上接1版

“疆”山如画“风光”美

“要生存、先防沙,要发展、必治沙”。作为我国荒漠化问题最突出的省区之一,新疆深刻理解发展与保护的关系,多措并举推进荒漠化治理,全力以赴打好防沙治沙攻坚战、持久战,进一步筑牢绿色屏障。

在华电北疆乌鲁木齐100万千瓦风光基地,《中国能源报》记者了解到,该项目积极引入光伏治沙及“沙漠土壤化”生态恢复技术,开展风电光伏治沙、防风、固草,系统保护和修复沙漠、戈壁、荒漠地区生态环境,不仅获得了绿电经济效益,更获得了综合生态效益。

据华电新疆发电有限公司战略规划部主任吴镝介绍,光伏治沙不仅能够实现光伏发电,光伏板还能有效降低地表风速,减少风蚀作用,稳定沙土、防止沙丘移动,有利于沙漠植被生长,从而进一步改善生态环境。

除华电外,国家能源集团、华能、中电建等企业也都在纷纷探索发展新能源和治沙相融合的新路径。

在莎车,当地选取耐盐、耐碱、耐干旱的沙枣和胡杨作为主要栽种品种,统筹推进防沙治沙林果产业,同时配套建设水、电、路等设施,运用科学合理的种植与管理方式,建设了3.2万亩恰热克生态林果防沙治沙基地,让黄沙披上绿装,有效遏制了风沙的侵袭。

在于田,当地政府坚持“产业生态化,生态产业化”,激励大企业、社会组织、农牧民参与防沙治沙,建设标准化、机械化种植示范基地,带动特色沙产业全面发展,形成“企业+合作社+农户”利益共享的“于田经验”。

坚持生态先行、绿色发展,新疆探索人与自然和谐共生发展之路,将生态文明建设融入经济建设、社会建设等各个方面和各个领域,用心守护一片蓝天、一泓清水、一方绿地。

乡村振兴、电力赋能——

打通“最后一公里”,群众生活创业更有底气

打造构建新发展格局的战略支点,乡村是不可或缺的一环;完整、准确、全面贯彻新发展理念,乡村同样不能缺席。

习近平总书记强调,实现新疆社会稳定和高质量发展,最艰巨的任务在农村。

2022年7月14日,习近平总书记来到吐鲁番市考察调研。在葡萄沟,总书记察看吐鲁番特色水果展示,了解当地发展葡萄特色产业、促进文旅融合发展等情况。总书记强调,吐鲁番美丽富饶、瓜果飘香,这是大自然的馈赠。要正确处理经济社会发展和生态环境保护的关系,推动文化和旅游融合发展,打造富民产业。

习近平总书记随后来到高昌区亚尔镇新城片区新城西门村,先后考察党群服务中心、农产品加工企业。总书记指出,全面建设社会主义现代化国家,一个民族都不能少。要巩固拓展好脱贫攻坚成果,扎实推进乡村振兴,推动实现农村更富裕、生活更幸福、乡村更美丽。

作为公用事业企业,电网企业着力补齐电网短板、推进农村电气化、促进清洁低碳用能,为乡村发展充电赋能,以实际行动当好电力“先行官”。

2022年以来,国网吐鲁番供电公司累计新建、改造新城西门村供电线路12.53千米,新增配电变压器10台,满足了新城西门村特色农业种植、瓜果加工、电商销售等产业发展用电需求,为新城西门村走稳致富路、实现乡村全面振兴提供了可靠电力支撑。如今的新城西门村整洁美丽、产业兴旺,红石榴特色一条街吸引了一大批大学毕业生返乡创业。2023年,该村人均纯收入达到2.16万元,村集体收入达到53万元,新城西门村入选全国乡村治理示范村镇。

近两年,葡萄沟景区持续改造、升级,打造成集葡萄文化景观、民俗文化等为一体的综合性景区。国网吐鲁番供电公司紧跟葡萄沟景区发展需求,对葡萄沟景区实行了农配网改造,迁改电杆17根、10千伏线路440余米,新建电杆17根、低压线路890余米,新建电缆1645米,新增变压器5台,新增变电容量1600千伏安,保障了葡萄沟景区高质量发展。

