

手绘34张传感器电路图,修复1200多台传感器,马黎明实现从井下安全仪器监测工到技能大师的蜕变——

# “多做一份事,多一份心安”

党旗在基层一线高高飘扬

本报记者 刘建林 李彦斌

利用安全仪器,监测煤矿井下各类有害气体的变化情况,是马黎明职所当为。

在守护安全之余,马黎明本着“多做一份事,多一份心安”的初心,向安全仪器的内部构造“进军”:手绘了34张电路图,修复了1200多台传感器,累计排除故障及隐患800多起……

技能追梦路上从不懈怠

22年前,矿山子弟马黎明从技校毕业,所学专业颇有就业前景,可他却选择了矿山。

来到山西焦煤集团西山煤电公司镇城底矿,成为一名安全仪器监测工。这让从小就喜欢研究电子的他十分开心,每天跟着师傅摆弄各种传感器。

马黎明盯着大红榜,给自己定下了目标——当技术状元。工作第5年,马黎明第一次参加公司职工技能比武,获

得了第二名。“这是我第一次上阵,说真的,没得第一名不甘心啊!”

后来,马黎明自费近万元订阅了关于电子、电路基本知识的图书杂志,购买了万用表、示波器、电阻电容测量仪等仪器仪表,全身心投入研究。

2012年,在山西省第四届职工职业技能大赛上,马黎明的操作驾轻就熟,成为安全仪器监测工比武冠军。

2021年,刚荣获全国劳动模范不久,马黎明在他人诧异的目光中,报名参加了第十届全国煤炭行业职业技能竞赛。

马黎明对比赛历史最好成绩,开始了长达5个多月的特训,仅是网线水晶头制作这一项,有一天他就练习了上百次。他将自己完成一次演练的时间缩短了三分之一,最终夺得安全仪器监测工比赛第一名,“用满满技能印证了全国劳模的‘含金量’”。

惟其笃行,更显勇毅

镇城底矿是高瓦斯矿井,井下使用的各类传感器多达300个,仅甲烷传感器一年就要废弃50多台。

看着库房里废弃的传感器越堆越多,马黎明开始琢磨,何不把常用仪器中的每一块电路板画出来,搞清楚每一个电子元件的作用,通过修复利用,让这些

传感器换个“阵地”,重新“瞭望”。

通常设备仪器的生产厂家很少会提供电路板设计图,即便有图纸,上面也不会标注关键的技术参数。

“没有图纸就自己画,没有参数就自己测!”以甲烷传感器电路板为例,不过手掌大小的面积上,搭载了177个电子元件,其中最小的不足半粒小米大,线路和接口更是密密麻麻。旁人看来枯燥无味的电路板,马黎明却干得有滋有味、风生水起。

历经700多个日夜,马黎明画出了34张电路图,几乎涵盖了当时所用的各类传感器。他还总结出了快速排除故障作业法,针对甲烷传感器编制了“维修五步法”,让排除故障、维修检测变得轻松快捷。

马黎明说,自己之所以与小小的电路板较劲,是因为电路板是传感器的“大脑”,只有它正常运作,才能保证传感器实时、持续、灵敏地监测到井下情况,防止作业现场瓦斯和各类有毒有害气体浓度超标。

一次,某工作面瓦斯传感器接连两次发生故障。马黎明赶到现场仔细查看,断定在电线的某个部位发生了轻微短路。马黎明顺着线路一米一米检查。井下环境差,电线外面包着厚厚的煤泥,他担心戴着手套会影响判断,索性摘下手套,用手从外往里摸。

5个小时后,马黎明找到了故障点——电线上有一个被钢丝扎过的针尖大的眼,由此导致电源线与信号线间接非接

的轻微短路故障。

“不能只顾自己一个人跑”

