



宁夏首个构网型储能电站并网投运 目前国内投运规模最大

本报讯(记者 鲁延宏)近日,位于宁东能源化工基地的国网曙光第一100兆瓦/200兆瓦时储能电站并网运行成功,标志着宁夏电网首个构网型储能电站并网投运,这是目前国内投运规模最大的构网型储能电站。

构网型储能电站被誉为电网的“多功能充电宝”。目前,宁夏储能电站已并网32座,并网总容量达326万千瓦,最大充电功率287万千瓦,可提升宁夏2024年新能源利用率约3.1个百分点,提供最大顶峰能力284万千瓦,相当于9台30万千瓦火电机组。但在宁夏已并网的32座储能电站中,有31座都是传统的跟网型储能电站。这类储能电站虽然可以提升新能源消纳能力,但必须依赖于电网提供的稳定电压和频率才能稳定运行,无法为电网提供“强度支撑”。

宁夏电力调度控制中心系统运行处处长摆世彬介绍,构网型储能的电压源支撑特性,使其具备无延时响应支撑效果,可提供电力系统稳定运行的短路容量、转动惯量等核心功能要素。构网型储能电站可以“主动”参与电网调节,相当于在电网中接入了新型的电力系统“稳定器”。

据测算,国网曙光第一储能电站并网后可为宁夏电网释放新能源送出能力超20万千瓦。国网宁夏电力有限公司将以首个构网型储能电站并网为契机,持续开展构网型储能建模仿真、并网测试、试验验证等工作,探索多元储能建设布局,推动发展新质生产力。



小技改带来大效益 宁夏腾格里沙漠「光伏海」向天巧借万兆「光」

本报讯(记者 陈郁 王猛 左鸣远 王文革)近日,国家能源集团龙源电力宁夏腾格里沙漠新能源基地二期200万千瓦光伏项目建设正酣。与一期100万千瓦光伏项目相比,二期项目中太阳能光伏板支架全部采用平单轴式。这一小技改却带来了大效益,在已建成的项目测算中,2023年6月至8月,同容量下平单轴式支架光伏发电量相比固定可调支架光伏发电量增加2.4万千瓦时,相当于2万多户家庭一年的用电量。

走进国家能源集团龙源电力宁夏腾格里沙漠新能源基地,一期项目220余万块光伏板鳞次栉比矗立于2.8万亩沙地上,在阳光的照射下波光粼粼,闪耀出一片蓝色的“光伏海”。该基地是国家千万千瓦级“沙戈荒”基地中首个备案、开工、投产的基地项目,也是国家第一条以开发沙漠光伏大基地、输送新能源为主的特高压输电通道——“湘直直流”工程的重点配套项目。

2022年9月,由宁夏龙源新能源有限公司负责建设的一期100万千瓦光伏项目举行开工仪式。2023年3月底,一期项目完成项目建设及设备调试,并于当年4月26日正式并网发电。测算显示,该项目并网后,每年可提供清洁电能18亿千瓦时,满足150万个家庭1年的用电量。随着这个项目的并网,宁夏全年新能源装机突破600万千瓦,装机占比超过总装机54%。宁夏新能源人均装机一跃达到5千瓦,成为单位国土面积新能源装机开发强度最大的省份。

“一期项目我们安装了7.5万多组光伏板支架,分为两种:一种是平单轴式,一种是固定可调式。”国家能源集团龙源电力宁夏公司设备维保中心副主任工程师刘源介绍,-45°到45°的平单轴式支架“追光”效果明显优于18°到48°的固定可调式支架,在同容量下每个月新增发电量近800万千瓦时,3个月新增超2.4万千瓦时,即2400万千瓦时,相当于2万多户家庭1年的用电量。

