

福

## 孙斌 以站为家 守护独山十三载



“嗖，嗖，嗖……”2月10日，一列动车组列车从合武高铁独山站呼啸而过，发出铿锵美妙的声音。很少有人知道，在这条线上有个名不见经传的五等小站——独山站。

### 1根“道钉”守护平安畅通

独山站，在沪汉蓉客运大通道上，它一头连着六安站，一头接着金寨站，区间线路长达52公里，地势险要，是大别山深处的咽喉要道。

今年54岁的合肥工务段线路工孙斌，同驻守在这儿的车站、电务人员和公安民警像4根坚固的道钉，铆在这个值守点上。“值守点岗位职责重大，需要有经验丰富、素质过硬的同志在这儿坚守。”六安高铁线桥车间党总支书记韩露说，孙斌耐得住寂寞，已在这条线上坚守了十多年。

“独山站有4股道、8组道岔，客车没有停点。我在这儿的任务主要是守护高铁线路平安畅通。”在车站信号楼下，孙斌说，“遇台风暴雨、异物侵线、铲冰除雪等突发情况，迅速应急处置，这些都属于我的职责范围。”

他除了与大家参加应急值守外，还要巡查站区的铁路栅栏网有无破损，防止小动物钻入而影响列车安全。孙斌每天要走近万步，巡查自己的“责任田”，及时排除安全隐患。

清晨，独山雾气氤氲，寒风似刀般刮在脸上。孙斌每天早早起床，开始洗漱、做饭、打扫卫生，然后开始细心检查调试应急机具、巡视小站周边环境、巡查站区安全防护栅栏网，随后迎接5时23分从合肥驶向墩义堂方向的第一列车。

高铁动车大多是白天运行，夜晚停运，留出时间进行检修养护。工务、电务等人员一般需在零时至4时的作业时间内，完成上线养护任务。其间，孙斌需要坚守在车站信号楼，担任驻站联络员防护，手持对讲机，一会与现场联络，一会在工作手册上记录，反复核对确认，忙而不乱。

“高铁安全无小事。值守工作看似简单，但容不得半点马虎。”这是孙斌常念的“安全经”。

### 13年坚守 见证大山发展

独山是红色的故土。在距离值守点12公里的地方有个独山镇，全镇走出16位开国将军，那儿是中国革命的策源地之一，素有“中国第一将军镇”之称。

“驻守在这儿工作，让我最引以为豪的是，能从红色基因中汲取精神力量，增强应急值守的毅力和勇气。”孙斌笑盈盈地说。他老家在合肥，距独山值守点有120公里，交通不便。“我从合肥来独山值守点，单程一趟加上等车时间需要4个小时，路上要中转换乘8次车，公交、地铁、高铁和农村班车都要坐一下，还要徒步近2公里乡村小道。”

自2008年合武高铁开通至今，已过13载。为保障春运，孙斌没有一个春节回老家合肥与父母团圆过。这些年来，他在独山见证了因为山区高铁的开通而带动了物流人流的加速，当地的茶叶、板栗等山货走出了大山，旅游业也日渐红火，老区人民生活更是一年比一年好。每当看到一排排崭新楼房，一

处处绿色茶园，看到一批批旅游团、一张张致富百姓的幸福笑脸时，他的心里也充满了幸福感。

### 恪尽职守 站好最后一班岗

“今年春运期间，列车加开，经过独山站的客车由平常75对增加至103对，值守点保障运输安全的压力倍增，守护任务显得格外繁重。”孙斌说，列车通过密度加大，对线路、道岔关键部位养护也得同步加大力度。

“在工作上，孙斌认真负责，非常细心。在生活上，他业余时间加强体育锻炼，栽培的杜鹃、红梅、松柏、海棠、兰花等花卉，郁郁葱葱。”车站站长蒋林说，孙斌不仅业务熟练，厨艺也很好，去年春节为大家烧了顿团圆饭，大家对他很是佩服。

麻雀虽小，五脏俱全。独山站虽然偏僻，但这里宿舍、食堂、洗浴间、篮球场、空调、冰箱、热水器、彩电，一应俱全。“春节临近时，他们不仅打电话嘘寒问暖，还过来看望我。我在这里值守，理应尽到责任，要对得起家庭，对得起单位，对得起社会。”

走进独山站，孙斌在院内晾晒的咸鱼、咸鸭、咸肉香喷喷，年味十足。留恋山区小站的孙斌慢声细语道：“我就要退休了。农历二十九，家属从合肥赶来这里，陪我一起站好最后一班春运岗，亲手为驻站的兄弟们做上了美美的团圆饭。”（陆应果 刘振华）



独山站合家欢（图中左一为孙斌） 金正祥/摄

### 鼓足干劲保物资供应

春节期间，安徽港口物流分公司金铁物流分公司300多名员工坚守岗位，每天承担着铜陵发电企业用煤、矿山铜精矿、农用化肥等1万多吨大宗物资生产运输，保障生产企业物资供应。图为近日铁路工人在该分公司余家村站场内编组货运列车。 过仕宁/摄

