

二十大代表风采
专题报道

裴春亮：乡村振兴路上的“领头羊”

◎本报记者 王健高
实习记者 宋迎迎

张连钢：中国智慧港口“推门人”

九月的山东港口青岛港全自动化集装箱码头，万吨巨轮云集，桥吊高耸林立，自动导引车往来不息。数千个集装箱或装或卸，生产作业行云流水，快速精准。高效运转的偌大码头，却难觅一个工作人员的身影。

这背后，离不开“连钢创新团队”的集智攻关。山东省港口集团有限公司高级别专家、被誉为中国智慧港口“推门人”的张连钢就是该创新团队的带头人。

勇挑重担 组建团队自主创新

2013年，青岛港口建设全自动化集装箱码头。彼时，自动化码头技术被西方发达国家垄断，我国虽是港口大国，但在这个领域却是一片空白。

“公司的部分股东担心投资打水漂，明确表示不同意自主研发，要求直接购买国外的成熟方案。”张连钢回忆道。

这是一个两难的选择。买，不仅要接受国外企业开出的天价，还要接受软硬件捆绑销售、所有关键技术不公开等条款；不买，意味着从零开始、艰苦探索，甚至承担失败的风险。

“与其受制于人，不如放手一搏！”当时正处于肺癌术后恢复期的张连钢毅然挑起重担，组建起创新团队，自主设计建设自动化码头。

项目的起步异常艰难：无经验、无资料、无外援。去国外自动化码头考察学习，也碰了一鼻子灰：不让下车、不让拍照、不让近看，提到技术问题，对方更是三缄其口——一道道难题如大山般横亘在张连钢等人面前。

面对艰难困苦，张连钢没有气馁。从小就深受党的教育，已经成为一名党员的他深知：共产党员向来是不怕困难的。现在，一个科技报国的机会摆在面前，他必须全力以赴。

攻坚克难 啃下研发“硬骨头”

“我们要干一件从来没有干过，甚至是基本没怎么见过的事情。”张连钢说，面对我国在自动化码头领域一片空白的现状，面对西方公司的技术封锁，最难的是从零开始，进行系统性的创新。

3000多次讨论会，40多个进出闸口布局方案，7000多个测试案例，十几万次的测试……张连钢带领团队夜以继日地攻关，只用了15个月就拿出了符合青岛口岸实际的码头规划设计集成方案。

“当时就一个信念，一定要为中国人争口气，啃下自动化码头这块‘硬骨头’。”张连钢说。

凭着一腔忠诚，张连钢带领团队一次次攻坚克难，仅用3年半时间就完成了国外常规8—10年才能完成的自动化码头建设任务。2017年5月，胶州湾畔崛起了一座世界领先的自动化码头：机器人自动拆装集装箱扭锁技术及系统、大型机械防风“一键锚定”装置、自动导引车循环充电技术……一连串耀眼的“全球首创”诞生在中国人手中。

2019年11月，山东港口青岛港全自动化集装箱码头（二期）投产运营，张连钢带领团队推出了“氢+5G”智慧绿色发展新模式，再次为全球港航业提供了“中国方案”。

“中国智慧”轰动业界，先后有60余个国家的宾客前来参观考察。有的外国同行还提出到作业现场看看，并且希望能够拍照、录像。

“给他们看，让他们拍！”张连钢充满自信地说。他知道，关键技术牢牢攥在自己手中，他们带不走；共产党人拼搏奉献的精神密码，他们带不走！



张连钢（右三）在青岛港带领技术团队进行新课题研究
新华社记者 李紫恒摄

◎实习记者 孙越 通讯员 段永强

10月8日上午，河南省辉县市张村乡裴寨村还在建设中的产业园里机声隆隆、车水马龙，一座座钢架厂房拔地而起、排列有序，即将在乡村



在河南省辉县市张村乡裴寨村，裴春亮（右）在了解产业园的建设情况。
新华社记者 李安摄

振兴的战场上大显身手。

多年来，党的二十大代表、辉县市张村乡裴寨村党支部书记、村委会主任裴春亮，在“乡亲不富誓不休”的征途上从未歇歇脚、喘口气儿。

为群众办实事，小山村一天一个样

“事儿上见！”是裴春亮的口头禅。他深知老百姓的苦，为群众办实事，一件接着一件干。

地处河南太行山区丘陵地带的裴寨村，土薄石厚、干旱少雨，曾是省级贫困村。全村153户、595口人，661亩耕地，粮食亩产不足千斤，人均收入不足千元。村民住土坯房，喝地窖水，走泥土路。

