历时近3个月采写长篇通讯，展现了这两位县委书记用生命书写的奋斗答卷。

(据新华社)

@驾驶人 记分规则有重大调整

12月27日举行的公安部新闻发布会上，公安部交管局局长李江平介绍，公安部完善道路交通安全违法记分管理制度——《道路交通安全违法行为记分管理办法》2022年4月1日起实施。

新的部门规章坚持宽严相济，系统调整记分分值。在保持对酒后驾驶、交通肇事致人伤亡后逃逸、使用伪造变造牌证等严重妨碍道路交通安全的违法行为记12分的前提下，根据对道路交通安全畅通影响的程度，降低了部分交通违法行为记分分值，删除了驾车未放置检验标志、保险标志等轻微交通违法行为记分。修改后记分行为共50项，其中7项记12分，7项记9分，11项记6分，15项记3分，10项记1分。

对参加道路交通

安全法律、法规和相关知识学习且经考试合格，或者参加公安交管部门组织的交通安全公益活动，符合扣减记分条件的，可以从已累积记分中扣减记分，一个记分周期内最高可扣减6分。另外，对交通违法行为情节轻微，给予警告处罚的，免予记分。

对一个记分周期内多次记满12分的，考虑到其守法自觉性低、安全意识差，进一步强化教育管理，延长学习时间，增加考试科目，督促驾驶人安全文明驾驶。对大中型客货车驾驶人记满12分的，为了保障公共安全，严格满分学习教育，提高考试难度，加强重点管理。

(据新华社)

相关新闻

公安部再推9项交管便民新措施

记者27日从公安部新闻发布会获悉，公安部近日发布了新制修订的3个部门规章，其中，《机动车驾驶证申领和使用规定》和《道路交通安全违法行为记分管理办法》自2022年4月1日起实施，《机动车登记规定》自2022年5月1日起实施。

此次公安部推出9项交管便民利企新措施，包括3项便利车辆登记新措施：推行私家车新车上牌免查验，推行小客车登记全国“一证通办”，推行车辆信息变更“跨省通办”；4项便利驾考领证新措施：推行大中型客货车驾驶证全国“一证通考”，恢复驾考资格考试“跨省可办”，优化驾驶证考试内容和项目，新增轻型牵引挂车准驾车型；2项减证便民服务新措施：推行申请资料和档案电子化，推行部门信息联网共享核查。

(据新华社)



人大代表风采

谢鹏飞:建议设立生物医药产业发展基金

株洲晚报融媒体中心/陈正明

“作为一名企业家代表，我要立足‘双岗建功’，既办好企业，带动更多群众就业，又认真履行代表职责，为株洲发展建言献策。”市人大代表、株洲百姓大药房连锁有限公司董事长谢鹏飞说。

谢鹏飞是这么说的，也是这么做的。担任市人大代表十多年，他始终把“为民代言、忠实履职”作为行动准则，深入基层一线，倾听群众呼声，先后撰写和提交建议28件，主题调研报告3篇，为株洲发展贡献智慧和力量。比如，2019年《关于加快停止南塘坝排灌站直排湘江建议》交办后，环保部门高度重视，组织人员多次到现场勘察，并与住建部门共同拟定整改方案，助推了问题解决。

作为一名企业负责人，谢鹏飞致力推动企业高质量发展。“企业发展好了，才能让更多人就业，上缴更多税收。”百姓大药房在全市率先开展“微问诊”医疗服务，为2万多名慢性病患者建立健康档案。企业获得中国医药零售“区域王”等荣誉称号。此外，谢鹏飞还组织创建了我市药品流通行业协会和药品行业协会，有力促进了行业规范发展。

“在人口老龄化、消费升级等因素下，生物医药行业发展迅猛、前景广阔。”谢鹏飞告诉记者，株洲具备加快发展生物医药产业的基础和条件，建议通过设立生物医药产业发展基金等举措，助推产业发展。