测算结果让宁夏龙源新能源有限公司吃下一颗“定心丸”,决定把二期200万千瓦项目的光伏板支架全部建设成平单轴式支架,以最大限度地吸收太阳光能,增加发电量。

目前,占地6万亩的二期项目正在紧锣密鼓建设中,全容量并网后每年可为电网提供清洁电能39.46亿千瓦时。

宁夏9人入选全国农机使用一线“土专家”

本报讯(宁夏日报报业集团全媒体记者 闵良)日前,农业农村部公布第二批全国农机使用一线“土专家”名单,宁夏9人入选,其中银川市3人,固原市2人,吴忠市2人,石嘴山市1人,中卫市1人。固原市的马继明连续两次入选。

“土专家”是指扎根农村、长期服务于农机使用一线,具有一技之长的农民,不含公职人员。遴选工作由农业农村部和省农业农村部门组织,每3年进行一次。

宁夏入选的9人可以分为三类。第一类是种植和养殖型,以灵武市的汪立明和海原县的田进财为代表。汪立明由种植粮食和收草发展到肉牛养殖,肉牛存栏量超过5000头,已形成年产值过亿元的种养复合体。田进财主攻小杂粮,抓住东西部合作的契机,成功把小杂粮打入全国2600家超市,带动海原县3000多户农民致富。第二类是农机生产改进型,以涇源县的马继明和灵武市的王刚为代表。马继明是多功能翻转型的发明者,这种犁型能深耕到杂草的根部,从源头上解决杂草难题,年销售量在5000台左右。王刚引进新技术,对上千台传统农机进行智能化改造。这种农机下地后,驾驶员无需操作,可以悠闲地坐在田边喝茶,大大降低了劳动强度,提升了工作效率。第三类是农机社会化服务型,以盐池县的赵彦吉、吴忠市利通区的陈立军和灵武市的王健为代表。他们都利用自己的农机为企业和农户提供全方位托管服务,托管项目包括深耕、播种、无人机植保、收割、销售等,每人每年耕作面积超过10万亩,极大地解决了农村有地无青壮年劳动力的痛点。另外两人分别是石嘴山市惠农区的寇永新和西吉县的张千山。寇永新主要是发展高效节水农业,张千山主要是维修农机。

我区建立城市国土空间“一套数据”

- 细化补充区内各地建筑物等15项内容
- 监测范围拓展到23个开发区(工业园区)

中共中央办公厅印发《通知》 在全党开展党纪学习教育

新华社北京4月7日电 近日,中共中央办公厅印发了《关于在全党开展党纪学习教育的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》指出,为深入学习贯彻修订后的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》),经党中央同意,自2024年4月至7月,在全党开展党纪学习教育。

《通知》明确,要坚持以习近平新时代中

国特色社会主义思想为指导,聚焦解决一些党员、干部对党规党纪不上心、不了解、不掌握等问题,组织党员特别是党员领导干部认真学习《条例》,做到学纪、知纪、明纪、守纪,搞清楚党的纪律规矩是什么,弄明白能干什么、不能干什么,把遵规守纪刻印在心,内化为言行准则,进一步强化纪律意识、加强自我约束,提高免疫力,增强政治定力、纪律定力、道

德定力、拒腐定力,始终做到忠诚干净担当。

《通知》强调,党纪学习教育要注重融入日常、抓在经常。要原原本本学,坚持个人自学与集中学习相结合,紧扣党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律进行研讨,推动《条例》入脑入心。要加强警示教育,深刻剖析违纪违法典型案例,注重用身边事教育身边人,让党员、干部受警醒、明底

线、知敬畏。要加强解读和培训,深化《条例》理解运用。2024年度县级以上领导班子民主生活会和基层党组织组织生活会,要把学习贯彻《条例》情况作为对照检查的重要内容。

