

本报记者 骆晓飞、解统强、李劲峰

青海绿色转型育出新机

眼下,来自三江源的“绿电”穿越重峦,源源不断送往中原大地;柴达木“聚宝盆”工业废料变废为宝,远销海内外供不应求;登上青藏高原的大数据产业方兴未艾,一批大数据项目相继建成。我国生态大省和资源大省青海,近年实施“坚持生态保护优先、推动高质量发展、创造高品质生活”的“一优两高”战略,持续推进产业转型,实现经济发展育新机、谋新篇、开新局。

清洁替代:“绿电”引领能源变局

占全省面积超过55%的三江源地区,无论工业生产还是居民生活,在100天内全部使用清洁能源供电!这是地处青藏高原腹地的青海,从5月9日至8月16日实施“绿电三江源”百日活动中,再度刷新全清洁能源供电世界纪录。

在全国火力发电占比超过七成的大环境下,如此大范围、长时间,不使用火力发电,如何实现安全平稳供电?

勇于挑战“不可能”的背后,是青海实现清洁能源替代的实践底气。

截至去年底,青海省内水电总装机容量达到1192万千瓦,日均发电量约1.42亿千瓦时;在海西蒙古族藏族自治州,大大小小的风电站,装机容量超过300万千瓦;在海南藏族自治州,一排排浅蓝色的光伏板在阳光下熠熠生辉,千万千瓦级可再生能源基地建设目标已经实现。

发展清洁能源,优势得天独厚。青海可用于光伏发电和风电场建设的荒漠化土地10万平方公里,太阳能可开发量超过30亿千瓦,风能可开发量超过7500万千瓦。

近年来,水电、风电、光伏装机容量迅猛增长,火电占比持续下降。截至10月份,青海清洁能源装机占比达到89.4%,比两年前提高近6个百分点,新能源装机占比突破57.1%。

一增一减之间,既体现能源结构调整,也是蕴含企业生产之变。

电解铝因高耗电,被视为高污染产业。中国铝业青海分公司近年来大量使用清洁电能,逐步实现“绿电生产”。公司装备能源部经理龚海军说:“在高峰期,我们1个月使用清洁电达到3800万千瓦时,不仅减少二氧化碳排放1.1万吨,‘绿电制造’的标签也让我们公司成为海外企业的供货商。”

清洁电能替代加速,“绿色红利”逐步外溢。上半年,青海省清洁能源满足本地需求之余,实现外送电量102.3亿千瓦时,同比增长41.8%。

7月中旬,作为我国首条清洁能源外送的输电工程,青海—河南±800千伏特高压直流输电工程双极低端系统启动送电,每年可从青海向河南输送清洁电力400亿千瓦时。

“青海近年来积极建设国家清洁能源示范省,产业基地初具规模,消纳水平持续提升,转型步伐更加稳健,环保效益逐渐放大。”青海省省长信长星介绍,下一步将继续探索清洁能源产业发展新模式、新路径,努力为能源清洁低碳转型、促进人与自然和谐共生作出青海新贡献。

变废为宝:循环经济“占比过半”

“最大的价值在生态、最大的责任在生态、最大的潜力也在生态。”这是青海的职责角色定位,也是发展的根本遵循。

走进位于海西州德令哈市的西部镁业公司原料场,一批批水氯镁石正通过传输带进入生产车间。经过一道道工艺流程后,这些曾被视为盐湖的废料“垃圾”,变成制作高端阻燃剂、耐火剂的重要材料。

柴达木盆地的察尔汗盐湖汇集着丰富的钾、钠、镁、锂、硼等盐湖资源,是我国最大的钾镁盐矿和钾肥生产基地。每生产1吨钾肥产生的废弃物水氯镁石约10吨,逐年积累的大量水氯镁石,长期未得到有效开发和利用,给盐湖地区带来严重的“镁害”。

“污染环境的镁害,是放错地方的宝贵资源。”青海西部镁业有限公司化工首席专家徐微说。经过数年的工业试验和重点攻关,西部镁业利用水氯镁石作为原料,建成年产高纯氢氧化镁15万吨的生产线,产品远销海外,供不应求。