谢鹏飞表示，希望市委、市政府进一步优化营商环境，继续加大实体经济特别是民营经济的支持力度，“只有产业蓬勃发展的，株洲制造名城的目标才能早日实现”。

政协委员风采

桂露云:为妇女儿童权益保障发声

株洲晚报融媒体中心/旷昆红 通讯员/匡琦

桂露云是北京市隆安(株洲)律师事务所一名律师，同时，她也是一名长期在市妇联从事妇女儿童维权工作的志愿者。她坦言，尽管女性越来越有话语权，但在家门后隐秘的角落，仍有女性忍受着家暴。作为新一届市政协委员，她希望在履职期间能够为妇女儿童权益保障发声，进一步推动我市妇女儿童权益保障体系的完善。

当妇女儿童维权工作志愿者的这些年，桂露云发现，到市妇联来访的女性中，家暴的比例有所上升。和这些来访女性一细谈，她发现，有些女性存在不敢维权或不知如何维权等问题，“来妇联，好像也就是来诉苦，发生在家里、家人间的暴力本身就具有隐蔽性，软组织伤、特别是遭受冷暴力受到精神伤害的证据难以采集。”桂露云介绍，尽管妇女儿童权益保护由多个责任单位组成，但实际上，部分反家暴责任单位及工作人员，反家暴意识不强，重视不够，知识欠缺，业务不熟悉，导致受害人权利不能得到及时、有效的救济。

“作为女性，我有责任运用专业优势去帮助她们。”桂露云说，作为新一届市政协委员，她写了《完善反家暴治理体系 构建和谐家庭》的提案，希望全方位多角度来维护女性权益，如加强多部门联动，探索“互联网+反家暴”模式，开发反家暴在线服务小程序或在已有的APP或小程序内置相关程序，设置“一键报警”“证据保存”“伤情鉴定”“法律咨询”“心理疏导”“司法救助”等功能。

