

山东能源梁家煤矿：“一键操控”让安全更智能

近日，笔者在山东能源鲁西矿业梁家煤矿井口操车系统改造现场看到，工人们正抓紧对井口摇台及液压传动系统进行最后调试，确保自动化操车系统早日投入使用。

“原来，操车设备是链式推车机和气动勾头式阻车器，摇台和操车驱动部分是气动驱动，存在维护量大、效率低、劳动强度高、安全系数低的问题。目前，升级改造为液压驱动，与之相比，安全和效率更高，噪音更小……”该矿机电科科长黄传升介绍，“前期，上井口操车系统改造项目已处于收尾阶段，眼下，下井口操车系统改造成了‘重头戏’，场地受限，环节繁多，还要保证矿井正常安全生产，对我们来说是一次考验。”

矿井操车系统是运输效率提升的重要基础，为降低员工劳动强度，提高矿井智能化水平，该矿成立了“领导班子+专业团队+区队骨干”的工程专班，组建工作组，实行动态汇报制度，并通过“主题+专题”“厂家联合会诊”的模式，现场解决问题，加速工程推进。

下好“先手棋”。他们提前制定操车系统改造方案，按照工程安排，对设备零部件、附件、专用工具进行详细分类清点；将井底操车设备根据安装顺序，依次运输到指定位置，提前测算起重支点，确保施工便捷、顺畅。

“操车系统改造后，推车机通过智能化程序，自动将矿车推入（出）罐笼，从而实现井口操车系统自动化作业。”该矿副矿长王永春介绍，该系统预计6月初投入使用，可实现井口装车、运车，提升遥控作业，预计减少岗位工8人，年节约人工成本90余万元。

（刘立利 嵇维林）

更环保的城市 更绿色的产业 更低碳的生活——多地推动减碳实践观察

■ 王默玲 陈凯姿 刘梓桐 高敬

6月5日是世界环境日，记者近日走访全国多地看到，更环保的城市、更绿色的产业、更低碳的生活方式渐成气候，各领域积极推动减碳实践，努力打造人与自然和谐共生的美好生活。

从单体建筑到整体区域 能耗更低的环保城市

在重庆两江新区翠渝路上，有一栋长满花草的房子，名为“重庆房子”。满墙盛开的三角梅煞是好看，还有金竹、常春藤等几十种植物点缀着建筑外墙，配合屋顶栽种的绿植，让这座建筑与自然景观融为一体。

重庆博建建筑规划设计有限公司副总建筑师黄潇说：“夏天茂密的植物能帮助建筑隔热、降温，冬季植物枯萎了，阳光直射进来可满足室内采光要求，再配合地道风系统、太阳能吸热板、雨水收集池等，每平方米能节电40%到50%。”

能降耗的“重庆房子”并非个例。住房和城乡建设部公布的数据显示，截至2022年上半年，我国新建绿色建筑面积占新建建筑的比例已经超过90%。

各地正不断推进绿色建筑从单体建筑向生态城区、低碳城市的推广覆盖。在上海前滩国际商务区，“节能型低碳环保城市”的可持续发展理念从一开始就写进设计图纸里。

“10多年前，这里还是一片工地时，我们就谋划起前滩能源中心这个综合智慧能源项目。”上海电力绿色能源有限公司总经理张园园说，能源中心以天然气为基础，采用冷热电三联供技术及蓄能技术，为区域内各单体建筑集中提供空调冷热源，“把独立分散的单体建筑的供能系统集成起来，实现集中供能、统



一协调。目前区域能源综合利用效率达81.9%，节能35.6%。”

从园区到生产线 不断升级的绿色产业

办公区均采用水蓄冷集中能源站的空调方式，降低发电成本；公交、共享出行等多种交通方式“零距离”转换衔接；保留湿地、瀑布等自然资源，大部分区域采用自然生态草沟排水……位于海南省澄迈县的海南生态软件园，正全方位探索绿色产业园区建设。园区负责人杨淳至介绍说，根据换算，每万元产值碳排放仅约两公斤，“这是一个很低的数值”。

