

地方政府纷纷亮出能源产业“施工图”

编者按

截至目前,全国各省(市、区)的2023年政府工作报告已陆续发布,其中关于能源领域的表述勾勒出各地今年乃至未来5年能源产业发展的“路线图”和“施工图”。

总体来看,优化能源结构、绿色低碳发展、强链补链锻长板成为各省(市、区)能源产业发展的共同鲜明底色,同时,又结合各地资源禀赋和自身特点,体现出了鲜明的地域特色。

各地能源工作今年及未来一个时期的侧重点在哪里?本期,我们梳理了一些有代表性地区的能源产业发展思路在此披露。

■ 宗合

北京

北京市政府工作报告指出,2023年将协同推进降碳、减污、扩绿、增长,有序推进碳达峰碳中和。进一步优化能源结构,提高可再生能源比例。加强重点碳排放单位管理,强化碳排放总量和强度“双控”,促进各类园区绿色低碳循环化改造升级,推动公共建筑节能绿色化改造。建立健全面向中小微企业和市民的碳普惠激励机制,构建全民参与减碳的良好格局。

上海

上海市政府工作报告指出,2023年实施煤电节能降碳改造,推进LNG管线扩建、分布式光伏建设,规划建设深远海海上风电示范、外电入沪等重大工程,推动电动汽车充电设施建设,加快构建新型电力系统。发展绿色园区、绿色工厂、绿色产品、绿色供应链,坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展,淘汰落后产能450项。推动海铁联运、江海联运等多式联运发展。实施超低能耗建筑项目200万平方米、公共建筑节能改造400万平方米。推进碳普惠制度建设,倡导绿色低碳生活方式。

河北

河北省政府工作报告指出,2022年,河北省优化能源结构,新增可再生能源装机1400万千瓦。2023年,将推动煤炭清洁高效利用,新增可再生能源装机1000万千瓦。开展钢铁、水泥等7个重点企业企业创A行动,年内升A企业达到60家。抓好节能降碳改造,单位GDP二氧化碳排放降低3%。深化排污权、用能权交易改革。发展绿色低碳产业,扩大被动式超低能耗建筑规模,倡导绿色生活方式,加快形成绿色低碳新风尚。

山西

山西省政府工作报告指出,2023年将加快能源产业绿色低碳转型。在确保安全

生产前提下,加快煤炭先进产能释放,力争煤炭产量达到13.65亿吨。做好电煤稳价保供。积极布局先进环保高效煤电机组,稳妥推进煤电项目“上大压小”,完成煤电机组“三改联动”1600万千瓦。推进外送电通道建设。加快现代煤化工高端化多元化低碳化发展,促进煤炭分质分级梯级利用,支持朔州市抓好煤新一体化及煤化一体化,推动煤制高端化学品、煤制高端碳材料等关键技术取得突破,促进煤炭向原料、材料、终端产品转变。建设风电光伏五大基地,支持大同市抓好风光火储及源网荷储一体化。推进氢能、地热能、生物质能等开发利用,力争开工5个以上抽水蓄能项目,加快推进2座新能源汇集站建设,发展移动储能。扎实推进能源互联网试点,开展虚拟电厂试点示范。

陕西

陕西省政府工作报告指出,2023年将强化能源工业支撑力。着力优煤、稳油、扩气、增电,巩固能源产业优势地位。扛牢保能源安全责任,抓好煤炭稳产保供和优质产能建设,争取海则滩等4处煤矿开工建设,确保煤炭产量达到7.5亿吨。加大油气资源勘探开发和增储上产力度,加快宜黄、神府区块天然气勘探开发,支持镇巴页岩气开发,原油和天然气产量分别达到2580万吨、310亿方。全省规划发电量2900亿千瓦时,增长7.4%,新增新能源装机1000万千瓦,总规模达到4000万千瓦,新开工煤电项目1000万千瓦以上。实施新一轮战略性矿产找矿行动,提升战略性资源供应保障能力。推进陕煤煤炭分质利用二阶段、国能CTC后续工程、榆林煤制清洁燃料等重大工程,大力促进能源化工产业高端化、多元化、低碳化发展。