《通知》要求,各级党委(党组)要把开展党纪学习教育作为重要政治任务,精心组织实施,加强督促落实。要做好宣传引导工作,坚决反对形式主义,防止“低级红”“高级黑”。

梁言顺张雨浦陈雍庄严与干部职工一起参加义务植树活动 全民行动持续扩绿兴绿护绿 厚植“绿色家底”共建美丽宁夏

本报讯(记者 马晓芳 姜璐)又是一年芳草茵,植树增绿好时节。4月7日上午,自治区党委书记、人大常委会主任梁言顺,自治区党委副书记、自治区主席张雨浦,自治区政协主席陈雍,自治区党委副书记庄严等在职党政军领导在银川市参加义务植树活动,以实际行动大力践行习近平生态文明思想,坚决贯彻落实总书记重要指示批示精神,动员社会各界行动起来扩绿兴绿护绿,厚植高质量发展的“绿色家底”,携手共建蓝天、地绿、水美的美丽宁夏。

兴庆区黄河东岸杨柳吐绿、春意正浓。梁言顺、张雨浦、陈雍、庄严等来到植树点,拿

起铁锹与区直机关、银川市干部职工代表一起忙碌起来,挥锹铲土、培土围堰、提水浇灌……一株株新栽的连翘、侧柏、樟子松、垂柳等树苗在和煦的春风中昂然挺立,焕发出勃勃生机、孕育着无限希望。梁言顺一边劳动,一边与林业部门工作人员交流,“去年植树成活率怎么样,管护责任落实到位了吗?”他说,总书记高度重视生态文明建设,到中央工作后连续17年参加首都义务植树活动,为全党全国作出了示范,树立了榜样。我们宁夏生态环境脆弱、缺林少绿,植树造林任务很重,增绿就是增优势、植树就是植未来。今天我们响应总书记号召,一起参加义务植树,就

是要释放鲜明信号,动员社会各界包括广大青少年行动起来,积极参与植树造林,在灵魂深处植根爱绿增绿护绿意识,人人争当绿色使者、生态先锋。

植树期间,梁言顺、张雨浦等听取了自治区林草局、银川市关于黄河“几字弯”宁夏攻坚战、推进荒漠化治理、“三北”工程建设情况介绍。梁言顺指出,总书记两次视察宁夏都对加强生态环境保护作出重要指示,提出明确要求,今年在参加首都义务植树活动时强调“绿化祖国要扩绿、兴绿、护绿并举”。全区上下要深入学习贯彻习近平生态文明思想,牢记总书记殷切嘱托,坚持扩绿兴绿护绿并

举,科学开展大规模国土绿化,适时适地、适时适法,加强苗木管护,确保种一棵活一棵、造一片成一片,不断厚植“绿色家底”。要坚定担当先行区建设使命任务,全力推进荒漠化综合防治和“三北”等重点生态工程建设,坚决打赢黄河“几字弯”宁夏攻坚战,努力打造精品工程,建设绿色屏障,形成更多可复制可推广的经验。要算大账、算长远账、算子孙账,加强林草资源保护,拓展绿水青山转化为金山银山的路径,守护好来之不易的绿化成果,更好联动“水库、钱库、粮库、碳库”,实现生态效益、经济效益、社会效益相统一,建设人与自然和谐共生的美丽家园。

十三届自治区党委第四轮巡视完成进驻

本报讯(记者 李峰)按照自治区党委统一部署,截至4月7日,第四轮巡视的9个巡视组完成进驻工作,将对银川市及所辖6个县(市、区),卫健、科技系统8家部门(单位)党组织开展为期2个月左右的常规巡视。

被巡视地方和部门(单位)分别召开进驻动员会,各巡视组组长作动员讲话,对深入学习贯彻新修订的《中国共产党巡视工作条例》,扎实开展巡视工作、同题共答完成巡视任务提出要求。

进驻动员会强调,巡视是党赋予的重要职责。巡视组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的巡视工作方针,把“两个维护”作为根本任务,以铸牢中华民族共同体意识为主线,紧盯权力和责任加强政治监督,重点

