国内统一刊号:CN 51-0098 邮发代号:61-85 企业家日报网:www.zgceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn 官方微博:http://weibo.com/jrwbd http://weibo.com/qyjrb

做中国企业的思想者

企業家日報

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 309 期 总第 10943 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 12 月 4 日 星期一 癸卯年 十月二十二

新闻简讯 | News bulletin

我国可再生能源发电装机占比近半

国家能源局 11 月 30 日发布数据显示，截至 10 月底我国可再生能源发电总装机突破 14 亿千瓦，达到 14.04 亿千瓦，同比增长 20.8%，约占全国发电总装机的 49.9%。

其中，水电装机 4.2 亿千瓦、风电装机 4.04 亿千瓦、光伏发电装机 5.36 亿千瓦、生物质发电装机 0.44 亿千瓦。预计年底全国可再生能源发电装机将突破 14.5 亿千瓦，风电光伏发电装机将突破 10 亿千瓦。

今年 1 至 10 月，全国可再生能源发电量达到 2.33 万亿千瓦时，占全国总发电量的 31.8%。其中，水电 9805 亿千瓦时、风电 6968 亿千瓦时、光伏 4898 亿千瓦时、生物质 1640 亿千瓦时。预计全年全国可再生能源发电量将达到 3 万亿千瓦时，约占全社会用电量的 1/3。 (戴小河)

我国将继续推动步行街改造升级

商务部新闻发言人束珏婷 11 月 30 日说，截至目前，全国示范步行街数量已达到 19 条，商务部将继续指导各地推动已有步行街设施改造和业态升级，更好满足居民品质化、多元化的消费需求。

束珏婷在商务部当天举行的例行新闻发布会上介绍，近日，哈尔滨中央大街、石家庄湾里庙、青岛台东、合肥淮河路、宁波老外滩、福州三坊七巷、厦门中山路、昆明南屏等 8 条步行街被确认为第三批全国示范步行街。2020 年 6 月以来，商务部将哈尔滨中央大街等纳入了全国步行街改造提升试点，会同各地“一街一策”制定工作方案，扎实推进改造提升各项任务。 (王雨萧 谢希瑶)

商务部回应对石墨出口管制政策生效实施

商务部新闻发言人束珏婷 11 月 30 日在商务部例行新闻发布会上表示，近期，中国政府依据《中华人民共和国出口管制法》规定，经广泛征求有关企业和产业界意见，对石墨物项临时管制措施进行了全面评估，并作出有进有出优化调整的决定，体现了统筹发展和安全的管制理念，不针对任何特定国家和地区，出口符合相关规定的，将予以许可。此次石墨出口管制政策将于 12 月 1 日起正式实施，目前尚未收到企业申请。

束珏婷介绍，对特定石墨物项实施出口管制是国际通行做法。根据履行防扩散国际义务，以及维护国家安全和利益的需要，自 2006 年开始，中国对石墨类相关制品实施临时出口管制，其中包括作为电池负极材料的相关石墨制品。为更好统筹发展和安全，近期中国政府依法对该临时出口管制措施进行优化调整，有进有出，其中取消了部分低敏感石墨物项的临时管制。在政策制定过程中，广泛听取了相关产业和企业的意见。中方将始终致力于维护全球产业链供应链安全稳定。 (兴华)

我国安全应急装备重点领域产业规模超7000亿元

2023 中国安全应急产业大会 11 月 30 日在广东佛山南海区举行。中国信息通信研究院在会上发布的《安全应急装备重点领域发展报告(2023)》显示，目前我国安全应急装备重点领域产业规模已超 7000 亿元，政府采购投资、行业安全发展、居民家庭消费三大力量正在形成，牵引我国安全应急装备产业快速发展。

报告指出，随着技术供给能力持续增强，我国已培育推广一批先进适用的国产安全应急装备，新一代信息技术融合应用下，形成了安全应急无人机、机器人等高端化、智能化装备，在各类突发事件的应急保障中发挥着重要作用。在多方力量推动下，“需求急、市场广、技术新、面向专门领域”将成为未来一段时间安全应急装备的重点发展方向。 (胡梦雪)

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

科技攻“尖” 产业攀高

——合肥发展新质生产力观察

●2023 年 9 月 11 日在合肥拍摄的聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)园区。 周牧/摄

■ 杨玉华 马姝瑞 吴慧珺

今年前 10 个月，合肥市规上工业增加值同比增长 9.7%，高于全国 5.6 个百分点，居全国万亿城市第 2 位。其中，战略性新兴产业产值增长达 8.1%，对工业增长贡献率近七成。