从紧盯工业用地的“亩产GDP”，到算清单位产值碳排放的一本账，产业园区关注点的变化体现出绿色发展理念正不断走深走实。国务院印发的《2030年前碳达峰行动方案》

提出，打造一批达到国际先进水平的节能低碳园区，推动电力、钢铁、石化化工等行业开展节能降碳改造。

近期，中国石化集团重庆川维化工有限公司氢燃料电池供氢项目已建成，正式投用后每天可供应高纯氢6000多公斤，满足超过300辆氢燃料汽车的加氢需求。

“企业生产过程中产生了大量的副产品氢气，我们通过‘燃料电池车用氢气纯化成套技术’进行提纯，成本低于常规氢气生产30%以上。”川维化工副总工程师胡泽介绍。

变生产中的“附属产物”为低碳环保的“主打产品”，石油化工行业不断加快绿色转型脚步。

与此同时，我国非化石能源发电行业发展迅猛。生态环境部5月29日公布的信息显示，从今年1至4月的综合环评审批情况来看，涉及光伏发电项目952个，同比增长

132.2%；风电行业项目586个，同比增长36%。

从时尚到习惯 化为日常的低碳生活

上海市长宁区华丽家族古北花园小区有一张亮眼的绿色账单：18年来，小区开展公共建筑用电节能减排，平均每月节电3.8万千瓦时；开展废水利用，通过建设管道将净水系统的废水排入景观池，共节约用水超60000立方米；实施生活垃圾分类，通过湿垃圾堆肥，使得干湿垃圾循环利用率达到14.33%……

小区居民常会坐在一起聊一些绿色话题：回收的瓶瓶罐罐还能做点啥？如何在小区内搭建更适合昆虫们生存的生态空间、更好保护生物多样性？“人们常说绿色生活方式是一种时尚，而我们希望通过长期实践，将时尚变为习惯，让亲近自然、保护环境、倡导绿色低碳生活方式，成为人们日常自然的选择。”华丽家族古北花园小区业委会副主任陈磊说。

今年3月，《海南省碳普惠管理办法（试行）》正式实施。“这是一项创新性的自愿减排机制，对低碳行为进行积分奖励，鼓励公众低碳生活。”海南省生态环境厅应对气候变化与科技财务处处长张静说，“比如，公众选择开新能源车或乘坐公交车等绿色出行方式，按照碳普惠有关规定可获取碳积分，兑换消费券、小礼品等奖励。”

当前全国多个城市都开展了碳账户的创新探索，每个个体的减碳行为都将汇成全社会实现“双碳”目标的重要力量。上海市生态环境局相关负责人表示，我们要积极践行绿色生产生活方式，在高质量发展中推进经济社会发展全面绿色转型，全力建设好人与自然和谐共生的美丽家园。（据新华社）

浙江省诚信经营示范单位

专栏主持人:魏东 电话 13858158920

杭州合英教育咨询有限公司

杭州合英教育咨询有限公司成立于2010年,是一家成年人非文化教育培训,专业从事于服装设计剪裁培训及服装、日用百货、办公用品计算机软硬件批发零售业务。近年来,杭州合英教育咨询有限公司通过培训的方法创新就业模式,培育新型经营主体,拓展就业渠道的同时增加群众收入,在业内产生了良好影响。未来,杭州合英教育咨询有限公司将坚持以质量为核心,提高受训群众的专业技能和素养,树立良好的职业道德和形象,创造更多的优质服务案例和口碑效应。

浙江亿煌建设有限公司

亿煌建设成立于2020年,是一家专业从事工程建设活动,消防设施工程施工、建设工程设计等业务的企业。成立至今,公司坚持“服务一流、管理一流、质量一流”的经营方针,在工程建设中从未发生过安全质量事故和合同纠纷。多项颇具影响力的项目都以安全优质高效低耗的业绩,受到了有关部门及建设单位的高度评价。未来,公司将秉承“管理创造价值,服务提升优势,品质至上,服务至优”的发展理念,不断实现自我跨越,向着更加辉煌的目标迈进。

杭州富阳罗记烧酒坊

杭州富阳罗记烧酒坊是一家传承传统作坊历史沉淀,并融合现代化经营的酿酒坊,坐落千风景秀丽、自然环境优美的富阳。罗记烧酒坊采用纯粮酿造,致力于传承与保护传统工艺的酿酒文化,主要产品有:养麦酒、高粱酒、大麦酒、银心果等。罗记烧酒坊从原材料的把控到生产环节的规范,始终坚持走安全、高效的生产之路,酿造口感好、品质佳的上乘佳酿。闲游富阳,倾心的是是一川如画晚晴,尽兴的是十里白曲酒香。

