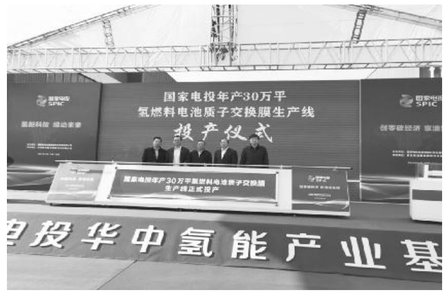
打造“氢能心脏”助力绿色转型

——党的二十大精神激励国家电投再攀科研高峰



位于武汉经开区的国家电投华中氢能产业园里,新建的氢燃料电池电堆万台套产线上,武汉绿动电堆室资深工程师肖宽正在为全自动带料联合调试忙碌着。

将膜电极、双极板等上千个氢燃料电池子部件进行全自动叠片组装,部件堆叠对齐基准偏差要求小于0.1毫米,肖宽必须全程聚精会神。他时不时根据结果调整相关参数,反复验证、调试、优化,不允许有一个部件出现损毒和异常。

“每个部件组装速度非常快,现在已经调试到3.5秒钟一片了,近期将投入试生产。”肖宽在工作间隙向记者介绍说。

党的二十大报告中关于科技创新的部署,让肖宽和他的同事们备受振奋。

“我们将持续开展自主创新,打造一颗‘氢’动力强劲的‘中国心’,助力中国能源的绿色转型发展。”国氢科技燃料电池产品事业部总经理陆维坚信,整个行业将迎来新的发展机遇。

在各国寻求能源低碳转型的当下,氢燃料电池汽车成为热门赛道。作为核心部件之一,氢燃料电池电堆是提供动力的“心脏”,技术门槛极高。

“以往国内企业做电堆时,关键零部件全部依赖进口,不仅技术上被‘卡脖子’,价格还非常贵。”现实的残酷让陆维深刻意识到,国内氢能产业要实现高质量健康发展,唯有走“自主化”这条路。

2017年,国家电投成立氢能专业化子公司国氢科技,从最基础的原材料做起,多线并进,围绕核心环节、关键零部件逐一展开攻关,誓要实现氢燃料电池产业链的全自主、低成本、高效能。

起步之路注定艰辛。“电堆团队刚开始就5个人,做氢燃料电池可以说是零基础。”陆维回忆道,当时为了解决氢燃料电池氢气密封问题,整个团队“钉”在实验室大半年,多次测试后才发现从一开始方向就错了。痛定思痛,大家决定推倒重来,又花了几个月的时间重新修改整个结构设计,之后突破速度就快了起来。

正是带着这股干事创业的热情,包括陆维在内的“国氢科技人”经历了无数次失败和重来,目前已掌握氢燃料电池关键材料及部件全自主核心技术,形成了氢燃料电池多元化和系列化产品,部分产品性能达到国际领先水平。

在持续技术攻关的同时,国氢科技还携手国内装备制造企业,在北京、长春、武汉、佛山、济南、宁波规划构建六大氢能产业基地,目前已建成膜电极、双极板、电堆组装自动化中试生产线,年产能1000台套。

近期,诸多新的先进产线还将落地。在宁波慈溪的国家电投华东氢能产业园,近一万平方米的崭新厂房里,0.1毫米的超薄钛材在全自动生产线上高效地流转,经过冲压、激光焊接、表面处理、检测等一系列工艺操作后,变成一组一组具有精细特征的钛金属双极板。

“这是国内目前唯一一条钛金属双极板产线,年产能3000套,正在进行试生产。”陆维向记者展示说,金属双极板对制造工艺的要求极高,需要在几百平方厘米的面积上,制造出上百根精细化的流道,厚度偏差不超过±15微米。“我们已经掌握了钛金属双极板批量化制造的全套核心技术,产品的核心性能指标达到了国际一流水平。”

技术提升和批量化生产之下,氢燃料电池成本大幅下降。例如,今年电堆产品整体成本有望比去年下降一半。

商业化竞争力的提升打开了氢能广阔的应用空间。从北京冬奥会赛场,到城市街头,再到工厂矿区,国氢科技自主研发的“氢腾”燃料电池正在应用到客车、中重卡、轨道交通、船舶等越来越多的领域。

随着国氢科技技术创新实力和产业发展能力的持续增强,企业得以收获更多青睐。12月8日,国氢科技完成B轮融资,企业投后估值达130亿元。“党的二十大报告对科技创新、绿色发展作出一系列明确部署。我们深刻感受到关键核心技术的攻关、突破与创新比以往任何时候都更为重要、更为迫切。”陆维强调,下一步将推动氢燃料电池产业链的彻底自主化,布局适应乘用车、重卡等需求特性的关键技术开发,进一步提升产品性能、降低成本。

他表示,随着我国真正解决氢能产业关键技术的“卡脖子”问题,预计到2025年左右,整个氢燃料电池行业尤其是下游应用端将会迎来爆发式增长。 (王璐)

