

加快山西新能源发展 为实现“双碳”目标提供保障

王云珠



2020年中国确定了“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和”的目标;到2030年,非化石能源在一次能源消费中的比重将达到25%左右。这些目标,对加快推动可再生能源发展提出更高的要求。今年3月15日,中央财经委会议首次提出要“构建以新能源为主体的新型电力系统”,这意味着未来光伏、风电等可再生能源将获得更大的发展空间。

在“30·60”双碳目标大背景下,作为煤电大省的山西将面临传统化石能源的转型、新能源发展的严峻挑战,也将带来新能源前所未有的发展机遇。2021年山西省政府工作报告明确提出:实施碳达峰、碳中和山西行动,把开展碳达峰作为深化能源革命综合改革试点的牵引举措,研究制定行动方案。开发利用高效可再生能源是山西解决气候变化、环境污染问题及碳减排的主要路径,将在实现“30·60”双碳目标中起到重要作用。

近年来,山西作为全国能源革命排头兵、能源革命综合改革试点,能源结构调整步伐加快,新能源发展成效显著,风电、光伏已成为山西省第二、第三大电源。截至2020年底,风电、光伏、水电可再生新能源发电装机规模已突破3500万千瓦,占到山西省发电总装机容量的33.8%;风电、光伏发电量近420.4亿千瓦时,占到全省全社会发电量的近12.5%;光伏领跑基地装机规模达到400万千瓦,居全国第一。国网山西电力通过持续加大电网投资、加快特高压及相关外送通道建设、优化电网

运行等措施,不断提升新能源消纳水平,2020年新能源弃电量、弃电率和弃风、弃光率同比均为3%,促进可再生能源增长、消纳和储能协调有序发展,积极开展“可再生能源+储能”试点、“新能源+电动汽车”协同互动智慧能源试点建设,全面推进绿色清洁能源体系建设。但同时我们也应看到,山西省新能源产业发展中依然存在规模较小、产业链不完整、技术创新能力有待提高、新能源与电网规划协调不够、新能源并网难、消纳难等问题,在一定程度上制约着新能源产业的持续高质量发展。

“十四五”时期是碳达峰的关键期、窗口期,也是山西能源绿色低碳转型的关键期,在“碳达峰、碳中和”目标提出及构建以新能源为主体的新型电力系统的新形势下,加大可再生能源发展力度,促进新能源产业高质量发展,进一步提升绿色清洁电力在全社会用电量中的比重,是完成这一庄严承诺的重要保障。

我省要结合国家政策、行业发展方向,以风能、太阳能、生物质能开发利用为重点,加快实施可再生能源的替代工程,积极探索推广智能电网、多能互补、储能等多种技术创新,形成风电、光电、煤层气发电等多轮驱动的新能源生产与供应产业体系,为实现“碳达峰、碳中和”战略目标提供强力的支撑和保障。

优化新能源发布布局 加快光伏风电基地建设

坚持规划引领,做好山西省“十四五”现代能源体系规划和新能源规划与国家能源规划衔接,把发展非化石能源、推进低碳转型的目标任务落到实处。随着山西电网新能源占比的不断升高,受制于“储存”和“传输”、电网调峰能力不足、外送通道建设及电力市场改革滞后等瓶颈,导致新能源从规模化生产供给到高效率应用消化之间不协调不匹配,火电和新能源消纳之间的矛盾不断加剧,制约了山西新能源的高效利用和可持续发展。要科学规划新能源产业开发容量和项目布局,做好电网建设规划,优化网架结构,确保电网与电源建设规划相匹配。结合山西省新能源资源开发条件、土地等建设条件和新技术应用情况,坚持集中与分散开发并举,有序推进项目建设,推动源网协调发展,提升系统灵活性,不断提升新能源开发利用规模和比重。持续优化投资环境,严格落实试点项目消纳条件和接网工程建设责任,积极推进晋北风电基地建设,合理开发晋中南丘陵和山

区低风速资源,加快光伏发电应用领跑基地、技术领跑基地建设。积极推动新能源就地开发利用,在重点产业园区、循环经济园区,大力发展分布式能源系统。科学规划、布局一批以新能源为主的电源基地,加快建设山西-浙江、山西-京津唐等电力输送通道,促进新能源电力跨区域优化配置。

