

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 298 期 总第 10932 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 23 日 星期四 癸卯年 十月十一

加快工业级 5G 产品推广 我国推动“5G+ 工业互联网” 赋能实体经济

■ 张辛欣 王自宸

稳步推进“5G+工业互联网”专网建设,加快工业级 5G 产品研发推广……在 11 月 20 日于武汉开幕的 2023 中国 5G+工业互联网大会上,工业和信息化部明确一系列举措,提速“5G+工业互联网”在各行业的应用。

工业和信息化部有关负责人表示,下一步将狠抓产业创新、促进规模应用、完善政策体系,探索建设一批“5G+工业互联网”融合应用先导区,全面推动制造业数字化普及。

引入智能制造系统,中药制剂生产实现全流程质量追溯;通过工业互联网平台,炼钢加料、调温等工序可以自动精准完成;在 5G 高速通信模式下,工作人员坐在智能车间中控室里就可以用摇杆和按钮完成放矿作业……从智能工厂到智慧矿山,数字技术赋能效果持续显现。

工业和信息化部数据显示,我国 5G 行业应用已融入国民经济,全国“5G+工业互联网”项目超过 8000 个。5G 已经由生产现场监测、厂区智能物流等辅助环节,深入到远程设备操控、设备协同作业等核心控制环节。

“我们基于用车场景自主开发产品工艺一体化设计平台,打通研发、工艺、设计数据流,实现流程再造,新车项目周期从 36 个月缩短至 24 个月。”岚图汽车 CEO 卢放说,通过数字化改造,一条柔性生产线可满足所有车型的混线生产,即使是一款车型也能根据用户需求提供个性化生产,实现千车千样。

“在推进新型工业化进程中,工业互联网发挥了基础支撑、创新驱动、融合引领三方面重要作用。”中国工业互联网研究院院长鲁春丛说,工业互联网实现了工业数据更大范围、更高效、更加精准的优化和配置,将数字技术与各行业特有的知识、经验、工艺相结合,推动生产方式与企业形态变革。

“工业和信息化部连续实施两个三年行动计划,地方出台相关支持政策。”鲁春丛认为,随着政策体系完善和产业基础夯实,生态体系壮大,智能制造新场景、新方案、新模式不断涌现,工业互联网在推动产业转型中正发挥越来越重要的作用。

工业体量大、门类多,往往隔行如隔山。工业企业设备、单元、车间等数字化水平不尽相同,工业互联网应用也面临着复杂性高、难度大等问题。要一个行业一个行业做深做透,要发展面向细分领域的工业互联网平台……专家为推进“5G+工业互联网”应用出谋划策。

浪潮云洲工业互联网有限公司董事长肖雪认为,以智能设备、内外网络标识体系、工业互联网平台和大数据中心等为基础的新型工业数字基础设施正发挥越来越重要的作用,要重视数实融合中供应链、产业链的协同,同时通过更多需求、场景拉动模式,技术不断演进,实现在场景内的升级,在场景中的实践。

工业和信息化部发布《2023 年 5G 工厂名录》。工业和信息化部信息通信管理局一级巡视员王鹏说,打造 5G 工厂中国品牌,目的就是要进一步拓展“5G+工业互联网”规模化、深层次应用,将分行业制定规模应用融合指南,开展 5G 工厂“百千万”行动和标识解析体系“贯通”行动,进一步释放新一代信息通信技术乘数效应。

2023 中国 5G+工业互联网大会上,大会组委会联合相关行业组织、科研机构、领军企业等发布了《数实融合 大力推进新型工业化——武汉倡议》,提出要持续增强产业合力,强化技术能力、挖掘应用潜力、激发生态活力等。其中提到,聚焦重点领域共性应用场景,推动关键领域突破,瞄准智能制造主攻方向,支持探索智能应用场景。

工业和信息化部部长金壮龙表示,将开展产业链协同攻关,推进工业互联网与工业软件、工控系统等重点产品体系化突破。稳步推进“5G+工业互联网”专网建设,扩大工业感知网络覆盖。制定出台推动工业互联网高质量发展政策措施,聚焦网络、平台、安全、标识、数据五大功能体系,打造“5G+工业互联网”升级版,全面提升制造业数字化水平,不断增强实体经济发展的新动能。

聚焦绿色智能制造 加速融合创新发展 豫光携手同行 谱写铅锌产业高质量发展新篇章



●豫光集团党委书记、董事长赵金刚



●豫光集团党委副书记、总经理任文艺



●2023 年中国国际铅锌周暨第二十六届中国国际铅锌年会现场

本报讯 (记者 李代广) 11 月 13 日,由中国有色金属工业协会主办的 2023 年中国国际铅锌周暨第二十六届中国国际铅锌年会在海南博鳌开幕。本次年会由豫光集团特邀协办,会议以“创新驱动 高端转型 绿色发展——铅锌工业高质量发展的方向与路径”为主题,围绕铅锌行业尽快适应新发展阶段,加快构建新发展格局开展深入探讨和交流。大会吸引了逾千名国内外行业专家、企业家、科研院所及投融资机构代表参会。