广东制造:七大万亿级产业“当家”

今年,一大批投资机构相继奔赴广州,只为一家“超级独角兽”企业。成立至今5年的广州粤芯半导体技术有限公司(简称“粤芯半导体”)近日宣布,已完成数亿元的B轮战略融资,这已是粤芯半导体今年的第二次融资。

对制造业大省广东而言,粤芯半导体正成为该省打造全国集成电路第三极的重要载体。依托该项目形成的产业集群“强磁场”,广州中新知识城已吸引了数十家半导体企业落户,涵盖芯片设计、封装测试、终端应用等领域。

这正是广东致力于推动实现的情景:以产业集群的形态,加快产业培育发展和能级提升,进而持续刷新自身经济发展的内生动力和竞争优势。

如今,一系列明确的信号正显示,广东将进一步深化上述实践。12月8日的广东省委十三届二次全会提出,要突出制造业当家,高水平谋划推进现代化产业体系建设,坚持抓大产业、大平台、大项目、大企业、大环境,把制造业这份厚实家当做优做强,在新的高度挺起广东现代化建设的产业“脊梁”。

回顾来看,广东启动于2020年的“20个战略性产业集群行动计划”,对经济发展的支撑作用不断增强。2021年,20个产业集群实现增加值49069.97亿元,占全省GDP比重约为40%。其中,更有七大产业集群已达万亿元级别。

以大产业为抓手,如何让现有产业集群持续焕发新动能,往更优更强发展?如何能在奔腾的新兴产业“蓝海”中“卡位”新赛道,立起新的产业支柱?这是广东“实体为本·制造当家”的产业发展探索所要回答的核心问题。

优势产业加快创新裂变

一个新的发展趋势是,广东传统优势产业正进入到创新裂变的关键阶段,实现产业集群的进化。以广州为例,通过不断整合产业链上下游资源,广州正加快从“汽车大市”迈向建设全球“超充之都”,不断延伸价值链和创造性。

12月11日,位于广汽智联新能源汽车产业园内因湃电池科技有限公司项目正式动工建设。这是广州当前投资规模最大的动力电池+储能电池项目,将开展电池研发、设计、智造、销售和售后服务等业务。广汽埃安总经理古惠南表示,对于提出“制造业立市”的广州而言,因湃电池科技一定程度上填补了广州市研产一体化电池产业的空白。

不仅汽车产业,今年2月,一家来自广州的企业表现格外亮眼。这家名叫博冠光电的高新技术企业专注于超高清视频产业,由其自主研造的国产8K 50P小型化广播级摄像机,亮相并服务了全球知名大型赛事的现场拍摄。

从2019年广东获批建设全国首个超高清视频产业发展试验区,短短几年,如今广东的彩电年产量、高世代线面板月产能、4K电视用户数、4K电视频道数等均居全国第一,一个世界级超高清视频产业发展高地正加快形成。

此外,今年9月,在湛江东海岛石化产业园区,巴斯夫(广东)一体化基地项目首套装置正式投产。同样在今年,位于惠州大亚湾石化区的埃克森美孚惠州乙烯项目也全面加快建设。随着一个个重大石化产业项目落地,广东正逐步形成了从上游炼油、乙烯生产到下游合成材料、橡胶加工、精细化工的产业体系,世界级绿色石化产业集群崛起。

传统优势产业通过进一步强链、补链,发挥着广东经济“稳定器”的作用。近年来,面对新一轮全球产业链价值链变革调整,广东将构建自主可控、安全高效的现代化产业体系作为重要工作,探索实施了制造业“六大工程”。

如今,广东工业增加值占全国八分之一,形成新一代电子信息、绿色石化、智能家电、先进材料、现代轻工纺织、软件与信息服务、现代农业与食品7个产业集群近过万亿元大关。

不仅汽车产业,今年2月,一家来自广州的企业表现格外亮眼。这家名叫博冠光电的高新技术企业专注于超高清视频产业,由其自主研造的国产8K 50P小型化广播级摄像机,亮相并服务了全球知名大型赛事的现场拍摄。

按照广东的思路,未来该省还将进一步加快新兴产业集群培育,聚焦优势领域打造若干新的万亿级产业集群。其中,包括集成电路、新能源汽车、智能装备等在内的多个产业集群,被认为将是广东最具优势的突破领域。

广东省制造强省建设专家咨询委副主任委员王迎军表示,广东培育战略性产业集群突出了“锻长板”的战略取向,即集中资源培育和发展优势支柱性产业,增强广东经济发展韧性,推动广东经济迈向更高质量发展。另一方面,新兴产业作为经济发展增量的重要性凸显,广东也要在新产业集群上加快突破。