从综合性国家科学中心到全球科创名城，合肥抢抓新一轮科技革命和产业变革的历史机遇，勇攀科技高峰，勇立产业潮头，新质生产力加快形成，推动城市能级不断跃升。

澎湃新动能

虽值寒冬，大众安徽 MEB 工厂周围仍在火热建设，40 家配套企业已集聚成群，投资总额超 70 亿元。

大众汽车集团近年来在合肥持续加码布局，成立整车制造基地、设立独资研发公司、建设电池系统工厂，致力将合肥打造成除德国之外的新能源汽车先进生产、研发和创新中心。

外资选择在合肥开辟新赛道，折射出这里的产业磁吸效应。

早在 2009 年，合肥就成为全国新能源汽车示范推广试点市。10 多年来，从试点示范到集聚包括大众、蔚来、比亚迪、长安等 6 家国内外整车企业，合肥新能源汽车产业一跃进入全国第一方阵。2023 年，合肥新能源汽车产量预计超 80 万辆，新能源汽车产业集群营收将突破 3000 亿元。

翻开合肥的产业图谱，从早期打造的集成电路、新型显示、新能源汽车等“芯屏汽合”标志性产业，到后来发展城市应急安全、智能终端、生物医药、人工智能等“急终生智”产业，几乎囊括重点新兴产业。

“合肥的产业抓得准、立得住，关键在始终聚焦国家政策导向、产业发展方向、技术变革走向。”合肥市发改委副主任程羽说。

产业向新，生产力焕新。

不久前，总部位于合肥高新区的阳光电源发布报告，该公司今年前三季度营业收入为 464.15 亿元，同比增长 108.85%。营收增长主要来自光伏逆变器、储能业务及新能源投资开发。

“阳光电源的逆变器出货量全球第一，围绕其已集聚产业链上下游近百家企业，税收贡献超过 10 亿元。”合肥高新区管委会副主任吕长富说。

以阳光电源为龙头，合肥正加快构建以异质结电池、大尺寸硅片、钙钛矿等为代表的先进光伏储能产业。今年前 10 个月，合肥市光伏及新能源产业产值超 1100 亿元。

如今，合肥的集成电路、新型显示、人工智能三大产业入选国家级战略性新兴产业集群，智能语音产业入选国家先进制造业集群，新能源汽车、光伏储能、新型显示、智能家电、高端装备、人工智能六大千亿新兴产业集群正在快速崛起。得益于新质生产力的形成，新能源汽车、动力电池、光伏储能等产业对规上工业增长贡献率超 100%。产业链、价值链不断攀高，全国 50%的新能源叉车、20%的液晶显示屏、8.5%的新能源汽车、5%的光伏组件来自“合肥制造”。

催生新产业

合肥西郊，名为“夸父”的大科学装置——聚变堆主机关键系统综合研究设施的主体工程建设“进度条”拉满，100 余个关键里程碑建设任务及核心部件的设计、预研和测试验证已经完成，从子系统的实验室研发测试阶段进入到了部分关键部件的研制和现场集成及调试阶段。

研究和建设加速，产业不断崛起。

11 月 16 日，60 多家参与“夸父”建设的科研院所和企业携手成立聚变产业联盟，致力推动聚变技术从实验室走向应用场，打造一个世界级聚变能源产业集群。

“聚变能开发应用已成为全球科技和产业竞争的新热点。”聚变产业联盟副理事长严建文说，产业联盟以实现聚变清洁能源商用化为愿景，希望通过深化产学研用合作，加快聚变关键核心技术攻关，构建有韧性的聚变产业链和供应链。

近年来，合肥树立“科技即产业”理念，全力支持从 0 到 1 的原始创新，为生产力增添科技内涵；加快推动从 1 到无穷的科技成果转化，积极培育未来产业。

位于合肥科大硅谷园区的中科采象科技有限公司，有一艘编号为“海洋石油 720”的深水物探船模型，定格了我国完成超深水海域地震勘探作业的历史。“海洋石油 720”搭载的核心物探装备和关键技术来自中科大核探测与核电子学国家重点实验室团队。如今，这一全球领先技术就地转化，叩开了一个约 50 亿美元的物探装备新产业。 [下转 P2]

| 学思想 强党性 重实践 建新功 |

党建发力 驾好“两架车” 并好“两道轨”