加强技术创新和市场竞争 推动风光发电平价上网及清洁能源优化配置

进一步加快新能源开发利用关键技术和重大装备攻关,力争在太阳能光伏产业、风能装备制造、生物质能开发利用等新能源领域,通过加大投入与深度研发,尽快实现一批项目产业化,引领我省新能源产业的发展。着力推进企业技术进步、降低发电成本、减少补贴依赖、促进项目建设与消纳能力协调,尽早实现风电、光伏平价上网。加快构建新能源消纳市场机制,深化山西电力现货市场试点建设,完善以电力中长期交易为主、现货交易为补充的省级交易体系。鼓励新能源发电企业积极参与市场交易,提高新能源消纳能力,扩大新能源外输电占比。开展可再生能源超额消纳市场化交易,与绿色电力证书交易有序衔接,通过市场机制实现可再生能源优先消纳。

促进新能源消纳和储能协调发展 打造新能源产业链

加强“大云物移智链”在能源领域的融合创新与应用,积极推进“互联网+”智慧能源发展,加强能源互联网基础设施建设,推动可再生能源生产智能化。统筹安排“源-网-荷-储”各环节协同优化运行,系统提高清洁能源消纳能力。开展“新能源+储能”试点示范、“新能源+电动汽车”协同互动智慧能源试点,推进风光火储一体化、源网荷储一体化和多能互补,推动储能能在大规模可再生能源消纳、分布式发电、能源互联网等领域示范应用,探索先进储能、氢能等商业化路径,提升新能源消纳和存储能力,建设风光火储多能互补综合电力供应基地。实施新能源全产业链行动计划,建设以晋能集团、太重集团等大型企业集团为龙头的光伏风电装备制造制造业基地。拓展能源及相关产业链条,打造能源智能制造、新能源汽车、大数据、氢能(风电+制氢、光伏+制氢)等产业集群,依托互联网发展新能源产业新业态新模式,牵引新能源产业高质量转型发展。

(作者为山西省社会科学院能源经济研究所研究员)

面对国家安全 人人都该是『主角』

刘天放

2021年4月15日是第六个全民国家安全教育日。活动主题为“践行总体国家安全观,统筹发展和安全,统筹传统安全和非传统安全,营造庆祝建党100周年良好氛围”。

2021年是“十四五”开局之年,也是建党100周年。开展多种形式的国家安全教育活动,维护国家安全,不仅事关国家利益,也事关每个人的福祉。近年来,在各方的不懈努力下,人们对国家安全越来越重视,对公民和组织应当履行的维护国家安全的义务,有了更深刻认识,也使国家安全始终处于良好状态。

国家安全离不开法律的支撑。《中华人民共和国国家安全法》第一章第二条规定:国家安全是指国家政权、主权、统一和领土完整、人民福祉、经济社会可持续发展和国家其他重大利益相对处于没有危险和不受内外威胁的状态,以及保障持续安全状态的能力。《中华人民共和国反间谍法》《中华人民共和国反恐怖主义法》等法律,都是维护国家安全的重要保障和依据。各执法机关都是维护国家安全、社会稳定的重要力量。

而作为公民,个人也可以在国家安全中发挥积极作用。《中华人民共和国国家安全法》对公民维护国家安全拥有的义务和权利,就包括及时报告危害国家安全活动的线索;如实提供所知悉的涉及危害国家安全活动的证据;为国家安全工作提供便利条件或者其他协助;向国家安全机关、公安机关和有关军事机关提供必要的支持和协助;以及警惕境外电台、电视、网络等传媒的煽动、造谣等多项内容。

可见,树立国家安全意识,自觉关心、维护国家安全,也是我国宪法规定的公民的基本义务。国家安全的真正实现,有赖于人人参与、人人有为。国家的利益高于一切,国家安全就在我们身边,包括国民安全、领土安全、主权安全、政治安全、军事安全、经济安全、文化安全、科技安全、生态安全、信息安全等多个方面。

遗憾的是,还是有泄露国家机密、威胁国家安全的案件偶发。对此,不仅要在国家安全教育日,高度重视国家安全的宣传和教育,平时也该如此,以使更多人都能熟知与国家安全相关的法律规定。由此,面对国家安全,人人该是“主角”,确保国家安全,靠的是国家法律的强制力,以及人人对此的贡献,如此才能使国家长治久安,繁荣昌盛。

(据东方网)

观点摘编

别让基层干部困在流量里

近年来,一些基层干部在完成大量实际工作之余,还要养小号、扮水军、在朋友圈里求点赞,以满足上级对数据、流量的要求,成为形式主义的新表现。

有些基层单位为了避免有人深陷其中,不得不人定岗负责数据,凸显了反感形式主义,但不得不搞形式主义的无奈。更恶劣的是,一些部门网上热度取代群众满意度,以漂亮数据代替百姓真情实感,完全走歪了路子。

大数据、云计算、云会议等新技术的应用有助于提高管理科学性、提升效率,“让数据多跑路、百

姓少跑腿”,也是许多政务APP的开发初衷。但是,在唯流量思维的异化下,很多实实在在的工作演变为基层新负担,为了下载量、注册量,搞摊派、求点赞,实在是背离了数字赋能治理的本意。