成为创新工作室带头人,马黎明以身作则,把大部分精力用在技术创新和“传帮带”上。“作为工作室带头人,不能只顾自己一个人跑。”马黎明说。

近年来,马黎明带领团队完成了60项创新成果,为企业节约资金200多万元。

让马黎明更加自豪的是,他还为矿上培养出5名技师、17名高级工,徒弟中两人获得西山煤电公司技能比武状元。

担任创新工作室主任后,马黎明觉得人才培育的担子更重了。他利用业余时间建立了一套煤矿安全监控系统模拟实验室,编制了安全生产监控系统培训教材,努力把技能人才的个体优势转化为群体优势,更好适应数智化发展新趋势。

“随着5G、智能化等技术在煤矿的逐步应用,我们也迎来了全新的挑战。修复传感器不再是单一的技术活,整个监测监控系统一体联动,需要综合掌握最前沿的技术才能处理工作中遇到的各类技术难题。”马黎明表示。

马黎明最新的创新成果,正是受手机上指南针应用软件的启发,从而研究出一种“煤矿用风筒状态监测装置”,避免了井下风筒风量传感器因灵敏度差、安装不便、检测不准而引起的工作面停电事故,解决了多年来行业内制约安全生产的一大难题。

## “全国一张清单”激发市场活力

在专家看来,这将进一步规范各级政府在市场准入环节的管理权限和措施,有利于打破各种形式的不合理限制和隐性壁垒,将“自主权”赋予经营主体,实现“海阔凭鱼跃,天高任鸟飞”。

国家市场监督管理总局发布的数据显示,截至2024年5月底,我国实有经营主体总量18045万户,占全部经营主体总量的比重从2019年的95.5%增长为96.4%。其中,民营企业5517.7万户,个体工商户12527.3万户。

“有序扩大民间投资市场准入,推进促进公平竞争的政策实施”“全面实施市场准入负面清单制度,支持企业更好参与市场合作和竞争”……在习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动下,这项改革不断深化,制度建设不断取得新进展、新成效。

在专家看来,这将进一步规范各级政府在市场准入环节的管理权限和措施,有利于打破各种形式的不合理限制和隐性壁垒,将“自主权”赋予经营主体,实现“海阔凭鱼跃,天高任鸟飞”。

国家市场监督管理总局发布的数据显示,截至2024年5月底,我国实有经营主体总量18045万户,占全部经营主体总量的比重从2019年的95.5%增长为96.4%。其中,民营企业5517.7万户,个体工商户12527.3万户。

“有序扩大民间投资市场准入,推进促进公平竞争的政策实施”“全面实施市场准入负面清单制度,支持企业更好参与市场合作和竞争”……在习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动下,这项改革不断深化,制度建设不断取得新进展、新成效。

多措并举“全国一张清单”掷地有声

徒法不足以自行,制度的关键在于落实。刘俊海指出,市场准入负面清单制度是“全国一张清单”,因此要坚决维护市场准入负面清单制度的统一性、严肃性和权威性,确保“一单尽列、单外无单”。

国家发展改革委要求,按照党中央、国务院要求编制的涉及行业性、领域性、区域性等方面,需用负面清单管理模式或管理模式出台相关措施的,应纳入全国统一的市场准入负面清单。已经纳入的,各有关部门要做好对地方细化措施的监督指导,确保符合“全国一张清单”管理要求。各地区各部门不得自行发布市场准入性质的负面清单。

为了给各类经营主体公平竞争营造一个良好的环境,将于今年8月1日起施行《公平竞争审查条例》也规定,有关政策措施不得对市场准入负面清单以外的行业、领域、业务等违法设置审批程序,

不得设置一些不合理的或者歧视性的准入条件,也不能通过违法设置或者授予特许经营权、限定交易等方式妨碍市场的公平竞争。

同时,国家发展改革委同有关部门按照“一案一核查、一案一通报”原则,对违背市场准入负面清单情况进行归集排查,按季度对违背市场准入负面清单的典型案件情况进行通报,有关情况纳入全国城市信用状况动态监测,并在国家发展改革委门户网站和“信用中国”网站向社会公布。对于性质严重案例及相关情况,实行点对点通报约谈。