东方物探公司西南物探分公司钻井工程中心二队主题教育再收良效

■ 刘君

进入 11 月下旬，随着东方物探公司西南物探分公司第二批学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育在钻井工程中心二队深入推进开展，该队在川渝两地同时进行的三维地震勘探项目激发炮井钻井施工任务，也双双以零事故、高质量、高时效的战绩进入收官。

“合计设计工作量 11 万余口井的两项目施工任务，虽是‘两架马车’平行，却都在短短两个多月时间内以圆满完工并轨。其间我队党支部以主题教育为抓手，提升员工思想，激发工作热情的过程，起到了关键作用。”钻井工程中心二队队长、党支部副书记胡勇，对此颇为了解。

坎坷“驾车路” 困难叠加生产寸步难行

9 月初，该队同时接到四川盆地大川中资阳地区三维和川东四合场地区三维两个项目的钻井施工任务。队领导班子迅速做出“分兵出击，两路并举”的作战方案，并迅速组织好施工人员和设备。

刚一开工，两个项目的生产困难就接踵而至。

开工不到一星期，四合场项目就遭遇持续近一个月的连绵雨天。在地形起伏大，山体岩石切割剧烈，且地质灾害频繁的涪陵地区，全靠小货车运输和人工负重搬迁的山地物探钻井作业单元，时刻面临山体滑坡、高处落石、脚滑伤人等施工安全风险的威胁。

同时，该地区受地质形成原因的影响，设计工作量 5942 口井的井位，超过 47%的井位井下都是堆积破碎岩层。这是最令物探钻井人头疼的复杂岩层之一。其钻进时漏风漏水，和钻后进尺小、保井难度大等施工难题，与砾石井不相上下。该项目至少 10 个钻井班近 30 个机组都遭遇过，一批刚培训结束签完劳动合同的季节性员工，坐车到钻机上测线的位置只看一眼地形和岩层，二话不说就立马自掏车费打道回府了，等人到家后才给钻井组长伍贤华发一条微信：“太恼火(困难)了，一看就每天打不了几口井挣不到钱！”

而地形相对较好的资阳三维项目，施工最大难题就是严重缺乏钻井用水。尤其是处在退耕还林后山梁中上位置的井位，最近的可用水源都在 300 米开外。一个钻井作业机组架好机器后，至少得用两个小时才能把水抽到位开钻。整个项目受缺水影响累计耽误不下 10 天的工作时日。

得力“驭车人” 以行践学释放党建引领力量

面对施工困难，两项目均有部分员工思想消极，滋生畏难情绪。个别钻井班长还向分管项目的队领导和钻井组长打起了“退堂鼓”。

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想第二批主题教育开展以来，该队党支部“把准脉”学，以及上微党课等方式，先由党组织集中进行员工的大局观、责任感意识教育。再让员工根据条件在“铁人先锋”党建平台上，或用纸质读本着重认真学习《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》，最后通过读后感来了解党员和骨干员工是否真的达到“读原著，悟思想”的学习效果。

同时，支部将“党建三联系”责任落实到每一名党员头上，确保主题教育新思想、新观念在全体员工群众中受教育覆盖率 100%。

经过认真学习，原本想“打退堂鼓”的班组长认识到自己思想上存在的问题和错误，开始积极主动地提前踏勘井位安全风险或可用水源，并坚持每天上工地现场解决机组生产难题，同时给员工送关心、鼓干劲、添信心。

与此同时，党支部指导“胡勇勘探工艺创新工作室”加大针对山地钻井缺水井位工艺技术创新的探索与尝试，在资阳三维项目开工一个月内迅速用大功率、轻便型的柱塞泵汽油抽水机替代了原有的单螺杆泵柴油抽水机，在减少抽水机搬迁时间的同时，极大地降低了缺水井位因多级提灌和水压小造成的生产时间消耗，提高了生产效率。

在四合场项目，负责项目指挥的党支部委员朱文正，与党员责任区负责人伍贤华，几乎每天连轴转四处实地提前踏勘炮井测线和交通运输的地质风险。以党员先锋岗李发新为主的党员突击班机组，主动承担“避无可避、移无可移”的困难井位突击攻坚任务，每天和雨抢滩，与地作斗，最终将所有待钻井位的塌方、坠石风险都降为“零”，整个项目实现安全行车 4 万余公里。

截至 11 月 27 日，钻井工程中心二队两个项目完工的钻井机组均已马不停蹄转战至开州地区三维勘探项目，打响新一轮突击攻坚支援战。