过度关注虚指标,势必挤压实作为。要矫正异化了的唯流量思维,拯救困在流量里的基层工作者,必须坚持以人民为中心,不贪恋线上热度,以更科学、更完善的办法指导、考察与评价基层工作,让基层干部把更多时间精力放在服务公众上,用实干刷出业绩流量。

蒋芳

放宽城市落户政策只是第一步

近日,国家发展改革委印发通知《2021年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》提出,城区常住人口300万以下城市落实全面取消落户限制政策,这意味着在中国大多数城市,户籍将不再成为人口自由流动的阻碍。

对城市发展来说,放宽城市落户政策只是第一步,关键要补齐城市公共服务短板。在人口老龄化日益加剧之际,城市要想增强吸引力,就要想方设法在教育、医疗、就业、养老等公共服务领域补短板、下苦功、谋潜绩。

栽得梧桐树,引来金凤凰。城市发展的根本是人的发展。让新市民能够均等化享受高质量公共服务,才能赢得人才青睐,赢得城市的未来。

钟超

帮老年人远离诈骗陷阱

反诈防诈,不能忽视老年群体。织牢“防护网”很关键,要用法律和技术为老年群体的权益护航。用好反诈防诈的法治利器,需要完善立法,加大监管和执法力度,在对诈骗分子强化打击的同时,进一步加强对黑灰产人员的打击、对失信人员的惩戒。近年来,《网络安全法》《关于办理电信网络诈骗等刑事案件适用法律若干问题的解释》等法律法规相继出台,为打击针对老年人的诈骗提供了有力武器。

老年群体获得信息的渠道较为单一,对各种骗术了解不多,容易上当受骗。要加强联防联控,进一步推动电信运营商与互联网公司、银行数据联动处置,以及对失信用户数据共享。当发现老年人在短期内手机信息异常、通话异常、银行账户异常等情况,相关单位应给予特别关注。每一个环节联手、加把力,才能帮老年人远离诈骗陷阱。推动技术创新,加大诈骗反制技术研究和态势监测预警,



也有助于遏制诈骗犯罪。推进电信网络实名制、用大数据建模对诈骗行为挖掘分析、智能识别涉诈账号并及时中止交易……用好科技的力量,可以事半功倍地护佑老年人权益。

还有一项防诈举措不能忽视,就是为老年人提供“情感后盾”。家庭和子女,应主动帮助老年人远离套路营销。除了向老年人多科普诈骗套路、多聊聊社会动态、多进行风险提示外,还要关注老年人情感需求、思想心理状态。

莫道桑榆晚,人间重晚晴。家人的关心帮助,可以有效帮老年人形成预防诈骗能力,提升老年人自我保护意识和能力。帮老年人远离诈骗陷阱,需要不断完善养老服务,更好满足老年群体的美好生活需要。每个人都会变老,让老年人不仅老有所养而且安心舒心,需要全社会共同努力。

巩育华

习近平总书记

在党史学习教育动员大会上指出,要切实为群众办

实事解难题。要把学习

党史同总结经验、观照

现实、推动工作结合起

来,把学习成效转化为工

作动力和成效,防止学

习和工作“两张皮”。

党员干部要自觉践行

初心使命,切实把党史

学习教育成果转化为办

办实事、解难题的实

际行动,践行全心全

意为人民服务的宗旨。

要涵养“为民办事”

情怀。“衙斋卧听萧

萧竹,疑是民间疾苦声

。”关心群众疾苦是为

官之本,党员干部要认

真践行为人民服务的宗

旨,牢固树立为民办实

事的理念,时刻牢记人

民才是真正的英雄,任

什么时候都不忘为了

谁、依靠谁、我是谁,

真正同人民结合起来。

要坚持把群众的小事当

作自己的大事,从距离

上走进群众、感情上贴

近群众、思想上尊重群

众、想群众之所想、急

群众之所急。要拿出干

的态度,做到立说立办

,杜绝应付拖延,凡是

群众反映的诉求都必

须认真对待,能解决的

及时安排部署、明确

时限、积极完成,有困

难的及时上报,争取

上级帮助和支持,对于

不合理诉求也要及时

做好解释,确保群众关

心的事件件有着落、

事事有回音,确保干出

成效,以“千磨万击还

坚劲,任尔东西南北风

”的干劲啃下脱贫攻坚

“硬骨头”,以“辛苦

我一个,幸福千万家”

的奉献精神办好民生

实事,展现党员干部

为民服务的良好形象。

要练就“为民办事”