一排排搬迁房拔地而起、一座座大拱棚蔬菜长势喜人、一条条柏油路四处连通……如今,位于喀什地区的阿克塔什镇推窗见绿、产业兴旺、基建完善;当地居民住上了新房子、用上了自来水、天然气、电采暖,生活有滋有味,事业蒸蒸日上。

作为易地扶贫搬迁安置区,阿克塔什镇把搬迁与新型城镇化、乡村全面振兴、产业发展紧密结合,加强规划引领,优化安置点布局,立足发展“名、新、优、特”品种设施大棚栽培,成功建立了现代设施蔬菜农业基地。目前,基地已建成高标准日光温室1922座,拱棚1800座占地4000余亩,同步配套水、电、路、冷链保鲜、水肥一体化智慧农业物联网系统、设施及农业机械化等设备。

“能源基础设施的持续完善,为群众搬得出、稳得住、能致富提供了条件。”阿克塔什镇党委副书记、镇长吾布里哈斯木·卡吾里介绍,镇上先后建起了日光温室大棚、育苗中心、良繁中心、鲜果基地、育苗基地、22栋厂房的产业园、种子加工厂、净菜中心、果蔬加工基地,设立245个摊位的农贸市场、两条商业街,切实让搬迁群众能就业、生活好。“随着天然气、大电网等能源基础设施延伸到村镇,打通‘最后一公里’,群众们生活和创业都有了更大底气。”

民心工程、富民兴疆——

书写惠及各族群众的民生答卷

2014年4月27日至30日,习近平总书记来到新疆考察,4天的考察行程满满。28日下午,总书记同和田、喀什、克州、阿克苏、巴州等南疆5个地州的负责同志座谈时强调,办教育、卫生、水利、交通等民生实事,要循序渐进、量力而行,做得到才说,说了就做到,使民生工程真正成为民心工程。

山海万里,手足情长。今年42岁的马富元是地道的四川人,扎根新疆多年,饱受高强度日照和戈壁黄沙的考验,曾经清秀的南方小伙如今成了标准的西北汉子。作为叶城塔里木新能源有限公司新能源运行中心(营销部)电气工程师,对于在戈壁荒漠“逐光”,他有着自己独特的体会。

“都是边学边干。当年从西南石油大学一毕业就来了新疆,开始从事石油行业,一干就是17年,现在涉足新能源,也干了有三四年。”马富元边笑边对《中国能源报》记者说,“其实,不管是从石油转行新能源,还是从机械专业转行电力,都是因为热爱。”

像马富元这样扎根新疆、援疆爱疆的“能源人”还有很多,像叶城50万千瓦光伏发电项目这样造福民生、创造就业、助力经济增长的新能源项目,在新疆不胜枚举。

作为目前新疆最大水利工程,阿尔塔什水利枢纽工程具有高坝、高边坡、高地震烈度和深厚覆盖层等“三高一深”的技术特点,工程技术难度极大,在设计、施工等方面面临诸多技术难点,被业内专家誉为新疆的“三峡工程”。

站在高164.8米、长795米的大坝之上,可以看到拦锁下方的万顷碧波,积蓄着来年春灌的能量,另一侧的泄洪口,奔涌的水流一泻而下,让人不禁感叹“新疆三峡”的壮丽之美。

生态之基、防洪之盾、灌溉之源、发电之器——阿尔塔什水利枢纽工程身兼数职,对于新疆社会经济发展乃至国家安全都具有重大意义。中核集团新华发电新疆叶河公司副总经理、总工程师孟涛对记者感叹:“大涝大旱的时代过去了,看老天爷脸色的时代过去了,阿尔塔什水利枢纽工程造福了南疆各族人民。”

位于克拉玛依市东北部的乌尔禾区,拥有国家5A级风景区——世界魔鬼城,每年吸引游客达200万人次。为了接住文旅带来的“泼天富贵”,“西部乌镇”项目应运而生。

“西部乌镇”最初是集旅游民宿、民俗文化、休闲农业、特色养殖等为一体的综合体,后拓展到园林、物业、水利服务、洗涤、能源等诸多板块,持续带动当地农牧民增收致富。2023年11月,“西部乌镇”项目入选全球减贫案例。

