

提升治理水平
促进合规发展

河南华英农业参加河南辖区上市公司关键少数公司治理线上专题培训

■ 李 璇 本报记者 李代广

为强化上市公司规范发展意识，提升公司治理水平和资本运作水平，进一步促进上市公司质量，推进河南资本市场发展壮大。在河南省证监局指导下，河南上市公司协会于12月7日上午举办了河南辖区上市公司关键少数公司治理线上专题培训。

河南华英农业发展股份有限公司高度重视此项工作，并积极组织公司董事、监事及高级管理人员等关键少数在公司总部十一楼第一会议室参加了本次培训。在外的公司董监高人员也积极通过线上形式参加了本次培训活动。

在本次培训中，特邀专家围绕《上市公司治理准则》进行了精彩分享解读，详细解读了新规则修订后的变化、“三会四权”的内部治理架构、“关键少数”行为规范、信息披露及透明度以及社会责任及投资者保护等，培训内容既有上市公司规范治理和信息披露的知识，也有控股股东行为规范和董监高人员履职的要领，既有证券监管形势的解读，也有典型违规案例的分析，具有很强的指导性和针对性。

本次培训加深了公司董监高人员等关键少数对规范发展必要性的认识，增强了合规意识，有利于进一步提升公司治理运作水平，以高水平治理助力华英高质量发展。

中国二十二冶集团金结公司
获中国施工企业
2022 年工程建设科学技术
优秀论文三等奖！

2022 年 10-11 月举办的中国施工企业 2022 年工程建设科学技术优秀论文比赛成果公布，金结公司参赛论文“青岛深蓝中心裙房悬挑桁架施工技术及模拟”荣获 2022 年工程建设科学技术优秀论文三等奖。

2022 年工程建设科学技术优秀论文比赛是由中国施工企业管理协会举办，面向全国各地工程建设行业勘察、设计、装备制造、建筑材料等行业征集科学技术论文。该论文以青岛深蓝中心项目为依托，主要介绍了青岛深蓝中心裙房悬挑桁架施工技术及模拟，通过数值模拟与施工仿真验算提出了安装部分钢梁并浇筑部分混凝土平衡悬挑桁架的拉力和弯矩的施工方案。解决了安装悬挑桁架侧不能利用时支撑架的问题，达到预定效果。充分利用完部分浇筑屋面混凝土楼板的工面为完成部分提供供能，又可以平衡另一侧悬挑桁架阶段以减小悬挑侧的下降坡度，增加了施工阶段的安全性，且不影响结构最终内力重分配，还增加了施工的便捷性与经济性。对今后类似悬挑结构的施工有一定的借鉴意义。

（王珊璐）

▶▶▶【紧接 P1】

即以党建引领为核心，以居民自治为基础，以“保安全、强组织、能治理、优环境”为目标，健全“政府补一点、市场投一点、居民出一点、社会帮一点”的改造资金进入机制，涉改的党组织单位协作联动，一盘棋考虑，科学化推进，促使“老破小、脏乱差”的老旧小区屋宇焕新颜、焕发新生。全区老旧小区改造实现“面子”里“实”。

坚持党建引领这个“核心”

制定专项方案，确定示范点位。软件提升组牵头制定《青山区党建引领老旧小区治理提升工作方案》，青山区委组织部、青山区委组织部、青山区民政局、青山区住建局及各属地镇街具体负责，围绕“建强组织、建好物业”，推动党建引领老旧小区治理提升工作。2022 年 7 月起集中利用 1 个月时间，全区选取 20 个老旧小区进行试点改造，建立党建引领自治物业服务模式，形成可复制可推广的经验，在 2022 年底前将经验推广到集中改造的市级民生目标 148 个老旧小区，实现改造工作、自治能力“两个加强”，物业服务水平、生态宜居品质“两个提升”。

支部建在楼栋，网格建在楼栋。依托党建引领老旧小区治理提升行动，持续开展“微网实格”治理体系，充分发挥党员先锋榜样作用，以党员“站出来”引导居民“动起来”。2022 年坚持以西祠东、卓草堂、府南等 4 个街道为重点，采取单独建立、片区联建等方式，建立院落党小组 91 个，招募“网格实格员”484 名，进院落、上楼栋，党支部带领群众议事协商，既增强基层党组织战斗力堡垒作用，又提升小区内居民凝聚力。

