把脉行业风向 共话行业未来



航天科工海鹰集团有限公司总经理、航天海鹰卫星运营事业部总经理袁鸿翼



泰州品群建材贸易有限公司董事长周金



中能建装配式建筑研究院副院长陈永健



江苏启能新能源材料有限公司副总经理严华军



大地春投资有限公司(中国三亚护理学院)董事长王云霞



北京双高国际人力资本集团人才发展事业部副总经理范高超



北京元圆科技有限公司战略中心总经理李毅



武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司董事长陈宏

本报记者 **赵玲玲**

近日，以“学习党的二十大报告、弘扬优秀企业家精神、推动经济高质量发展”为主题的第二十届中国企业发展论坛暨第二次弘扬新时代企业家精神峰会在重庆市大渡口区举行。

本次论坛汇聚了政企学研等各界代表，在产业创新峰会环节，与会嘉宾围绕先进制造、医疗健康、人工智能等具体赛道的行业趋势、产业升级及落地应用等重要议题进行深入探讨。产业创新峰会由《中国企业报》集团董事长、社长吴昀国主持。

创新赋能产业一马当先

航天科工海鹰集团有限公司总经理、航天海鹰卫星运营事业部总经理袁鸿翼在作题为《十城十星》的报告时指出，2020年，我国首次将卫星互联网纳入新基建范围。而且随着我国建设数字政府及高质量发展的需要，天际信息对数字城市及数字中国的建设起到至关重要的作用。希望通过商业化的手段及商业模式的创新，让众多的城市一起参与到天际资产的建设中来，进而分散建设成本，共享收益，这是产业创新的一个主要基础。

袁鸿翼表示，通过大家对“十城十星计划”的共同参与，可以进一步提升城市治理功能，为城市打造名片。同时，可以起到产业化的作用，通过航天赋能带动城市的产学研包括科技的发展。他呼吁，天际资产具有重要的战略意义，希望各投资平台可以积极参与，通过产业创新、模式创新共同为国家的战略资产贡献一份力量。

江苏启能新能源材料有限公司副总经理严华军在作题为《高能量高密度大功率相变储热技术及应用》的演讲时，介绍了具有产业创新意义的高效热能储能技术项目。他表示，该项目在建设过程中研发出了三项核心技术：高能量储热材料技术、大功率密度换热技术、相变续热系统。“双碳”背景下，建筑领域、工业领域、交通领域已成为该技术应用的核心主战场。未来，希望该技术可以应用于越来越多的领域和地区。

挖掘能源宝藏 实现“双碳”目标

泰州品群建材贸易有限公司董事长周金在介绍“煤矸石处理新技术”时表示，我国是一个产业大国，20世纪50代以后，随着我们国家煤矿挖掘量的增加，煤矸石的产量也逐渐增多。对于产煤地区来讲，大量的煤矸石堆积对当地的气候、水源造成了严重的污染和破坏。目前，对煤矸石的处理仍然没有找到一个行之有效的解决路径，二次污染问题依然存在。

2022年，我们公司从中美检测中心提供的煤矸石里成功提取出来碳酸镁。通过测算，煤矸石处理新技术的使用，可每年处理30万吨煤矸石，达产后可创造年产值25亿元至30亿元。由于我们拥有较为完备的专业技术设备，通过技术完善后，可以有效解决煤矸石的二次污染问题。本项目的实施对全国煤矸石的综合利用将起到示范作用，利国利民。

武汉雄韬氢雄燃料电池科技有限公司董事长陈宏在作题为《雄韬氢能助力行业高质量发展》的讲话时表示，作为一家上市公司，雄韬氢雄30年来始终专注于电池领域。公司生产的氰酸电池最早做到行业出口第一，锂电池做到UTS行业第一，在上市公司中，也是第一个布局氢能领域的。可以说，我们一直引领着整个氢能行业布局。

陈宏表示，雄韬氢能一直以做用户买得起、用得起、用得可靠产品的三个核心指标作为公司发展核心。在买得起方面，我们在2021年基本已经将电堆零部件国产化了，并且做到了行业第一个1000元以下的电堆，做成系统只要2000元，实现了十分之一的成本突破。在用得起方面，作为氢燃料电车，一辆公交车可能每100公里需要6—7升的氢耗，雄韬氢能现在已经做到每100公里4升左右的氢耗，降低了50%以上的氢耗水平。在可靠性方面，公司制造的所有关键核心零部件，包括整个电堆以及发动机，均经过了非常严苛的测试，可以确保我们的产品是完全可靠的。

全链条推进人才队伍建设

北京双高国际人力资本集团人才发展事业部副总经理范高超在作题为《企业高质量人才队伍建设》的发言时介绍，双高集团是集人才测评、管理咨询、社会调查、派遣派包、猎头、培训、智能服务、科技服务于一体的全链条人力资本服务集团，坚持打造首都高端人才发展服务平台、组织与人才发展智库。

范高超表示，人才是企业发展的第一资源和核心要素，也是做好一家企业的关键。人才队伍建设的关键就是基于组织的发展观，聚焦人才发展的全生命周期，不断重复做好定义、评价以及培育和保留人才。很多企业人才队伍出现问题，无法支撑企业发展，问题大多出在很多基础性工作没有做好做牢。在他看来，人才工作是系统工程，不能急于求成凭一时兴起，又不能流于形式搞花拳绣腿，只有强化引导、健全机制、落实到位才能持之以恒、长抓不懈。

大地春投资有限公司(中国三亚护理学院)董事长王云霞表示，大地春公司经过教育部批准，在中国的三峡投资了一所护理学院，项目已于3月份正式开工，明年9月1日正式投入使用。

王云霞认为，护理是全生命周期的护理，不是简单的医学方面的护理。护理学院设有6门学科，与华盛顿大学、耶鲁大学合作，在教学资源、教学管理、教学实施、教学效果等方面均具有较强优势，力求培养出高质量的护理学专业人才。“希望未来能够乘健康中国的遒劲东风，共赢护理事业美好春天。”王云霞称。

进阶智能制造 抢滩必然趋势制高点

北京元圆科技有限公司战略中心总经理李毅在作题为《文旅造人新风潮》的发言时表示，目前，公司孵化了一个新业务——元宇宙虚拟数字业务板块，以虚拟数字人孵化和运营为核心，这一板块在2022年刚刚经历了产品化到商品化阶段。在这一业务成立伊始，我们就核心打造了虚拟数字IP“天鱼”，是以敦煌文化为背景的虚拟文化数字人，主要生产短剧内容和方案小短片讲述敦煌壁画背后的故事。打造这个案例的初衷，一方面是想弘扬国潮文化，另一方面是基于它的背景，希望更多跟文旅方向做结合。

从去年孵化伊始到现在，我们将虚拟数字人归结为从造人到育人到最后用人，一个完整的产业链条。跟品牌方向的结合，跟文旅方向的结合，以及跟C端用户的结合，是天然的一个聚集体。可以预见，随着三维场景技术的不断突破，未来虚拟数字人的发展，会对现在的营销模式造成较大颠覆。

中能建装配式建筑研究院副院长陈永健在作《智能整房制造产业园发展规划》的报告时表示，目前中国能源建设集团推出了“智能整房制造”项目，在聚焦高端装备制造智能同时，也与住建部推行的装备式建筑及消费升级两大战略密切相关。

陈永健认为，智能整房制造项目未来会是继手机制造和汽车制造之后的下一个风口。智能房屋制造落地以后，可以为城市带来子信息、人工智能、大数据、数字孪生、装备式构建等和房屋相关性的产业集群。