

“选择的烦恼”：新冠疫苗单针、双针怎么选？

新华社记者 王琳琳 彭韵佳

当前，海外疫情依然严峻，国内疫情得到有效控制。在接种新冠病毒疫苗的选择上，不少民众遇到了“选择的烦恼”：要不要打疫苗？打哪个品种的疫苗更好？单针和双针如何选择？对此，新华社记者采访了有关主管部门和业内权威专家。

目前，我国已有4款新冠病毒疫苗经国家药监局附条件批准上市。按技术路线划分，分两大类：一是灭活疫苗，包括国药中生北京公司、国药中生武汉公司、北京科兴中维公司生产的3款灭活疫苗；二是腺病毒载体疫苗，为天津康希诺公司生产的5型腺病毒载体疫苗。

哪种更好？

国家卫健委有关主管部门表示，无论采用何种技术路线，只要是国家已经正式附条件批准上市的疫苗，其安全性、有效性都是有一定数据做支撑的，潜在收益或已知收益

大于潜在风险或者已知风险，公众可以放心选用。

业内专家介绍，两种技术路线的新冠病毒疫苗各有特色。

中国疾控中心研究员、世界卫生组织疫苗研发委员会顾问邵一鸣介绍，灭活疫苗就是把新冠病毒培养扩增后加以杀灭，然后把灭活病毒颗粒注射到人体中，诱导人体产生免疫反应。因为灭活时会破坏部分病毒表面的蛋白抗原，疫苗的免疫原性比活病毒有所降低，多采用双针或三针注射的方法。初针诱导记忆细胞，再次注射通过激发记忆反应，来指数级增强总体免疫反应。

科研攻关组疫苗研发专班副组长、中国工程院院士王军志介绍，灭活疫苗主要特点是疫苗成分与天然病毒结构比较接近，通常免疫应答也比较强，具有良好的安全性。这种疫苗比较稳定，在2至8摄氏度的储运条件

下可长期保存两到三年。

而腺病毒载体疫苗好比一辆搭载着“新冠病毒抗原基因”货物的汽车。送抵人体细胞后，“新冠病毒抗原基因”既不会自我复制，也没有致病能力，却能表达出新冠病毒的蛋白抗原，刺激人体免疫系统产生抗体。

王军志介绍，我国自主研发的腺病毒载体疫苗采取“5型腺病毒”作为载体，导入“新冠病毒抗原基因”，不仅能够诱导很好的中和抗体产生，还可诱导增强细胞免疫。目前批准的免疫程序为单针接种。

那么，单针和双针如何选择？

邵一鸣表示，对于有临时或紧急任务需要前往疫区、却没有足够时间等待的人群，更适合注射单针腺病毒载体疫苗。

此外，单针腺病毒载体疫苗还有以下好处：一是，单针接种即完成了全程免

疫，避免了因路途遥远、工作繁忙或疫苗匮乏打不上第二针造成的免疫脱落，保障了高疫苗接种率；二是，单针注射总体成本较低，成本效益比更高。三是，在当前全球疫苗产能不足的情况下，单针疫苗可接种双倍人群，提高了疫苗的及可及性。

但是，有一利必有一弊。邵一鸣提示，单针腺病毒载体疫苗诱导的免疫反应强度一般弱于两针疫苗。因为这类疫苗再次接种时，人体主要产生针对“汽车”——腺病毒载体，而不是“货物”——“新冠病毒抗原基因”的记忆反应。这类单针疫苗在预防早期的流行病毒时没问题，换成后期突变病毒时，保护效率大多会下降。所以，选择疫苗时，要根据需保护人群的具体情况，结合当地流行病毒的最新监测数据，进行综合判断和科学决策。

新华社北京3月18日电

楷模大湾：深山里蹚出产业振兴路

(上接一版)之后，又重金打造了“十里漂流”等多个重大项目，投资额超过1个亿。这样的投资，对于大湾产业发展而言，是具有革命意义的。昔日层叠叠嶂的大山，成了旅游者竞相探秘的乐园；昔日乱石嶙峋的河谷，成了漂流者的天堂。

茶产业是大湾村因地制宜发展的重要特色产业。村里对1000亩老茶园进行改造提升，新建标准化茶叶基地1000亩，采取“龙头企业+农户”的产业发展模式，引进的市级龙头企业安徽蝠牌生态茶业股份有限公司，在这里建起了标准茶园、炒制车间，指导茶农种植，回收茶叶，一改过去茶叶生产“小而散”“价低质次”的顽疾。蝠牌公司财务负责人袁扬告诉记者，该公司进村后，把茶叶采摘从春季延长到夏秋，这个时间的延长，对于农户而言，大半年都有茶可摘、有茶可卖。如今，大湾的茶叶已经成为响当当的品牌，去年新研制的“大湾红”红茶，在电商平台更是“一叶难求”。投资得到了市场的验证，产品赢得了消费者的口碑。袁扬表示，今年公司将加大投资力度，围绕茶叶深加工、茶文化体验等主题项目，延长产业链，提升附加值。“在大湾投资有前途。”袁扬信心满满。