“‘西部乌镇’走出了一条城乡融合、人与自然和谐共生的中国特色减贫之路。”新疆大学乡村振兴研究院副院长、中国国土经济学会理事逯浩对《中国能源报》记者表示,在政府和国有企业引导参与下,乌尔禾区实现了一二三产业融合发展,切实做到供给侧结构调整和产业迭代升级,推动传统能源产业提质升级和新能源产业全面崛起,把当地的资源优势转化成产业优势。

自2013年起,乌尔禾区协同新疆油田下大力气治理空气污染,培育新质生产力,改造传统产业,不断推动超稠油开采吞吐工艺革新,对风城油田作业区老区稠油吞吐开发集输工艺进行整体密闭改造,确保超稠油高效、安全、无污染开发,实现了传统能源产业的绿色发展。同时,逐步发展新能源产业,乌尔禾区目前拥有全疆最大单晶硅产业项目——新疆晶品12GW高效单晶硅棒及硅片项目,为各族群众创造了越来越多的就业岗位;在全疆率先建成增量配电网,电力配售为辖区居民提供稳定用电的同时,也成为支撑当地快速发展的又一引擎。

今年40岁的阿布力克木·阿布拉,出生在新疆莎车县,2022年进入新疆叶河公司,任职综合办公室宣传岗位。从亲历洪水到投身建设阿尔塔什水利枢纽工程,再到见证工程彻底解决叶尔羌河夏涝、秋缺、冬枯、春旱的问题并使沿岸百姓过上幸福生活,他有着切身体会。

“我从小就在叶尔羌河畔长大,对这条河流有着特别深厚的感情。”阿布力克木·阿布拉告诉《中国能源报》记者,“小时候,每年七八月汛期,都需要砍树、拆房子用作防洪,从小就渴望水患问题能够彻底解决。”

2018年,阿布力克木·阿布拉第一次来到阿尔塔什水利枢纽,看到浩大工程正在建设者脚下一点点变为现实,国家的强大、科技的力量深深震撼着他。“我是阿尔塔什水利枢纽工程的守护者之一,我所守护的不仅仅是一座大坝,更是人民心中的一座丰碑。”

在乌鲁木齐,“老风谷”迸发出新活力;在喀什,“沙戈荒”正变成“聚宝盆”;在吐鲁番,瓜果产业带动乡村振兴;在阿勒泰,文化旅游成为富民产业。天山南北,正将打造构建新发展格局的战略支点的定位使命化为一个个具体项目、一项项民心工程。

受益于能源基建大发展,产业兴疆之路正越走越宽。如今,在富民兴疆的征途上,各族群众像“石榴籽”一样团结互助、携手共进,获得感、幸福感、安全感不断提升,壮大了铸牢中华民族共同体意识的物质基础和精神力量。

从瑰丽神奇的自然风光到底蕴深厚的历史古迹,再到欣欣向荣的“九大产业集群”,新疆各族干部群众牢记嘱托,完整准确全面贯彻新时代党的治疆方略,坚持紧贴民生推动高质量发展,中国式现代化进程“新疆实践”鏖战正酣。

上接1版

双向奔赴开放合作 共建绿色可持续未来

从新品到商品,从展商到投资商,中国市场的“参与者”“回头客”越来越多,合作共赢已经成为各参与方的共识。

作为本届进博会的主宾国之一,法国馆现场工作人员表示,法国馆的所有参展企业都长期深耕中国市场,未来法国企业将坚定扎根中国市场,积极参与促进可持续发展。

在本届进博会主宾国之一的马来西亚馆内,一位马来西亚环保材料企业高管接受《中国能源报》记者采访表示:“每次来进博会我们都充满了期待。今年在主宾国馆,对接了更多好产品,在可持续发展议题下与中国市场建立了更好的联系,实现了前沿科技的交流,期待在中国有更大的发展机遇。”