2005年，裴寨村换届选举，乡亲们把希望寄托在率先脱贫的农民企业家裴春亮身上。面对一穷二白的烂摊子，村委会主任裴春亮暗下决心：“绝不能让乡亲们的信任打水漂。”于是，这个名不见经传的小山村每天都在发生着变化。

先从改善居住条件做起！裴春亮自掏腰包3000万元，无偿为全村村民修马路、建新居，让乡亲们住进了功能齐全、整洁美观的裴寨新村。紧接着，挖水井、修水库、扩建商业街，发展高效农业，创办股份制企业——一套“组合拳”下来，裴寨村旧貌换新颜，彻底变了样。

搞活乡村经济，村民钱袋子慢慢鼓起来

裴春亮坦言，以前家里穷，自己是吃百家饭

方勤：用创新语言讲好文化遗产故事

◎本报记者 吴纯新 通讯员 黄敏

探寻中华文化遗产，讲好中国文化故事，非创新不可为。三十载牢记初心、担当使命，党的二十大代表、湖北省博物馆馆长、湖北省文物考古研究院院长方勤创新有为，让古老文物更加鲜活生动，吸引更多群众关注考古、爱上博物馆。

他带领团队建设湖北首个考古方舱，组建科技考古实验室，搭建智慧博物馆，统筹数字文化展览；他既是历史文物的“解码者”，也是文化遗



方勤在湖北省博物馆新馆曾侯乙展厅组织移动安装曾侯乙编钟
新华社记者 肖艺九摄

产的“代言人”。

把博物馆“搬”进网络云端

博物馆承载过去，连接未来。湖北省博物馆作为中央与地方共建的八家国家重点博物馆之一，馆藏文物26万余件，是弘扬荆楚文化的阵地和展示荆楚文明的窗口。一直以来，方勤给自己的定位是：带领全体工作人员做好长江中游文明的“探源者、守护者、传承者”。

2020年3月，正值新冠肺炎疫情肆虐武汉，千万人家。湖北省博物馆尝试组织了第一次

云上观馆活动，累计观看量高达3000万人次。如今，“云游”湖北省博物馆成为观众全天候、沉浸式观展的首选。

“人们的物质文化生活水平提高，到博物馆看展已成为新的生活方式、社会风尚。”方勤常常思考，如何让更多年轻人常来逛博物馆。为此，湖北省博物馆在陈列布展中加入AR、VR技术，增加展览参与性、互动性、趣味性。数字化转型之余，方勤还提出，开展活动都要考虑年轻人的兴趣所在，打造集观赏学习、休闲于一体的文化场所。

为了让公众更好地了解荆楚先民的饮食，湖北省博物馆“礼乐学堂”推出线上情景剧，带大家学做荆楚风味美食；“珍宝大拜年”线上活动，推出馆藏文物系列表情包，成为人们拜年问候的新时尚；“打卡镇馆之宝”特别活动，为公众讲述博物馆年度新晋十大“镇馆之宝”的文化故事。

“没有健康，哪来小康。”裴春亮在村里设置了18块健康提示牌，“少吃油和盐”“吃米带糠、吃菜带帮”……他联系河南省职工医院签订《裴寨村家庭医生协议》，让村民不出家门就能寻医问药，享受全方位的健康服务。为满足村民“风刮不到、雨淋不到”的健身需求，他又规划新建了全封闭、多功能的“裴寨村体育馆”，还为村里的广场舞爱好者统一购置服装和音响设备，乡亲们参与文化活动的积极性更高了。

今年以来，裴寨村与中原银行合作，签订《信用村》协议，由村委会担保向裴寨村村民提供600万元额度的免抵押低息贷款，每户村民最高可办理10万元助农贷款，“便民服务圈”不断扩大。

发展离不开党组织的带动。裴春亮把党小组建立在产业上，40名党员按照农工商分为三个党小组，高效农业带头人，项目建设带头人。2021年，裴寨村党支部被表彰为“全国先进基层党组织”。

