

中國科學技術館

关于开展 2024 年“光影科学梦”三科电影 全国科普场馆巡映活动的通知

科普场馆特效影院专业委员会会员和全国科幻科普电影放映联盟成员：

为充分发挥科普场馆特效影院科学文化传播阵地作用，推动科幻、科普、科学家精神电影的广泛传播和片源供给，中国科学技术馆联合中国自然科学博物馆学会科普场馆特效影院专业委员会、全国科幻科普电影放映联盟共同组织开展 2024 年“光影科学梦”三科电影全国科普场馆巡映活动。现将有关事项通知如下：

一、活动宗旨

为充分发挥科普场馆特效影院科学文化传播阵地作用，推动科幻、科普、科学家精神电影的广泛传播和片源供给，通过举办 2024 年“光影科学梦”三科电影全国科普场馆巡映活动，联合全国科普场馆特效影院，将科幻、科普、科学家精神电影放映到青少年身边，共同为弘扬科学精神和科学家精神，提升公民科学素养贡献力量。

二、组织机构

（一）主办单位

中国科学技术馆

中国自然科学博物馆学会科普场馆特效影院专业委员会
全国科幻科普电影放映联盟

（二）承办单位

科普场馆特效影院专业委员会单位会员
全国科幻科普电影放映联盟成员单位

（三）支持单位

航天系统部政治工作部

中国科学技术大学

北京市海淀区智识前沿科技促进中心

北京摩天视界数字科技有限公司

北京艾尔米塔文化发展有限公司

海南太和传奇影视文化传播有限公司

环星印象（北京）影视传媒有限公司

上海睿宏文化传播有限公司

四川小雏菊影业有限公司

三、活动内容

本次巡映活动分为科幻科普电影巡映和科学家精神电影巡映两部分内容。

（一）科幻科普电影巡映

1. 巡映时间

2024年4月20日至8月31日

2. 巡映影片

（1）科幻电影

包括《熊猫传奇：黑洞之吻》《熊猫传奇：智脑危机》《皮皮的火星梦》《异星奇遇记》《地球生命大冒险》《挑战》6部科幻特效影片。

（2）科普电影

包括《火星使命》《中生代海兽志》《恐龙王火山之旅》《老鹰捉小鸡》《我本少年》《金龟子》《深海探秘》《草原大作战》《你好小蜜蜂》《亚马逊萌猴奇遇记》《北极熊》《极地大冒险》《赞鸟历险记》《小虫子大冒险》14部科普影片。

3. 活动组织形式

（1）主办单位职责

免费提供中国科学技术馆自制科幻科普影片，用于在展映单位特效影院播放。

（2）承办单位职责

- ①自愿组织开展相关活动，确保展映活动实效性。
- ②保护影片版权，巡映活动结束后删除影片拷贝资料。

（3）支持单位职责

向承办单位寄送影片拷贝

（二）科学家精神电影巡映

1. 巡映时间

2024年4月20日至12月31日

2. 巡映影片

包括《杨振宁：百年科学之路》《群星闪耀的夜空》《星河一叶》《诗与真》《谷魂》《钱学森》《袁隆平》《我是医生》8部国产科学家精神影片以及6部中国科学技术大学“老一

辈科学家精神”系列微电影，27部中国科学技术馆“点亮科学梦想”系列、“科学偶像”系列科学家精神微电影。

3. 活动组织形式

本次活动由科普场馆特效影院专业委员会统一负责调配影片、提供宣传资料并组织实施，承办单位积极配合开展科学家精神电影放映和相关活动组织工作。

(1) 主办单位职责

①无偿提供巡映影片，用于在参与单位特效影院及展厅多媒体设备播放（不可用于网络播放）。

②提供巡映活动配套资源包：活动宣传片、电影片花、海报等素材。

(2) 承办单位职责

①积极开展科学家精神影片放映工作，集中组织中小学师生、企事业单位、科研机构科技工作者观看影片。

②自愿组织开展相关科普活动，确保巡映活动实效性。

③保护影片版权，巡映活动结束后删除影片拷贝资料。

四、相关活动及宣传

(一) 相关活动

1. 举办巡映活动启动仪式

于第十四届北京国际电影节科技单元暨中国科技馆特效电影展映活动期间启动2024年“光影科学梦”三科电影全国科普场馆巡映活动，加强场馆间的联合协作及优质科普资源共享。