### 精心检修保生产安全

中煤新集一矿职工在春节假期坚守岗位，精心检修设备，确保安全运行。图为日前该矿固定队机电检修工严格按照提升钢丝绳检验制度要求，认真查验混合井副提钢丝绳完好情况。 陶志政/摄

春节  
我  
在  
岗



## 恒源煤矿 在矿过年安心又暖心



“今年春节，我们留下来过年，真是安心又暖心。”皖北煤电恒源煤矿财务部员工谷迪说起这个春节，可是打开了话匣。

“三十那天，员工宿舍就挂上了春联，门头上的‘福’字格外耀眼。当天党委组织部不仅发了温暖大礼包，还组织大家一起包饺子、吃年夜饭。”谷迪说，当天他看到视频里，辽宁铁岭老家的家人们围坐在一起，虽然有点遗憾，但是不羡慕，因为他也有一群亲如家人的同事。

老家远在河南濮阳的屈彬，是地测科的一名技术人员，今年选择留在矿上过年。屈彬算了一笔账：来回途中600余元的交通生活费，加上3个法定节日加班费，还有其他生活福利不算，这里里外外就超过了一千元呢。

据该矿党委组织部部长陈海军介绍，今年矿上积极响应党和政府的号召选择就地过年的大

学生员工还有不少。为了让他们感受到春节的热闹氛围，该矿不仅在改善伙食上下足了功夫，结合出生点和生活地，量身定做不同菜肴和丰富菜单，确保让他们在异地他乡也能吃出家乡味，在大年三十和年初一两天还为他们提供了丰盛的免费餐；并且，通过提前筹备、精心谋划节日期间职工文化生活，开展丰富多彩、喜闻乐见的趣味性文体活动，动员他们参与进去，让欢声笑语萦绕在他们身边。

不仅如此，该矿不少单位还因地制宜、自动自发，以领导和同事的身份向他们发出邀请，一起吃饭、一起娱乐、一起看春晚，让留岗大学生员工们不会感到寂寞和孤单，在矿过年也能感受到像“家”一样的温暖。该矿工会副主席姜媛媛说：“让‘矿山’才子们留下不想家，得靠真心实意。”（王长松）

闹的。”入职后的第一个春节就选择就地过年的李晓彤谈到，“在这里我们也能感受到浓浓的年味和家的温暖。”

就地过年年味不减，处处有温情。除夕当日，该换流站有38名职工坚守岗位，他们利用休息时间挂灯笼、贴春联、剪窗花，把办公楼和住宿楼装点得喜气洋洋，年味十足。到了晚上，微信群里就下起了“红包雨”，祝福消息不断弹出。

此外，在除夕夜，换流站还与相距3284公里的对端昌吉换流站，通过视频连线的方式，以电传情，感谢2020年以来的彼此陪伴与支持，并准备了黄梅戏献上具有安徽特色的新春祝福。双方表示，在新的一年里，要继续加强合作，干出精彩，保卫吉泉直流安全稳定运行，努力攀登电力珠峰，为祖国特高压事业贡献智慧和力量。

据悉，春节期间，换流站一方面严格执行保供电工作方案，做好应对突发事件的各项准备，加强常态化防疫管理，认真细致地开展设备运维保障工作，另一方面在加强常态化防疫管理基础上，特地组织轮休的职工送上舞蹈、萨克斯独奏、自创歌曲、歌曲串烧、三句半等形式多样的才艺展示。与此同时，换流站还为大家送上了新春礼包，让牛年过得更加喜庆。（本报记者 魏如冰 通讯员 吴士云）

### 牛年士气足 节后生产忙

收心聚力加油干，牛气满满开新局。2月19日上午，安徽华塑股份公司电石厂到处一派热火朝天的繁忙景象。中控室、冷却车间、原料大棚……机器轰鸣，火花飞溅，各条战线的华塑人正在用辛勤与汗水描绘出一幅幅“温度”与“激情”的精彩画面。图为当日电石厂检修车间电极壳检修工刘毅在加工电极壳。

据悉，今年春节期间，华塑股份有1100余名干部职工放弃与家人团聚机会，坚守生产岗位。 刘莉 陈春秋/摄



### 淮河能源控股集团

## 企业帮扶 新房开启新希望

2021年这个春节，对淮河能源控股集团内退职工胡成云来说有着不一样的意义，她在春节前得到了集团的住房帮扶，拿到了新房钥匙。这意味着，她以后的日子像春回大地一般，充满着希望。

负责对口帮扶的集团老矿处权益保障部助理王娟告诉笔者，胡成云的丈夫在2012年不慎摔断了腰，无法从事体力劳动，而雪上加霜的是仅仅过了一年，她自己患上了罕见的红斑狼疮，每天都要靠药物来调理身体。但为了让女儿能有一个更好的学习环境，她搬出了原本和公公婆婆一共10多口人挤在一起的小房子，在外租了一间房自己住，但这也让她在经济上更加拮据。为了解决她的实际困难，集团公司按照有关政策实施了精准帮扶，彻底解决了她的住房难题。