云上观馆活动，累计观看量高达3000万人次。如今，“云游”湖北省博物馆成为观众全天候、沉浸式观展的首选。

“人们的物质文化生活水平提高，到博物馆看展已成为新的生活方式、社会风尚。”方勤常常思考，如何让更多年轻人常来逛博物馆。为此，湖北省博物馆在陈列布展中加入AR、VR技术，增加展览参与性、互动性、趣味性。数字化转型之余，方勤还提出，开展活动都要考虑年轻人的兴趣所在，打造集观赏学习、休闲于一体的文化场所。

为了让公众更好地了解荆楚先民的饮食，湖北省博物馆“礼乐学堂”推出线上情景剧，带大家学做荆楚风味美食；“珍宝大拜年”线上活动，推出馆藏文物系列表情包，成为人们拜年问候的新时尚；“打卡镇馆之宝”特别活动，为公众讲述博物馆年度新晋十大“镇馆之宝”的文化故事。

将实验室建在考古现场

9月28日，湖北学堂梁子遗址发现第三具完整“郧县人”头骨化石，该化石被命名为“郧县人”3号头骨化石。这是迄今发现的欧亚内陆同时

建设精神文明，让乡亲们“活”出精气神儿

过上了好日子，裴春亮还要让乡亲们“活”出精气神儿。他坚持“情德法”融合治村，建设“习书堂”“家风馆”“初心馆”“初心广场”，探索出十条基本做法，让群众“小事不出村，急事不过夜”。十多年来，全村没有一个调解户，没有一个上访户，被确立为“河南省第二批社会主义核心价值观建设示范点”。

“没有健康，哪来小康。”裴春亮在村里设置了18块健康提示牌，“少吃油和盐”“吃米带糠、吃菜带帮”……他联系河南省职工医院签订《裴寨村家庭医生协议》，让村民不出家门就能寻医问药，享受全方位的健康服务。为满足村民“风刮不到、雨淋不到”的健身需求，他又规划新建了全封闭、多功能的“裴寨村体育馆”，还为村里的广场舞爱好者统一购置服装和音响设备，乡亲们参与文化活动的积极性更高了。

今年以来，裴寨村与中原银行合作，签订《信用村》协议，由村委会担保向裴寨村村民提供600万元额度的免抵押低息贷款，每户村民最高可办理10万元助农贷款，“便民服务圈”不断扩大。

发展离不开党组织的带动。裴春亮把党小组建立在产业上，40名党员按照农工商分为三个党小组，高效农业带头人，项目建设带头人。2021年，裴寨村党支部被表彰为“全国先进基层党组织”。

代最完整的直立人头骨化石，也是我国乃至国际学术界的一项重大考古新发现。

方勤介绍，为开展更深入、精细的考古发掘与多学科研究，考古队在湖北天门石家河遗址新一轮考古发掘现场建立了包括核心舱、实验室、多功能中心和预留发掘区在内的1000余平方米温湿可控考古方舱，同步进行八大学科33个方向的研究，让所解读的信息更多、更准、更科学。“科技已成为考古的左膀右臂。”方勤说，新时代的考古，科技应用必不可少。考古早已是多学科合作的典范。

“在考古中，新科技、新技术就像给我们插上了翅膀，增添了眼睛。”他说。在湖北天门石家河遗址新一轮考古发掘现场，方勤作为项目主持人带领团队建立湖北省首个考古方舱，搭建500平方米科技考古实验室，将更多现代科技手段运用于古老遗迹。“我们发现了宫殿性的建筑遗迹，还有水稻、粟、麦等植物残留，说明5000年前中华民族在长江流域就有高度辉煌、高度发达的文明。”方勤说，这些新收获，都得益于新技术手段的应用。

近年来，在方勤的带领下，湖北省博物馆、湖北省文物考古研究院在展览展示、传承弘扬、考古发掘研究等方面硕果累累。从新石器时代的石家河遗址到先秦时期的曾国遗址，湖北9个项目先后获评“全国十大考古新发现”和“全国六大考古新发现”。

用匠心呵护遗产，以文化滋养社会。方勤表示，他将进一步发挥党员先锋模范带头作用，争做新时代中华文化的继承者、创新者和传播者，为增强文化自信、建设文化强国贡献自己的一份力量。

徐芙蓉：温暖危重症患者的一束“光”

◎本报记者 俞慧友

湖南省人民医院，有这样一位护士：从走上医护岗位的那一天起，她就怀揣着对护理事业的热爱和对职业的坚守，十四年如一日，扎根重症监护病房，成为危重症病人心里的那缕明媚阳光。

