

# 企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 305 期 总第 10939 期 四川省社会科学院主办 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2023 年 11 月 30 日 星期四 癸卯年 十月十八

## 大气治理再出新政 产业发展逐“绿”前行

■ 向家莹

大气污染防治再迎重磅文件。国务院常务会议日前审议通过《空气质量持续改善行动计划》(以下简称《行动计划》),这是继 2013 年《大气污染防治行动计划》、2018 年《打赢蓝天保卫战三年行动计划》后,第三份空气治理国家级行动计划。

根据国常会部署,要统筹高水平保护和高质量发展,加快推动能源、交通等绿色低碳转型,着力构建绿色低碳循环经济体系,切实增强发展潜力和后劲。业内人士表示,新形势下,能源、交通等相关产业空间将进一步打开。

生态环境部数据显示,从 2013 年到 2022 年,我国在 GDP 翻了一番的情况下,PM2.5 平均浓度下降了 57%,重污染天数减少了 93%,成为全球空气质量改善速度最快的国家。与疫情前的 2019 年同期相比,我国 PM2.5 浓度仍下降了 15%,优良天数比例提高了 1.3 个百分点,空气质量明显改善。不过,生态环境部总工程师、大气环境司司长刘炳江指出,虽然我国重污染天数较 2013 年已大幅减少,但目前空气质量改善成果还不够稳固,由量变到质变的拐点尚未出现,整体仍未摆脱气象条件影响。

“今年秋冬季以来,受不利气象条件等多重因素影响,我国部分地区大气污染有所反弹。这些都提醒我们,处在新的起点,也不能有松一口气的想法,仍然需要继续推进空气质量改善。”公众环境研究中心主任马军表示。

中国工程院院士、清华大学环境学院教授贺克斌把三份空气治理方案接力推进的十年称为大气污染防治“黄金十年”。他说,实现“双碳”目标,需要在能源、交通等重点领域进行绿色低碳转型,这些产业与空气污染问题同根同源,减少化石燃料燃烧能够实现减污降碳协同治理。

以交通行业为例,日前,工信部、交通运输部等八部门印发《关于启动第一批公共领域车辆全面电动化先行区试点的通知》,确定北京、深圳等 15 个城市为公共领域车辆全面电动化试点城市,鼓励探索形成一批可复制可推广的经验。

近年来,多地开启公共领域交通绿色低碳转型进程,且取得良好的实践效果。例如,深圳公交实现全面纯电动化后,年均节约 34.5 万吨标准煤,减少二氧化碳排放 135.3 万吨,效果明显。根据北京市政府规划,到 2025 年,北京市计划在公务用车、城市公交车、环卫车、出租车等公共领域推广新能源汽车 3.63 万辆,建设充电桩 2.8 万个、换电站 90 座。

能源转型也在积极行动。眼下,总装机容量 1600 万千瓦的库布其沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地项目正在加紧施工,预计今年年底,一期 100 万千瓦光伏发电项目将实现并网发电。项目建成后,每年节约标煤 600 万吨,减排二氧化碳约 1600 万吨。

据了解,库布其沙漠鄂尔多斯中北部新能源基地项目是在沙漠、戈壁、荒漠地区开发建设的全球最大规模风光光伏基地项目,也是我国首个开工建设的千万千瓦级新能源大基地项目,所发电力将依托蒙古至京津冀直流输电通道送至京津冀地区,每年可向京津冀地区输送清洁电能 440 亿千瓦时。

当前,我国大型风光光伏基地建设进展顺利,第一批 9705 万千瓦基地项目全面开工,部分已经建成投产,第二批 3048 万千瓦基地项目陆续开工,第三批基地项目正式启动。根据此前国家发展改革委、国家能源局发布的《以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风光光伏基地规划布局方案》,到 2030 年,我国将规划建设风光光伏基地总装机约 4.55 亿千瓦。

“减污降碳近期是压力,远期是动力。”贺克斌表示,当前我国生态环境保护正在经历从重点治理向系统治理的转变,“双碳”目标和清洁空气目标的紧密结合将是未来生态环境系统治理的重要组成部分。

## 聚资源 聚人才 聚产业 ——成都做强西部新质生产力高地观察



●西部(成都)科学城。刘坤/摄

■ 杨三军 李倩薇 李力可

今年前三季度,成都地区生产总值增速为 6.7%。其中,五大先进制造业中的医药健康产业增长 14.0%,装备制造产业增长 11.5%,电子信息产业增长 7.1%,对经济带动作用明显。