探索新型产业集群发展模式

一直以来,广东在开放竞争中成长为全球制造重镇。

近年来内外压力之下,广东也开启了通过自主创新实现追赶超越之路,实现新兴产业的多个从0到1的进阶。

中山大学岭南学院经济系教授林江认为,新发展格局下,培育壮大战略性集群是广东延续制造业发展优势、开拓产业发展新动能、推动产业迈向全球价值链中高端的必然选择。

以产业全过程创新生态带动发展,正成为广东新兴产业以及未来产业发展的新路径。

以深圳市南山区为例,过去十年加快构建“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融+人才支撑”全过程创新生态链,形成了以中兴通讯为龙头的电子信息技术与通信产业集群,以腾讯为龙头的互联网和数字产业集群,以迈瑞医疗为龙头的生物医药与健康产业集群,以德方纳米为龙头的高端装备制造和新材料产业集群。

适应新兴产业研发周期长、投入大的发展特点,广东也更加强调基础研究的支撑以及金融的赋能。

从南山等地的探索来看,以企业作为自主创新的主体,加速科技成果的产业化和市场化成为普遍路径。例如,腾讯与深圳大学深度合作,成立专注云计算、人工智能等领域的联合研究平台班,从人才和技术实现全面合作。

而在金融方面,广东也积极引导社会资本参与战略性新兴产业的培育。

11月份的深圳高交会期间,深圳市工业和信息化局发布《深圳市关于进一步推动企业上市高质量发展的若干措施(征求意见稿)》,明确表明将大力发挥股权投资基金培育作用,支持大中型科技企业设立企业风险投资基金(CVC基金),通过产业投资完善产业链布局,推动产业协同创新。

到如今,广东产业集群化发展已不仅仅是地理聚集,而是资源要素的流动与重构,当中数字化发挥着撬动作用。今年,广东启动实施产业集群数字化赋能产业集群发展,实现产业集群内的流程再造、产业链上下游的高效运转等,加快探索建立新型产业集群发展模式。

在林江看来,数字化可以为产业集群的发展带来更好效果。“数字化打破地理空间桎梏,形成‘云端漫步’,产业集群的发展可以连接盘活更广阔的资源,形成粤港澳之间,珠三角与长三角、珠三角与京津冀之间的协同合作。”林江认为,推进数字化形势下战略性产业集群发展首先要激发市场活力,企业积极参与,明确需求,这就是出发点;然后出政府配合跟进相关标准和规则的沟通制定,形成完整的体制机制,一步步推进产业集群建设。

(梁施婷)

“未来工厂”引领汽车制造

从钢板到新车,一辆一辆全新的智能新能源汽车经历多道工序的淬炼后,华丽转身,缓缓驶下自动化产线。走进上汽乘用团旗下上汽乘用车临港工厂,记者瞬间被一线工程师和工人们热火朝天的作业景象所吸引。“我们要抓紧今年最后的时间确保智能新能源汽车的制造进程。”上汽乘用车规划工程师周伦对记者说。

同样的忙碌场景,也出现在均胜电子、孚能科技等汽车产业链公司制造一线。在位于浙江宁波的均胜电子旗下均胜普瑞“未来工厂”车间,汽车中控产品在高度自动化的产线飞速运转;在位于江苏镇江的孚能科技工厂,生产新能源车核心部件软包动力电池的封装自动化产线也在高速作业。

党的二十大报告提出,“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,推进新型工业化,加快建设制造强国”。作为制造强国的重要赛道,中国汽车产业尤其是新能源车产业,在2022年一路驰骋,不断以智能化铸就中国制造“新名片”。中汽协常务副会长付炳锋向记者直言,中国新能源汽车和智能网联产业已成为全球汽车市场最大牵引力。

100%无人化和新工匠培训齐头并进

作为上海市经济和信息化委首批认定授牌的智能工厂,上汽乘用车在临港基地打造了国内首个“黑灯工厂”无人车身车间示范生产线。12月上旬,记者来到这里探秘汽车制造的“黑科技”。

“通过AI模拟算法模型和现场设备进行匹配学习已经成为现实。”作为有近30年工龄的老汽车人,周伦站在多个正流活转动的自动机械手前对记者感叹,在数字化发展中,上汽乘用车车间从质量、效率、成本等进行多维度改造,实现设备预防性维护。在质量方面,上汽乘用车开发了数字化质量检查系统,自动匹配检查程序,把质量信息录入云端服务器,实现在线监控和可溯。

在推出无人车间以后,上汽方面不仅减少了一线生产人员,提升开动率和合格率,而且借助AGV、物联网IOT技术、自主研发的非视觉自动APC机构及视觉等技术,实现送料和上下料等100%无人化。“紧跟着数字化的脚步,我们已经让数字化深入到汽车制造的各个环节。”上汽乘用车临港基地维修工程师王袁春说。

伴随部分制造流程100%无人化的是工匠精神的传承和坚守。王袁春介绍,虽然从很多繁重的生产环节解放出来,但是不论是工程师还是一线工人,大家都怀揣着制造匠心,在研发和制造阶段以高品质进行自我要求,投入到新的高端制造环节。上汽集团也秉持“好车人才造”的造车理念,以人为本,不断升级人才培育并向外赋能,为制造一线员工制定体系化的能力培养计划。