2. 举办科普活动

结合各场馆特色及重大活动节点举办科学家影片影迷沙龙、科普报告会、科技知识讲座等科普活动，充分发挥影片科学教育功能。

（二）活动宣传

科普场馆特效影院专业委员会秘书处负责活动整体策划宣传及与主流媒体协调，通过公众号、抖音、新闻媒体进行广泛宣传；承办单位负责协调地方媒体的宣传报道。

五、活动报名

请各单位积极参加，做好活动申报工作，于4月10日前扫描二维码进行报名，并将报名表、承诺书盖章扫描版发送至科普场馆特效影院专业委员会秘书处邮箱。



(巡映活动报名二维码)

六、联系方式

联系人：马晓丹 010-59041153

贾 硕 010-59041157

邮 箱：cstmcinema@163.com

附件：1.巡映活动片单

2. 巡映影片简介
3. 巡映活动报名表
4. 巡映活动承诺书



中国自然科学博物馆学会
科普场馆特效影院专业委员会
(学会代章)

2024年4月3日



附件 1

2024 年“光影科学梦”三科电影全国科普场馆巡映活动片单

一、科幻电影

序号	片名	片长 (分钟)	发行 年代	国别	格 式	类别	单位	价格 (人民币)
1	熊猫传奇：黑洞之吻	17	2023	中国	DCP	4D	中国科学技术馆	巡映期间免费
2	异星奇遇记	23	2023	中国	DCP	巨幕	北京摩天视界数字科技有限公司	100 元/场
3	皮皮的火星梦	32	2022	中国	DCP	4D	中国科学技术馆	巡映期间免费
4	地球生命大冒险	17	2022	中国	DCP	4D	上海睿宏文化传播有限公司	100 元/场
5	熊猫传奇：智脑危机	17	2019	中国	DCP	4D	中国科学技术馆	巡映期间免费
6	挑战	120	2024	俄罗斯	DCP	2D	北京艾尔米塔文化发展有限公司	1000 元/场

二、科普电影

序号	片名	片长 (分钟)	发行 年代	国别	格 式	类别	单位	价格 (人民币)
1	火星使命	40	2023	中国	DCP	巨幕	中国科学技术馆	巡映期间免费

2	中生代海兽志	14	2023	中国	DCP	4D	北京摩天视界数字科技有限公司	100 元/场
3	恐龙王火山之旅	20	2023	中国	DCP	4D	环星印象（北京）影视传媒有限公司	100 元/场
4	深海探秘	17	2023	中国	DCP	4D	上海睿宏文化传播有限公司	100 元/场
5	我本少年	85	2023	中国	DCP MP4	2D	四川小雏菊影业有限公司	100 元/场
6	老鹰抓小鸡	20	2021	中国	DCP	4D	环星印象（北京）影视传媒有限公司	100 元/场
7	草原大作战	23	2016	俄罗斯	DCP	4D	环星印象（北京）影视传媒有限公司	100 元/场
8	亚马逊萌猴奇遇记	20	2016	法国	DCP	4D	海南太和传奇影视文化传播有限公司	100 元/场
9	北极熊	24	2016	加拿大	DCP	4D	海南太和传奇影视文化传播有限公司	100 元/场
10	金龟子	20	2014	中国	DCP	4D	环星印象（北京）影视传媒有限公司	100 元/场
11	你好小蜜蜂	20	2014	澳大利亚	DCP	4D	环星印象（北京）影视传媒有限公司	100 元/场
12	极地大冒险	23	2014	芬兰	DCP	4D	海南太和传奇影视文化传播有限公司	100 元/场
13	赞鸟历险记	21	2014	南非	DCP	4D	海南太和传奇影视文化传播有限公司	100 元/场
14	小虫子大冒险	48	2013	奥地	DCP	巨幕	海南太和传奇影视文化传播有限公司	100 元/场