第十三届全国政协常委、中国有色金属工业协会党委书记、会长葛红林出席会议并讲话。济源市副市长王笑非,豫光集团党委书记、董事长赵金刚,豫光集团党委副书记、总经理任文艺等出席年会,中国有色金属工业协会常委、副会长陈学森主持论坛开幕式。

葛红林指出,铅锌作为有色金属重要组成部分,总体上呈现了稳中有进的发展态势。就立足铅锌产业发展新阶段,全面贯彻新发展理念,加快构建铅锌产业发展新格局,葛红林提出四

点意见:一是坚持创新驱动,增创产业发展新动能;二是坚持资源优先,夯实产业稳定发展基础;三是坚持协同耦合,开拓低碳发展新模式;四是坚持理性发展,打造行业健康业态。

赵金刚在致辞中介绍了公司发展情况,并表示,今年以来,豫光集团深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,坚持聚焦主责主业,精心组织生产经营,加快推动科技创新、转型升级和绿色低碳发展,着力构建现代产业体系,高质高效推进各项重点工作,主要

生产经营指标再创新高,呈现良好发展态势。

今后,豫光集团将秉承“愚公移山、产业报国”的理念,致力于建设“世界一流专精特新示范企业”,打造国际一流的多金属冶炼基地、国内一流的高端金属材料生产研发基地、国内先进的有色冶金高端智能化装备研发基地、国内最大的再生金属循环利用基地和先进的绿色有色冶金与新材料中试基地等“五大基地”,持续推动产业链向高端化、智能化、绿色化发展。

任文艺在“豫光之夜”商务餐叙会上致欢迎词。他说,这次会议是继今年 4 月中国有色金属工业协会铅锌分会四届一次理事会召开之后的又一盛会。这次聚会,将开启一个崭新的历史起点。期待大家在中国有色金属工业协会的领导下,广泛凝聚思想共识,建立无缝协同机制,全面拓宽合作领域,增进友谊共谋发展,探寻未来发展新机遇,众志成城,同心同德,共同为有色金属产业绿色智能转型和企业高质量发展建言献策,携手开创铅锌行业高质量发展新局面。

在 CEO 高峰论坛上,股份公司副总经理苗红强接受访谈。他说,未来公司将持续以技术创新驱动,依托河南省先进有色金属材料产业研究院、博士后工作站等科研平台,坚持新技术、新材料、新工艺、新装备“四新”方向,围绕新能源、新材料等产业加大研发、建设力度,向产业高端化转型,不断推动产业升级,实现高质量发展。

豫光金铅副总工程师李贵在会上以《创新驱动铅锌产业高效发展》为题作专题报告。他从行业发展现状和发展要求、产业高效发展的实践经验以及豫光下一步的发展重点等三个方面,向与会嘉宾分享了豫光高质量发展的实践经验。

丨 学思想 强党性 重实践 建新功 丨

中石油川钻 50728 队 形式多样开展主题教育

“当前,全国上下正在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,今年又是铁人王进喜诞辰 100 周年,今天我们开展互动交流,就是以实际行动认真贯彻落实党的二十大精神。我们要继承发扬‘铁人’精神,多打井,快打井,打好井,多出油,多出水,为确保国家能源安全多做贡献。”

11 月 17 日,四川天府新区硬笔书法协会主席李杭殷的专题报告拉开了交流活动的序幕。这次活动的主题是学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育与传统文化交流,由中石油川庆钻探 50728 队与四川天府新区硬笔书法协会联合举办。

这天天刚蒙蒙亮,四川天府新区硬笔书法协会主席李杭殷、副主席兼秘书长彭敏等带领几位书法家,专程从成都赶赴遂宁射洪市的中石油川庆钻探 50728 钻井队。李杭殷在专题报告中,对学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的现实意义、主要内容、方式方法等多个侧面进行了深刻阐述。还对“铁人”精神、中国传统文化做了详细讲解。

“今天的活动太有意义了,我们常年在野



●现场赠送精美画作

外深山打井,好难得与专家们面对面的交流哦。”

“非常感谢各位老师送服务送精神食粮来到我们钻井现场,有了中华优秀传统文化和时代精神的支撑,我们打井更有干劲。”交流座谈会上,井队员工纷纷感言。

书法家现场挥毫着墨是交流活动的又一内容。当一幅“天道酬勤”的书法作品落笔时,现场顿时响起热烈的掌声。书法家当即把这



●合影

幅墨宝赠送给井队。

“开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,是我们当前的一项重要工作,邀请天府新区硬笔书法家协会与我们共同举办活动,形式有创新,内容有拓展,有助于推动主题教育活动的深入。我们要按照上级的统一部署,把正在进行的学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育抓深做实,抓出成效。根本落脚点,就是

要以‘铁人’为榜样,深入贯彻二十大精神,提升效益创一流,为端牢石油饭碗多打井、做贡献。”活动结束后,川庆 50728 钻井队领导这样表示。

本次活动还受到当地政府及乡镇领导热切关注,他们称赞组织这样的活动很有意义。驻地村民听说书画专家带着作品到了石油钻井队,特地到场观看。苍劲有力的书法作品,纯朴自然的画风让他们大开眼界。(张杨)

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



企业日报微信公众平台
二维码



中国企业家网
二维码

广告



双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三重卤·更入味



千年福祿寿 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)



GUIZHOU
MAOTAI ZHEN

广告