抓住居民自治这个“关键”

分小区（院落）成立义务骨干为内

■ 许承周

改革开放以来，我国餐饮业发展迅猛，各种风味特色，各种经营形式，各种组织结构的餐饮行业星罗棋布，但是“竞争激烈，生意难做”也成了餐饮业的特点。做到全国性的知名餐饮企业更是难上加难。张明带领的金唐宫，在竞争激烈的餐饮行业里，缔造了徽菜餐饮的辉煌。

张明，中国杰出的餐饮企业家，中国“徽菜”传承领军人物、中国烹饪大师，现任蚌埠市金唐宫饮食娱乐管理有限公司董事长、蚌埠市新时运大酒店董事长。从饭店的厨师，到全国连锁的餐饮企业，张明先生的经年努力，得到了业内、业外的认可。张明曾获“2021 年度中国餐饮杰出企业家”、“2019 中国徽菜文化传承年度人物”、“2020 饭店业金鼎奖杰出餐饮企业家”、中国杰出餐饮人、2010 安徽杰出餐饮企业家、2014 年“安徽省餐饮行业年度风云人物”、2011 中国中部地区杰出餐饮企业称号，并担任中国铂钻级酒家等级评定委员会评审员、蚌埠市餐饮行业协会会长等职务。

张明自 1981 年开始从事餐饮行业，把餐饮行业当作一辈子的事业来经营。依托时运海鲜城多家餐饮店规模的基础，怀着品牌连锁化和规模化做大做强的情怀，张明 2007 年对旗下餐饮行业进行整合规范，创立蚌埠市金唐宫饮食娱

革故鼎新 聚力赋能 于创新中求发展

——陕煤集团红柳林矿业公司“井下空气质量革命”示范矿井建设巡礼之二

2021 年 1 月，在红柳林矿业公司，他们见到了一份让人耳目一新的报告：《陕北矿区煤矿空气净化与职业健康基础研究及采掘技术装备与示范工程》合同总金额 5012.26 万元。这表明，2020 年 6 月开始筹建的“井下空气质量革命”示范矿井创建，终于迎来了突破。

把脉定向：课题研究路径清晰

打造全国首个“井下空气质量革命”示范矿。在煤矿行业，关于这一领域的研究尚属空白，出发点在哪里？关键点在哪里？如何从根本上解决矿井空气污染问题？在红柳林矿业公司“井下空气质量革命”示范矿井的实践中，我们找到了答案。

“关键要解决井下粉尘、燃油车辆尾气等空气污染问题，建立有害因素的煤矿粉尘、燃油车辆尾气等职业有害因素的识别与防治体系，通过搭建平台实现井下空气质量在线监测与智能预警，提高空气净化水平，真正让职工在井下也能呼吸到地面一样的新鲜空气。”该公司党委副书记、总经理常波峰表示。

从《陕北矿区煤矿空气净化与职业健康基础研究及关键技术装备与示范》

传承创新 熠熠生“徽”

——访中国餐饮杰出企业家张明



乐管理有限公司，推出徽菜品牌“金唐宫”，张明在经营企业过程中非常注重菜品，重点打造经典和时令，用好食材、好口味来塑造自己的核心竞争力。他亲自组建专业的菜品研发团队，在对传统徽菜菜品良的基础上，持续创新菜品，陆续推出改良和创新的鲍鱼如意鸡、腌腊鳊鱼、虎皮毛豆腐、凤炖牡丹、黄山炖鸡、屯溪醉蟹等广受欢迎的菜品。一路走来，张明在不断变化的市场环境中谋求创新发展，张明通过连锁经营的标准下，通过形成自己的流水作业方式、整合上下游资源，打造企业品牌价值等多方面进行

突破，最后发展成拥有本土核心优势的中国连锁餐饮企业。在张明的领导下，现金唐宫已发展成为拥有数百家餐饮连锁店的全国最大的徽菜餐饮品牌，年就餐人数超 1000 万，顾客的选择，使“金唐宫”成长为徽菜连锁领先品牌，直营门店数量、年就餐人次都已遥遥领先。

张明认为，餐饮行业是长盛不衰的民生行业。古语说得好“民以食为天”，餐饮行业是民生工程，是心精神的传承体现，也是张明深耕餐饮业的缘出，他希望通过经营优质的餐饮企业，为广大消费者提供健康美味的菜品。张明把自己多年