现在,王袁春身边相关生产线上的工友们都会接受VR虚拟装配培训,通过数字技术同比例真实还原整车数模,移植现场标准化装配工艺,拟实化还原真实手感与音效,免拆装减少零件消耗,还能对考核标准进行定量化反馈,这些都降低了新员工上线的质量风险、缩短培训周期,帮助大家更快地熟悉工作流程及环境。

制造端的进步直接助力中国新能源车的市场开拓。2022年前三季度,上汽集团新能源汽车累计销量达69.9万辆,同比增长45.9%。除了上汽集团,广汽集团、长安汽车、比亚迪等公司也发挥新能源制造优势,中汽协数据显示,前三季度,中国新能源汽车产销分别达到471.7万辆和456.7万辆,同比增长分别超过120%和110%,市场占有率达到23.5%。同时,中国新能源汽车出口38.9万辆,同比增长超过100%。

“未来工厂”引领汽车电子发展

不仅是整车制造,先进制造发展贯穿整个中国智能新能源汽车的产业链。在位于浙江宁波的均胜电子旗下均胜普瑞“未来工厂”车间,年轻的女操作员韩娇见证了汽车中控产品在高度自动化的产线飞速运转,并快速变成智能新车不可或缺的关键部件。

韩娇告诉记者,她所在的制造产线主要生产新能源车智能座舱和交互产品的控制主板,产线具有高效、精准度高、精益绿色生产的特点,每小时能产出主板250片(每片主板上有2000多个元器件,为工艺较复杂的产品),同时软件设计等也实现自主可控。

财报显示,均胜电子2021年的研发投入达到30.9亿元,投入正在逐步变成现实的产出。作为智能座舱与网联系统解决方案提供商,均胜电子子公司均联智行2021年与华为签订战略合作协议,在智能座舱领域展开深入合作,目前已与国内某知名自主品牌签署订单协议,于2022年第四季度开始实现量产。在智能驾驶方面,均胜电子开展从L0至L4级自动驾驶各级别技术研发,提供由智能驾驶域控制器、智能传感器、中间件到应用软件的全系统解决方案。

值得注意的是,2022年浙江省第一批“未来工厂”名单目前公布,均胜普瑞“未来工厂”入选,这标志着均胜普瑞已建成以高端化、智能化、人本化、生态化为主要创新特征的“领航型工厂”,在汽车电子领域的数字经济实现高质量发展。

均胜普瑞宁波工厂总经理生林介绍,“未来工厂”是新一代信息技术与先进制造业充分融合的智能制造标杆。依托数字化生态组织,均胜普瑞“未来工厂”更注重人工智能、数字孪生、大数据、5G通信以及新一代信息技术应用。

“工厂的生产装备全流程自动化率达90%以上,贯穿注塑工艺、喷漆工艺、贴片工艺、装配工艺及自动终检,场内实现精益化管理和智慧物流全覆盖。”生林自豪地说,依托“未来工厂”,企业目前新产品研发周期比同业水平快35%。工厂还搭建元件标准库,涉及近20种不同类型结构件、标准件超2000个,超过40种类型电子元器件上件。

中汽协预计,2022年,中国汽车电子市场规模将突破9500亿元。汽车新能源化叠加智能化不断发展,有效拉动汽车电子的市场需求。与此同时,德赛西威、均胜电子等一批中国龙头企业正在制造端持续发力,主动拥抱更大的市场机遇。

新能源动力电池制造兼顾低碳

软包电池是当前新能源汽车核心部件动力锂电池的三种主流封装形式之一。不同于方形电池和圆柱电池所使用的钢壳或铝壳,软包电池最大特点是采用铝塑膜外壳,使其具备“三高一低”的优势,即高安全、高能量、高灵活和低成本。走进江苏镇江的孚能科技工厂,记者“零距离”揭开软包动力电池的封装自动化生产的奥秘。

孚能科技是国内装车量前十动力电池生产商中唯一一家坚持走三元软包路线的企业。高工锂电数据显示,2021年孚能科技动力电池装车量为2.37GWh,占比1.69%,位居第七位。“全球软包电池的市占率还是很高的,孚能也在增长,今年出货量预计14GWh。”孚能科技董事长王鸿表示,扩产不能急于一时,更要放眼长期练好内功。

走进孚能科技厂区,可以发现低碳理念已经融入了整条生产线,随处可见工人的管道连通各个厂房。厂区负责人介绍说,在工厂建设过程中,设计人员就考虑到节能降耗方面的问题,因此选择以蒸汽热能代替电能发热。

“把低碳做到极致。”已成为孚能科技人共同追求的信念。在长期不懈的探索实践中,公司已形成一套成熟的碳足迹核算及碳中和实践经验,包括建立模型,快速估算基于“温室气体协议”范围的厂内碳排放。