据介绍,推行“全国一张清单”的同时,全面清理涉及市场准入、投资经营的法律法规等,该修改的修改,该废止的废止。负面清单制度还牵引带动了相关审批、投资、监管等一系列制度的改革,有力促进了国家治理体系和治理能力现代化。

产假……从中央到地方,一个更完善的生育支持制度体系正在逐步构建。

**从养老保障到异地就医:让改革发展成果更多更公平惠及全体人民**

夏日农舍,绿荫环绕,蔬果飘香。67岁的江西省安义县台山村村民熊贵全摘下一把豆角、茄子,准备做晚饭。

“老伴有残疾,以前日子过得不容易。后来我们不仅脱了贫,政府还帮老伴代缴了6年基本养老保险。现在我俩的养老金,加上她的残疾人生活补贴以及三亩地流转收益,每年有6000多元固定收入,看病也有政府补助的医保,日子越来越好了。”熊贵全说。

社会保障关乎人民最关心最直接最现实的利益问题。人民群众不分城乡、地域、性别、职业,在年老及面对疾病、失业、工伤、残疾、贫困等风险时都应有相应保障。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把社会保障体系建设摆上更加突出的位置。中央政治局会议、中央政治局常委会会议、中央全面深化改革委员会会议等多次研究审议改革和完善基本养老保险制度总体方案,深化医疗保障制度改革意见等,推动我国社保体系建设进入快车道。

习近平总书记明确指出,要“紧盯制约社会保障体系建设的硬骨头,不断推进改革”。

2014年,我国建立统一的城乡居民基本养老保险制度,将农村居民和城镇非就业居民纳入相同保障体系。2017年,人力资源社会保障部等三部委出台意见,明确地方政府为贫困人员等困难群体代缴城乡居民基本养老保险费,给6098万贫困人员的老年生活增添了一份可靠保障。

应对人口老龄化给养老保险制度带来的新挑战,“发展多层次、多支柱养老保险体系”被写入党的二十大报告,成为“十四五”时期我国社保制度改革的重点任务和主攻方向。

一项项改革举措相继出台,一波波改革红利不断释放。到2023年末,我国基本养老、基本医疗、工伤、失业保险参

保人数分别达到10.7亿人、13.3亿人、3.0亿人,2.4亿人,建立起世界规模最大的社会保障体系。

医保、工伤保险以前无法跨地区报销,让一些人深感不便。现在,跨省异地就医直接结算为百姓带来更多获得感。

72岁的黑龙江居民崔向振已连续十几年来海南过冬。“现在可以异地就医结算,像我们这样的‘候鸟人群’看病更方便,再也不用为报销奔波发愁。”崔向振说。

国家医保局数据显示,今年一季度,全国跨省异地就医直接结算约5128万人次,减少参保群众垫付421.67亿元,较2023年同期分别增长162.35%、41.91%。

随着社会流动性增强,职工工伤异地就医结算的需求不断上升。今年4月1日起,全国各省份试点开展工伤保险跨省异地就医直接结算。工伤保险全国“一张网”、就医“一卡通”搭建完成。

人力资源社会保障部工伤保险司相关负责人介绍,试点地区将按照循序渐进原则,先纳入住院费用,先期以异地长期居住(工作)和异地转诊转院人员起步,优先联通异地就医集中地区。目前全国共确定试点城市131个,开通上线工伤医疗、工伤康复、辅助器具配置协议机构399家。

补短板、促公平,兜底线、织密网……一项项民生改革有力保障人民参与改革发展进程、共享改革发展成果。

坚持以人民为中心,尊重人民主体地位和首创精神,坚持人民有所呼、改革有所应,做到改革为了人民、改革依靠人民、改革成果由人民共享。

正在举行的党的二十届三中全会,对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出战略部署,必将在高质量发展中持续增进民生福祉,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