本领。群众对美好生

活的向往就是党员干

部的奋斗目标。党员

干部要直面群众的期

望与诉求,勇于担当、

善于做事,不仅要有服

务群众的激情和意识,

更要注重提高自身做

好群众工作的本领。身

处信息高度丰富的新

时代,知识内容多样化

,但作为党员干部,我

们要有很强的政治敏

锐性,多读书、好读书

、读好书,正确把握

学习的方向。要认真

学习马克思主义理论

特别是习近平新时

代中国特色社会主义

思想,掌握贯穿其中

的立场、观点、方法

,提高战略思维、创

新思维、辩证思维、

底线思维能力,正确

判断形势,始终保持

政治上的清醒和坚定

。要多思多想、学深

悟透,把学习贯彻习

近平新时代中国特色社会主义思想

作为主题,深刻理

解习近平总书记系

列重要讲话的时代背

景、鲜明主题、核心

要义,真正在深层次

上提高思想理论水平

和增强能力本领。

要严明“为民办事”

纪律。党员干部受党

的委托,肩负党的重

任,要严格遵守政治

纪律,严守政治规矩

,做到自重、自省、

自警、自励,不断加

强党性修养,做到不

为名利所惑,牢记党

员宗旨和党的奋斗目

标,在履行党员责任

中锤炼思想和灵魂,否

则一旦犯错,党的事

业和人民的利益就将

受到侵害。所以,在

新形势、新任务下,

我们更应该认真学

习、贯彻、落实党

风廉政建设的有关方

针政策,自觉践行廉

洁准则,在新的伟大

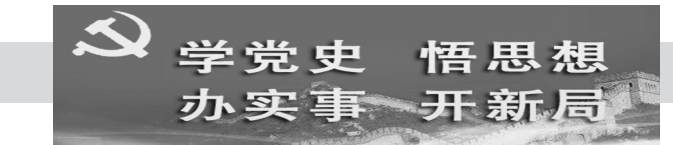
征程上奋勇前行,这

样我们的党员干部才

能切实为民解难事

、办实事、做好事。

(据人民论坛网)



《党的十九届五中全会〈建议〉学习辅导百问》选编

如何理解加强网络文明建设?

网络文明是伴随人类进入互联网时代而产生的一种新的文明形式,是社会发展进步的重要体现。加强网络文明建设是实施网络强国战略的重要内容,也是提高社会文明程度的必然要求。《建议》强调,“加强网络文明建设,发展积极健康的网络文化”,这充分体现了对时代发展变化和社会实践要求的深刻把握,具有很强的现实指导性和针对性。

习近平总书记指出,“网络空间是亿万民众共同的精神家园。网络空间天朗气清、生态良好,符合人民利益。网络空间乌烟瘴气、生态恶化,不符合人民利益”,强调“要加强网络治理、网络文明建设,发挥道德教化引导作用,用人类文明优秀成果滋养网络空间、修复网络生态”。这些重要论述,为加强网络文明建设指明了方向、提供了遵循。近年来,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门在不断创新理念思路、手段方法等方面采取一系列重要举措,推动网络文明建设取得明显成效。但同社会主义精神文明建设要求相比,同人民群众对美好生活新期待相比,还有许多不符合、不适应的问题,特别是敌对势力利用网络宣扬和鼓吹各种错误思想观点,诋毁和攻击中国共产党的领导和中国特色社会主义制度,试图颠倒黑白、蛊惑人心。这就要求更加重视加强网络文明建设,着力用科学理论、先进文化、主流价值占领网络阵地,着力推动文明办网、文明用网、文明上网,着力构筑网络绿色屏障、安全屏障,积极营造风清气正的网络空间。

加强网络文明建设,在工作中需要重点把握以下3个方面。一是加强和创新网络内容建设。深入开展习近平新时代中国特色社会主义思想网上宣传,更好地用这一思想团结凝聚亿万网民,巩固全党全国人民团结奋斗的共同思想基础。深化中国特色社会主义和中国梦宣传教育,积极培育和践行社会主义核心价值观,大力弘扬中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化。围绕党和国家重大活动、重要方针政策以及群众关心的热点问题,深入开展网上主题宣传、形势宣传、政策宣传、成就宣传、典型宣传。二是广泛开展网络文明实践。要组织开展形式多样、吸引力强的网络文明主题活动,共建网上精神家园。切实加强网络诚信建设,积极开展网络公益活动。三是建立健全网络综合治理体系。要加快推动形成党委领导、政府管理等多主体参与、经济、法律等多种手段相结合的综合治网格局,全面提高网络治理能力。针对群众反映强烈的突出问题,持续深入开展专项网络整治行动。