在各个环节努力下,2021年,孚能科技各工厂已完成16MW光伏建设,在2021年全年累计光伏发电量约1000万度,实现减排约7000吨二氧化碳。孚能科技表示,未来,公司将秉持“提供绿色能源,构建智能世界”的企业使命,还将实施屋面分布式光伏工程,每年可增加1200万度绿色电能。

有汽车行业分析师对记者表示,在全球范围内,已有多家主流车企对电池生产商提出了电池生产碳排放的要求,与此同时,越来越多的中国主流电池公司在努力践行低碳生产。宁德时代的宜宾工厂近日作为“全球首个电池零碳工厂”入选第27届联合国气候变化大会发布的《2022企业气候行动案例集》。未来,中国电池企业除了发挥技术、制造、成本等方面优势,还有望在碳足迹核算标准与方法论等方面做出新的探索。

(俞立严 孙小程)

声明·公告

收费标准:55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189

独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

律师提示:本刊仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户在接洽或商谈前应当对相关证照、资质、产品质量等情况进行核实,本刊不对所刊登信息及结果承担法律责任。

解除授权委托声明公告

石嘴山市钰昌工贸有限公司,法定代表人戴刚,现解除对刘昭经理向海关的法人授权委托,即日起,其对外以我公司实施的行为均与我公司无关。

特此声明!

石嘴山市钰昌工贸有限公司

2022年12月15日

●图沁满旗望古旗日治县围场市西里窗口遗失食品经营许可证正副本,编号:JY2130828001 7404,声明作废

●张英隆遗失身份证,身份证号码:213221990808092776,特此声明

●四川音乐学院学科教学(音乐)专业毕业生曹小旦,遗失报到证,声明作废

●汝川县社功快递有限公司法人章 5132215017796 遗失作废

●新都区新繁镇宇鑫化妆品店营业执照正副本统一社会信用代码 92510114MA6D69QQX6 遗失作废。

●长鹤公告:四川易飞易国际旅行社有限公司蒙南大道门市部,统一社会信用代码 91510100MA68TY3A7C,于2022年11月23日注销,特此公告

●宜宾市翠屏区二龙岭飞跃经营部营业执照正副本,编号 511502600 7886 遗失作废

●苍溪区东信天工程管理服务部,营业执照副本(统一社会信用代码:92510100MA7JGP176R)遗失作废。

●成都鑫博来劳务有限公司章(编号:5101120168376)、财务专用章(编号:5101120161173)、江鑫龙法人章(编号:5101120161175)遗失作废

●都江堰市青城山镇访古轩副食经营部食品经营许可证(许可证编号:JY15101810084163)正本不慎遗失,声明作废

●成都松辉汽车贸易有限公司,税务登记证(税证编号:510185 6789),川AD8353、川AD3675、川AD38338、川AD3675、川AD25833、川AD35866、川AD46863、川AD29458、川AD28168 遗失作废

●四川迈创能源工程有限公司财务章(5103990030907)遗失作废

●自流井区就这个干锅背菜餐饮店公司5103025048174遗失作废

●乐山市市中区王苏豪积市广遗失公章(编码5111025114850)声明作废

●本人刘顺于2022年12月13日在成都市区遗失身份证号码411626290307085732,声明作废

●成都市宏强空光灯具有限公司,税务登记证(税证编号:510115001297)不慎遗失,声明作废。

●川AB5137网约车证遗失作废

●成都锦绣家建筑装饰有限公司公章(编号:5101100283 88)遗失,声明作废

●龙泉驿区龙泉街办庙府足浴医疗诊所食品经营许可证副本许可证编号:JY25101120837 280 遗失作废。

●温来房地产开发有限公司开盘信息广场商铺号:1-102 1102.1011261,金额分别为10000元,5000元,遗失作废

拍卖公告

妥委托,我公司定于2022年12月22日上午10时在长沙市雨花区高升时代广场6栋1605室举行拍卖会,依法按现状公开拍卖无主货物一批。

标的展示时间、地点:自公告之日起在标的所在地长沙县和湘潭县展示。

竞买报名:有意竞买者请于2022年12月21日17时前将上述竞买保证金(以到账为准)汇入我公司指定账户,并于2022年12月21日前持有效证件到我公司办理报名登记手续。

公司地址:长沙市雨花区高升时代广场6栋1607室。

联系电话:15240688832(胡先生)