被誉为祖国“聚宝盆”的柴达木盆地,地处青海西北。2010年成立的柴达木循环经济试验区,通过规模化、精细化、集约化的资源利用、循环发展模式,主要矿产资源产出率比10年前翻了一倍,工业固废综合利用率从31%提升至57%。

作为长江、黄河和澜沧江的发源地,青海90%的国土面积为限制开发区和禁止开发区,只有10%的面积是重点开发区域。有限的开发空间,倒逼青海产业循环发展、绿色转型。

导致青海湖出现水华的刚毛藻,被打捞后送至青海梦蓝环保科技有限公司成有机肥料。在西宁市甘河工业园区,利用工业园区生产尾气,发展起烯烃化工项目,生产阴极铜的副产品硫酸,被下游生产氟化氢企业消化,伴生的氟石膏则用于水泥生产,一系列针对产业链中“建链、补链、延链”探索,最大化实现“变废为宝”。

贯彻新发展理念,推动高质量发展。“青海已初步构建形成盐湖综合利用产业链、锂电产业链、光伏制造产业链等8条循环经济产业链。”青海省工业和信息化厅副厅长周平说,2019年,这8条循环经济产业链实现工业总产值约1414亿元,占全省规模以上工业总产值2337亿元的60.5%。

乘“云”而上:数字经济前景可期

“气候凉爽、地域辽阔、区位优势、能源充沛,符合全球数据产业节能降耗的发展趋势要求。”这是众多专家对青海立足比较优势、发展数据产业做出的评价。

(下转6版)

坚定不移推进实战化军事训练

习近平主席在中央军委军事训练会议上的重要讲话在全军部队引起强烈反响

新华社记者 梅世雄

11月25日,中央军委军事训练会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。

习主席的重要讲话在全军部队引起强烈反响。广大官兵表示,习主席站在时代发展和战略全局的高度,深刻总结党的十八大以来军事训练取得的重大成就,明确提出加快

实现军事训练转型升级的要求,树立了大抓军事训练的鲜明导向,必将进一步激发全军推进实战化军事训练的强大动力,全面提高新时代打赢能力。

坚持把军事训练摆在战略位置

“这次受到我军统帅的亲切接见、亲自表彰,我非常激动、倍感温暖,同时也深感使命光荣、责任重大。”作为全军军事训练先进个人,火箭军某旅三级军士长侯长岭

现场聆听了习主席的重要讲话。

侯长岭说:“我要把习主席的重要指示带回军营,带到导弹发射架上,把全部心思和精力放在练兵备战上,全面加强实战化军事训练,带领我的发射班学精用好手中导弹。”

“硬骨头六连”是一支以政治思想硬、军事训练硬、战斗作风硬闻名全军的英雄连队。连长赵松说,军事训练是部队经常性中心工作,核心就是提高战斗力,提升打赢能力。训练中,他们把每一个课目都看成自己的磨刀石,

每一项技能都当作自己的本领,不断磨刀砺硬功。战争年代传承下来的“压倒一切敌人的狼劲、百折不挠的韧劲、坚持到底的后劲”早已在官兵的身上化作练兵备战的蓬勃动力。“我们一定牢记习主席嘱托,苦练打赢本领,把‘硬骨头精神’发扬光大,把连队建设得更加坚强。”连日来,第83集团军某旅利用远赴戈壁大漠驻训时机,开展实兵对抗演练,革新战法训法,有效提升了各级指挥员的协同作战意识。官兵们表示,强军必兴训。(下转3版)

做新时代最美奋斗者

习近平总书记重要讲话激励各行各业劳动者奋进新时代

新华社记者

“社会主义是干出来的,新时代是奋斗出来的。”习近平总书记在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上发表重要讲话,激励广大劳动者勤于创造、勇于奋斗,努力在全面建设社会主义现代化国家新征程上创造新的时代辉煌、铸就新的历史伟业。

