

## 奋进新征程 建功新时代

含“绿”量提高多少？  
——来自煤炭大省山西的一线观察

## | 伟 | 大 | 变 | 革 |

面对多年罕见的能源紧张,2021年山西原煤产量再创新高,较上年增产1.3亿吨。煤炭产量大幅增加,山西发展的含“绿”量有何变化?近日记者在山西省部分产业园区进行探访。

## 煤矿有了新标签:绿色、智能

轻点屏幕上的“一键启动”,井下采煤机、运输机等设备就相继联动运转。在晋能控股集团塔山煤矿地面调度中心,伴随着各类数据的变化跳动,滚滚“乌金”顺着传送皮带奔向地面。

“井下设备出现故障,视频电话可以从井下直接打给设备商远程诊断,过去一出问题就可能停工数日。”塔山煤矿副总经理张兴说,依托智能化开采设备和技术,采煤工效提升了42%,生产能耗较以往降低了5%以上。

在山西,类似的智能化采掘工作面已建成328处,21座煤矿实现5G入井。得益于持续推进的供给侧结构性改革,山西煤炭先进产能占比从2016年时不足30%,跃增至当前的75%以上。

山西保障能源安全供应的能力也有所提升。去年下半年,山西连续6个月煤炭产量超亿吨;四季度向16个

省区市保供电煤4356万吨,合同完成率106%。

井工采煤,不可避免地会产生煤矸石,会破坏地下水资源,还会导致地面沉降。为最大限度减少生态破坏,山西自2019年起试点推进煤矿绿色开采。为解决煤矸石大量堆放带来的环境污染问题,山西焦煤集团东曲矿组建科研团队,将矸石回填至井下,实现“产矸不见矸”的同时,还可增加原煤回收,延长矿井寿命。

山西省能源局副局长王茂盛表示,2022年山西将再建成500个智能化采掘工作面,重点推进40座煤矿绿色开采试点,确定25座试点煤矿开展井下矸石智能分选和不可利用矸石返井建设。

## 清洁能源发展按下“快进键”

3月4日11时许,山西新能源发电出力突破2200万千瓦关口,占当时全省发电出力的61.3%,创历史新高。

在位于黄河沿岸的芮城县陌南镇庄上村,全新的用电方式描绘出“零碳村镇”的绿色前景。“分布式光伏+储能+直流配电+柔性负荷”,不少村民感叹,“以前用电掏钱,现在发的电自己用,用不了还可以卖钱”。

“这么大的屋子,一点儿也不冷,灰渣没了,花钱还少,利用太阳能取暖就是好。”在介休市绵山镇董家庄村,

通过综合利用太阳能和地热能,这个太阳能跨季清洁取暖试验示范项目赢得了村民们的好评。

新能源装机的大幅提升,带动抽水蓄能、新型储能等储能行业走上发展“快车道”。去年10月,全球首套1兆瓦时钠离子电池储能系统在山西转型综合改革示范区成功并网,至今累计充电量近10万千瓦时。

2021年以来,山西已发布10余项有关储能的政策,几乎覆盖各个应用领域,尤其是在可再生能源配置储能、辅助服务、用户侧储能等领域进行深入研究,全省共有25个独立或共享储能项目备案,项目总投资超240亿元。

电力绿色化转型步伐也明显加快。山西国锦煤电公司连续两个供热期参与深度调峰2000多小时,为风电、光伏等清洁能源让渡电量近2亿千瓦时。国网山西省电力公司数据显示,目前山西已有1580万千瓦的煤电机组完成灵活性改造,有效助推新能源消纳。

## 低碳转型迎来新“风口”

位于太原市的清徐精细化工循环产业园,过去让人头疼的焦炉煤气被制成高纯度氢。乌烟瘴气的生产场面不见了,园区里一排排绿树成荫。山西美锦华盛化工新材料公司负责人姚俊卿说,项目完全建成后每年可减少

26.4万吨二氧化碳排放。

“我们正在规划布局投资50亿元的氢能产业科技园,以氢能汽车整车制造、高纯氢存储运输、加氢站建设为一体,探索传统产业与氢能产业协同发展新模式。”姚俊卿说。

在大唐云冈热电厂,排出的烟气顺着蜿蜒的管道进入捕集设备,经过冷却、吸收等多道程序,成为高纯度的液态二氧化碳,最终转化为碳纳米管及其下游产品。

“二氧化碳是温室气体,但也可以转化为巨大财富。”山西清洁碳经济产业研究院院长宋维宁拿着一瓶黑色粉末告诉记者,这种从烟气里提炼出的碳纳米管新材料,正是新能源汽车锂电池的电极材料。

依托技术创新,传统产业在绿色改造中迸发新动能。同时,山西创新电力交易机制,对战略性新兴产业用户实行优惠电价交易,将资源优势转换为发展优势。2021年,山西战略新兴产业电力交易电量达155.29亿千瓦时,可降低企业用电成本30.28亿元。

政策利好之下,高新技术企业纷纷落户,中电科、百度、上海凯赛生物等在山西大规模投资。越来越多年轻人、企业家怀揣梦想,来到这片黄土地,准备一展抱负。

据新华社

## 身卫“红墙” 心系百姓

## ——来自西长安街派出所的采访笔记

是姚晓腾工作的重中之重。

去年底,姚晓腾帮助社区内一位年近90岁的老奶奶解决了大难题:因子女赡养问题,老奶奶独居在平房,身患疾病加之生活拮据,平时生活没人照料,经常捡拾一些杂物随便堆放,不仅引来邻居投诉,还是火灾隐患。了解这一情况后,姚晓腾主动向前一步,不回避矛盾问题,找来老奶奶的子女调解纠纷,联系机构安置老人……如今,老人有了新归宿,院落也整洁了。