广西正信拍卖有限公司 2022年12月15日

中国互联网营销领域卓越专家杨远骋:把握风口,迎空翱翔

在2022年4月由国家广播电视总局、广东省人民政府联合主办的第十九届中国(广州)国际纪录片节盛会“中国十大纪录片推动者”评选活动中,新世相以过硬的实力从众多知名内容制作平台和播出平台、媒体与文化机构中脱颖而出,荣获该奖。中国(广州)国际纪录片节是中国唯一具备纪录片投融资、交易功能的国家级专业平台,是中国纪录片产业脉动风向标,获奖者代表着能够让动人故事走入公众视野、走出国门的强劲叙事能力。新世相的折桂充分证明了其在品牌营销方面的突出优势,已然做居行业顶端。而在公司获奖的背后,我们不会忘记那个及时抓住行业“风口”,以赤诚而卓越的态度诠释“优秀互联网营销专家”标杆意义的人——他就是新世相的联合创始人、品牌营销负责人杨远骋。

早在创立新世相之前,杨远骋已在职场打拼出一份极具漂亮的成绩单:2007年起他作为关键产品经理参与创办海内网、饭否网,打造出百万日活量级的重磅社区产品。2010年,他创办街旁网,三年内便赢取千万用户,打造出中国规模第一的LBS移动互联网产品,曾获HTC董事长王雪红女士数千万投资。2013-2015年,他应董事长陈欣的邀请加入聚美优品担任移动事业部总经理,在他任期内聚美移动的销量占比就从5%迅速提升至70%,日销售额逾千万,创下当时中国主流电商网站中的神话。因此,当杨远骋于2015年创建新世相的时候,行业惊呼:一个新的时代开启了!

“善于创造奇迹”正是杨远骋的职场素描。凭借着深厚的专业底蕴、丰富的从业经验、敏锐的市场嗅觉、优秀的管理才华和对事业孜孜不倦的追求,杨远骋总是能够时刻扮演着智者的角色,迅速发现最佳决策点并果断行动。早在创建之初,杨远骋便对新世相明确立下“在这个变化的时代,走近并影响每个变化着的人的日常”的使命。在他的领导下,新世相一跃成为拥有顶级流量、以新型内容生产、IP孵化、社群服务等业务为一体的全平台新型互联网传媒公司和内容领域头部企业。在每一个战略风口,杨远骋总能够精准抓住客户需求,采取多种灵活策略,帮助Benz、Disney、可口可乐等数百个全球500强知名品牌乘风破浪、不断提升着市场份额和行业影响力。这些年来,新世相一路高歌,将新榜、年度最佳综合内容营销案例奖/年度商业价值自媒体奖/年度值得关注的微信自媒体奖、金瞳奖-年度微信公众平台订阅号金奖/年度内容营销TOP100、微博易风向年度自媒体奖……等不计其数的行业大奖尽数收入囊中,名声大震,甚至广告短片《破碎太阳之心》破例入围2022年国际暑纳电影节。所有的荣誉和光环背后,杨远骋都功不可没。

凭借引领时代创新与行业前进的前瞻眼光,杨远骋带领团队推出的许多项目,无论是“逃离北上广”、“小离阅读”、亦或是“微综艺《女人30+》”,都已成为经典传奇。而早在2018年起,他便敏锐地意识到中国的内容和消费行业正在发生巨大且长期的变化,内容与消费的高效合流必将迎来新消费的黄金时代。他因此制定下“内容驱动新消费增长”战略。在这一战略的引领下,杨远骋带领新世相与淘宝直播联合推出“超级新浪潮计划”,针对新趋势、新品牌、新品类,在直播场内开创内容营销新阵地。同时他又携手天猫共同推出了“暴款中国”计划。从新世相的直播间中走出千万观众,双十一期间的GMV曾创下每场远超6000万元的记录。杨远骋带领新世相为商家带来最佳运营体验和效果呈现,成为中国互联网营销领域发展最快、影响力最深远的领头羊。

时代永远在呼唤精英。杨远骋高歌猛进,一往无前,在风云变幻的商海中精准把握风口,正以高度的责任感和全面的能力素质,大力开拓着互联网营销行业发展与变革的新征程。 (李欣)

全力打造高质量发展中央智慧活力区

中国二十二冶集团—公司沈阳和平湾配套基础设施一期工程助力东北亚国际化中心城市建设

由中国二十二冶集团一公司承建的沈阳和平湾配套基础设施一期工程正位于和平湾的核心区,建设内容主要包括道路及其附属配套工程、公园绿地工程、新基建工程、自来水管线排迁工程和高压线排迁工程等。项目建成后,将进一步完善和平湾片区的路网体系,提升该地区的基础设施水平,对建设集科技研发、金融贸易、文化创意、商业和居住等功能为一体的城市西部重要的滨水综合区起到积极的推动作用。