成都正加大推进科技创新、人才聚集和产业升级,着力做强西部新质生产力高地,开拓城市未来发展新空间。

### 打造西部新质生产力“策源地”

站在二层楼高的核聚变装置前,科幻作家们发出一阵阵惊叹——在今年 10 月于成都举行的第 81 届世界科幻大会期间,科幻作家们参观了位于成都的新一代人造太阳“中国环流三号”。

“科幻电影《流浪地球》的地球发动机应

用的是重核聚变原理,而现实中科学家做的是难度小一些的轻核聚变。”中核集团核工业西南物理研究院博士科普团团长郑雪说。

今年 8 月 25 日,“中国环流三号”首次实现 100 万安培等离子体电流下的高约束模式运行。“这一重大科研进展突破了等离子体大电流高约束模式运行控制、高功率加热系统注入耦合等关键技术难题。”“中国环流三号”团队介绍,这标志着我国磁约束核聚变研究向“高性能聚变等离子体运行”迈出重要一步。

以“中国环流三号”为代表的大科学装置正为成都带来强劲的创新策源能力。

目前,成都仅在西部(成都)科学城布局的大科学装置就有 6 个,其中 2 个纳入国家“十四五”规划重大科技基础设施布局,其他 4 个为省级重大科技基础设施,包括电磁驱动聚变大科学装置、解决飞行器等重大工程研制关键问题的磁浮飞行风洞等。

为进一步提升源头创新能力,对标国家实验室,四川省启动布局天府实验室。目前,首批天府实验室——天府绛溪实验室、天府锦城实验室、天府兴隆湖实验室、天府永兴实验室已在成都揭牌运行,正聚焦电子信息、生命科学、生态环境等领域开展前沿研究。

2022 年 11 月挂牌至今仅一年,位于成都未来科技城的天府绛溪实验室已落地 4 个前沿研究中心,还在近期公布了量子技术领域已转化的新成果。

创新成果正在成都多点开花。

在成都高新区,电子信息产业正聚焦新型显示“赛道”开拓空间,围绕京东方等龙头企业,引聚上下游企业,已打造从核心材料及部件、高端设备到终端应用的全产业链。现在,全国近三分之一的高端柔性显示屏从这里产出;创新技术路线的 TFT 基 Micro-LED 显示屏量产线已启动建设,预计在 2024 年底

丨 学思想 强党性 重实践 建新功 丨

## 胜利西南分公司 下好“四步棋” 推动主题教育见行见效

■ 明华 李荣江

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来,胜利工程西南分公司党委紧扣总要求,聚焦总目标,统筹兼顾,突出重点,下好“四步棋”,推动主题教育落实见效。

### 提早组织谋划 下好主题教育“先手棋”

西南分公司党委严格落实上级党委部署要求,成立了党委书记任组长的主题教育领导小组,真正把主题教育谋划好、组织好、实施好。第一时间召开主题教育工作会议,研究制定实施方案、理论学习及调查研究运行计划,明确任务目标、思路举措和重点工作,一体推进理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制、总结评估等 6 项重点工作。

西南分公司 9 月 21 日以党委中心组(扩大)学习研讨会形式全面启动。公司 16 个党支部也迅速行动,通过线上+线下的方式,于 9 月 28 日全部完成启动,对主题教育再动员再部署,实现工作领域、党员干部全覆盖。

统筹时间进度,明确路线图,确保主题教育整体推进。

### 抓牢学习研讨 下好主题教育“关键棋”

西南分公司党委详细制定了主题教育读书班运行计划表,举办了 4 期读书班,开展了 7 个专题共 7 天的学习研讨。各党支部也通过“三会一课”、主题党日等形式,组织集中学习研讨。读书班坚持读原著、学原文、悟原理,强读强记,常学常新。9 名班子成员率先垂范,腾出时间参加集中学习,紧扣主题,逐篇逐段通读、逐字逐句领悟重要指示精神,深刻感悟真理力量、实践伟力,学出坚定信念,学出使命担当。

专题研讨环节,公司领导班子成员围绕“以学铸魂 坚定理想信念”“以学促干 完成年度目标任务”“以学践行 牢记嘱托再创佳绩”“以学增智 提升素质能力”“以学强安 筑牢安全防线”“以学筑基 实现内涵发展”“以学正风 提升工作作风”等 7 个专题讲感悟,提出工作措施和努力方向,彰显了知行合一的行动自觉。胜利工程公司执行董事、党委书记张宗標讲授主题教育专题党课,引导干部职工在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学