备注：1. 以上影片除《我本少年》可提供 DCP 及 MP4 格式外，其余影片仅支持 DCP 格式，不提供 MP4 格式。

2. 除《挑战》不限制起购场次外，其余付费影片起购场次不低于 50 场；付费影片由影片企业负责提供拷贝及收取相关费用。

3. 上传电影放映机数字证书到邮箱 cstmcinema@163.com，用于制作密钥。

三、科学家精神电影

影片类型	序号	影片名称	片长	发行年代
弘扬科学家精神影片	1	杨振宁：百年科学之路	60 分钟	2024
	2	群星闪耀的夜空	21 分钟	2023
	3	谷魂	101 分钟	2022
	4	星河一叶	81 分钟	2021
	5	诗与真	69 分钟	2019
	6	我是医生（剪辑版）	39 分钟	2017
	7	钱学森（剪辑版）	40 分钟	2012
	8	袁隆平（剪辑版）	39 分钟	2009
中国科学技术大学“老一辈科学家精神”系列微电影	1	人民的数学家	14 分 27 秒	2023
	2	永恒的东风	13 分 43 秒	2022
	3	科学之光	11 分 14 秒	2021
	4	科学的春天	20 分 32 秒	2021
	5	月是故乡明	12 分 48 秒	2020
	6	永怀初心	8 分 17 秒	2019
中国科学技术馆“点亮科学梦想”系列微电影	1	谷超豪：一个共产党人的数学人生	6 分 19 秒	2023
	2	程开甲：为国筑核盾	6 分 22 秒	2023
	3	苏步青：平生问几何，一生一卷诗	7 分 13 秒	2023
	4	叶笃正：气象万千，笑看风云	5 分 51 秒	2023
	5	徐光宪：中国稀土之父	6 分 31 秒	2023
	6	孟少农：乘东风，展红旗	6 分 07 秒	2023
	7	贝时璋：抒写世纪生命华章	6 分 21 秒	2023
	8	谢希德：心怀祖国的巾帼斗士	6 分 43 秒	2023
	9	朱显谟：逐梦“黄河清”	6 分 37 秒	2023
	10	张金哲：不待扬鞭自奋蹄	7 分 10 秒	2023
	11	吴征镒：一枝一叶总关情	6 分 25 秒	2023
	12	吴文俊：创“中国方法”，寻数学之“道”	5 分 34 秒	2023
	13	王承书：三次“我愿意”，书写报国志	7 分 30 秒	2023
	14	宋文骢：壮志凌云	5 分 54 秒	2023

	15	卢永根:化作春泥更护花	6分48秒	2023
	16	梁思礼:驯火者	7分06秒	2023
	17	李四光:石头与梦想	6分50秒	2023
	18	蒋新松:中国机器人之父	7分19秒	2023
	19	黄旭华:做隐姓埋名人	7分54秒	2023
	20	顾方舟:一生只做一件事	7分03秒	2023
中国科学技术 馆“科学偶像” 系列 微电影	1	我的飞天梦	3分34秒	2022
	2	呦呦鹿鸣	3分22秒	2022
	3	大医精诚钟南山	3分04秒	2022
	4	禾下追梦袁隆平	3分55秒	2022
	5	仁心超人吴孟超	3分钟	2022
	6	无名英雄于敏	3分22秒	2022
	7	钱学森号纸飞机	3分35秒	2022

备注：以上影片可支持 DCP 格式及 MP4 格式，除《群星闪耀的夜空》提供球幕及 4D 版本，其余影片均为 2D 影片。

附件 2

2024 年“光影科学梦”三科电影 全国科普场馆巡映活动影片简介

一、科幻电影

1. 《熊猫传奇：黑洞之吻》17 分钟 | 2023 年

本片是中国科学技术馆最新推出的一部 4D 科幻动画电影，故事发生在未来的云端城，当黑洞与地球相遇，学霸熊猫和吃货老虎共同经历了奇幻冒险，意识到友情之于个体，正如引力之于星球。最终，他们找到了真正的自我，并收获了宝贵的友谊。

2. 《异星奇遇记》23 分钟 | 2023 年

本片讲述了未来深空号太空站上，机器人博士和他的机器人助理受上级安排，前往寻找一台失踪的机器人。他们乘坐行者号小型飞船来到星球探测站基地，却发现这个星球的引力和重力极不稳定。在探索过程中，他们发现了一个天然形成的时空隧道，两人穿越隧道来到一个未知空间，在那里他们遭遇了来自更高维度的智能生物的袭击。

3. 《皮皮的火星梦》32 分钟 | 2022 年

皮皮是一位热爱写作的科学小达人，从小对火星抱有极大兴趣，他在创作自己的科幻小说时睡着，进入了自己小说的梦境，遇到了自己笔下创作的人物：朱哥亮、朱胖胖、朱莉这三位来自宇宙探险机构——猪猪公社的探险伙伴，他们