项目部坚决执行“质量第一,预防为主”的方针和“一切为用户服务”的基本观点,落实“干就干好、做就做精”的质量理念,严格贯彻执行国家有关工程建设的法律、法规、标准、规范及工程合同对质量目标的要求。坚持“全员、全面、全过程”的质量管理,建立健全项目质量保证体系,严格实施过程质量控制,以实现沈阳和平湾配套基础设施一期工程质量目标。在施工现场,为持续优化施工工序,确保各项施工环节衔接有序,切实做好现场质量管理工作,项目部不断加强现场施工员、质检员的专业知识和安全知识培训学习,使其熟练掌握质量控制标准、程序等。为了避免发生因操作失误导致的质量事故,现场每天都有多名管理人员昼夜坚守施工现场,严格监管施工质量。与此同时,为进一步提高质量,项目部还坚持每天召开专项质量巡查和现场会议,每周召开技术质量工作例会,对现场质量管理情况进行总结分析,通过强化检测手段、抽样检查,并对抽样参数记录、试验结果进行统计分析,如发现问题,及时提出有针对性的改进措施,不断提高质量控制水平。

全体项目管理人员将继续心往一处想、劲往一处使,以二十二冶人强烈的担当精神和建设者的豪情壮志,推进项目建设。用广大干部员工的辛勤付出实现沈城人民对幸福生活的热切向往,为建设具有较高外向度和广泛知名度的东北亚开放门户,打造功能完备、品质一流、大气磅礴、形神兼备的国际化现代化大都市而作出不懈努力。 (付坤宁)

清丰县县长赵丹到中鼎建筑研究院考察对接新型建筑墙体材料项目

■ 李 藏 本报记者 李代广

12月12日,河南省濮阳市清丰县委副书记、县长赵丹到中鼎(河南)建筑研究院有限公司考察对接新型建筑墙体材料项目,副县长纪泉水陪同,受到了中鼎建筑研究院董事长胡忠刚、总经理吕春侠等企业高层管理人员的热情接待。

赵丹一行先后参观考察了公司生产产品,介绍了清丰县产业发展、营商环境建设、交通区位优势等情况。

赵丹表示,欢迎中鼎建筑研究院到清丰投资兴业,实现互利共赢。

中鼎建筑秉承“思路引领创新,创新谋求发展”的核心理念,将技术创新作为核心驱动力,现已申报专利45项,已取得专利授权32项,其中发明专利2项,实用新型专利30项。软件著作权1项,近日荣获2022年认定的第一批“高新技术企业”荣誉称号。

自公司成立以来,中鼎建筑研究院的各位员工秉承“思路引领创新,创新谋求发展”的发展理念,探索创新,锐意进取,以“创新”工作为主题,在建筑节能、“四新技术”、BIM应用智能化等领域,积极创想新思路、积极探索新模式。通过努力再次获得了“高新技术企业”的荣誉称号。

在此之前,中鼎(河南)建筑研究院有限公司旗下的濮阳恒隔建材科技有限公司,在前几年的务实的不断拓展和需求的提升,立足郑州、福州全省、面向全国,已经是一家专注于内置保温技术研发、生产销售的高新技术企业。

他们企业研发的“内置保温网架板应用数字化模式”通过中华人民共和国科学技术部科学技术成果评价,经专家一致评定,总体达到“国内领先水平”。

近年来,中鼎人从未停下脚步,在室内装饰装修行业,他们也积极探索,在公司积极探索,锐意创新的方针和室内装饰装修经验的积累的引领下,打破传统装修模式,开创装修行业先河,全力打造出“装配式(定制化)建筑装修”模式,开创中鼎创新模块一站式解决室内装饰装修的各种问题。

斌郎煤矿重点攻关坚决打赢收官攻坚战

近期以来,川煤华荣能源斌郎煤矿紧盯目标任务不放松、聚焦重点难点不退缩、狠抓责任落实不松懈,从井下一线到地面服务,从机关科室到区队班组,都以坚韧的斗志、决胜的姿态、冲刺的状态,坚决打好打赢收官攻坚战。

以“严”铸调强化制度落实。该矿严格落实安全生产主体责任和安全生产责任制,将各项工作逐级分解、层层落实,形成了保障到位、责任明晰、管理规范、考核有力、追责有据的安全工作机制。以强化各项规章制度落实为抓手,严格责任落实,严抓制度执行,严肃安全纪律,要求干部在一线指挥、情况在一线掌握、措施在一线落实、问题在一线解决,切实做到责任层层落实、压力层层传递、管控层层到位。强化监督问责考核,严格责任追究制度,对现场存在的问题没有及时有效解决的,严格追究安全生产管理人员责任,确保各项制度措施落实到位。

以“细”作风严格现场管控。该矿认真组织层级排查,做到隐患排查全覆盖。每周组织开展各专业线的安全生产大检查,按照安全检查全覆盖的原则,组织职能科室到工作现场,开展安全检查和隐患排查工作,提高事故防范能力。加强过程管控,严格现场规范管理,做实做细现场评估、安全确认、措施落实,检查验收、走动管理、值班盯守等各项工作。加大重点时段、重点人群的检查督导力度,对检查发现的问题,严格按照定事项、定标准、定工期、定责任、定验收的标准采取措施,及时堵塞安全管理漏洞,确保实现安全生产。