杭州柚子会务会展有限公司

柚子会务是集会务会展策划和培训服务为一体化的综合商务型企业。主营项目有会议会展,酒店预订,票务代理,汽车租赁,表彰物料,广告图文设计,企业营销策划,摄影摄像,婚庆礼仪服务等服务。公司拥有成熟的会务策划团队、商务接待中心、优质培训师队伍,与世界500强企业有过良好合作,不仅赢得了客户众多的专业认可,更是在会务策划方面做到了独树一帜的风格特点,优良新颖的策划方案和全方位的专业服务,让柚子会务在业界赢得一众多好评。公司一直秉承“优质、创新、诚信”的服务理念,以良好的服务态度和优秀的策划方案为核心,为与会人员提供更完美的参与体验为己任,为客户“及时、高效”提供解决方案。

杭州华展建筑装饰工程有限公司

杭州华展建筑装饰工程有限公司是一家

安吉吴圆科技有限公司

安吉吴圆科技有限公司是一家专业生产和销售橡胶制品的公司,与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。公司自成立以来,一直以“诚待客,以德取信,为您节约,为我发展”的服务宗旨,坚持“用户之上、科学管理、诚实守信、不断创新、让利于客户”的经营方针,秉承“以人为本、开拓创新、规范管理、优质高效”的质量方针,严格执行iso9001质量体系,为广大客户提供优质产品。不仅质量可靠、供货及时、价格合理,而且快捷优质的售前售后服务在用户中赢得了较好的声誉,深受广大用户信任!欢迎您的咨询与合作!

绍兴市港建工程有限公司

绍兴市港建工程有限公司成立于1985年,是一家专业从事基础打桩、码头桥梁建设的二级施工企业。合作项目包括高铁、高速、高架、地铁、公路,大型房建各类项目的桩基项目。公司本着“开拓、进取、团结、拼搏”的企业精神,在家乡浙江绍兴一带打下了良好的基础和口碑,多次被评为市级建筑系统先进企业。公司承接过较多重点工程并获得荣誉,其中外礅脚海洋站领海基点工程获得国家海洋局优质工程奖,上虞市人民大桥工程获上海市市政工程金奖等。

东阳华德旺口腔诊所有限公司

东阳华德旺口腔诊所有限公司成立于2020年,位于浙江省金华市东阳市虎鹿镇荷花路18号,是一家集口腔医疗、预防、保健为一体的专业口腔诊所。诊所提供牙齿正畸、牙齿种植、牙齿修复、牙周治疗等医疗项目。诊所坚持以承担社会责任,做一个有温度的口腔诊所为经营理念,竭诚为广大患者提供优质、贴心的服务,让所有人都能够享受口腔健康,是华德旺口腔诊所一直为之努力的使命。

义乌赢前信息科技有限公司

义乌赢前信息科技有限公司是一家集互联网、金融、咨询、策划、财税、品牌运营管理等综合服务公司,以金华、义乌、杭州、厦门、北京服务中心为据点,面向全国中小微企业提供项目孵化产业链服务。公司由深耕10年以上团队组建而成,历经实体、互联网到移动互联网时代的发展,旗下打造了微生客、吱了(中国)、捷税帮品牌,微生客品牌主要为企业项目提供一站式移动互联网+项目孵化配套服务以及专业的支付代付技术解决方案;吱了(中国)提供成熟的品牌管理和自大数据流量运营服务;捷税帮提供减税降费税费筹解决方案。成立至今,自主产业链服务占全国市场份额接近60%,浙江地区服务超千家企业客户。全国孵化超20000+家大中小企业平台项目。公司秉承“信、家、创造、共享”的创办理

念,“助企扶平,无忧创业,互享共赢”的服务愿景,给予企业实在有用的孵化服务。

浙江维特保安服务有限公司

浙江维特保安服务有限公司是一家具有人防、技防、物业、派遣服务等专业资质的大型保安服务企业,致力于为客户量身定制个性化、综合性安保解决方案。公司人才实力雄厚,拥有一大批经验丰富的中高级保安专业管理精英,服务客户包括政府机构、企事业单位、商业银行、学校院校、医院、高档写字楼、高端小区及别墅区等。自成立以来,公司始终把社会效益放在第一位,受到各级领导和广大客户的一致赞誉。未来,秉持“客户满意是我们永恒的追求”经营理念,公司将努力开创中国安全业新纪元,欢迎您的合作与咨询。