投资者钟情于大湾得天独厚的自然资源条件，更在大湾优越的营商环境。在大湾，各种政务服务都围绕产业发展。从项目立项、规划、建设到运营，县、乡、村都全程服务。“申报在家办，发票送上门，政策帮享受，我们基本不要操心税务上的事。”大湾旅游开发有限公司经理刘辉洪对当地税务部门的服务给出了最高评价。

面貌一新，大湾村“活”了起来

大湾媳妇王新云创业的故事，是当地人勇闯市场的真实写照。王新云的娘家在贵州山区，穷怕了的姑娘本想着找个婆家过上好日子，没想到刚刚逃离了大山又走进了大湾。王新云和公婆、孩子挤在两间破旧房子里，老人患病，孩子上学，家里的生活全靠丈夫一个人在外打工，成了村里有名的贫困户。

2014年，王新云家被识别为建档立卡贫困户。2016年，要强的王新云毅然决定“借钱盖房”，在大湾村五斗潭附近办一个“农家乐”。村里人听闻，都说她的胆子太大了，就连村干部都为她捏一把汗，担心她万一干砸了，不仅赚不到钱还债累累，离脱贫目标就更远了。但王新云说：“好山好水，又不要缴税，我还怕什么？”2017年10月，“新云农家小院”开业，王新云成了全村第一个开农家乐、吃旅游饭的贫困户。经历几番折腾，如今的“新云农家小院”已经小有名气，王新云不仅还清了当年借钱盖房的债，还有了一些积蓄，准备扩大经营规模。

与王新云的“逼上梁山”不同，近两年，一些常年在外打工的小老板看家乡旅游发展红火，也纷纷回乡创业，引发了“凤还巢”效应。60多岁的汪达富前些年一直在上海做家具生意，2019年携儿女家眷一大家回乡办起了农家客栈，取名“广森堂”，专门烹饪家乡的味道，很多慕名而来的游客循着这“味儿”专门找到这家客栈。

“从税务部门的登记信息看，越来越多当地户籍居民创办各类市场主体。这表明，创业正在成为大湾人最流行的生活方式。”金寨县税务局局长张咏说，税务部门针对村民创业的热点、难点，提供了个性化的税收服务，及时兑现贫困户创业就业优惠政策，为村民创业营造良好的氛围，让村民创业轻装上阵，快步发展。

“我们要的就是这种效果，让社会资本的大户把市场热起来，带动更多的村民参与创业就业，进而提升大湾‘造血’功能。”何家枝说，打开山门，把资金引进来，把观念转过来，这是发展产业的最大的收获。据统计，全村从事农家乐、农家小院的村民就有32户，每逢周末和小长假，游客爆满，大湾村群众靠山吃山，真正吃上了“旅游饭”。

“候鸟”如约至 传递“家乡”情

(上接一版)

除2020年受疫情影响“失约”外，从2005年至今，六安医保人每年赴上海、南京等地为原三线企业外驻退休参保人员提供便民服务“持续”进行了十六年。每年，六安医保的志愿者们便如同“候鸟”般如期而至，十六年的累计往返行程达54200公里，累计服务人次达8234人，累计报销医药费用金额795.8万元。正是因为这年复一年地坚持“送服务上门”，老军工、老知青们再也不用遭受医保费用报销长途奔波之苦。

浓浓的乡味，悠悠的医情。如今，在这些返回原籍的老军工、老知青们眼中，这每年一次的医保便民服务日成了他们每年翘首期盼的日子。有的老人虽然不需要办理医保报销，但得知消息后仍会来到现场，只为了见一见来自“家乡”的亲人，听一听那熟悉的“乡音”，再和曾经共事过的老友们话家常，一起回忆当年那“激情燃烧的岁月”。

“是你们让我感受到，六安并没有忘记我们！我希望你们能像‘候鸟’一样，今后每年都要来一次，不光是盼着你们来帮我报销医药费，更是期待你们把六安的新变化告诉我们。”在3月12日华江饭店的活动现场，原长安机器总厂企业退休职工钟小宁在办理完医药费报销事项后久久不愿离去，拉着医保志愿者李娟，对如今的六安“问东问西”，在了解到六安近年来良好的发展势头后，老人欣慰地说：她一定要在有生之年“再回家看看”。