的职业健康。2020 年项目初期，红柳林矿业公司就已经完成了生产区队不同作业现场职业有害因素的识别，对 1531 名矿工职业健康情况进行了调研，开展早期健康指标筛选与预测预警研究。与此同时，课题研究组通过多次讨论，形成了 3 套适合不同粉尘和汽车尾气浓度的呼吸防护用品方案并在内部进行了推广试行。

如何更加高效的进行职业病预防，降低职业病发病率？“以长期困扰煤矿职工的煤肺病为例，要深入研究寻找新的煤肺病机制，获得早期预防和治疗方法，从而形成职业危害机理及健康保障体系。”安徽理工大学教授认为。为此，课题组构建了实验性煤肺病和矽肺小鼠模型，利用单细胞测序技术手段，经过 30 余次细胞动物实验，得到了煤尘诱导肺部炎症和纤维化的机制及维生素 D 干预治疗的效能和潜在机制。这一关键发现，有效预防了粉尘暴露所致的肺部损伤。

2022 年 8 月，“掘进区域粉尘分源高效防控技术及装备”（课题 3），连采机外置湿式旋流除尘器优化及整体除尘效果考察完成 100%，研究报告及其他结题材料已完成 75%。总项目完成 97%。论文、专利等完成 100%，为推进“井下空气质量革命”迈入“深水区”，提供了强有力的理论技术支持和保障。

从 2020 年“井下空气质量革命”的铿锵前进，到今天百米井下新鲜空气的生动写实。两年来，红柳林矿业公司不断探索前行，联合多家科研院所、院士团队科研力量，进行课题研讨、项目攻关、成果丰硕、成效显著。“井下空气质量革命”示范矿井的创新实践，必将消除煤炭集团乃至全国煤炭行业全体矿工。同时，也同行业未来发展探索出了一条新路径。

经过两年多的不断实践，红柳林矿业公司“井下空气质量革命”取得了多个标志性成果。2022 年 5 月，在采煤、掘进

的职业生涯中，推进小区硬建设，软环境“双提升”。综合采取梯步改造、加装电梯、建设日间料理中心等方式，因地制宜实施适老化无障碍改造；通过灵活利用消公共空间，增建亲子活动场所、儿童公共活动空间等，提升小区运动活力；通过增建便民生活服务区、垃圾分类设施等，提升居民生活便利度。如全区既有住宅加装电梯共 676 台，其中 222 年完工 157 台，在建 391 台。府南街道清溪片区，探索区属国企收编低效物业 2 处，改造成为社区适老活动设施。草堂街道草堂路社区，积极推行“高低楼层置换”措施，实现 6 户高层居住的老人换到低层养老，有力保障了老人出行便利和出行安全。

全力“重治理”。搭建群众诉求表达、意见征集参与监督的平台，确保改造过程阳光透明。同步建立“基层党组织领导、社区居民委员会配合、业委会和物管参与”的联席会议机制，完善楼群基层治理、使用等会议制，构建居民共建共治共享格局，避免“改得好，乱得快”。结合“微网实格”工作，积极搭建“微网实格员”，提升小区自治能力和治理水平。

在“自改委”主导下探索多元化长效治理机制，如苏坡街道清溪社区创新成立“非盈利社会组织——清溪社区服务中心，为居民提供专业化物业服务。草堂街道探索以老旧小区为单元引入公益物业、微利物业，降低物业公司运营成本，降低居民物管费用（0.4 元/月），实现微利可可持续发展；在滨水小区等老旧小区，基于群众意愿，利用消公共空间打造“金角银边”，营造社区商业氛围，增强小区“造血”能力，反哺小区物业管理。