促干方面取得实效。

运用内网平台、微信公众号、电子大屏等构建“全方位、多层次、立体化”宣传阵地,通过发布图解学习方案,制作专题展板,推送学习资讯,营造浓厚学习氛围。

### 深化调查研究 下好主题教育“组合棋”

公司党委把开展调查研究作为提升主题教育成效的重要途径。紧紧围绕全面贯彻落实党的二十大精神、推动高质量发展和解决职工群众的急难愁盼,9 名公司领导班子成员深入基层一线,通过召开座谈会、随机访谈、发放征求意见表等方法,认真排查梳理公司安全生产、经营提效、管理提升、党建工作等工作中的痛点难点问题,确定了 12 个重点调研课题,制定具体调研方案,探索形成了领导班子选题、集体研究定题、班子成员领题、牵头部门议题、调查研究解题、成果转化答题的 6 步流程,保证调查研究工作取得实效。以“两堂一舍”破题,分批对井场营房、厕所进行修缮或更新,对公司钻工公寓进行了宾馆式改造,安装了空调,配备了洗浴间、衣帽间、洗衣机等设施。食堂增加了豆浆、油条、凉菜

实现量产出货。

在四川天府新区,已落户“中科系”等国家级科研机构 26 家、国家川藏铁路技术创新中心等创新平台 35 个,引进清华四川能源互联网研究院等校院地协同创新项目 66 个。国家超算成都中心最高运算速度达 10 亿亿次/秒,已为高海拔宇宙线观测站等 1000 多个用户提供算力支持。

成都天府国际生物城瞄准生物技术药物、高性能医疗器械等 5 大细分领域,已构建从靶点发现到中试生产全生命周期的科研平台 123 个,其中包含 10 个国家级平台,带动成都高新区生物医药产业规模连续五年保持 20% 的增长率。

### 形成科学家和科技人才“研发地”

11 月 7 日,四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室和天府锦城实验室(前沿医学中心)邵振华/颜微团队联合山东大学孙金鹏/于晓团队的最新研究论文在《自然》正刊上发表。值得一提的是,本文是本年度天府锦城实验室(前沿医学中心)发表的第二篇《自然》论文。

“今年连续在《自然》发表两篇论文,在相关领域取得重大科学发现和突破,标志着天府锦城实验室(前沿医学中心)在科研实力及创造性方面取得了阶段性进展。”天府锦城实验室(前沿医学中心)相关负责人说,实验室已集聚院士和重要专家 28 位,高水平创新研究团队超 2000 人。

[下转 P2]



●中国科学院大学成都学院的资料照片。四川天府新区融媒体中心供图

等饭菜花样,满足了员工体面生活的需求。

### 做实结合文章 下好主题教育“制胜棋”

将开展主题教育同学习党的二十大精神结合起来,同推进公司中心工作结合起来,助推企业实现高质量发展。组织开展“党建+安全”工作,将主题教育融入钻井设备检维修、搬迁安装中,通过支部书记讲安全、理论宣讲进现场等方式,强化全员安全知识教育,深入开展“亮剑 100 天”安全管理提升、“党旗在一线高高飘扬”“党员示范岗”实践活动。西南分公司 70176 钻井队竭尽全力,历尽艰辛,圆满完成完陆 2HF 井的钻井施工,助力四川盆地深层致密砂岩再获突破,有望解锁千亿立方米级气藏。70145 钻井队在利页 5HF 井施工中,圆满完成三开导眼取心任务,获得心长 502.73 米,创该工区取心进尺最长纪录。

干部员工表示,把主题教育学习成效转化为发展动力,以更加饱满的激情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风,攻坚克难,敢于亮剑,按下生产“快进键”,跑出进尺“加速度”,坚决打好 2023 年收官战,全面完成年度目标任务,为保障国家能源安全再立新功。

责编:王萍 版式:黄健  
新闻热线:028-87319500  
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众平台 二维码

中国企业家网 二维码

双汇熟食 SHUANGHUI DELI

三重卤,更入味

广告

千年福禄寿 万家海葫芦

酿造单位:贵州省仁怀市王丙乾酒业有限公司  
出品单位:贵州省仁怀市狄康春酒业有限公司  
服务热线:18586361133 (沈先生)  
13608529997(张先生)

广告