“十四五”新篇将启,各行各业的劳动者表示,将更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的

党中央周围,开启新征程,扬帆再出发。

精神

【总书记说】劳模精神、劳动精神、工匠精神是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现,是鼓舞全党全国各族人民风雨无阻、勇敢前进的强大精神动力。

【劳模说】肖明清:全国劳动模范、中铁第四勘察设计院集团有限公司副总工程师

肖明清是一位全国工程勘察设计大师。20多年间,他带领团队研究和设计了60多座大型水底隧道,从“万里长江第一隧”武汉长江隧道到“中国铁路世纪隧道”广深港高铁狮子洋隧道,多座隧道创造了全国乃至世界之最。

如今,他又带着团队向另一项“世界难题”——甬(宁波)舟(舟山)铁路金塘海底隧道发起挑战。这座隧道全长16公里,海底盾构段长11公里,最大埋深78米,直径14米,建成后将成为世界最长海底高铁

隧道。

肖明清说,总书记强调要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神。我将牢记总书记的嘱托,继续精进业务水平,把劳模精神传递给更多的人,全力以赴建好国家大工程。

【劳动者说】王金刚(东风设备制造有限公司组合机装配车间钳工):从小事做起,从细节做起,我将用技术工人的双手,用技术工人的匠心,奉献出更加优质的机床产品。

(下转3版)

特别的盛会 无限的合作

写在第17届中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会开幕之际



▲这是南宁国际会展中心及周边建筑(11月26日摄)。

新华社记者 王军伟、潘强、郭轶凡

邕江之畔,山海之约。11月27日至30日,第17届中国—东盟博览会、中国—东盟商务与投资峰会将在广西南宁举行,本届盛会将为全球经济复苏增添亮色。16年来,这一盛会始终围绕推动中国—东盟友好合作这一宗旨,搭建平台、畅通渠道、增进交流,服务范围从中国—东盟自贸区建设向区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)拓展,不断推动区域经济一体化进程。

经贸合作走向纵深

本届盛会将围绕“共建‘一带一路’、共兴数字经济”的主题,通过展览、论坛等一系列活动,深化经贸、数字经济、科技、卫生等多领域合作,推动中国—东盟命运共同体建设迈上新台阶。

“中国市场广阔,博览会一直以来为马来西亚企业尤其是中小企业进入中国市场提供渠道和平台。”马来西亚驻南宁总领事馆总领事阿兹利米·扎卡里亚说。

前16届盛会共吸引83.2万名中外客商参展参会,在货物贸易、投资、服务贸易、国际产能合作、跨境园区建设等方面取得突出成效,成为中国与东盟深化合作的重要平台。

当前,新冠肺炎疫情仍在全球蔓延,世界经济遭受严重冲击,但中国与东盟经贸合作仍保持稳定增长,前10个月双方贸易

额同比增长7%,实现双方互为第一大贸易伙伴的历史性突破。

“疫情下,我们感受到东盟与中国作为友好邻居的密切关系。”越南驻南宁总领事馆总领事黄玉荣表示,疫情冲击下,中国与东盟合力保持产业链供应链稳定运行,助推中国—东盟经贸合作稳定增长。

商务部新闻发言人高峰说,本届博览会实体展规划总面积10.4万平方米,总展位数5400个。“云上”参展企业1500多家,其中,国内企业1200多家,国外企业300多家。

中国—东盟博览会秘书处秘书长王雷表示,本届盛会上线“云上东博会”平台,通过线上线下结合,形成“1+1>2”格局,更好地服务双边合作和“一带一路”建设,且线上平台今后将常态化运行,打造“永不落幕的东博会”。

数字互联更加顺畅

不久前,超过35万个品牌及商家参与东南亚主流电商平台Lazada(中文名:来赞达)的“双十一”狂欢购物节,数千家新品在这一平台今后将常态化运行,打造“永不落幕的东博会”。