全面“优环境”。既重“点”也重“面”，“配套”，创新实施老旧小区连片区域综合改造路径。通过“拆墙并院”整合优化小区公共空间、小区内绿化提质增效、增设步行绿道开敞空间等方式，美化优化小区外部环境，提升居民居住生活体验。如西祠东街道小福建巷巷、上期街片区和草堂街道仙桥片区，通过“自改委”引导，将 6 个小区实施“拆墙并院”，增加院内公共空间，解决停车难、活动场所不足等问题。同时把老旧小区改造与背街小巷整治、特色街区打造、绿道建设、绿化景观改造等工程结合起来，进行片区综合开发提升，实现“规划一片、配套一片、改好一片、管好一片”，做到兼顾完善功能和传承历史，在改善居住条件、提高环境品质的同时，筑牢公园城市绿色基底，凸显青羊深厚的文化底蕴、延续历史文脉。2022 年，全区已完成体育场路、正府街等 6 条背街小巷环境品质提升，完成祠堂街、西珠市街 2 条特色街区打造，实施锦华路 90 米、同福园等“金角银边”70 个，新增天府绿道 30 公里、“回家的路”社区绿道 30 条、天府绿道健身新空间 10 处，全区已规划 10 个城市有机更新片区，其中小游园等 4 个更新片区已纳入市城市有机更新目录，总投资约 111.87 亿元，采用“旧改建”模式推进片区综合开发，实现“一片一特色”。

强化资金筹集这“4 个一点”

政府补一点。区政府投入改造引导资金，开展水电气讯等专项改造。2022 年，全区老旧小区改造政府补助资金 1.59 亿元，发行专项债 1.6 亿元、一般债 0.77 亿元，改造完工后申报市级财政资金 0.76 亿元，申报政策性开发性金融工具设备更新资金 0.46 亿元，充分发挥了政府资金撬动作用。

年来在餐饮行业学到的宝贵经验，反哺到家乡的餐饮行业，从而使家乡的餐饮业得到很大提升，为带动餐饮业和第三服务业的快速发展做出了重大贡献。

多年来凭借优质的食品、出色的餐饮服务以及训练有素的员工，张明领导金唐宫屡获殊荣。多次获得中国烹饪协会颁发中国餐饮百强企业，并且曾被授予“2009 年”世界杰出华商协会单位”、安徽省十大杰出餐饮品牌、中国餐饮名店、2021 中国餐饮最具商业价值品牌、2019 中国徽菜及安徽餐饮金徽奖杰出餐饮品牌、2020 饭店业金鼎奖杰出餐饮品牌企业等多项行业大奖。

在张明看来，创新是企业发展的不竭动力，而人才是创新的核心因素，当下的餐饮事业离不开人才的需求。作为徽菜餐饮企业发展的见证者，他敏锐地感受到了餐饮行业正发生着翻天覆地的变化。

在张明独自创业的数十年中，始终把对人才的渴望放在企业发展最优先的位置。人才与企业关系就像树木与土壤的关系，张明专注于各类人才的培养，不断为企业的发展注入新鲜的血液。近四十年的风雨，铸就今日的厚积薄发。对于张明来说，传承创新徽菜，让更多的人吃到健康美味的徽式家常菜就是他最大的愿望！

特斯拉现场工作人员解云介绍，特斯拉机器人通过最为核心的“大脑”，发送指令给神经网络技术，已完成行走、上楼梯、下蹲、拿取物体等动作，既能承受约半吨的物体，也可以完成轻薄物体抓取、操作机械装置等高精度动作，预计将在 3 至 5 年内实现大规模量产。

首届数贸会上，数字贸易“商通全球”为主题，汇集了境内外 800 余家数字贸易头部企业，现场展示包括汽车自动驾驶、数字营销、人形机器人、智能座舱、智慧交通等在内的诸多数字化新技术、新产品。

数字让产业更具韧性

“在数字时代，研发服务、数据服

区域粉尘分源高效防控技术及装备课题研究领域，该公司已先后完成了润湿-凝聚复合型抑尘剂及其自动添加装置、截割尘源封闭式抑尘技术、巷道全面喷雾抑尘技术等装备技术的研发，并在该公司 25212 智能化综采工作面落地应用。经过测试，工作面积尘降尘率达到了 72.7%，而在此之前总尘降尘率仅为 42.7%，取得了良好效果。

2022 年初，中国家政行业传来喜讯：“我爱我家”品牌的创始人、北京我爱我家科技有限公司（原“北京我爱我家家政服务有限公司”）执行董事、总经理张路军被山东省发改委与山东省人力资源和社会保障厅联合授予“2022 年度山东省服务业专业人才”荣誉称号。这一评选结果是山东省政府为了奖励和吸引服务业精英，每年在全省范围内仅选拔 20 名最优秀的服务业专业人才。而在 2022 年度的获奖红榜上，家政服务业只有张路军一人被授予殊荣。接过闪亮奖杯，张路军心潮澎湃。近 20 年来，他始终走在对家政行业研究和实践的最前沿，为推动行业高质量发展做出了重要贡献，以卓越而卓越的专业态度诠释了“家政行业创新创业家”的卓越标杆意义。

