

●文化创新2020

首届深圳(国际)科技影视周举行

科技文化界“奥斯卡”来了

谢运娣 杨世国



市民零距离体验创新科技魅力

一只满口巨齿、身长8米、高4米的荒漠猎手——永川龙捕获猎物后回头张望，它高傲的姿态仿佛在宣示自身强大的实力……这只6600万年前即已消失的动物今天“复活”了，它栩栩如生地出现在深圳雅昌艺术中心。这是艺术家赵闻1:1科学复原的永川龙雕塑。

日前，“它们：恐龙时代——赵闻和杨的科学艺术展”作为首届深圳(国际)科技影视周的重要活动之一，在深圳雅昌艺术中心揭幕展出，为期8天。除了永川龙雕塑外，还展出了恐龙骨骼及肌肉的手绘复原图以及永川龙3D模型雕像的翻模过程等珍贵的影像录像，让观众感受科学家探索自然、艺术家倾力创作的美妙历程。



永川龙科学复原雕像

科技影视盛宴持续一周

9月20日至27日，由中国科学技术协会和深圳市人民政府共同主办，中共深圳市委宣传部、深圳市科学技术协会、深圳市南山区人民政府、硬蛋科技等单位联合承办的首届“深圳(国际)科技影视周暨第九届中国国际科教影视制作人年会”在深圳举办。作为本年度全国科普日的重点活动，首届深圳(国际)科技影视周以“未来七日——从深圳触摸未来”为主题，通过呈现一批以国际科技创新中心、产业创新中心为特色内容的科技科普纪实作品，将影视作品与最新科技相结合，在深圳科技强区——南山区，打造融科技、娱乐、科教于一体的大众体验活动，释放深圳创新文化活力。

本届科技影视周以“科技与未来”为核心，设有“科技科普佳片进社区”“PNSO世界恐龙艺术科普展”“未来科技科普展”“科教影视作品线上、线下交易”“科技影视拍客大赛”“科技科普专题讲座”“国际科教节目创作发展高峰论坛”等多项重要活动。科技影视周零距离与深圳市民分享最前沿科学技术、最新科普影视作品，通过智能硬件科技体验展、科普讲座以及双创人才科技汇等活动，让科技创新、跨界融合深入市民生活，为广大市民奉上科技与影视、科技与人文相结合的文化艺术盛宴。

在“科技科普专题讲座”中，中国工程院院士何华武和“中国科幻大王”王晋康等8位国内外知名科普作家、科技专家以及科幻作者与听众零距离互动交流。从地球到宇宙，从科幻作品到科技革命，讲座给市民带来了全方位的科学启蒙。

“科技科普佳片进社区”则以科普电影为载体，将科技、科普与影视有机结合，旨在加强对社区基层群众，尤其是青少年群体的科学知识普及，通过群众喜闻乐见的方式使群众增强科学意识、增长科技常识。

展示深圳创新之都风采

在9月20日深圳欢乐海岸举行的科技影视周开幕式上，灯光交错辉映，蓝毯两侧还布展了进化者机器人、乐聚机器人、终结者机器人、大疆无人机等智能硬件，充分展示了深圳创新的最新成果。而通过创新科技3D Mapping、“创新视界”面部投影和“裙想未来”科技投影演唱等科技秀表演，充分展示了科技与影视交融的魅力和深圳创新之都的风采。

以享誉世界的3D Mapping面部投影技术为例，这是该技术首次在国内亮相，给现场观众带来了强大的视觉冲击；曾在里约奥运会上使用的360度摄像头互动装置，在深圳科技影视周实现初次登陆国内。

同期举办的“未来科技科普展”通过平衡车、机器人、VR虚拟现实产品等立体地展现深圳创新，以科技与生活结合的方式让大众亲身感受科技发展带来的便捷。

作为首届科技影视周的重要环节，同期举办的第九届中国国际科教影视展暨制作人年会聚集了国际科教影视界的专家学者、决策人、购片商等业界精英，就“科幻影视创作”“加强科教影视作品传播力”等议题进行深入探讨，并评选出了被誉为国际科教影视界“奥斯卡”奖的“中国龙”奖。本次评选吸引了来自全球57个国家和地区的科教影视类制作机构，选送了近400部参评作品，参评国家、地区和参评片数量均超过往届。