驾驶着明日家园号宇宙飞船一同前往了火星，开启了一段充满冒险的科学探索。

4. 《地球生命大冒险》17分钟|2022年

时间很长，时间也很短，哪怕对外星生物也是。外星生物星辰从遥远的星球而来，找到了女主小女孩千帆，通过特殊的科学装置，带着千帆走遍了漫长的生命进化路，千帆也因此领略了生命的伟大与完好自然的不易。

5. 《熊猫传奇：智脑危机》17分钟|2019年

鲁班锁意外启动，小诸葛与人工智能小叮当失散，独自来到30年后的熊猫城末日。为拯救世界，小诸葛与朋友们进攻反派基地，发现破坏家园的罪魁祸首是小叮当。好友重逢，小叮当改邪归正，家园恢复了往日美好。

6. 《挑战》120分钟|2024年

影片为人类首部太空实拍电影，讲述宇航员任务期间突发意外，伤病严重无法支撑返回地球治疗。情急之下，一名女外科医生临危受命，亲身飞赴空间站展开救援行动。时间有限，巨大的困难与挑战下，一场零重力下的极限救援即将上演。

二、科普电影

1. 《火星使命》40分钟|2023年

本片取材于中国航天员中心的“绿航星际”受控生态生保模拟试验，主要表现航天科技工作者在事业和家庭面前的选择，赞颂他们为了祖国的航天事业舍弃小家为国家的高尚情怀。

2. 《中生代海兽志》14分钟|2021年

本片讲述了2.5亿年前，二叠纪生物大灭绝事件之后。陆地生存空间狭窄，脊椎动物们为了生存下去，开启了从陆地返回海洋的进化之旅，从像鳄鱼一样的湖北鳄到占领整个海洋的杯椎鱼龙，从重达36吨的喜马拉雅鱼龙到拥有完美基因的扁鳍鱼龙。经过漫长的进化，鱼龙家族终于脱胎换骨完成了返回海洋的历史使命，但也走到了进化的终点，在白垩纪中期完全灭绝。

3. 《恐龙王火山之旅》20分钟|2023年

本片讲述了特暴龙“小疙瘩”自小失去母亲，和父亲“斑大师”相依为伴，严厉的“斑大师”对小疙瘩十分疼爱，却也对它的懦弱胆怯感到不满。直到一天，小疙瘩被一群邪恶的恐爪龙抓走，斑大师踏上了漫漫的寻子之路，一场白垩纪冒险之旅即将开启。

4. 《深海探秘》17分钟|2023年

本片将跟随奋斗者号深潜器，从浅海到深海，从洋中脊到海沟，一起领略海底风光，发现不同深度下的神奇动物，开启一段海洋深处的神秘之旅。

5. 《我本少年》85分钟|2023年

影片讲述了从小在物理方面颇有天赋的少年吴文的成长励志故事，这也是我国首部讲述理工科少年成长的影片，影片由姜晨、房子斌领衔主演，嘉泽、徐宏杰、罗鹏、李小晶、费伟妮主演，张光北特别出演。片中主人公吴文经历学业挫折后沉潜奋斗逆袭的故事，深受广大青少年们的喜爱。

6. 《老鹰抓小鸡》 20 分钟 | 2021 年

在鸡村长大的小鹰金宝和不服命运的小鸡小迪这对姐弟，携手追寻飞翔之梦的故事。

7. 《草原大作战》 23 分钟 | 2016 年

大灰是一匹草原狼，梦想当上狼群的统领，老吉是大灰的强劲对手，他们决定比武一决胜负。就在比武的前夜，大灰不小心中了魔法，变成了一只小绵羊，他不得不离开狼群，与羊群为伍，可最终大灰竟然放弃变回狼的机会，这其中究竟发生了什么呢？

8. 《亚马逊萌猴奇遇记》 20 分钟 | 2016 年

在一次飞机事故之后，一只叫 SAI 的卷尾獼猴奇迹般的活了下来，独自进入茂密的亚马逊丛林。面对这个时而凶险时而壮丽的世界，他必须适应陌生的环境，并且在猛兽前保护自己。作为失事飞机的幸存者，他是幸运的，但他还是要独自面对大自然的考验：与食肉动物、有毒的植物以及亚马逊丛林的绿色屏障作斗争。