宁夏

宁夏回族自治区政府工作报告指出,2023年将大力实施能源保障提质升级行动。落实国家能源安全战略,高水平建设国家新能源综合示范区,打造绿色能源产业基地。增强当前资源紧缺和未来发展资源枯竭的危机感,制定煤炭及关联产业安全发展十年战略规划,充分发挥资源能源比较优势。千方百计加大内增产能、外增供给力度,实施能源扩增计划。加快释放煤炭先进产能,加大矿产资源勘查力度,加快双马二矿、马儿庄、韦四、月儿湾等新建煤矿核准建设,新增煤炭产能240万吨,总产量达到1亿吨左右。加快提升火电配套产能,开工建设六盘山2×100万千瓦热电、灵武2×66万千瓦火电项目,加快推进中卫4×66万千瓦火电项目,力争电力装机年内达到6800万千瓦。加快气田开发建设,推动盐池千亿方级大型气田、石嘴山煤层气开发利用,开工建设158口气井,力争日产气量达到85万立方米。加快推进绿能开发,构建新能源供给消纳体系,抓

好10个大型风电水电基地、11个光伏园区建设,新增新能源装机300万千瓦,占比达到50%,绿氢产能达到2.5万吨,全面强化煤电油气产运保供,为宁夏可持续发展提供可靠保障。

青海

青海省政府工作报告指出,2023年将坚持以政府投资和政策激励有效带动全社会投资,重点推进重大项目800个以上,总投资1.3万亿元。其中,在能源投资方面,青海将推动大型风电光伏基地第一批1090万千瓦建成并网,第二批700万千瓦全面开工,第三批1000万千瓦计划目标争取获批,李家峡扩能并网发电,加快建设羊曲、玛尔挡水电站,开工建设哇让、同德、南山口等抽水蓄能电站,建成压缩空气储能示范项目,全面提升新能源发电调峰能力。同时,青海将重点围绕打造世界级盐湖产业基地、国家清洁能源产业高地,加快建设盐湖资源综合利用、新能源、新材料、有色冶金等4个千亿产业集群。推进基础锂盐、高纯碳酸锂等产能建设,引导盐湖产业向新材料领域拓展。实施氢能产业发展三年行动,把清洁能源更好地转化为产业优势。

西藏

西藏自治区政府工作报告指出,2023年将实施雅江中游山南段和拉萨河城区段河滩生态综合治理和开发利用工程。进一步补齐基层生态环境基础设施短板,加强固体废物特别是医疗废物处置,推进拉萨、日喀则、山南“无废城市”建设,力争污染防治攻坚战成效步入全国优秀行列。

未来五年,将挖掘清洁能源潜能。坚持水光风热多能互补、源网荷储一体开发,以清洁能源产业为支柱,加快构建绿色低碳的战略性新兴产业体系。不断增强碳汇能力,探索推进碳汇交易。清洁能源外送能力突破500万千瓦。

山东

山东省政府工作报告指出,2023年将关停退出低效煤电机组200万千瓦,完成煤电机组“三改联动”600万千瓦。同时,将抓好能源保供。加快山东能源唐口储煤和华电青岛、华能泰安重型燃气机组等项目建设,建成三峡庆云二期、华润财金东营新型储能项目。健全油气产销体系。扩大“绿电入鲁”规模,接纳省外来电1250亿千瓦时左右。

未来五年,将聚力绿色转型低碳发展,推动生态环境质量实现新跃升。加快发展方式绿色转型,深化“四减四增”行动,发展节能环保产业,实施“氢进万家”科技示范工程。积极稳妥推进碳达峰碳中和。实施碳达峰十大工程和能源转型发展九大工程,建好海上风电等五大清洁能源基地,规划建设一批新型储能项目,推进

蓝色碳汇研发利用。

四川

四川省政府工作报告指出,2023年将加快《四川省电源电网发展规划(2022—2025年)》落地,用好电力建设利益补偿和激励政策,大力推进水风光重大能源项目建设,比例化统筹配置新型储能,力争今年电力装机规模达到1.3亿千瓦。

按照四川省相关规划,将重点推动凉山州风电基地和“三州一市”光伏发电基地建设,加快打造金沙江上游、金沙江下游、雅砻江、大渡河中游4个水风光一体化可再生能源综合开发基地,同步推进其他流域水电站水风光多能互补开发。

贵州

贵州省政府工作报告指出,2023年将把能源产业作为战略性支柱产业来打造。围绕打造新型综合能源基地和西南地区煤炭保供中心,做强做优做大贵州能源集团,推动煤炭与新能源融合发展。深入实施煤炭产业结构战略性调整,加快实施“六个一批”分类处置措施,促进煤矿规模化、智能化发展。加快省级煤炭矿区规划修编、新建、技改扩能30处煤矿和5处以上露天煤矿,建成投产40处煤矿,原煤产量达1.45亿吨。加强电煤中长期合同履约监管,电煤供应量8000万吨以上。加快528万千瓦在建煤电项目建设,推进480万千瓦现役煤电机组改造升级,开工建设贵阳、黔南抽水蓄能电站项目,电力装机规模达8400万千瓦以上。加快页岩气、煤层气增储上产,天然气供应能力26亿立方米左右。

