

2023世界清洁能源装备大会 将于8月26日至28日在德阳举行

省政府新闻办在京举行新闻发布会解读四大焦点

7月18日,四川省人民政府新闻办公室在北京召开2023世界清洁能源装备大会新闻发布会,华西都市报、封面新闻记者到现场了解到,经国务院批准,四川省人民政府、工业和信息化部将于8月26日至28日在四川德阳联合主办2023世界清洁能源装备大会。

焦点一:

我国清洁能源装备产业发展如何?

“党的十八大以来,我国以风电、核电等为代表的清洁能源装备产业实现跨越式发展,取得显著成就。”谈及我国清洁能源装备产业发展,工业和信息化部装备工业二司司长徐春荣从三方面进行了解读。

产业规模持续扩大。2022年,全国清洁能源装备累计装机容量约12.2亿千瓦,累计发电约3万亿千瓦时。技术能力显著提升,“华龙一号”核电机组实现商业运行、国内首台150MW级大型冲击式转轮成功投运。产业生态不断完善,已建成相对完善的清洁能源装备产业链供应链体系,竞争力不断提升。

他表示,下一步,将强化政策协同联动,充分发挥“链主”企业牵引带动作用,推动产业链上下游协同创新;将共建高水平产业链,组织编制风电、核电装备产

业高质量发展行动计划,持续增强我国清洁能源装备产业国际竞争力;将提升国际合作水平,引导企业积极对接“一带一路”等国家和地区清洁能源项目建设需求,带动我国清洁能源装备“走出去”;将搭建交流展示平台,支持行业协会、专业机构开展清洁能源装备供需对接、展览展示等推介活动,加大宣传推广力度。

焦点二:

四川清洁能源装备发展态势如何?

四川是我国最大的水电开发和西电东送基地,清洁能源装机达11185万千瓦。四川省人民政府副秘书长刘全胜透露,四川经济总量五年连跨两个万亿元台阶,2022年达5.67万亿元,居全国第六,其中能源装备产业营业收入达2426亿元。

四川省经济和信息化厅副厅长敬茂明介绍,四川以世界清洁能源装备大会带动产业集聚,以重大攻关工程提升技术水平,以完善产业生态提升竞争优势,清洁能源装备产业持续取得新发展、新进步。

能源装备全谱系发展势头强劲,四川发电设备产量累计突破6亿千瓦、连续多年居世界第一;四川研制的“国之重器”全球瞩目,围绕“卡脖子”环节持续发力,组建了先进水电装备、氢能、动力电池创新联合体等80余个创新平台,突破

70余项国际先进的关键核心技术,有力提升产业链供应链韧性和安全水平。数字化智能化融合化转型加快,已建设国内首个定子冲片无人车间、叶片黑灯产线等10余个能源装备领域数字化车间。目前,从国家级向世界级先进制造业集群提升行动正在展开。

焦点三:

德阳清洁能源装备产业有何优势?

“2022年,德阳清洁能源装备产值达650亿元,占全市装备制造业43.7%。”德阳市委副书记、市长刘光强说。

他表示,德阳持续巩固、放大和转化清洁能源装备产业优势,不断推进产业集群化,全力打造“地标产业”;推进科技自主化,不断提升“创新指数”;推进制造智能化,持续加快“数字赋能”;推进产能国际化,着力扩大“贸易版图”,并取得一系列新成效。

他透露,下一步,德阳将着力构建清洁能源装备产业“五大中心”,即世界先进的清洁能源装备创新策源中心、全球卓越的清洁能源装备成套和极限制造中心、行业领先的清洁能源装备智能制造和产业互联网中心、国内知名的清洁能源装备基础材料和关键零部件供给中心、全国重要的清洁能源装备系统集成服务中心。

焦点四:

本届大会有何亮点?

“今年大会活动,将具有凸显国际视野、聚焦专业高度、注重产融结合、倡导广泛参与四个方面特点。”刘全胜透露,目前,大会各项筹备工作正有力有序推进,已确定开幕式、主论坛、高峰论坛、清洁能源装备展览等13项主要活动。拟邀请重点嘉宾500余人。其中,有关国家前政要、联合国高级代表、诺贝尔奖获得者等重要嘉宾已初步表达出席意向。德国西门子、日本三菱、法国法马通、瑞士ABB、东方电气、国机集团、隆基绿能等龙头企业已明确参展意向。

华西都市报·封面新闻记者 卢荡
见习记者 何金蓝

新闻背景

世界清洁能源装备大会

本届世界清洁能源装备大会,主题为“绿动地球智造未来”。2022年,在德阳举办的首届世界清洁能源装备大会邀请到21个国家和地区的2000余名政要、国际组织负责人、知名学者和工商翘楚莅临出席,参展企业达184家,发布了《全球清洁能源装备产业发展蓝皮书2021》《电力装备及技术绿色低碳发展路线图》等成果,累计签约投资项目97个。

探访成都火电保供一线:

日发电超2700万度,煤炭供应充足

迎峰度夏进行时

7月18日,国能成都金堂发电有限公司(以下简称金堂电厂)外,远远看去,1根210米高的烟囱和2座150米高的冷却塔不停向外冒出白色的水蒸气。

该厂计划营销部主任李汲蓬介绍,今年在四川省水电发电量锐减情况下,金堂电厂作为成都唯一大型火电厂,全力“补位”水力发电缺口,目前已经持续几个月保持双机满发,单日发电量超过2700万度,机组负荷率、发电量均创同期历史新高。今年截至目前,累计发电量达43.5亿度,同比去年增发超8亿度。

