

# 《粤港澳大湾区工程能力评价通用规范》正式列为大湾区标准

本报讯(记者 杨楚瑜)近日,粤港澳大湾区标准化研究中心发布了《关于粤港澳大湾区共执行标准清单的公告(第9号)》,由广东省科协联合香港工程师学会、广东省工程师学会、澳门科学技术协进会、澳门工程师学会共同起草的《粤港澳大湾区工程能力评价通用规范(标准号T/GDIE001-2025)》(以下简称“《规范》”)正式列为大湾区标准。《规

范》的出台,标志着粤港澳大湾区工程领域协同发展迈上新台阶,粤港澳三地在工程领域的能力互认、项目合作与资源共享方面取得了突破性进展,为区域经济高质量发展注入强劲动力。

作为大湾区工程人才制度建设的重要里程碑,《规范》的制定,有效解决了粤港澳三地因制度差异带来的资格互不认定、标准体系独立、项目参与受阻以及

发展受限等突出问题;通过制定统一的工程能力标准,不仅提升了人才要素在三地的跨境流动效率,还为基础设施、科创平台及数字化项目的区域协同提供了有力支撑,进一步增强了大湾区工程服务的国际竞争力,为大湾区参与“一带一路”国际工程提供了坚实的人才制度基础。

立足三地发展实际与国际合作需求,《规范》遵循继承性、

先进性、科学性与适用性四大核心原则,展现出鲜明的创新特色:通过整合粤港澳三地的制度优势,实现制度对接与能力等效;对标国际规范,强化数字化、绿色低碳技术以及跨文化、跨地域协作能力的前瞻布局;构建互认机制,为跨境执业提供便利,助力打造“大湾区工程师”品牌。

《规范》不仅是一个标准,更

是三地能力互认的桥梁、跨领域协作的通用语言、大湾区工程师共同身份的基础。未来,随着《规范》的广泛实施,三地工程技术人才跨境执业将更加顺畅,资源共享与项目合作将进一步深化。这一兼具国际视野与区域特色的标准体系,将为大湾区建设国际科技创新中心、参与“一带一路”建设注入持久动力,书写三地融合发展的新篇章。



## 首部生肖纪录电影《马到功成》在粤首映

解锁“科普+文化+马术”新年狂欢

本报讯(记者 刘肖勇)寒假和春节出行又有新选择了!1月11日,全球首部生肖动物巨幕电影《马到功成》在广东科学中心“世界马·中国年”新春科普嘉年华上启幕。这场集科学、文化、视听享受于一体的沉浸式狂欢活动将持续至2月28日,覆盖春节、元宵等节点,让观众在光影与互动中解锁马年好运。

《马到功成》由中央广播电视台总台领衔,携手上海科技馆、新疆青少年出版社、广东普星达文化、贰零贰零生肖(北京)影视文化传媒联合出品,香港赛马会作为独家公益支持方,亦是生肖马文化传承与公益科普事业的

核心推动者,联手《蓝色星球II》原班核心人马精心打造,堪称家庭观影的“宝藏影片”。专门为影片发明的8K超高清马背摄影系统,在采用最新一代银幕技术和杜比全景声还原系统的广东科学中心巨幕影院里,使全球六国八骏马的生命故事立体呈现:新疆普氏野马重返荒原的倔强和自由、蒙古女孩与小马的温情羁绊和顽强、阿拉伯马的速度与激情,每一帧都震撼人心,让观众仿佛置身马群驰骋的旷野。

广东科学中心副主任邱银忠在致辞中表示,广东科学中心致力于用优质载体与创新形式开展大众科普,《马到功成》正是

这样一部兼具科学深度与传播力的佳作。影片以科学纪实为基础,通过“人与马”的真实故事,将马的生理特征、科学知识与人类文化、情感联结深度融合,为科普传播提供了生动范本。此次新春科普嘉年华,中心以影片首映为核心,打造了“3D巨幕观影+主题展览+互动体验”的多元传播矩阵,将科学中心变身“马的世界”,用“可看、可听、可触摸”的沉浸式形式,让原本抽象的科普知识变得鲜活可感,助力科普传播突破场景限制,触达更多家庭与青少年。