益智栏目答案

●猜谜

1.居文君
会意法扣合。面句出自司马相如《凤求凰》，有一个美丽的女子在居室，这个女子指的是卓文君。底以“居住的是卓文君”扣合谜面。

2.黄品源

离合法扣合。共、原、油三字进行重新组合成“黄、源”，“三次进口”以三个口得品。

3.提准

会意法扣合。说起来以提起扣提，精确以精准扣准。

4.燕尾格

会意法扣合。浪子，以水泔108将中燕字的诨号借代扣“燕”，最后扣末尾的“尾”，出格以格斗扣“格”。

5.鸿雁

离合法扣合。江、明企，一点落鹰，有一点落下成“鹰”字，那么鹰字没有一点就是“雁、鸟”，江与鸟合成“鸿”，得底“鸿雁”。

●找字

雄鹰翱翔

●看图猜成语

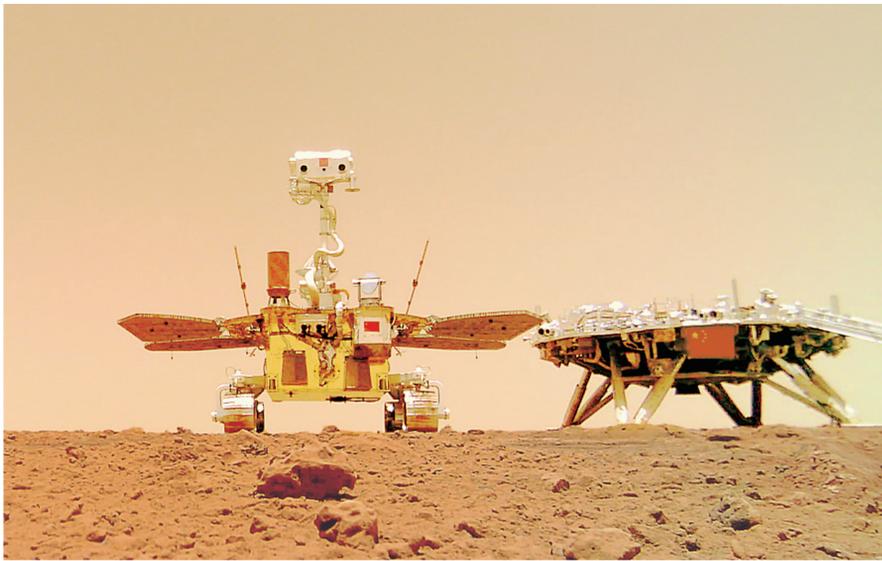
两面三刀

●脑筋急转弯

1.喜剧没人看就成了悲剧。
2.能，因为他们分别在河的两边。
3.在爷爷面前的时候。
4.他们是对门邻居。
5.名字。
6.小明是牙科医生。
7.红螃蟹，因为黑螃蟹没熟。
8.倒着开。
9.迷路时就分不清东和西了。

●大侦探

这个证人说“凶手戴着墨镜”，从这一细节就可知道他完全是在说谎。因为在寒冷的冬天，如果凶手戴着墨镜进入浴室，浴室里的蒸气一下子会在墨镜的镜片上蒙上一层雾，这样凶手将很难看清楚被害者，所以绝对不可能一枪就击中对方。



▲6月11日公布的由祝融号火星车拍摄的“着巡合影”图。新华社发/国家航天局 供图

六大科学突破闪亮2021

● 粒子物理标准模型现“裂缝”

4月，美国能源部下属费米实验室公布了关于缪子反常磁矩测量的第一批实验结果，显示基本粒子缪子的行为和粒子物理标准模型理论预测不相符。这一发现同时入选《科学》和《自然》年度榜单。

形成于上世纪六七十年代的标准模型可谓粒子物理学“金标准”，它描述了强力、弱力及电磁力这3种基本力以及组成物质的基本粒子。此前，高能粒子对撞机的实验结果基本符合标准模型预测。而新研究发现，作为一种比电子更

● 人工智能预测蛋白质结构

用人工智能程序预测蛋白质结构登上美国《科学》杂志2021年十大科学突破榜首，也入选英国《自然》杂志2021年度科学新闻，足见这一成果意义重大。

7月，英国“深度思维”公司研究人员领衔团队在《自然》上发表论文说，该公司的人工智能程序“阿尔法折叠2”成功预测98.5%的人类蛋白质结构，以及其他20种生物几乎完整的蛋白质组。

研究人员指出，这项技术可能改变了结构生物学的游戏规则，有望像冷冻电镜那样极大加速生命科学领域的科学研究，对于多种疾病的研究来说可能意义非凡。

更难能可贵的是，相关算法代码对外开源。8月，中国研究人员使用“阿尔法折叠2”程序绘制了近200种与DNA(脱氧核糖核酸)结合的蛋白质结构图，涉及从DNA修复到基因表达的多个方面。11月，德国和美国研究人员用“阿尔法折叠2”和冷冻电镜绘制了“核孔复合物”结构图，它由30种蛋白质组成，控制着物质进入细胞核的路径。

目前，科学家正使用“阿尔法折叠2”模拟研究变异新冠病毒奥密克戎毒株刺突蛋白突变的影响。

2021年，火星这颗遥远的红色星球异常“热闹”，多国火星探测获得突破。火星探测也是《自然》和《科学》共同关注的年度科研进展。

2月，美国航天局“毅力”号火星车登陆火星。4月，“毅力”号搭载的“机智”号无人直升机在火星上首飞成功，这是人造航空器首次在另一个行星上受控飞行，为研发机器人或探索火星的先进航空器打下基础。9月，“毅力”号成功钻取到火星岩石样本，未来的太空任务将取回这些样本供科学家分析，从中寻找过去可能存在的生命迹象。

早在2018年就登陆火星的美

● 基因编辑技术首次显疗效

自问世以来，CRISPR/Cas9基因编辑技术就被寄予厚望。然而，要使其治愈疾病的梦想成真，研究人员需将CRISPR/Cas9系统成功传递到人体内，并证明它可以安全有效地编辑靶向基因而不影响正常基因。