9. 《北极熊》 24 分钟 | 2016 年

这部历时 12 个月拍摄的野生动物纪录片讲述了一只 3 岁的北极熊穿越哈德逊湾去度过漫长夏季的迁徙故事和冒险经历，本片用 3D 摄影机跟拍记录几只南下的北极熊，捕捉到了许多罕见镜头。

10. 《金龟子》 20 分钟 | 2014 年

本片讲述了一个绝对乐天派的昆虫——金龟子的冒险旅程，原本在珍稀昆虫研究所快乐生活的金龟子，因为蜻蜓

水哥的闯入,开始对外面世界心生向往。于是,金龟子和水哥一起逃出昆虫研究所,开启了一场有趣的冒险旅程。

11. 《你好小蜜蜂》 20 分钟 | 2014 年

小蜜蜂“麻雅”充满了对外面世界的好奇,决定和好朋友“威利”飞出蜂巢,一探究竟,面对一触即发的族群大战,在这险象环生的大草原里,正义善良的小蜜蜂“麻雅”,能否解开谜团,勇敢前行?

12. 《极地大冒险》 23 分钟 | 2014 年

小驯鹿尼柯和弟弟强尼在野外玩耍的时候,强尼遭到白狼集团的绑架。心怀愧疚的尼柯无法放任不管,他独自踏上凶险的征途。尼柯和强尼的命运将会如何?

13. 《赞鸟历险记》 24 分钟 | 2014 年

广袤而炎热的非洲大草原上,蓝色的小鹰阿凯在天空中自由翱翔,他从父亲那里接受了严格的训练,如今羽翼已丰的小家伙想要变成超越父亲的飞行高手。阿凯对贫瘠的峡谷感到厌倦了,他渴望一场惊险刺激的冒险,当他得知飞鸟之城赞比亚的存在时,不禁心驰神往,前行的道路充满曲折和磨难,但这些都不能阻挡一个孩子的成长。

14. 《小虫子大冒险》 48 分钟 | 2013 年

影片将我们带到一个充满戏剧性的昆虫奇趣世界里,去探寻超乎想象的真实,这部影片将颠覆你对小小昆虫的认知。

三、科学家精神电影

(一) 弘扬科学家精神影片

1. 《杨振宁:百年科学之路》 60 分钟 | 2024 年

影片由非盈利组织北京市海淀区智识前沿科技促进中心出品，三位科学家潘建伟、饶毅、施一公担任出品人，讲述了物理学家杨振宁的一生和成就。在杨振宁先生迎来百岁华诞前夕，传记纪录片项目在得到他本人首肯后启动。纪录片的拍摄、制作、发行都得到杨振宁先生的大力支持。杨振宁还帮助制作团队获得此前未公开的很多珍贵史料，并授权使用。

2. 《群星闪耀的夜空》21 分钟 | 2023 年

影片讲述了在中华文明 5000 年的历史长河之中，流传着许许多多的神话传说，也涌现出一大批取得非凡科技成就历史人物。随着中国现代科技的不断发展，宇宙中以这些神话传说和历史人物命名的星球、星球表面特征以及航天器也越来越多，影片将带领观众追寻中国科学家的脚步，探寻宇宙中的中国古今科技文化。

3. 《谷魂》101 分钟 | 2022 年

影片真实再现了赵治海带领研究团队，创造“张杂谷”亩产 811.9 公斤的高产世界纪录，继杂交水稻之后对中国乃至世界粮食安全作出又一重大贡献的辉煌历程。

4. 《星河一叶》81 分钟 | 2021 年

影片由上海市科技两委会同上海天文台等单位历时近两年时间筹备拍摄制作完成，影片展现了叶叔华的科学精神、家国情怀和人文情怀，讲述了她怀着对科学事业的强烈热忱和对国家科技强盛的无限渴盼，以永不放弃、坚韧执着的精神攻坚克难，不断攀登科学高峰的先进事迹。