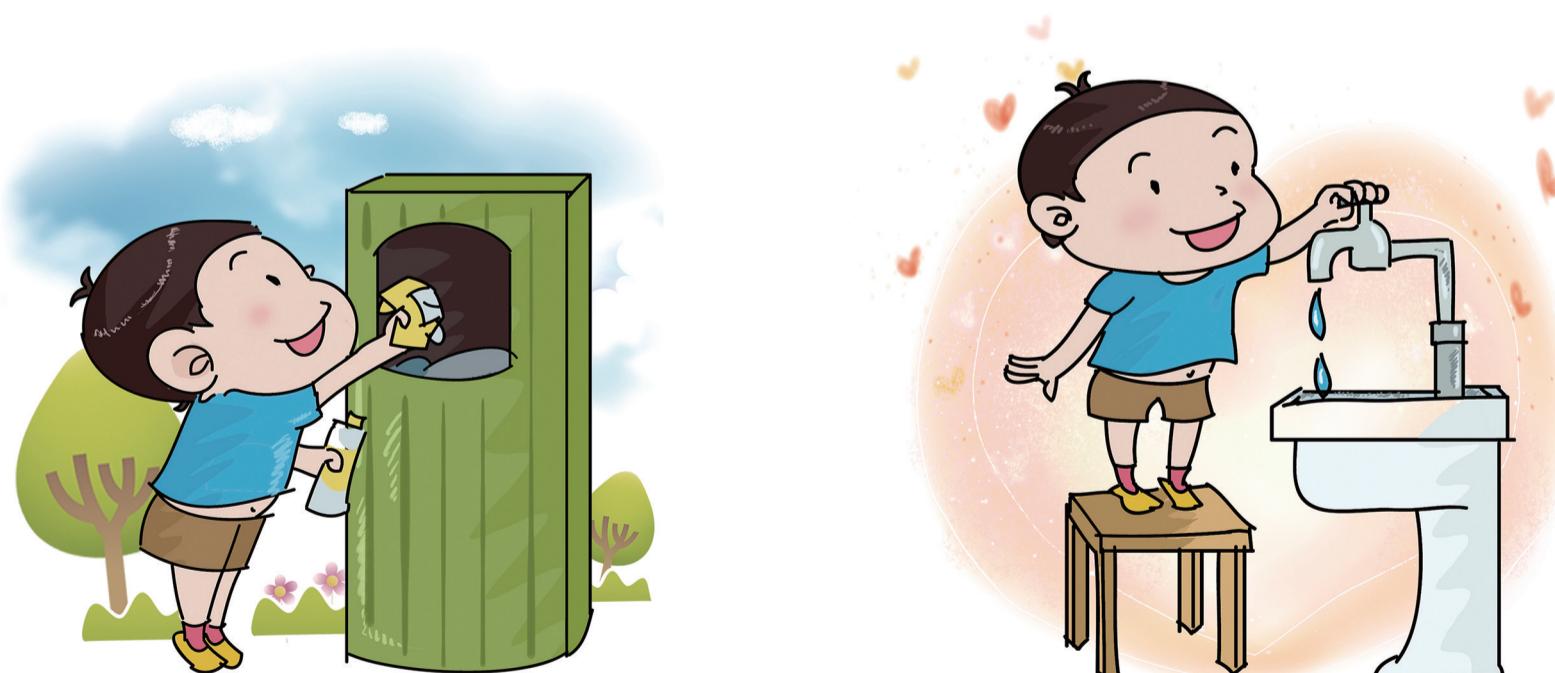
在活动现场,项目发起人、《马到功成》总制片人书云发布

了12生肖纪录电影计划,并在观影后与观众分享了影片拍摄的理念和故事;广州美术学院教授、北京冬奥会吉祥物主创曹雪介绍为12生肖动物电影设计的标识。在交流环节,2008年奥运会马术选手黄祖平,亚运会骑手、全运会冠军、广东马术三项赛教练李静敏分享了他们和马的不解之缘以及马术运动的重要性。而迷你马到活动现场,不仅使马年嘉年华名副其实,还能使人们在欢声笑语中收获知识、传承传统文化。

影片不只是场视听盛宴,更蕴含满满的干货。在科学层面,马的力量和品质,通过镜头

直观呈现,搭配科普讲堂的趣味解读,让孩子能轻松了解生肖动物的神奇;在文化层面,生肖马象征的“坚韧、自由、协作”的美好寓意贯穿始终,让传统文化的魅力得以重新发掘,并创造性地表现。不仅如此,《马到功成》还延伸出同名科普绘本、主题展览及视听音乐会,形成了独特的从影像到互动、从阅读到聆听的立体生肖文化IP矩阵。

从震撼光影到趣味互动,从科学知识到文化传承,《马到功成》广东站新春科普嘉年华承包了全家的新年快乐。目前影片已预售至全球30多个国家,将会持续在广东科学中心及海内外200多家科普场馆、主流平台持续上映,向世界讲述一个他们最容易看懂和爱上的中国故事。其中广东科学中心将作为新春贺礼于春节、寒假假期在巨幕影院上映该片。



保护环境,  
从我做起

节约用水,  
从我做起