虽然来社区时间不长,居民却早就把姚晓腾当成最可依赖的“好邻居”——在他所在的社区警务室,常年放着十几把家门钥匙。“大爷大妈谁记性不好忘带钥匙了,谁需要去锁个门、送个饭,都会联系我。”姚晓腾说。

24小时的“全时守候”,既有社区民警们把社区警务站当成家的值守,也有派出所夜巡队员的付出:早8点到晚9点,辖区11位社区民警全员在岗,晚9点至第二天早8点,夜巡队员出征“护航”……“条块联动最大限度提升见警率,辖区可防性案件做到基本不发生。”西长安街派出所所长崔健说。

## 民生小事,件件当大事

百姓遇到的小案件、小纠纷,如果得不到妥善处置、解决,往往埋下隐患。身处首都特殊重要的地理位置,就是要确保此类风险动态清零。

六部口社区民警车志强从警已有28年,在社区工作的11年间,他最大

的收获就是把群众工作捋顺了——“转变了过去老百姓对警察管得多、服务少的印象。”车志强说,实现这种观念上的改变,就要从细微处着手。

比如,来社区修理管道的工人,一时大意把工作用的平板电脑遗失在施工现场。“穷尽手段也要帮着找。”车志强毫不搪塞,一遍遍看监控,发现是保洁人员在打扫时收走,迅速联系街道相关部门找到当事人,不到1个小时物归原主。

拥有法律职业资格证的姚晓腾是社区居民眼中的法律专家,遇到难解的纠纷、困惑,大家总会第一时间想到他。2020年初,由姚晓腾等3名取得法律职业资格证书的民警和司法所人民调解员共同参加的“晓腾法治室”正式建成。

最近,姚晓腾就调解了一起黄城根南街租户和房东之间的纠纷:双方未签订租赁合同,租户入住前进行了精装修,之后双方对租期、租金上涨差异发生纠纷,长期未能解决。姚晓腾利用自身工作经验和专业优势,不断走访了解实情,考虑双方利益,两个月进行了4次调解,终于促成了矛盾妥善解决。

“从事实出发,把工作做细致了,把法和理讲透了,才能让双方都心平气和地接受调解。”姚晓腾说,两年来,“晓腾法治室”已经摸排矛盾纠纷43起,调处化解41起,社区矛盾纠纷警情下降八成。

崔健介绍,西长安街派出所还在

辖区11个社区分别设立居民议事厅,整合社区、楼门楼长等力量,与司法、信访、住建等部门定期召开联席会商,对摸排出的矛盾纠纷“综合会诊”,有力推动了700余件矛盾定分止争。

## 政治建警深入推进

推进政治建警,西长安街派出所党支部坚持和发展新时代“枫桥经验”,持续深入推进“最强党支部”创建,为各项工作开展提供坚强保障。

据介绍,派出所党支部推出班子成员带头出现场、值班所领导值守指挥室、各班所领导一线查勤、现职领导“后夜替岗”等制度,实现了街面24小时有干部巡控、指挥室24小时有干部盯守、敏感案事件24小时有干部盯办,充分发挥“头雁作用”,全面营造民警比学赶超的浓厚氛围,激发了岗位建功的昂扬斗志。

社区民警们为了不耽误白天社区工作,每次排班的时候都争取把自己执勤时段安排到凌晨五、六,多点时间和大爷大妈们聊天、了解他们的需求,多点时间给他们提供帮助。

民心是最大的政治。“无微不至体察民情 关爱有加胜似亲人”“为民排忧解难深似海 尽职尽责关爱百姓”……在西长安街派出所,记者看到的锦旗不计其数。“帮助换来感激,感激换来配合。”崔健说,一个辖区的平安稳定,离不开多方共建共治,更离不开警民鱼水情深。

据新华社

地处首都核心区、西长安街以南的西城线胡同,北京市公安局西城分局西长安街派出所矗立其间。4.24平方公里辖区内,汇集了政治、经济、文化、教育等资源和8万多常住、流动人口——这个派出所是全国离“红墙”最近的派出所,也是首都公安干警践行“红墙意识”、当好“红墙卫士”的重要阵地。记者日前来此走访,了解民警们身卫红墙、心系百姓的动人故事。

## 24小时身边“好邻居”

做强基层、做实基础是党中央对公安工作的重点要求。如果说西长安街派出所开展基础工作是24小时“连轴转”,那也毫不为过。

记者14日见到青年民警姚晓腾时,他又熬了一宿,说话时嗓子已经略带沙哑。2020年来到西长安街义达里社区担任社区民警,姚晓腾边开展工作边给自己“补课”——他是全国杰出社区民警、影片《社区民警故事》原型李国平的徒弟,“师父立好了标杆,做好了铺垫,我必须把工作做得更实、更透,把老民警踏实肯干的劲头传承好、发扬好。”

义达里社区是典型的老旧社区,人多事杂。除了对门店、出租房、流动人口常态化开展检查、排除安全隐患等工作外,解决群众的“急难愁盼”,也