2020年是中国—东盟数字经济合作年,数字经济在疫情防控、复工复产、保障人民生活等方面发挥着前所未有的作用。王雷说,智能制造、5G、大数据、智慧城市

等新业态新模式正成为双方合作新动力,本届盛会将围绕数字经济举办多场论坛,举行中国—东盟数字技术展览。此外,中国—东盟博览会第一本英文蓝皮书——《中国数字经济发展和东盟企业机会》将在会议期间发布。

“当前,信息通信技术在世界范围内发挥的作用日益增强,我们目睹数字经济成为中国与东盟经济增长的全新引擎。”老挝驻南宁总领事馆总领事维拉萨·宋蓬说,数字经济合作为老中两国在贸易、投资和旅游业乃至整个区域的经济发展带来新动力。

北京大学东盟国家研究中心主任翟崑崑说,虽然受疫情影响,各国之间的人员往来有所减少,但全球化进程并未停滞,互联网技术使各国之间线上联系更加紧密。

“在线跨境购物、在线教育、远程医疗、协同办公等数字服务得到更广泛应用,全球消费者的消费模式随着数字经济发展不断推陈出新。”翟崑崑说。

互利共赢更具期待

南宁国际会展中心展馆内,来自东盟和日本、韩国、澳大利亚等地的货物琳琅满目,参展商们正在进行最后的准备工作。在本届博览会“一带一路”国际展区展馆内,日韩护肤品、印尼柚木家具等货物整齐陈列,等待博览会开幕后亮相。

(下转2版)

三年增加中小学学位七万余个

兰州：为教育『挤』出空间

新华社兰州11月26日电(记者任卫东、白丽萍)“‘巴掌大’的校园,‘巨无霸’的班,课间做操分三班”,这是许多大中型城市都面临的民生尴尬。近三年,甘肃省兰州市推动职业院校“出城入园”、腾挪资源新建中小学校,三年内基础教育阶段超大班额问题一度十分突出,甚至被认为“此题无解”。

兰州市作为甘肃省、西北老工业城市,主城区受“两山夹一河”地形限制,数十年来“叠床架屋”式发展,人口密度堪比“北上广”。义务教育阶段超大班额问题一度十分突出,甚至被认为“此题无解”。

近三年,兰州市想方设法扩大教育资源,利用省市职业院校“出城入园”契机,把院校原址优先用于开办中小学和幼儿园。同时兰州市出台专项行动计划,列为首要民生工程,按照“一地一案、一校一策、一项一计”,明确了工作任务和时间表、路线图,奋力加大学校新建和改扩建力度。

截至目前,甘肃省市21所职业院校整合迁入兰州新区职教园区,兰州市及区县花30多亿元财政资金购置其原校址。目前已有15所学校改造后投入使用,有6所正在建设,兰州教育不断扩大“势力范围”。

据兰州市教育局公布数据显示,2018年至2020年,兰州市共新建、改扩建小学51所,新增学位51215个;新建、改扩建初中20所,新增学位20229个;新建、改扩建高中5所,新增学位6300个,三年总计新增中小学学位77744个,其中在密度较高的主城区新增学位5万余个。

东岗地区是兰州市教育资源供需矛盾最为突出的地区之一。记者在兰州女子职业中专的原校址看到,利用该校腾出的3块地,兰州市新办了一所初中、两所小学,明显缓解了当地学位短缺问题。

“以前班班都是超大班额。近三年我们新增600个小学学位,学生密度明显下降,现在老师们可以有更多时间关注每一个学生。”兰州市一只船教育集团总校长张文博说。

在兰州新区职教园区,记者看到的是现代时尚的教学园区、布局精巧的公共实训中心和图书馆,这里的学生也有了更宽敞优美的学习环境。

兰州市教育局局长南战军说:“看似无解实有解,就看这个城市是否愿意为教育‘挤出空间安放良心’。事在人为,关键是重不重视,是否真心真干。”

据介绍,下一步,兰州市还将继续着力推进教育均衡,整合优质学位,力争到2022年底,完成新增学位11.12万个的目标。