查找“四个落实”方面的问题,督促被巡视党组织和党员干部担当作为、真抓实干,为纵深推进中国式现代化宁夏实践保驾护航。

被巡视党组织主要负责人表示,将切实提高政治站位、强化政治担当,全力支

持配合巡视工作,自觉接受巡视监督,深入检视问题,主动报告情况,抓好整改落实,以履职尽责的实际行动、具体举措、工作成效坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

相关内容见二版

党的二十大精神大学习大讨论大宣传大实践 强信心 加油干 勇争先



4月7日,银川威力传动技术股份有限公司“风电增速器智慧工厂项目”建设正酣。项目达产后,将成为我国北方大型风力发电增速器研发生产基地。

变“后继乏人”为“后继优人” 中卫市破解村级后备力量储而不用难题

本报讯(记者 强永利)“马书记上任3个月,不仅要回了被拖欠多年的60多万元土地流转费,还让村里的大棚蔬菜卖了个好价钱,实在让人服气。”4月2日,在中卫市沙坡头区镇罗镇李园村一栋蔬菜大棚里,正在忙碌的村党支部书记李进生说起村党支部书记马学平连连点赞。

47岁的马学平是李园村蔬菜种植能手。作为村级后备干部,今年1月,他当选李园村党支部书记。马学平从村级后备干部到村党支部书记,是中卫市破解村级后备力量

储而不用难题的一个缩影。

为解决村级后备干部“一储了之、备而不用、管而不用”等问题,中卫市聚焦“选、育、管”三个关键环节,加强村级后备干部队伍建设,建好“蓄水池”,搭建“成长梯”,扎紧“篱笆墙”,实现村级后备干部“能进能出、动态调整”。去年以来,先后有73名村级后备干部进入村“两委”班子。

近年来,中卫市坚持“内选+外引”相结合,每村按照女性1名、35岁左右1名、大专以上学历1名的要求,采取党组织推荐、党员

群众推荐、驻村工作队推荐、个人自荐等方式,从大中专毕业生、退役军人、农村实用人才、优秀共产党员等群体中储备村级后备干部1600余名。同时,坚持公开、平等、竞争、择优的原则,从各类优秀人才中公开招聘村级后备干部29名,有效解决了村干部“后继乏人”的难题。

中卫市建立导师帮带制,每名村级后备干部明确1名乡镇领导班子成员或村干部作为导师,帮助后备干部理思路、传经验、教方法。

(下转第三版)

去年宁夏与35家央企签约项目24个,已完成投资101.19亿元

央企进宁强力助推宁夏高质量发展

本报讯(记者 李峰)国家电力投资集团有限公司在同心县投资22.9亿元的绿电替代光伏、储能电站和屋顶分布式光伏项目已经并网;中国铝业集团有限公司投资8.3亿元的宁东250兆瓦光伏复合发电项目已并网发电;中国大唐集团有限公司在平罗县投资3.3亿元的100兆瓦光伏复合发电项目,现已全容量并网投产……

“去年,我区成功举办黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设企业家座谈会,与35家央企签约项目24个,总投资约1336亿元。”4月7日,自治区国资委相关负责人说,目前,已开工建设111个,正在推进项目审批手续的13个,已累计完成投资151.19亿元。

去年3月,宁夏国资国企还组团赴福建、广东等省份招商引资,在福州举办“闽宁国资国企招商合作推介会”;去年4月,在北京举办宁夏和央企深化合作推介会。为全力做好央企入宁,自治区国资委还组织开展了在宁央企投资工作座谈会,积极引导央企二三级子公司落户宁夏,不断推动我区经济社会发展。

通过央地合作、企地合作,区内国资国企的投资结构也正在不断优化。尤其是光伏、绿电、储能等新能源产业投资比重不断增加,比如“湘直直流”特高压外送通道配套中卫新能源基地项目、绿电替代光伏项目、储能电站和屋顶分布式光伏项目进展较快,投资完成率较高; (下转第三版)