(记者齐中熙 熊丰 姜琳 王鹏 高敬 李恒)

(据新华社北京7月16日电)

(上接第1版)

清单事项缩减比例达到64.3%

加快完善市场准入制度,负面清单制度建设是重要抓手。

何为负面清单?即“非禁即入”,清单以外的行业、领域、业务等,各类经营主体皆可依法平等进入,政府不再审批。

市场准入负面清单制度,是指国务院以清单方式明确列出在中华人民共和国境内禁止和限制投资经营的行业、领域、业务等,各级政府依法采取相应管理措施的一系列制度安排。

这张清单,从外资准入管理起步。2013年中国(上海)自由贸易试验区设立,我国第一份外资准入负面清单发布实施,2015年向其他自贸试验区推广,2016年在全国推行。

这张清单,又被创造性地引入国内经济治理。2016年3月,我国制定《市场准入负面清单草案(试点版)》,共列出

328项清单事项,在天津、上海、福建、广东4省市先行试点。2017年,试点范围扩大到15个省市。

在总结试点经验基础上,2018年12月,《市场准入负面清单(2018年版)》发布,标志着我国市场准入负面清单制度进入全面实施新阶段。

此后,清单持续修订,市场准入制度体系逐步成熟完善。2022年3月,国家发展改革委、商务部印发《市场准入负面清单(2022年版)》,共列入事项117项,包括禁止准入事项6项,许可准入事项111项,明确要求各地严格落实“全国一张清单”。

“从2016年试点版的328项缩减至2022年版的117项,清单事项缩减比例达到64.3%,推动市场准入门槛不断放宽。”中国人民大学法学院教授刘俊海说。

各类经营主体一视同仁同等准入

习近平总书记强调:“为各类所有制

口,申领到全国第一张“跨省互通互认”居住证的安徽人彭华飞喜笑颜开:“有了居住证,孩子在北上广上学不用愁了。”

一纸居住证,破解的是城乡二元结构,体现的是对新市民的接纳。

城乡二元的户籍制度,多年来一直是改革的深水区。许多福利待遇与户籍制度长期挂钩,难以剥离,人民群众反映强烈。

百姓有所呼,改革有所应,新一轮户籍制度改革拉开大幕——

2014年6月,习近平总书记主持召开中央全面深化改革领导小组第三次会议强调,推进人的城镇化重要的环节在户籍制度,加快户籍制度改革,是涉及亿万农业转移人口的一项重大举措。

2014年7月,《关于进一步推进户籍制度改革的意见》印发;2016年1月,《居住证暂行条例》施行;2016年9月,《推动1亿非户籍人口在城市落户方案》印发……

在党中央统一部署下,各地部门以前所未有的力度、广度、深度推进,将顶层设计一项项落实到“最后一公里”。

城乡统一的户口登记制度全面建立,延续半个多世纪的“农转非”彻底退出历史舞台;2014年以来,共有1.5亿农业转移人口进城落户,全国户籍人口城镇化率由2014年的35.93%提高到2023年的48.3%。

经济社会发展和民生最突出的矛盾和问题在基层,社会体制改革的发力点也在基层。

“楼道里的杂物怎样才能彻底清理干净”“现在养狗的人不少,小区里狗的粪便像地雷,得管一管”……

江苏省新沂市新安街道城关村社区的“网格议事亭”里热闹非凡。居民认真地为社区管理出主意、想对策,社区工作者耐心听取建议,一件件居民生活中的“麻烦事”,在这里共同商议出解决方法。

小小“议事亭”,以改革的“巧劲”释放出基层治理“大能量”,成为政策宣传的“广播站”、反映社情民意的“晴雨表”、化解基层矛盾的“稳压器”。

60多年前,浙江枫桥干部群众创造了“依靠群众就地化解矛盾”的“枫桥经

验”。党的十八大以来,习近平总书记就坚持和发展新时代“枫桥经验”作出系列重要指示,推动“枫桥经验”在新时代不断创新发展。

在江西南昌,“幸福圆桌会”把话筒交给广大居民;在四川泸州,一大批“能人”“热心人”活跃在乡村社区,为群众提供调解服务;浙江诸暨由群众组成的“红枫义警”活跃在治安防范、邻里守望、护校安园一线……通过体制机制的创新,人民群众真正成为社会治理的最广参与者、最大受益者、最终评判者。