党史学习教育进校园

3月18日，合肥市建平实验小学南艳分校学生在唱红歌。当日，安徽省合肥市建平实验小学南艳分校开展“童心向党 礼赞百年”党史学习教育主题活动，包括“听老师讲党史”“小队员讲故事”等内容。

新华社记者 刘军喜 摄

桃岭乡：“约”出新风尚 “会”出众和谐

金寨县(程梅)近年来，桃岭乡大力推进乡风文明建设，把移风易俗作为文明创建的重要内容，通过制定村规民约，成立“四会”，助力乡村振兴，全乡处处呈现文明新气象。

强化村民自治。桃岭乡8个村均成立“一约四会”，通过完善村规民约规范村民日常行为，推举德高望重的退休老干部、党员群众、老师等乡贤成立“四会”组织。红白理事会管理村内婚丧嫁娶事宜，严禁大操大办；村民议事会行使村级自治事务的决策权、监督权、议事权，接受村民代表的监督；道德评议会定期评选出

村内道德榜样“好婆婆”、“好媳妇”、“道德模范”、“好人”等，通过好人故事，传递榜样力量；禁毒禁赌会通过有力监管、定期巡察，有效禁毒禁赌，助力乡内扫黑除恶工作的实施。促进乡风文明。“一约四会”结合振兴超市、红黑榜和新时代文明实践

活动，深入推进移风易俗工作，红白理事会结合每月新时代文明实践站活动，大力开展移风易俗活动，打击封建迷信，宣传文明用餐。村民议事会每月对振兴超市和红黑榜人员进行推选和评议，由道德评议会提名本月好人好事，村民议事会进行审核，发放振兴超市积分卡。

助力乡村振兴。通过乡贤的带领和激励，村民思想实现了从“我要脱贫”到“我要致富”的转变。“一约四会”理事长和成员们带领村民养猪、种植茶叶、茯苓等，大力发展乡村产业，开展乡村自治。

丁集镇：专项检查守护校园安全

本报讯(葛厚高)近日，裕安区丁集镇组织由镇安监、工商、城管等职能部门人员组成的工作组，对全镇中小学、幼儿园校园进行专项安全检查和整改回头看行动。

工作组重点检查了校园的配电房、电动车集中充电处、危险化学品仓库、运动器材室、医务室等场所，并对应急救援设备、危化品台账、消防设备、安全制度落实情况进

行全面检查，现场指出存在的不足和发现的安全隐患，并提出指导意见，要求限期整改。在第二轮整改回头看过程中，工作组现场查看相关资料、记录，仔细检查安全保障措施落实情况，并就前一轮检查中发现问题，逐一对照清单，盘点整改措施，检查整改落实情况。

本次专项检查共覆盖镇区13所中小学、幼儿园，整改安全隐患32条，取得良好效果。

岔路镇：开展“智慧助老”公益活动

本报讯(张正式 赵书生 记者 徐有亭)连日来，霍邱县岔路镇新时代文明实践所开展雷锋月志愿服务系列活动。

目前岔路镇尚有部分老党员没有下载使用手机学习强国，老年党员不会使用智能手机。岔路镇新时代文明实践所倡导志愿服务队开展以“智慧助老，志愿同行”智能手机培训为主题的系列活动。

全军乡：积极发挥品牌茶业效应

金寨县(方观男 邵太月)“源自贫困户，地道生态茶，你我同牵手，扶贫千万家。”一片小小的茶叶饱含深情，在金寨县全军乡不仅带动一家家贫困户脱贫致富，而且有效衔接乡村振兴。

茶产业是全军乡的主导产业，该乡党委、政府结合乡情实际，利用品牌茶叶资源优势与大面积茶园现状，通过“金玉珠”国办指定用茶与精准扶贫的对挂挂钩，实施“扶贫茶、爱心茶”这一扶贫创新举措，通过“政府+企业+贫困户”的模式，合理分配安排贫困户劳动力，将销售金额除去成本后所有利润返还给贫困户，最大限度利用荒废茶园地，实现促进全乡茶叶经济快速发展、品牌效应扩大、农业产业统筹利用、贫困户收益增加的目的。2017年底，金玉珠茶业带动全军、梁山两个重点贫困村107户贫困户每户增收2000元以上，一年内累计增加收入30余万元。同时，公司解决了130多户贫困户在基地临时就业，在公司茶叶生产基地、茶叶加工厂、茶叶包装销售等环节进行务工和管理。2018年，在延续上年助力脱贫效益的同时再次通过流转贫困户闲置土地发展茶园支出8万多元；支付贫困户参与基地茶园管理劳务费30多万元，支付