6月，美国英特利亚医疗公司和美国再生元制药公司研究人员发表临床试验结果，首次证明CRISPR/Cas9技术在人体内的疗效。《科学》和《自然》年度榜单均

列入这项成果。

据《自然》报道，科学家在6名罕见病“转甲状腺素蛋白淀粉样变性”患者体内测试了CRISPR/Cas9基因编辑疗法，结果所有人与疾病相关的畸形蛋白水平平均有所下降。其中，接受高剂量疗法的参与者体内畸形蛋白水平平均下降达87%。《科学》评价说，在人体内部署CRISPR/Cas9表明，科学家在运用该技术“更进一步”。

为了制造单克隆抗体，科学家从实验动物和人体内分离出最强大的抗体，并大量复制它们。随着克隆技术、动物模型和X射线晶体学的进步，科学家可以筛选和制造更多单抗，大幅简化候选单抗的搜索过程。

截至年底，多款治疗及预防新冠病毒的单抗药物紧急使用授权申请获美国药管局批准。12月，中国首个新冠中和抗体联合治疗药物也获批上市。

针对流感病毒、寨卡病毒和巨细胞病毒的单克隆抗体药物正处于研发中，还有两款旨在预防婴儿感染呼吸道合胞病毒的候选单抗被寄予厚望。

《科学》说，尽管昂贵的价格和输液给药方式让单抗药物可及性受限，但随着价格进一步降低，以注射取代输液，单抗药物或将成对抗传染病“武器库”中的“标配”。

2021年12月28日 星期二
责编:肖星平
美编:言李懿
校对:袁一平

● 新冠口服药成战疫新“武器”

今年，除疫苗外，抗新冠病毒口服药物也加入人类战疫“武器库”：如果在感染早期服用抗新冠病毒，能有效预防症状和死亡。抗新冠口服药的问世入选《科学》榜单。

11月，全球首款抗新冠口服药——美国默克公司和里奇巴克生物医药公司联合研发的莫那比拉韦在英国率先获批使用。据默克公司提交给监管机构的最终数据，该药可将未接种疫苗的高风险人群住院或死亡风险降低约30%，低于Ⅲ期临床试验中期分析得到的降低约50%的结果。

12月，美国食品和药物管理局批准首款可紧急用于治疗新冠感染的口服药Paxlovid。该药由美国辉瑞公司生产，Ⅱ/Ⅲ期临床试验中期分析结果显示，该药能降低89%的住院和死亡风险。

更多口服抗新冠药物临床试验正在进行，其中包括“老药新用”。巴西研究人员10月报告说，新冠感染早期患者服用常用抗抑郁药氟伏沙明后死亡风险可降低约90%，重症住院风险可降低约65%。

《科学》评论说，科学家强调抗病毒药物不能取代新冠疫苗，但它们仍至关重要。如果奥密克戎毒株导致突破感染(指接种疫苗后发生的感染)激增，抗病毒药物将变得更为重要。

● 人工合成抗体治疗传染病

此前，实验室合成的单克隆抗体已革新了对某些癌症和自体免疫疾病的治疗方法。今年，人工合成单抗开始在对抗新冠病毒以及呼吸道合胞病毒、艾滋病病毒和疟原虫等其他威胁人类健康的病原体方面显现效果。《科学》关注了人工合成单抗治疗传染病的最新成果。

为了制造单克隆抗体，科学家从实验动物和人体内分离出最强大的抗体，并大量复制它们。随着克隆技术、动物模型和X射线晶体学的进步，科学家可以筛选和制造更多单抗，大幅简化候选单抗的搜索过程。

截至年底，多款治疗及预防新冠病毒的单抗药物紧急使用授权申请获美国药管局批准。12月，中国首个新冠中和抗体联合治疗药物也获批上市。

针对流感病毒、寨卡病毒和巨细胞病毒的单克隆抗体药物正处于研发中，还有两款旨在预防婴儿感染呼吸道合胞病毒的候选单抗被寄予厚望。

(据新华社)