

全省高质量发展大会“加快现代化产业体系建设”分论坛透露

# 鼓励科技领军企业牵头组建创新联合体

广东省高质量发展大会“加快现代化产业体系建设 推动科技和产业融合发展”分论坛于2月18日举行，多位企业经营者和科技界人士围绕生物经济发展、新能源汽车产业发展、超高清视频显示产业发展、新型储能产业发展等主题进行发言，集聚各方智慧、汇聚各方力量，推动广东加快建设更具国际竞争力的现代化产业体系。

记者在会上了解到，广东将出台进一步强化企业科技创新主体地位的政策文件，大力推广90%的研发人员、研发机构、科研投入、专利生产集中在企业的经验做法，鼓励科技领军企业牵头组建创新联合体。近期，广东省涉企政策“一键通”将在“粤商通”上线，围绕着人才、融资等12个重点领域，在近年来出台的涉企政策中梳理提炼首批的政策干货，精准推送给各类企业，最大限度地帮助企业降成本、强信心、添活力。

■采写:新快报记者 麦婉诗 ■摄影:新快报记者 邓迪

●关键词:生物经济

## “实验室经济”模式促成果快速转化



■郑海荣

近年来，广东加强科技创新特别是原创性、颠覆性科技创新，加快实现高水平科技自立自强，打好关键核心技术攻坚战，使科技创新成果竞相涌现，麒麟高端芯片成功量产，体外膜肺氧合系统、高端核磁共振设备、高端手术机器人等打破国外垄断，新质生产力展现出对广东经济高质量发展的强劲推动力、支撑力。

如何把颠覆性创新、原始性创新尽快转变成产业发展的动能？分论坛上，中国科学院院士、中国科学院深圳先进技术研究院副院长、国家高性能医疗器械创新中心主任郑海荣围绕生物经济发展发言时指出，近十几年我国科技创新体系不断完善，对于基础研究的投入也不断加大。“有了基础设施就一定有创新成果产出吗？一定有新质生产力的爆发吗？”郑海荣认为这中间并不能完全画等号，其中还

涉及机制的问题。

对此，郑海荣在会上提出了“实验室经济”的概念。据他介绍，中国科学院深圳先进技术研究院于2006年成立，瞄准世界科技前沿，聚集一流科学家，形成系列重点实验室作为创新源头，以大科学设施为基础支撑，以国家创新中心为转化引擎的实验室融通创新经济体系。郑海荣说，目前深圳先进技术研究院人员规模超过4500人，已构建了从原始创新、关键技术到产业发展的全链条创新体系。

其中在合成生物领域，郑海荣介绍，通过成立合成生物学研究所，构建了从基础研究到技术创新到产业转化的全链条的合成生物的研究平台。

“架子搭起来之后，其实创新的元素就在里面流淌。”郑海荣提到，在深圳先进技术研究院经常出现这样的情况，上午科学家发表了文章，下午就有投资人找上门。“楼上楼下，创新创业”综合体模式也在深圳先进技术研究院逐步形成。

据悉，中国科学院深圳先进技术研究院累计合作和孵化企业超1800家，其中，近三年孵化合成生物企业14家，市场估值超百亿。“我们创造出的生态，赋能工程师、科学家的队伍，能让科学家的成果尽快变成新质生产力。”郑海荣说。

●关键词:新能源汽车

## 发展十余年新能源成大势所趋



■古惠南

目前，全省新能源汽车年产量达253万辆，全国每4辆新能源汽车就有1辆是“广东造”。广汽埃安新能源汽车股份有限公司总经理古惠南围绕新能源汽车发展发言时指出，新能源汽车产业发展受

政策、资本、科技、市场、供应链五大要素影响。经过十余年发展，新能源已成大势所趋。

古惠南表示，目前，新能源汽车市场呈现“卷中有机”的发展状态。他认为，当下是打造高端品牌的好时机，传统高端品牌受汽车“新四化”冲击份额下降，新能源高端品牌稳定的市场格局尚未形成，正从初期转向发展期，目前是品牌向上打造新能源高端品牌的好时机。

古惠南同时提出多项推动新能源汽车产业高质量发展的建议，包括出台鼓励新能源汽车消费相关政策，强化充电等基础设施建设等等。



■广东省高质量发展大会“加快现代化产业体系建设 推动科技和产业融合发展”分论坛活动现场。

●关键词:新型储能

## 新型储能为高质量发展开辟“新赛道”



■姜海龙

2023年12月，由南方电网牵头申报，以广东新型储能国家研究院有限公司为运营载体的国家级的新型储能创新中心正式揭牌，标志着新型储能领域唯一的国家级的制造业创新中心落户广东。随着组建全国唯一的国家地方共建新型储能创新中心揭牌，同时出台推动新型储能产业发展系列政策，广东成为全国储能电池产业配套最全的地区。

广东新型储能国家研究院有限公司董事长姜海龙围绕新型储能产业发展发言时提到，去年全省新型储能产业的营收超过4000亿元，成为拉动广东经济增长的重要支柱产业，为广东的高质量发展开辟了全新的赛道。

近年来新型储能的应用场景不断拓展，应用规模也大幅增长。姜海龙表示，储能创新中心将通过突破新型储能的共性关键的技术问题，加速科技成果商业化和产业化，形成了以储能创新中心为核心的多层次网络化的创新体系，提升新型储能制造业创新能力，带动广东省新型储能产业高质量发展。

姜海龙提到，今年，储能创新中心将以科技创新引领产业高质量发展，聚焦大容量、高安全、长寿命和高效率的规模化储能装备和技术，开展43项重点任务攻关，预计科研项目的投入超过10亿元。

●关键词:超高清视频显示

## 坚持技术创新向产业链高端迈进



■王成

2023年，广东实施“大产业”立柱架梁行动，提质壮大8个万亿元产业集群，加快把新能源、超高清视频显示、生物医药、高端装备制造等打造成新的万亿元级、5000亿元级产业集群。

产业集群的发展离不开龙头企业的带动。作为一家从广东发展起来的本土企业，TCL科技集团股份有限公司党委书记、首席运营官王成在会上分享了TCL参与现代化产业体系建设的经验和感悟。

“低端制造业的规模再大，也牵不住产业

发展的‘牛鼻子’。”王成说，当前，中国制造正在向中国创造转变，中国速度向中国质量转变，中国产品向中国品牌转变。企业首先要做的是坚持技术创新和科技自立自强。王成表示，TCL近年来在广州牵头组建了两个国家级的创新中心，在新型显示、光伏材料和半导体材料方面取得了一些突破。“在过去三年，TCL每年的研发投入均超过120亿元，未来我们继续会向产业链、价值链的高端迈进。”

王成认为，企业应积极拥抱数字化技术，以此促进制造业的转型。王成提到，近年来TCL通过人工智能和大数据的技术，大幅度地提高了生产效率，降低了运营成本。

王成同时表示，企业高质量发展应以质量为抓手。“质量是后发者追赶的基础，也是领先者技术领先的前提。”王成说，近年来，在质量强国战略的指引下，TCL从实践中也摸索出“极致、领先、协同”的质量管理模式，驱动产业高质量发展。同时发挥龙头企业链主的作用，协同上下游一起以质量作为抓手来创造新价值，共同实现高质量的发展。