“文化+科技”彰显深圳特质

今年初，深圳市召开宣传文化工作会议，并发布《深圳文化创新发展2020(实施方案)》。深圳市委常委、宣传部部长李小甘表示，深圳宣传文化工作将以《深圳文化创新发展2020(实施方案)》为总抓手，夯实基础、谋划长远、补齐短板、创新发展，加快建设与现代化国际化创新型城市相匹配的文化强市。他指出，深圳要充分发挥高科技产业比较发达的优势，积极运用高新技术创新文化生产方式，把文化与科技紧密结合作为文化产业发展的基本路径予以推动，以创新科技赋予传统文化新形式、新内容，着力提高文化企业的研发能力和文化产品的技术含量。



科技与音乐跨界表演

●创新之城

细分类 控风险 强能力

深圳投控：打造国有投资运营模板

彭魏勋 赵鹏飞

在重组过程中引入战略投资者，发展混合所有制，实行经营管理者、员工持股，使员工与企业形成利益共同体；通过增资扩股、定向增发等方式做好上市公司的再融资工作，运用上市公司资源整合系统内资产，目前证券化率超70%……深圳国有投资控股模式引人注目。作为2004年在原市投资管理公司等3家公司的基础上组建的一家国有资本投资运营公司，深圳投控目前拥有全资、控股企业67家，主要参股企业28家，其中，证券、担保、建筑设计、产品包装、会展等行业市场竞争

力位居全国前列。今年1—7月，实现利润79.61亿元，每年上缴国家税金70亿元以上。

同时，深圳投控通过产权制度改革形成内部制衡监督体系，推进产权主体的多元化。牵头组建投控东海投资公司，发挥国有资本先导性作用，构建基金、园区、产业、科技机构协同联动的全方位创新创业投资生态系统，加大对战略性新兴产业的投资与培育力度，推动国有资本向战略性新兴产业集中，加快促进产业结构调整 and 升级。



先进制造业——通产丽星生产线

1 实施分类管理 破解考核难题

深圳投控下属企业分布行业广，且企业规模、战略定位、市场化程度、发展阶段、经营模式等各不相同，为考核工作带来较大难度。为破解难题，近年来他们创新性地建立了以分类管理为核心的考核分配体系，为全国综合性国有控股公司分类管理提供了样板。

具体来看，一是分类科学化。按市场化程度和经营内容将所属企业划分为三大类型，为不同类型企业制定差异化的考核目标。如A类企业指充分参与市场竞争、以赢利为目的完全竞争类企业，考核目标是股东最大限度提供回报、追求利润最大化，例如深圳建筑设计研究总院等。在上述分类基础上，对A类企业按物质资本经营和人力资本经营、综合经营三种

模式，细分为A1、A2、A3类，并规定了不同考核内容。二是指标全面化。设置三大考核指标，通过设定经济考核指标、分类指标、评议指标，来促进企业全面提升管理水平。三是考核差异化。对不同类型的企业，以不同指标权重进行准确考核。对完全市场竞争型的A类企业，重点考核经济指标，权重达到85%；对竞争型的B类企业，经济考核指标和分类考核指标权重各占50%；公共服务类的C类企业，经济考核指标权重只占30%，而公共服务考核指标权重占70%。

考核的导向作用，实现了企业协同发展能力、正向激励促经济效益、自主创新促企业核心竞争力、社会效益促公共服务水平的四大提

升。如激励方面，一方面，鼓励企业努力完成年度经营预算目标，另一方面，鼓励以创造利润为主的A类企业实现企业价值最大化，对超目标值进行超额奖励，即在考核基准100分基础上，最高加分至120分。自主创新方面，将“创新能力指标”纳入到考核指标，具体设置了获得专利数量、新技术成果应用等，同时在计算经济增加值时对科研开发费用不予扣除。如先进制造业企业——深圳通产丽星公司通过建立国家级企业技术中心、深圳市“博士后创新实践基地”、碳纳米工程实验室等，自主创新工作取得显著成果，共获得国家专利275项；且多项技术为国际首创，成为行业标准的制订者。