5. 《诗与真》69分钟 | 2019年

影片记录了严东生一心报效祖国、致力科技改革、推进国际合作、无私奖掖后学等典型事迹，多维度呈现了这位科学大家的崇高形象、伟大精神和高尚品格。

6. 《我是医生》（剪辑版）39分钟 | 2017年

影片讲述了年逾九旬的传奇医者，中国科学院院士、“中国肝胆外科之父”吴孟超年至耄耋，依然奋战在手术一线造福民生的感人故事。

7. 《钱学森》（剪辑版）40分钟 | 2012年

影片讲述了钱学森青年赴美、励志求学、涉险回国、建功立业等一系列鲜为人知的曲折人生。

8. 《袁隆平》（剪辑版）39分钟 | 2009年

影片讲述的是袁隆平30岁至60岁阶段的故事，以杂交水稻始祖“三系配套”的研究为主线展开。

（二）中国科学技术大学“老一辈科学家精神”系列微电影

1. 《人民的数学家》14分27秒 | 2023年

该片讲述了华罗庚先生的光辉事迹，展现了以华罗庚等为代表的老一辈科学家的人民情怀。

2. 《永恒的东风》13分43秒 | 2022年

该片以钱学森“五年归国路，十年两弹成”背后鲜为人知的故事为切入点，展现他始终站在世界科技前沿，“以仰望繁星苍穹之态势，苦索国家民族之发展”，缔造以“科学家摇篮”著称的中国科大，为党和国家特别是“两弹一星”工程培养了大批新型科学技术人才的故事。

3. 《科学之光》11分14秒 | 2021年

严济慈先生是我国著名物理学家和教育家。他毕生致力于“让科学研究在中国的土地上生根”，以发展中国科学为己任，是中国现代物理学研究工作的创始人之一、中国光学研究和光学仪器研制工作的主要奠基人。1958年，国家决定创办中国科学技术大学，已年近花甲的严济慈满腔热情地回到讲台，参与学校的创建工作。在他的主持下，中国科大走上快速有序的发展道路，为国家培养了大量科技尖端人才，成为国内最负盛名的几所大学之一。

4. 《科学的春天》20分32秒 | 2021年

该片讲述了中国科大首任校长郭沫若等老一辈科学家创立科大、勇于探索、献身科学、科教报国的先进事迹，激励广大科技工作者树立家国情怀、勇攀科学高峰。

5. 《月是故乡明》12分48秒 | 2020年

《月是故乡明》真实再现了钱临照先生爱国爱校的一生，通过钱临照海外求学以及关心留学在外学子报效祖国等片段，展现了老一辈科学家胸怀报国之志、潜心教书育人的家国情怀，弘扬中国科技大学二次创业精神和“追求卓越、科教报国”的初心使命，激励广大师生勇担新时代历史责任，以真才实学服务人民，以创新创造贡献国家。

6. 《永怀初心》8分17秒 | 2019年

为大力弘扬“两弹一星”元勋郭永怀先生科教报国、以身许国、淡泊名利、甘于奉献的先进事迹和爱国情怀，展现老一辈科学家的精神风貌和崇高品质，中国科学技术大学与

新华网联合拍摄了微电影《永怀初心》。

（三）中国科学技术馆“点亮科学梦想”系列微电影

1.《谷超豪：一个共产党人的数学人生》6分19秒 | 2023年

影片讲述了我国著名数学家、2009年度国家最高科学技术奖获得者谷超豪，对数学的追求和热爱伴随一生，爱国为民的思想指引科学之路，他一生坚守“做革命者，救国救民；做科学家，改变世界”的理想信念和不懈追求。

2.《程开甲：为国筑核盾》6分22秒 | 2023年

影片讲述了中国核武器事业的开拓者之一，中国核试验科学技术体系的创建者之一，“两弹一星”功勋奖章获得者，国家最高科学技术奖获得者——程开甲的故事。他淡泊名利，甘愿在荒漠的大戈壁隐姓埋名二十几年，一心只为祖国的科技富强无私奉献。

3.《苏步青：平生问几何，一生一卷诗》7分13秒 | 2023年

影片讲述了中国微分几何学派创始人、被誉为“东方国度上灿烂的数学明星”“东方第一几何学家”“数学之王”的中国数学家、教育家苏步青，在数学研究和数学教育之路上的科学探索和人生故事。