**从生态保护到生育支持:让人民群众奔着更好的日子去**

绿水青山,关系着生态环境质量,承载着人民群众对美好生活的向往。

湘赣交界处有条河,在江西叫萍水河,在湖南叫浏水。近年来,河水从污染严重到绿水长流,两岸群众从矛盾纠纷到合作共赢,“萍水相争”到“萍水相亲”之变何以发生?

目前,上游的江西萍乡湘东区聚集着钢铁、化工等企业,下游湖南株洲醴陵市、浏口区沿江分布着陶瓷、建材等产业。河流污染严重影响了沿河群众的生产生活,下游群众的饮用水安全甚至一度难以保障。

转机出现在2019年7月。赣湘两省签订了《浏水流域横向生态保护补偿协议》,约定以交界处断面水质为依据,如果当月水质类别达到或优于国家考核目标Ⅲ类,由湖南补偿江西;反之,则由江西补偿湖南。

协议签订后,一场围绕萍水河治理的攻坚战全面铺开。淘汰整治高耗能企业、关停两岸养殖场、提标改造污水处理厂……在两地联手努力下,萍水河碧波清澈,沿岸的污染企业逐渐被绿色产业取代。

从河长制到横向生态补偿制度,一条条河流的变迁中,折射出一项项改革的力量,是我国生态文明体制改革深入推进的生动注脚。

如今,天更蓝,我国重污染天数显著下降,2023年地级以上城市PM2.5平均浓度为30微克/立方米;水更清,随着百万名河长、湖长上岗履职,河湖面貌实



## “防溺水大篷车”来到浏阳河畔

7月16日,“2024年长沙市‘防溺水大篷车’走进城乡安全教育公益活动”在位于浏阳河畔的湖南省长沙县揭幕。在现场观摩与模拟演练环节,长沙县蓝天救援队长陈槐提醒孩子们一定要远离危险水域,保护自身安全。 新华社记者 明星 摄

## 老区有了助企新联盟

(上接第1版)联盟协同龙岩学院、闽西职业技术学院、龙岩技师学院和当地有色金属、机械装备与专用汽车、新材料新能源、环保科技4个市级产业研究院的科研力量,在院校、劳模工匠、企业、乡村之间搭建起“产、教、研、学、用”相互融合的桥梁,全年将聚焦龙岩“2+4”工业产业布局方向,构建起新型产业工人技能素质培训体系,争取全年为适应当地产业发展的超过20个工种、1万名以上产业工人鉴定发证。

“我们老区有了助企新联盟,有项目欢迎来谈!”有了“进企业服务团团长”这张新名片,近期,全国劳动模范、福建新龙马汽车股份有限公司高级技师高孔长也忙着招呼服务团里的120名劳模工匠,为整合合作、企业资源及开展技术项目合作制订工作计划。

为推动创新联盟精准开展助企服务,龙岩市总以区域发展、产业需求、企业实际为导向,为联盟开辟了进企业、进乡村、进新材料产业等16个专项服务赛道,成立16个专业劳模工匠服务团开展对口服务。

“劳模工匠、高技能人才在生产力量中处于主导地位,是发展新质生产力最具能动作用的因素。”龙岩市委书记余红胜在接受记者采访时表示,组建劳模工匠新质生产力创新联盟,汇聚劳模工匠、高技能人才的技术特长优势,锻造更多的知识型、技能型、创新型产业工人队伍,为龙岩深入实施工业强市战略,加快构建现代化产业体系,助推闽西革命老区高质量发展示范区建设提供更加有力的人才技术支撑。