2008 年“我爱我家”创立至今，凭借深厚的专业底蕴、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，张路军将“我爱我家”一手打造成为熠熠生辉的中国高端

家政服务与培训“航母”品牌，尤其在高端家政培训领域一路高歌，以优秀的教学质量、完善的课程体系、自主开发的先进管理信息系统、多年积累的口碑背书，为无数学员提供强大的就业竞争力。从“我爱我家”的课堂上，培养出超过两万名名学兼优、业务能力精湛的家政服务人员、家政培训师、母婴护理员、养老护理员、管家、月嫂、育婴师、催乳师等各类专才。在张路军的领导下，“我爱我家”不断深化全国布局，在 200 多个城市都设有店面，迄今自营、加盟和合作门店数量已经达到 334 家，实现了全国一至六线城市全面覆盖，成为中国高端家政服务与培训领域发展最快、技术最先进的领头羊。

“善于创造奇迹”是张路军的职场标签。他总能够时刻扮演着智者的角色，迅速发现最佳决策点并采取果敢行动，通过深入分析国内外家政行业的宏观政策、行业趋势、市场风云、客户需求等诸多因素，精准判断行业走势，眼光前瞻、

研判电力供需形势，做细做实保供方案；持续提升油气勘探开发力度，不断完善产供储销体系……各地各部门多措并举确保政策落地见效，推动我国能源市场平稳运行。

“目前主要供气企业管道气平均供气价格多在每立方米 2 元至 3 元，部分尖峰峰储气库供气价格也在每立方米 4 元至 5 元，远低于国际市场价格。”董万成说，国家同时强化电煤中长期合同履约监管，从而保障煤炭中长期交易价格运行在合理区间。

今年以来，多项重大能源工程喜报频传，不断夯实我国能源安全保障基础。7 月 1 日，白鹤滩至江苏±800 千伏特高压直流输电工程竣工投产，这是我国“西电东送”工程的磅礴大动脉，每年可输送清洁电能 300 亿千瓦时。

12 月 7 日，中微东线天然气管道工程泰安—泰安段正式建成投产，标志着我国东部能源通道全面贯通，管道全长 5111 公里，来自西伯利亚的清洁能源，从山东跨越山海，南下抵达上海，为我国东部地区能源保障增强“底气”。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

机器人搭载特斯拉自动驾驶技术和神经网络技术，未来可以服务千家万户；炫酷的 3D 数字技术带你“穿越”到宋韵街景中拍张个人写真；给挖掘机装上“数字心脏”，像“玩游戏”一样远程操控……在浙江杭州举行的首届全球数字贸易博览会上，记者近距离感受到了数字技术发展的澎湃动能。

数字让生活更智能

机器人正逐渐成为人们生活中的助手，烹饪美食、修剪草坪、照顾老人……这一幕或许将不再是科幻电影里的场景。在数贸会现场，来自特斯拉的类人机器人一亮相，便吸引众多观众驻足打卡。

特斯拉现场工作人员解云介绍，特斯拉机器人通过最为核心的“大脑”，发送指令给神经网络技术，已完成行走、上楼梯、下蹲、拿取物体等动作，既能承受约半吨的物体，也可以完成轻薄物体抓取、操作机械装置等高精度动作，预计将在 3 至 5 年内实现大规模量产。

首届数贸会上，数字贸易“商通全球”为主题，汇集了境内外 800 余家数字贸易头部企业，现场展示包括汽车自动驾驶、数字营销、人形机器人、智能座舱、智慧交通等在内的诸多数字化新技术、新产品。

数字让产业更具韧性

“在数字时代，研发服务、数据服

区域粉尘分源高效防控技术及装备课题

研究领域，该公司已先后完成了润湿-凝聚复合型抑尘剂及其自动添加装置、截割尘源封闭式抑尘技术、巷道全面喷雾抑尘技术等装备技术的研发，并在该公司 25212 智能化综采工作面落地应用。经过测试，工作面积尘降尘率达到了 72.7%，而在此之前总尘降尘率仅为 42.7%，取得了良好效果。