百神庙镇：举行纪念“三八”节系列活动

舒城县(董钰洛)3月8日，百神庙镇举行纪念“三八”国际劳动妇女节111周年暨表彰大会。镇相关负责人宣读了荣获2020年度先进个人、先进集体和先进家庭的表彰决定，与会领导为获得荣誉的先进个人、集体和家庭代表颁发荣誉证书。

2020年，该镇广大妇女群众以“巾帼不让须眉”的豪迈气概和奋发进取、开拓创新的精神，在疫情防控、防汛救灾、脱贫攻坚、

乡村治理、家庭建设等领域书写了一篇篇巾帼华章，展现了新时代女性的优秀品质和良好精神风貌，为推动全镇经济社会高质量发展做出了积极贡献。

会议希望2021年全镇妇女同胞再接再厉，在践行新思想中展现巾帼志向，在弘扬新风尚中展现巾帼力量，在新时代创造新业绩中展现巾帼担当，在强健队伍中展现巾帼风采。

潘集镇：提升贫困残疾人劳动技能

本报讯(张正式 周文卓 记者 徐有亭)近日，由霍邱县残联主办，潘集镇残联和陈坤职高承办的为期三天的贫困残疾人实用技术培训班在王祠村举办，全镇50余名持证残疾人参加培训。

陈坤职高老师结合精彩的视频影像，用通俗易懂和灵活多样的授课方式，讲技术举实例，充分调动了现场学员的学习积极性。并与学员积极互动，有针对性地开展你问我答，切

只有本土企业做“强”，示范效应才会放“大”

只有本土企业做“强”，示范效应才会放“大”。今年年初全军乡提出创建茶叶标准化生产示范乡，并及时出台文件得到县级批准，目前全乡茶园面积12000亩，人均1亩以上，有安徽金玉珠茶叶有限公司、金寨县长岭头茶叶专业合作社、金寨县龙潭溪茶叶专业合作社、金寨县天堂山茶叶专业合作社等4处高标准茶叶基地，茶叶户均收入两万元以上的农户占比80%，全军、梁山两个贫困村均已发展成为茶叶种植特色种养业专业村。2019年“金玉珠”茶业凭借严格的质量标准和管理体系在接受国务院办公厅考察后继续成为国办用茶制定单位。全军茶叶基地面积在2020年达到8000亩，茶叶连片面积、生产工艺、原材料标准全部达到茶叶标准化生产示范乡的目标要求，真正实现茶叶生产标准化、规范化、品牌化。

“扶贫茶、爱心茶”返利20多万元。在2019助力脱贫攻坚关键阶段，投入1100万元建设金玉珠出口茶叶加工车间，积极争取项目资金完善金玉珠茶业产业园“茶旅一体化”基础设施建设。建成投入使用后落实100多名贫困户常年就业岗位，年支付贫困户工资达400多万元。

只有本土企业做“强”，示范效应才会放“大”。今年年初全军乡提出创建茶叶标准化生产示范乡，并及时出台文件得到县级批准，目前全乡茶园面积12000亩，人均1亩以上，有安徽金玉珠茶叶有限公司、金寨县长岭头茶叶专业合作社、金寨县龙潭溪茶叶专业合作社、金寨县天堂山茶叶专业合作社等4处高标准茶叶基地，茶叶户均收入两万元以上的农户占比80%，全军、梁山两个贫困村均已发展成为茶叶种植特色种养业专业村。2019年“金玉珠”茶业凭借严格的质量标准和管理体系在接受国务院办公厅考察后继续成为国办用茶制定单位。全军茶叶基地面积在2020年达到8000亩，茶叶连片面积、生产工艺、原材料标准全部达到茶叶标准化生产示范乡的目标要求，真正实现茶叶生产标准化、规范化、品牌化。

山七镇：春耕备耕正当时

舒城县(谢宗正)大地回暖，春耕备耕正当时。连日来，舒城县山七镇在继续做好疫情防控工作的同时，全力抢抓农时，加快推进春耕播

种、田间施肥等农事活动，到处一派繁忙的景象。在龙山村，种植户谢贤正在满心欢喜地扎

蔬菜大棚。据悉，今年改户预计建造2米高的标准化大棚5个，占地面积约6亩，露天蔬菜种植面积约5亩，“年纪大了，外出打工不行了，不如在家门口干农活，既能照顾家庭，又能增加收入，多亏政府扶持啊。”

谢村部分种植户也在抢抓春耕关键期，采取疏松土壤、平整土地、施肥、除草、病虫害防治等综合管理措施，为夏粮丰收积蓄力量。



希望田野 本版责任编辑:徐瑾 邮箱:WXRB-xuhuan@163.com