同时,将加快新能源电池及材料产业链补链强链。围绕建设新能源动力电池及材料研发生产基地,优化“一核两区”布局,加大重点园区建设力度,大力推进重点项目建设,推动已建成项目加快释放产能,加快构建上中下游有效衔接、功能配套完善的新能源电池及材料产业体系,新能源电池及材料产业产值增长100%以上、总量突破1000亿元。

海南

海南省政府工作报告指出,2023年将培育海洋特色产业,推动海洋油气资源勘探开发,加快中海油陵水25—1气田、澄迈油气勘探生产服务基地等项目建设。推动海上风电示范试验项目建设。

同时,探索推进“双碳”工作。以热带雨林碳汇为核心,开展碳库调查,开发碳汇产品。充分发挥国际蓝碳研究中心平台作用,办好国际蓝碳学术大会等交流活动。开展碳汇项目开发、减排量核证和市场交易综合试点,启动蓝碳增汇等示范工程。探索建立绿色贸易示范基地。通过制度创新推动交通和民生用能绿色化低碳化,倡导绿色低碳生活。

井场「闹」元宵

2月5日元宵节,新疆准噶尔盆地西北缘上午的温度仅有零下10摄氏度,夏77井区XHW77102井井场,在大红灯笼、“福”字、春联的装点下,满是浓浓的年味。

前一天晚上,大雪把戈壁滩盖得严严实实,本已开始化雪的井场又重回银白世界。虽是元宵节,西部钻探克拉玛依钻井公司50055钻井队依然在紧锣密鼓忙着生产。

“这是个4井平台,现在打最后一口井。目前工况是二开钻进。”年轻的试岗队长阿卜杜许库尔·达伍提说。

二开之后地层难题显现,生产也更加繁忙。早上,大家吃了元宵后干劲十足,几个人在抓紧清理井场积雪,其他人在设备前不停地忙碌着。

热气腾腾的泥浆罐上,采集员杨延科填写完报表,走出坐岗房去观察液面。这个春节,他依然坚守岗位,没有回甘肃的家。“现在打井都讲单井工程,井打得好效益就好。我们队2022年收入不错,家里人也很高兴。”他说。

此时,杨延科的家乡——33岁的净化工张志强拿着扳手,正在拧紧振动筛上的螺丝。“损耗少,节约下来的都是自己的,岗位上的设备要多操心一些。”他脸庞冻得通红,腼腆地说着,手里的活却没停。

作为石油钻井人,井位在哪里,哪里便是家。来自河南的机电钳工万道卜干钻井有10年了,其中5个春节都是在井场度过的。今年他依旧没有回家。他说:“总得有人留下来。我与同事们坚守岗位,虽然与家人团聚少了,但我觉得很有价值。欠家里人的,等休息时再补上。”

井场所在地域广阔,各井队之间相隔少则几公里,多则数十、上百公里,员工们自觉舍“小家”,全心为“大家”,默默地坚守。“春节很冷,最低时零下34摄氏度。今年有30多名员工坚守岗位。为了让大家感受到家的温暖,我们贴‘福’字、贴春联,装扮宿舍和井场,一起烤肉聚餐,同样年味十足。”阿卜杜许库尔·达伍提说。

喜庆的元宵节里,设备在欢快地轰鸣,钻井工人积极应用新技术、新工具,制定最优的钻进参数,配比合理的钻井液体系……在确保安全的前提下,不断加快施工进度,保障国家能源安全。井场的白雪、红灯笼、“福”字、春联连同“石油红”“宝石花”,绘就出一幅热热闹闹的上产图。

“去年我们队的效益在公司内排名中上。希望今年通过努力,实现单机单队作业能力提升10%的目标,把效益和排名再往前提。”阿卜杜许库尔·达伍提说。

春节、元宵节是万家团圆的节日,钻井人坚守一线“不打烊”,在忙碌中坚守着那份责任。此时此刻,湿润的空气昭示着又一个“撸起袖子加油干”的春天到来了。

(侯红丽)

GREEN
绿色生活, 低碳出行