2022 年初，中国家政行业传来喜讯：“我爱我家”品牌的创始人、北京我爱我家科技有限公司（原“北京我爱我家家政服务有限公司”）执行董事、总经理张路军被山东省发改委与山东省人力资源和社会保障厅联合授予“2022 年度山东省服务业专业人才”荣誉称号。这一评选结果是山东省政府为了奖励和吸引服务业精英，每年在全省范围内仅选拔 20 名最优秀的服务业专业人才。而在 2022 年度的获奖红榜上，家政服务业只有张路军一人被授予殊荣。接过闪亮的奖杯，张路军心潮澎湃。近 20 年来，他始终走在对家政行业研究和实践的最前沿，为推动行业高质量发展做出了重要贡献，以卓越而卓越的专业态度诠释了“家政行业创新创业家”的卓越标杆意义。

2008 年“我爱我家”创立至今，凭借深厚的专业底蕴、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，张路军将“我爱我家”一手打造成为熠熠生辉的中国高端

家政服务与培训“航母”品牌，尤其在高端家政培训领域一路高歌，以优秀的教学质量、完善的课程体系、自主开发的先进管理信息系统、多年积累的口碑背书，为无数学员提供强大的就业竞争力。从“我爱我家”的课堂上，培养出超过两万名名学兼优、业务能力精湛的家政服务人员、家政培训师、母婴护理员、养老护理员、管家、月嫂、育婴师、催乳师等各类专才。在张路军的领导下，“我爱我家”不断深化全国布局，在 200 多个城市都设有店面，迄今自营、加盟和合作门店数量已经达到 334 家，实现了全国一至六线城市全面覆盖，成为中国高端家政服务与培训领域发展最快、技术最先进的领头羊。

“善于创造奇迹”是张路军的职场标签。他总能够时刻扮演着智者的角色，迅速发现最佳决策点并采取果敢行动，通过深入分析国内外家政行业的宏观政策、行业趋势、市场风云、客户需求等诸多因素，精准判断行业走势，眼光前瞻、

研判电力供需形势，做细做实保供方案；持续提升油气勘探开发力度，不断完善产供储销体系……各地各部门多措并举确保政策落地见效，推动我国能源市场平稳运行。

“目前主要供气企业管道气平均供气价格多在每立方米 2 元至 3 元，部分尖峰峰储气库供气价格也在每立方米 4 元至 5 元，远低于国际市场价格。”董万成说，国家同时强化电煤中长期合同履约监管，从而保障煤炭中长期交易价格运行在合理区间。

今年以来，多项重大能源工程喜报频传，不断夯实我国能源安全保障基础。7 月 1 日，白鹤滩至江苏±800 千伏特高压直流输电工程竣工投产，这是我国“西电东送”工程的磅礴大动脉，每年可输送清洁电能 300 亿千瓦时。

12 月 7 日，中微东线天然气管道工程泰安—泰安段正式建成投产，标志着我国东部能源通道全面贯通，管道全长 5111 公里，来自西伯利亚的清洁能源，从山东跨越山海，南下抵达上海，为我国东部地区能源保障增强“底气”。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

机器人搭载特斯拉自动驾驶技术和神经网络技术，未来可以服务千家万户；炫酷的 3D 数字技术带你“穿越”到宋韵街景中拍张个人写真；给挖掘机装上“数字心脏”，像“玩游戏”一样远程操控……在浙江杭州举行的首届全球数字贸易博览会上，记者近距离感受到了数字技术发展的澎湃动能。

数字让生活更智能

机器人正逐渐成为人们生活中的助手，烹饪美食、修剪草坪、照顾老人……这一幕或许将不再是科幻电影里的场景。在数贸会现场，来自特斯拉的类人机器人一亮相，便吸引众多观众驻足打卡。

特斯拉现场工作人员解云介绍，特斯拉机器人通过最为核心的“大脑”，发送指令给神经网络技术，已完成行走、上楼梯、下蹲、拿取物体等动作，既能承受约半吨的物体，也可以完成轻薄物体抓取、操作机械装置等高精度动作，预计将在 3 至 5 年内实现大规模量产。

首届数贸会上，数字贸易“商通全球”为主题，汇集了境内外 800 余家数字贸易头部企业，现场展示包括汽车自动驾驶、数字营销、人形机器人、智能座舱、智慧交通等在内的诸多数字化新技术、新产品。