电厂目前运行情况如何?怎么保障迎峰度夏,做好成都大运会期间保电工作?当天,记者走访了金堂电厂,近距离了解火力发电厂如何“火力全开”。

双发电机满负荷运转 单日发电量超过2700万度

18日上午11点,在金堂电厂生产厂

区,室内两台60万千瓦燃煤发电机组轰然作响,窗外两座超百米高的冷却水塔不停冒出白色的水蒸气。集控室内,大屏幕上显示着实时发电量,以及汽包水位、炉膛火焰、捞渣机等设备运行实时画面,4名工作人员坐在计算机前,密切关注着发电机组运行状态,保证万无一失。

李汲蓬介绍,往年七八月是四川省丰水期,主要依靠水力发电。为保障水电消纳,金堂电厂一般采取最小开机模式,以最低负荷运行,单日发电量在1000万度左右。“今年水量持续偏枯,水力发电缺口较大,从去年11月开始直到现在,都是双机高负荷运转,单日发电量超过2700万度。”

他说,往年全年总发电量不到50亿度,今年截至目前,已经累计发电43亿度。

多方保障电煤供应 目前库存提升至40万吨

火力发电厂主要以煤炭作为燃料生产电能,没有煤炭就无法发电,如何保障

“口粮”的供应是重中之重。

记者走进厂区燃煤堆场,场内煤炭已堆积成一座座小山。金堂电厂燃料生产部副主任刘军告诉记者,为了保障大运会用电以及迎峰度夏,平均每天有200多节列车来送煤,同时公司还从新疆、甘肃、陕西和四川等地继续采购煤炭,保证煤炭的储存量。

他说,目前厂内存煤约40万吨,按照每天1.2万吨的消耗量计算,可以保障双机高负荷运行30天以上的发电用煤。“今年截至目前,已经消耗煤炭200多万吨了,往年全年才消耗100多万吨。”

增加班次24小时值守 全力保证发电工作

近年来,随着成都地区用电量持续增加,供电任务不断加重,金堂电厂作为成都唯一大型火电厂,承担着成都大运会和迎峰度夏能源保供重任,在水电供应不足的情况下,随时做好“补位”工作,

全力发电保证供电。

“今年早做部署安排,目前用电形势稳定,电量缺口不大。”金堂电厂燃料物资部主任谷勇军介绍,为了保障供电,公司很早就做了保电方案,全厂的工作人员原则上不能外出、请假,除了值班人员24小时值守,还增加了值班班次。同时,加强安全生产专项排查,消除安全隐患,提前存储生产必要物资如一些化学水处理材料、柴油等。

谷勇军表示,金堂电厂将进一步提高政治站位,强化责任担当,切实履行好能源央企职责使命,统筹抓好安全生产、机组运维、电煤存储等各方面工作,多措并举提升能源生产供应保障能力,持续发挥好区域主力机组顶梁柱、压舱石、稳定器作用,服务保障地方经济社会稳定运行和电力可靠供应,保障成都大运会期间供电。

华西都市报·封面新闻记者 杨博
实习生 刘泉灵

2023年度四川省“新时代好少年”发布仪式暨主题夏令营开营仪式举行

华西都市报讯(精神文明报记者 卢瑶 王露)7月18日上午,由省文明办、教育厅、团省委、省妇联、省关工委组织开展2023年度四川省“新时代好少年”评选宣传活动,经各地遴选、逐级推荐、评委评定、社会公示等程序,张祎贝、赵子岩等30名同学被评为四川省“新时代好少年”。他们中有的品学兼优、勤学善思,有的尊师爱亲、自立自强,有的诚信友善、助人为乐……个个都展现了当代青少年的优秀道德品质和良好精神风貌。

今年4月,省文明办、教育厅、团省委、省妇联、省关工委组织开展2023年度四川省“新时代好少年”评选宣传活动,经各地遴选、逐级推荐、评委评定、社会公示等程序,张祎贝、赵子岩等30名同学被评为四川省“新时代好少年”。他们中有的品学兼优、勤学善思,有的尊师爱亲、自立自强,有的诚信友善、助人为乐……个个都展现了当代青少年的优秀道德品质和良好精神风貌。

“我们成长在朝气蓬勃的新时代,新时代的伟实践在召唤新时代的有志少年,唯有砥砺心智品质,夯实品德根基,才能真正承载起实现中国梦的历史重任。”发布仪式现场,“新时代好少年”代表周煜彤向全省广大少年儿童发出倡议,希望大家“争当有志向、有梦想,爱学习、爱劳动、懂感恩、懂友善,敢创新、敢奋斗,德智体美劳全面发展的‘新时代好少年’,为建设富强民主文明和谐美丽的

社会主义现代化强国而不懈奋斗”。活动现场还举行了主题夏令营授旗仪式。今年的夏令营活动围绕“以梦为翼 青春启航”主题,在为期5天的活动中,少年们将通过参观主题展馆、现场学习、实操演练等,进一步牢固树立爱国之心、报国之志、强国之志,争做担当民族复兴大任的时代新人。开营仪式结束后,“新时代好少年”们前往绵阳飞行职业学院,正式踏上研学之旅。