来到胡成云租住的房子时，她正在厨房里做饭，门上贴着的春联和福字洋溢出祥和的春节氛围。她家里虽然不大，摆设也很朴素，却打扫得格外整洁干净。

谈到生活情况时，胡成云发自内心的感到高兴：“原来家里情况确实很困难，每年两次去南京检查身体和平时药物需要一大笔费用，租房每年还要花销4000多元。但现在不一样了，企业的帮扶让我们家彻底解决了住房问题，如果不是集团这么好的政策，我可能一辈子也买不起一套新房，真的太感谢了！”

“针对胡成云家的具体情况，我们积极落实集团有关政策，把她纳入了定期救助的对象，不仅有大病帮扶、金秋助学帮扶，企业还根据现有的棚改安置房情况，进行有针对性的住房帮扶，解决了他们的住房问题。”老矿处李二工作站支部书记王玉海说。

吃完午饭，胡成云带着笔者来到了位于九龙新村西区的新房。“我小时候就是在这儿长大的，现在站在老家的地里我都能看到这套新房子，所以当时毫不犹豫就选择了这里。”胡成云开心地说。来到新房门口，她拿出了一副春联，“你看，为了庆祝家里有了新房子，我还准备了一副对联，上联‘精准帮扶心里暖’，下联‘新房开启新希望’，横批是‘感恩企业’。”

“这边是客厅，到时候沙发、茶几都摆这里；这边是厨房，我打算装一道推拉门，分开烧饭和吃饭的地方；这边是小卧室，到时候给女儿住，虽然不大，但是床和书桌都能摆得下……”胡成云走进新房子，边打开屋内的窗户通通风，边开心地憧憬着未来的新生活。（孙飞）

### 合肥卷烟厂

## 深入推进5G+生产应用

本报讯 近日，笔者获悉，合肥市将加快5G网络覆盖，加快推进5G在垂直行业的融合应用，为重点工业企业和工业互联网平台企业牵线搭桥。安徽中烟工业有限责任公司合肥卷烟厂积极探索5G和图像识别技术的融合应用，积极争创试点示范项目。

该厂率先在省内实现了工厂园区5G+MEC的部署，可以实现5G传输工业数据“不出园区”，为利用5G技术大带宽、低时延、光连接特点的同时，确保重要工业数据“不出园区”的信息安全性提供了保障。

烟盒外观质量的品控一直是困扰企业多年的难题，卷烟包装机自动化程度高、车速快，在每分钟350包左右的生产速度下，传统的检测手段难以有效识别各种外观缺陷，而人工抽检的方式又面临检验频次低、样本量不足等缺点，一旦缺陷产品流入市场，将对品牌的美誉度带来不利影响。攻关人员创新研发了基于5G深度学习的烟盒外观质量检测装置，通过在设备上安装6个高清摄像头，对每包烟盒进行全方位不间断拍照，通过深度学习算法对样本照片进行识别判定，剔除问题烟包。海量拍摄数据通过5G室分和MEC传输至本地服务器，利用5G大带宽、低时延的特点和云端强大的运算分析能力，对缺陷品进行精细判定和缺陷分类统计，通过大数据算法持续进行算法调优后再通过5G技术远程部署至边缘端，形成了“云边协同”的5G应用新模式。

同样，5G+图像识别“云边协同”的模式还被应用到了烟丝宽度的检测过程中。传统的烟丝宽度检测方式是人工取样筛选后利用投影放大方式对不规则烟丝的宽度进行人工测量，测量过程耗时耗力，且检测结果时效性不强，难以通过检测结果对生产过程及时纠偏调整。合肥技术人员利用5G和图像识别技术，研发了烟丝宽度在线检测装置，通过高清摄像头每10秒一次的拍摄取样，通过5G技术实现烟丝宽度在边缘端的实时测量和云端的算法调优和远程部署，极大地提升了烟丝宽度检测的样本量和检测覆盖面，为切丝工序加工质量的趋势判定、及时纠偏和设备故障诊断提供了有力的数据支撑。

“5G技术在工厂具备非常广阔的应用前景，有了5G信号，我们可以在终端便捷的接入大量物联网传感设备，逐步替代人工监测工厂产品、设备运行状态，实时分析、及时调整。”信息中心主任王海英介绍到。

未来，合肥卷烟厂还将继续探索5G技术在无人搬运设备室内高精度导航、高密度物联网设备接入、虚拟现实/混合现实场景应用等方面的融合应用。“云大物移智”等新一代信息技术在工业制造领域的融合应用，必将催生新的生产力，为卷烟工业数字化转型升级提供有力的支撑。（李红军 李磊）

福

## 古泉换流站 就地过年留人更留心



本报讯 万象更新始于春。春节期间，在国网安徽检修公司古泉换流站，全站77名员工轮流在岗，保证了特高压交直流电网的安全稳定运行。该换流站相关负责人表示，家是最大国，国是千万家。与以往不同的是，今年换流站有32名员工积极响应国家号召，选择就地过年，这既是为了自己和家人的安全，也是为了全社会的防疫大局，更是为了将来能够更加安心踏实地团圆。

“第一年上班就遇上就地过年，虽然没能回家过年，但是通过微信群，你一句我一句，感觉单位就像一个家，在一起还是很热