湖州程冉劳务有限公司

湖州程冉劳务有限公司成立于2022年,公司位于浙江省湖州市南浔区善镇东兴路400号,是一家专业的劳务服务公司,主营业务有:劳务服务、人力资源服务、园林绿化工程施工、建筑材料销售、房屋拆迁服务、工程管理服务、建筑工程机械与设备租赁等。公司拥有一支专业的管理团队,拥有丰富的行业经验,为客户提供优质的服务。一直以来秉承“诚信、安全、高效”的服务理念,以客户为中心,以质量为核心,以服务为宗旨,为客户量身定制最优质的人力资源解决方案,助力企业发展。

慈溪市上林电子科技有限公司

上林电子是一家致力于超微细百叶窗防窥膜研发与生产的初创企业,位于杭州湾跨海大桥南岸的浙江省慈溪市。公司在微结构模具加工、光学级微结构转写、高分子材料合成等领域均有充分的人才储备、技术积累和丰富的实践经验。公司生产的电脑防窥片、手机防窥膜、ATM柜员机防窥片、银行密码器防窥片,在透光率、结构均匀度、防窥性能上均达到业内先进水平。上林电子潜心专研,十年磨一剑,不断提高产品质量,终于成为防窥膜生产企业的一员,填补了国内的空白。公司立足长远,坚持品牌建设,不断进取,开拓未来。

上海巴港劳务工程有限公司

上海巴港劳务工程有限公司成立于2022年,是一家专注于建设工程施工、建设工程设计、建筑劳务分包、施工专业作业、建设工程勘察、电气安装服务、住宅室内装饰装修、公路管理与养护、土石方工程施工、园林绿化工程施工、市政设施管理的综合型企业。自成立以来,公司始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则,遵循市场高标准要求,以卓越的服务深受客户的认可和好评,使企业积累了丰富的行业经验的同时,还能在激烈的市

场竞争中始终保持自身竞争力,使得企业未来仍能快速、稳定地发展。

衢州优荣家具有限公司

衢州优荣家具有限公司成立于2021年,是一家专业生产销售现代轻奢款衣柜、酒柜、鞋柜、橱柜等所有柜子及套装门(单定门板)的现代化家具企业。优荣家具坚持“以质量求生存,以信誉求发展”为经营理念,努力做到“客户第一,质量第一”,并荣获了2023年度“产品质量公认十佳品牌企业”的荣誉。公司产品始终以选料考究、用工精细、结构合理、款式新颖为标准,专注整合家居产业资源,不断创新商业模式,为顾客提供多元风格的家具及家居配套产品,满足千万家庭用户的美好家居愿望,赢得了客户的高度赞誉和一致青睐。

淳安千岛湖明达饮品有限公司

淳安千岛湖明达饮品有限公司成立于1996年,是一家集生产饮料、瓶(桶)装饮用水为主的现代化企业,产品有汽水、棒棒冰、纯净水、小香槟、果味饮料等。发展壮大的27年里,始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务。公司秉着:“产品质量好、企业信誉好、售后服务好、产品公道”三好一公道的发展理念,围绕“以人为本、科学管理、诚信经营”为基准。打造新一代绿色健康新饮品,塑造企业良好饮食观念,力求争先,拼搏超越,努力创造民族品牌。

杭州成邦沥青混凝土有限公司

杭州成邦沥青混凝土有限公司成立于2007年,总部位于在杭州市萧山区南阳街道青山山西山脚。公司生产力量雄厚,配备进口MAC360 FRT6000 UT2型玛连尼沥青混凝土拌和生产线和水泥稳定碎石料生产线,可日产沥青混凝土5000吨,年产量达100万吨;日产水泥稳定碎石料5000吨,年产量达150万吨。公司各类施工机械齐全,人员配备充足,可承接高等级公路和市政各类型沥青路面及水稳层的施工及养护工作。2009年,被浙江省建设材料管理协会认定为“浙江省工程建设放心满意推荐产品”。

杭州申河装饰工程有限公司

申河装饰成立于2017年,经营范围包含:生产加工、钢化玻璃、中空玻璃、玻璃制品、室内外装饰工程设计、施工、铝合金门窗组装生产、销售;建筑材料、装饰材料、铝合型材,自成立以来,公司始终遵循“质量第一、用户至上、信守合同”的经营方针,管理严密,技术实力雄厚。在施工过程中,公司不断积累经验,进行技术革新,努力为用户优化设计方案、降低投资成本,深受社会各界用户和业内人士的信赖和好评。未来,公司将继续精益求精,追求品质,力争向更高、更远的目标迈进。