以“多”形式提升技术素质。该矿不断提升培训的针对性和实效性,依托职工实物培训基地,丰富“体验式”教学内容,开展“现场操作、直观教学、模拟故障、动手处理”一体化教学,通过实物培训、以修代培,让职工更直接、更直观、更全面了解、掌握专业技能。把技术培训课堂搬到生产现场,由技术能手、生产骨干和职工结成对子,现场“手把手”讲解,通过现场“传道解惑”帮助职工快速提高处理问题的能力,提高工作效率。

以“实”转化激活创新创效。该矿紧紧围绕挖潜力、控成本、降费用、提效益的工作思路,在细化举措上做文章,在完善细节中促提升,在落实办法上求实效,好好宣传引导强意识、材料管控降成本、修旧利废减消耗、设备管理提效率、技改创新增效益的“组合拳”,以强化成本管控为重点,以增收节支、节能降耗为手段,形成人人参与节支降耗、降本增效的强大合力,有力推动降本增效工作持续深入开展。 (侯超)

进入“智慧”时代 建设最强大脑

作为唐山市委政府规划的重点项目,为实现“打造二十二冶精品施工项目”的总体目标,全面落实工地扬尘防治和绿色施工的各项要求,唐山市委党校迁建项目部搭建包括BIM与VR质量控制系统、劳务实名制管理系统、安全监控系统、环境监测系统、机械管理系统、材料管理系统等。

中国二十二冶集团一公司唐山市委党校迁建项目VR安全体验馆采用虚拟现实VR技术模拟施工现场类似环境,让人亲身体验施工中的各种工程事故。在体验过程中,体验者与仪器模拟相对应的互动,使体验者感受到疏忽大意会造成安全事故的致命危险,从而加强了安全施工规范流程必须严格遵守的意识。 (王悦)

强服务 推进党建与生产经营深度融合

■ 王悦

党建工作是生产经营的政治保证,是促进生产经营、维护企业稳定的第一工程。为深入推进党建工作与生产经营的特色融入,中国二十二冶集团一公司党委积极探索推进“党建+业务”创新方法。在“党建+清欠”方面,开展“请收清欠争先锋”竞赛,每月对前3名责任人予以物质奖励,并授予“清欠先锋”称号,对后3名责任人进行约谈;在“党建+创新”方面,工程技术管理服务中心党支部打造“创新”型党支部,通过专利、工法、“五小”创新、BIM应用等为项目提供技术性服务,解决施工难题;在“党建+安全”方面,开展安全行为之星、“安康杯”竞赛、“优秀班组评选”、“亲人寄语视频”、党员安全监督岗等活动,提升安全文化氛围;在“党建+技能”方面,先后开展财务知识竞赛、技术质量知识竞赛、算量技能竞赛活动,增强了员工对公司管理制度和业务知识的理解;在“党建+成本”方面,开展“创优创效争先锋”活动,深入推进项目二三次经营。“党建+业务”活动充分的调动起中国二十二冶集团一公司广大党员的积极性,为实现全年目标提供了坚实的保障。

凝心聚力促发展,砥砺奋进勇争先。中国二十二冶集团一公司党委在集团公司竞委的坚强领导下,激励全体党员以“务实、创新、争先、创优”的工作作风,凝心聚力、攻坚克难,为中国二十二冶集团一公司高质量发展再谱新篇。

着力于“行” 抓好系统队伍建设

——记中国二十二冶集团一公司工程管理工作

在集团公司“再跨越、再翻番”的战略举措指引下,中国二十二冶集团一公司坚定围绕以“强基提质、效益再提升”为主线,坚持以“管精管细创特色”为理念,持续打造“小前端、大平台”的管理体系,扎实开展各项工程管理工作。

中国二十二冶集团一公司在打造业务和协调能力“双行”上下功夫。公司积极调配具备先进单位管理经验的人才和具有较丰富现场管理经验的人员到重要工作岗位,以完善工程管理系统管理架构;重点梳理工程履约、策划、分包、考核等四大主要业务的重点任务分工,以目标为导向,主动作为,抓主线工作,力求出实效;通过组织策划会、工程会、专题会、专项交流研讨会、联合检查和联动考核等多种方式,全方位多维度将所有系统高效联动起来,形成项目管理“一盘棋”,强化后方机关平台的支撑作用。

中国二十二冶集团一公司在打造专业能力和执行力“双行”上下功夫。公司要保证工程管理系统人员持证上岗率再创新高,快速提升系统人员的看图、算量、计划编制等方面能力,持续开展线上的“每周一课”培训。同时,每半年开展一次个人述职、系统考核、岗位竞聘等,新毕业大学生在试用期结束时举行实操作业比武,常态化开展多维度考评,提优降劣,持续优化“四梯次”的系统人才库。

奋斗百年路,起航新征程!中国二十二冶集团一公司站在突破发展的新起点,真抓实干、锐意进取,精准实施着力点,扎实有力推进工程管理水平提升,不断推动公司高质量发展。 (付坤宁)