数字让产业更具韧性

“在数字时代，研发服务、数据服

区域粉尘分源高效防控技术及装备课题

研究领域，该公司已先后完成了润湿-凝聚复合型抑尘剂及其自动添加装置、截割尘源封闭式抑尘技术、巷道全面喷雾抑尘技术等装备技术的研发，并在该公司 25212 智能化综采工作面落地应用。经过测试，工作面积尘降尘率达到了 72.7%，而在此之前总尘降尘率仅为 42.7%，取得了良好效果。

2022 年初，中国家政行业传来喜讯：“我爱我家”品牌的创始人、北京我爱我家科技有限公司（原“北京我爱我家家政服务有限公司”）执行董事、总经理张路军被山东省发改委与山东省人力资源和社会保障厅联合授予“2022 年度山东省服务业专业人才”荣誉称号。这一评选结果是山东省政府为了奖励和吸引服务业精英，每年在全省范围内仅选拔 20 名最优秀的服务业专业人才。而在 2022 年度的获奖红榜上，家政服务业只有张路军一人被授予殊荣。接过闪亮的奖杯，张路军心潮澎湃。近 20 年来，他始终走在对家政行业研究和实践的最前沿，为推动行业高质量发展做出了重要贡献，以卓越而卓越的专业态度诠释了“家政行业创新创业家”的卓越标杆意义。

2008 年“我爱我家”创立至今，凭借深厚的专业底蕴、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，张路军将“我爱我家”一手打造成为熠熠生辉的中国高端

家政服务与培训“航母”品牌，尤其在高端家政培训领域一路高歌，以优秀的教学质量、完善的课程体系、自主开发的先进管理信息系统、多年积累的口碑背书，为无数学员提供强大的就业竞争力。从“我爱我家”的课堂上，培养出超过两万名名学兼优、业务能力精湛的家政服务人员、家政培训师、母婴护理员、养老护理员、管家、月嫂、育婴师、催乳师等各类专才。在张路军的领导下，“我爱我家”不断深化全国布局，在 200 多个城市都设有店面，迄今自营、加盟和合作门店数量已经达到 334 家，实现了全国一至六线城市全面覆盖，成为中国高端家政服务与培训领域发展最快、技术最先进的领头羊。

“善于创造奇迹”是张路军的职场标签。他总能够时刻扮演着智者的角色，迅速发现最佳决策点并采取果敢行动，通过深入分析国内外家政行业的宏观政策、行业趋势、市场风云、客户需求等诸多因素，精准判断行业走势，眼光前瞻、

研判电力供需形势，做细做实保供方案；持续提升油气勘探开发力度，不断完善产供储销体系……各地各部门多措并举确保政策落地见效，推动我国能源市场平稳运行。

“目前主要供气企业管道气平均供气价格多在每立方米 2 元至 3 元，部分尖峰峰储气库供气价格也在每立方米 4 元至 5 元，远低于国际市场价格。”董万成说，国家同时强化电煤中长期合同履约监管，从而保障煤炭中长期交易价格运行在合理区间。

今年以来，多项重大能源工程喜报频传，不断夯实我国能源安全保障基础。7 月 1 日，白鹤滩至江苏±800 千伏特高压直流输电工程竣工投产，这是我国“西电东送”工程的磅礴大动脉，每年可输送清洁电能 300 亿千瓦时。

12 月 7 日，中微东线天然气管道工程泰安—泰安段正式建成投产，标志着我国东部能源通道全面贯通，管道全长 5111 公里，来自西伯利亚的清洁能源，从山东跨越山海，南下抵达上海，为我国东部地区能源保障增强“底气”。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

机器人搭载特斯拉自动驾驶技术和神经网络技术，未来可以服务千家万户；炫酷的 3D 数字技术带你“穿越”到宋韵街景中拍张个人写真；给挖掘机装上“数字心脏”，像“玩游戏”一样远程操控……在浙江杭州举行的首届全球数字贸易博览会上，记者近距离感受到了数字技术发展的澎湃动能。

数字让生活更智能

机器人正逐渐成为人们生活中的助手，烹饪美食、修剪草坪、照顾老人……这一幕或许将不再是科幻电影里的场景。在数贸会现场，来自特斯拉的类人机器人一亮相，便吸引众多观众驻足打卡。

特斯拉现场工作人员解云介绍，特斯拉机器人通过最为核心的“大脑”，发送指令给神经网络技术，已完成行走、上楼梯、下蹲、拿取物体等动作，既能承受约半吨的物体，也可以完成轻薄物体抓取、操作机械装置等高精度动作，预计将在 3 至 5 年内实现大规模量产。