准确界定企业功能定位，完善分类管理内容和方式方法，优化调整管控重点、管控方式，重点在股东事务管理、投资管理、人事管理等方面推广运用企业分类成果，深圳投控将逐步实现全面分类管理。

3

解决企业“痛点” 打造智慧国企

理策略，采取有力措施，实现对重大风险的有效管控。

深圳投控构建大监督体系，形成了全方位、多层次监督管控。构建了“两个层次、一种模式、两条业务指导线”的大监督体系，形成了横向到边、纵向到底的监督格局，实现了监督工作的全覆盖。并且运用信息化手段，实现了对国有产权的在线监控——即建立国有产权监管信息数据管理系统数据库，实现产权登记、产权变动、资产评估、产权交易、上市公司国有股管理、法律事务和全面风险管理等业务的实时在线监控。如深圳中小企业信用担保集团荣获“全国十大最具影响力中小企业信用担保机构”和全国“应对金融危机中支持中小企业表现突出的担保机构”称号，其担保规模和担保管理水平平均居全国前列，被国家工信部作为典型在全国推广。

2 加强风险管控 巧手运作资本

利用资本市场来推进战略性重组，深圳投控注重盘点系统资源、分析资产特性，在重组方案设计方面精心备战。深圳投控在国资国企管控上下功夫，为全国国有资本投资运营公司打造模板。

深圳投控所属企业均处于市场竞争性领域，受市场因素及国家宏观政策影响较大。为加强风险管控，实现国有资产的保值增值，公司构建了以董事会为风险管理最高决策机构的风险管理组织体系，健全风险评估、风险管理策略、风险解决方案、风险管理监督和改进等制度体系，将全面风险管理工作纳入企业经营业绩考核体系。另外，每年进行一次全面的风

“十二五”期间，深圳投控系统共制定行业标准72项，建立国家省市级技术中心、博士后工作站17个，涌现出一批国内行业领先企业，如市高新投集团作为目前国内最大的工程担保企业，在全国最早推出“比例担保”“担保分红”“担保投资”“担保换股权”等模式，成功扶持一批高新技术企业快速成长，其中20家企业在境内外上市。

打造智慧产业园区，搭建四大平台，深圳投控积极解决创新创业企业“痛点”。细心的市民会发现，地处南山区高新科技园的南区，近年来发生了令人惊喜的变化：一座极具视觉冲击力的现代化建筑，从昔日杂草丛生的空地上拔地而起。这些就是深圳投控开发运营的深圳湾科技生态园、深圳市软件产业基地、深圳湾创业投资大厦、深圳市生物医药创新产业园区、深圳湾创新科技中心等国际新一代产业园区。其中，深圳湾生态科技园的设计方案凝结了38家国内外设计机构的智慧，在绿色建筑技术的集中应用上属国内首创。2015年深圳国际创客周主会场、全国双创活动周深圳分会场均在此举办；由其承办的“创客周”主会场活动共举办36场主题活动和25场具有创客特色的活动，吸引国内外200多个创客团队、近20万人次参与。

新能力，助力深圳投控腾飞。如通产丽星公司从一家年销售额只有几百万元的塑料制品加工厂，发展成为销售额十亿元的国内化妆品塑料包装行业龙头企业，并成功上市。2015年，其技术研发投入达4500余万元，成为全国同行业企业研发投入最多的企业。

除此之外，深圳国信证券也发展为具有全国影响力的大型券商，经纪业务手续费收入进入国内证券行业前三，投行业务主导家数在国内名列前茅，资产管理规模超过1000多亿元；深纺集团则由传统的纺织业成功转型为生产 TFT-LCD 用偏光片的高科技企业，并成长为国内偏光片细分行业的标杆企业；深圳建筑科学研究院在转企后快速发展，绿色建筑水平助力其获全国首批“国家级民用建筑能效测评机构”资质。