护士名叫徐芙蓉，是党的二十大代表、湖南省人民医院急诊三部ICU护士长。

临危受命，助力黄冈打赢清零仗

2020年，新冠肺炎疫情暴发。长期从事重症监护工作的徐芙蓉，第一时间向医院请命，希望前往湖北驰援。

2020年2月11日，这或许是今后若干年，徐芙蓉都不会忘记的日子。

这一天，徐芙蓉接到前往湖北黄冈驰援的通知。从接到通知到出发，只有2小时的准备时间，她以最快的速度安排好科室工作，辞别丈夫女儿，立下“家国有难，舍我其谁”的誓言，奔赴黄冈。

也是在这一天，她临危受命，担任湖南医疗队重症医学科护士长，一任就是42天。

“刚到黄冈，困难是比较多的。我们对当地医院的设备、人员情况不熟悉，工作流程、团队协作机制还没有建立，我们护理团队多数人员也都不是重症专科护士。压力确实不小。”徐芙蓉说。

压力再大，大不过信念。徐芙蓉像充足了电，干劲满满。短短三天时间，她和团队成员迅速筹建起“战地ICU”，接收当地首批15名病情最危重的患者入住。

42天里，她坚持管理上事事到位、专业上时时到场，亲力亲为。专业护理之外，她想尽办法，在困难的条件下，为患者添新衣、蒸苹果、泡营养粉；与患者促膝谈心，进行心理疏导。

每天早出晚归，十几个小时泡在科室，加上工作上巨大的压力，让徐芙蓉患上了严重的失眠症，依靠吃安眠药，才能每天勉强睡上四五个小时。因此，在很短时间，她就瘦了十多斤。

坚守到黄冈清零的最后时刻，徐芙蓉所在的湖南ICU团队，实现了医护人员全程零感染、患者零事故的目标。因为出色的表现，她被评为全国抗击新冠肺炎疫情先进个人、全国优秀共产党员、全国三八红旗手。

跨国驰援，为非洲抗疫贡献力量

从黄冈回到长沙，来不及多加休整的徐芙蓉加入了新一轮跨国“战疫”行动，作为中国（湖南）抗疫专家组成员、护理专家远赴非洲驰援。

一个月的时间，她和队友们跨越南北半球，飞越3万公里，穿行7个时区、奔走2个国家，在非洲大陆飞行3600公里，走访72家机构和单位。回国前夕，团队向这2个国家分别提交了长达1.2万字的《新冠肺炎疫情防控国家建议书》。

其间，曾有世卫组织代表好奇地提问：“中国为什么会有那么多医护人员请战到疫情最严重的地方去？”

徐芙蓉给出了这样的回答：“我是一名医护人员，这是我们的责任与使命。我是一名有信仰的中国共产党党员，在国家遇到困难和危险的时刻，我们要给予患者温暖的关怀和鼓励。”徐芙蓉说。

温暖关怀，与患者携手战胜病魔

“每一位重症患者的成功治愈，都不是医护人员仅凭专业技术就能完成的事情。它是一场‘双向奔赴’，需要患者与医护人员共同努力。我们要给予患者温暖的关怀和鼓励。”徐芙蓉说。

没进过ICU的人，或许无法感受到死亡来临时的恐惧、孤独与无助。在ICU里生活了95天，最终获得第二次生命的小汤，对这些情绪深有体会。不过，他还多了一种体会，叫徐芙蓉式“温暖”。

去年2月，小汤因重症急性胰腺炎住进了徐芙蓉所在的科室。严重的病情，让他几度想要放弃治疗。

为唤起他求生的希望，徐芙蓉想到了一个办法，她带着护士们一起为他写ICU日记，读日记。

“今天你的精神不错”“希望你明天表现得更好”“你是我们见过最配合、最安静的患者，希望你气可以坚持下去”……日记里，护士们给小汤加油打气。不知不觉，在95天的治疗里，护士们写下了

1.1万字的日记，帮助小汤大大提振了信心。强烈的求生欲促使小汤战胜了病魔。

截至目前，徐芙蓉和她的团队已经为19名患者写下“ICU日记”。

“未来，我还会像南丁格尔说的那样，对这份职业‘忠贞职守’。我希望我是一束光，一束能照亮并且温暖每一位患者的光。”徐芙蓉说。



徐芙蓉在位于长沙市的湖南省人民医院内
新华社记者 陈思汗摄