首届数贸会上，数字贸易“商通全球”为主题，汇集了境内外 800 余家数字贸易头部企业，现场展示包括汽车自动驾驶、数字营销、人形机器人、智能座舱、智慧交通等在内的诸多数字化新技术、新产品。

数字让产业更具韧性

“在数字时代，研发服务、数据服

区域粉尘分源高效防控技术及装备课题

研究领域，该公司已先后完成了润湿-凝聚复合型抑尘剂及其自动添加装置、截割尘源封闭式抑尘技术、巷道全面喷雾抑尘技术等装备技术的研发，并在该公司 25212 智能化综采工作面落地应用。经过测试，工作面积尘降尘率达到了 72.7%，而在此之前总尘降尘率仅为 42.7%，取得了良好效果。

2022 年初，中国家政行业传来喜讯：“我爱我家”品牌的创始人、北京我爱我家科技有限公司（原“北京我爱我家家政服务有限公司”）执行董事、总经理张路军被山东省发改委与山东省人力资源和社会保障厅联合授予“2022 年度山东省服务业专业人才”荣誉称号。这一评选结果是山东省政府为了奖励和吸引服务业精英，每年在全省范围内仅选拔 20 名最优秀的服务业专业人才。而在 2022 年度的获奖红榜上，家政服务业只有张路军一人被授予殊荣。接过闪亮的奖杯，张路军心潮澎湃。近 20 年来，他始终走在对家政行业研究和实践的最前沿，为推动行业高质量发展做出了重要贡献，以卓越而卓越的专业态度诠释了“家政行业创新创业家”的卓越标杆意义。

2008 年“我爱我家”创立至今，凭借深厚的专业底蕴、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，张路军将“我爱我家”一手打造成为熠熠生辉的中国高端

家政服务与培训“航母”品牌，尤其在高端家政培训领域一路高歌，以优秀的教学质量、完善的课程体系、自主开发的先进管理信息系统、多年积累的口碑背书，为无数学员提供强大的就业竞争力。从“我爱我家”的课堂上，培养出超过两万名名学兼优、业务能力精湛的家政服务人员、家政培训师、母婴护理员、养老护理员、管家、月嫂、育婴师、催乳师等各类专才。在张路军的领导下，“我爱我家”不断深化全国布局，在 200 多个城市都设有店面，迄今自营、加盟和合作门店数量已经达到 334 家，实现了全国一至六线城市全面覆盖，成为中国高端家政服务与培训领域发展最快、技术最先进的领头羊。

“善于创造奇迹”是张路军的职场标签。他总能够时刻扮演着智者的角色，迅速发现最佳决策点并采取果敢行动，通过深入分析国内外家政行业的宏观政策、行业趋势、市场风云、客户需求等诸多因素，精准判断行业走势，眼光前瞻、

研判电力供需形势，做细做实保供方案；持续提升油气勘探开发力度，不断完善产供储销体系……各地各部门多措并举确保政策落地见效，推动我国能源市场平稳运行。

“目前主要供气企业管道气平均供气价格多在每立方米 2 元至 3 元，部分尖峰峰储气库供气价格也在每立方米 4 元至 5 元，远低于国际市场价格。”董万成说，国家同时强化电煤中长期合同履约监管，从而保障煤炭中长期交易价格运行在合理区间。

今年以来，多项重大能源工程喜报频传，不断夯实我国能源安全保障基础。7 月 1 日，白鹤滩至江苏±800 千伏特高压直流输电工程竣工投产，这是我国“西电东送”工程的磅礴大动脉，每年可输送清洁电能 300 亿千瓦时。

12 月 7 日，中微东线天然气管道工程泰安—泰安段正式建成投产，标志着我国东部能源通道全面贯通，管道全长 5111 公里，来自西伯利亚的清洁能源，从山东跨越山海，南下抵达上海，为我国东部地区能源保障增强“底气”。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；天然气 1785 亿立方米，同比增长 6%。

国家能源局发展规划司司长董万成介绍，前三季度我国能源供需保持总体平稳。

国家统计局数据显示，1 至 10 月，我国生产原煤 36.9 亿吨，同比增长 10%；原油 17098 万吨，同比增长 3%；