在丹麦企业丹佛斯与合作伙伴签约仪式上,丹麦王国驻华大使孔墨客指出:“丹中两国在绿色转型、可持续发展领域的合作潜力巨大。未来希望看到更多丹麦绿色技术能通过这样的合作在中国绿色转型过程中得到更广泛应用。”

进博会期间,琳琅满目的商品也吸引了诸多“买家”,各大央企在这里“组团”集中“进货”。在本届进博会专场签约活动上,中国中化与来自沙特阿拉伯、科威特、伊拉克、日本、法国、马来西亚、美国、德国、印度、泰国等国家和地区的20余家企业签订采购合作协议,在原油与成品油、高品质化工品、高端智能装备,以及科技研发、生产数字化服务等多个领域达成合作,采购总额超过136亿美元。

在进博会中国石化主题论坛暨中国石化交易分团签约仪式上,中国石化与道达尔能源公司签署LNG长约供应合作框架协议,道达尔能源公司从2028年起每年向中国石化供应约200万吨LNG,为期15年。同期,国家能源集团也与来自蒙古国、印尼、南非、美国、德国等14个国家和地区的45家企业签约,进口优质煤炭、高端装备及备件、先进技术服务,总金额达26.53亿美元,采购金额和品类也创下新高。此外,中国船舶、中国航空工业、中国海油、中国建研院等众多央国企也纷纷塞满“购物车”。

共享可持续经济繁荣

进博会开幕当天虹桥国际经济论坛对外发布的《世界开放报告2024》指出,中国扩大对外开放成效显著。2008年至2023年,中国开放指数从0.6789升至0.7596,提高11.89%,升幅位居全球前列;2023年,中国开放指数在129个经济体中排名第38位,比2022年提升1位。熙熙攘攘的“四叶草”正凝聚着参与者的合作共识,为建设开放型世界经济铺就道路。

中国石化董事长马永生表示,全球能源供需格局和治理体系面临深度调整,能源化工行业转型升级和高质量发展进入全新阶段。面对浩荡前行的发展大势,中国石化坚定不移“端牢能源饭碗”、推进高端化智能化绿色化发展、“把技术搞上去”,推动公司发展迈出了重要步伐。正是由于各方携手合作,能源化工行业才实现了可持续发展。在此过程中,中国石化始终坚持开放合作、互利共赢,有力促进了各方共同发展。

在接受《中国能源报》记者采访时,GE Vernova燃气发电亚洲区总裁兼首席执行官思睿迈(Ramesh Singaram)用三个关键词概括对进博会的感受:共振、共创和共赢。他指出:“进博会一直是GE Vernova高度重视的大型国际盛事之一。本届进博会对我们来说更是意义非凡。通过进博会这一出色的全球化交流平台,GE Vernova将凭借自身在业务规模和技术深度方面的独特优势,以‘能源变革之力’为中国的能源转型与高质量、可持续发展作出更长远的贡献。”

“中国在全球能源转型中发挥着关键作用,全球能源转型的成功离不开中国。世界各国各地区需要同步前行,推进各自的能力建设,建立和加强开放包容、互利共赢的合作伙伴关系,”西门子能源总裁兼首席执行官克里斯蒂安·布鲁赫表示,“应对气候变化、推进能源转型是一项艰巨的任务,任何一个国家或地区都无法单独完成。国际合作和技术创新是能源转型成功的关键。”

“要实现可持续增长,就必须关注增长对环境的影响,并通过实现脱碳运营来达成目标。而去碳化通常是通过电气化、数字化来实现的。”ABB过程工业业务全球总裁博恩(Joachim Braun)表示,“目前,许多行业都需要进一步提升潜力、生产更高质量的产品,这有助于促进这些行业的去碳化进程。因此,除了这些行业在全球范围内的大规模生产之外,质量升级和去碳化也将成为进一步发展的驱动力,这让我们对未来的需求相当乐观,因此我们将更加关注市场,并与中国客户合作开发更多的创新解决方案,然后推广到世界其他地区。”

必和必拓首席商务官邬睿格也强调,以负责任的方式生产全球能源转型所需的资源产品并确保长期可靠的供应,这是亟待世界各国协力应对的首要任务,任何单一的经济体、行业或企业都无法仅凭一己之力实现这一目标。