4.《叶笃正：气象万千，笑看风云》5分51秒 | 2023年

影片讲述了中国现代气象学主要奠基人之一、中国大气物理学创始人、全球气候变化研究的开拓者、国家最高科学

技术奖获得者叶笃正，用自己严谨的治学理念和拳拳的爱国之情，书写中国现代气象学发展的华章。

5. 《徐光宪：中国稀土之父》6分31秒 | 2023年

影片讲述了物理化学家、无机化学家、教育家，国家最高科学技术奖获得者——徐光宪的故事。他的出现促进了我国从稀土资源大国转向高纯稀土生产大国的伟大飞跃。

6. 《孟少农：乘东风，展红旗》6分7秒 | 2023年

影片讲述了中国科学家、汽车设计专家孟少农为实现中国人的汽车梦毕生致力于汽车工业建设事业而奋斗和探索的人生故事。

7. 《贝时璋：抒写世纪生命华章》6分21秒 | 2023年

影片讲述了我国著名生物学家和教育家、生物物理学的奠基人和开拓者、中国科学院最年长的院士贝时璋，他历经世纪的风云变幻，不懈探索生命科学的真谛，留给中国生命科学永不熄灭的思想光芒。

8. 《谢希德：心怀祖国的巾帼斗士》6分43秒 | 2023年

影片讲述了我国半导体物理学的开拓者、教育家、社会活动家，中国科学院院士，复旦大学原校长——谢希德的故事。她一生命途多舛，却始终不肯向命运低头。她心怀科学救国的理想，投身于祖国建设伟大事业。她是科学界的巾帼英雄，教育界的女中豪杰。

9. 《朱显谟：逐梦“黄河清”》6分37秒 | 2023年

影片讲述了土壤学与水土保持专家，中国科学院院士朱

显谟的故事。他曾任中国科学院水利部水土保持研究所研究员，是中国黄土区土壤及土壤侵蚀学科的开创者和奠基者，他曾立下誓言：“黄河不清，我死不瞑目。”

10. 《张金哲：不待扬鞭自奋蹄》7分10秒 | 2023年

影片讲述了中国小儿外科的重要创始人之一，中国工程院院士张金哲的故事。他在小儿外科领域深耕70余载，成为了中国小儿外科的灵魂性领军人。

11. 《吴征镒：一枝一叶总关情》6分25秒 | 2023年

曾经有人说：如果世界上有人能说出每一种植物的名字、了解每一种植物的习性，那么吴征镒一定是其中一个。影片讲述了中国科学院院士，植物学家，2008年国家最高科学技术奖获得者吴征镒的故事。

12. 《吴文俊：创“中国方法”，寻数学之“道”》5分34秒 | 2023年

影片讲述了我国著名数学家，2000年国家最高科学技术奖获得者，中科院院士吴文俊的故事。他与华罗庚、钱学森一起获得首届国家自然科学奖一等奖，与杂交水稻之父袁隆平院士共同获得了首届国家最高科学技术奖。

13. 《王承书：三次“我愿意”，书写报国志》7分30秒 | 2023年

影片讲述了我国核物理学家、气体动力学和铀同位素分离专家王承书的故事。她是参与我国第一颗原子弹研制项目为数不多的女性之一，曾被外界称做中国的居里夫人！她年近半百却多次面临改行，在一次次从零开始的艰难抉择面前，

她用三个“我愿意”肩负起国家的重托，隐姓埋名 30 余年。

14. 《宋文骢：壮志凌云》5 分 54 秒 | 2023 年

影片讲述了中国空军进入新时代的领路人，“歼-10”战斗机总设计师，中国工程院院士宋文骢的故事。他自幼心怀航空报国的凌云壮志，长大后把自己的一生献给祖国的航空事业。

15. 《卢永根：化作春泥更护花》6 分 48 秒 | 2023 年

影片讲述了我国著名作物遗传学家，中国科学院院士卢永根的故事。他将一生奉献给了中国水稻科研事业，他将积攒的 880 万元捐赠给了教育事业，他将遗体无偿捐献给了医学事业。

16. 《梁思礼：驯火者》7 分 06 秒 | 2023 年

影片讲述了科学家梁思礼的故事。他回国后和第一代航天战士一起，白手起家、自力更生，创建起完整坚实的中国航天事业，使中国居世界航天强国之列。

17. 《李四光：石头与梦想》6 分 50 秒 | 2023 年

影片讲述了杰出地质学家，中国地质力学创立者李四光的故事。从破解儿时的疑惑，到中国第四纪冰川研究的重大突破，创立地质力学，石头勘探与开发的伟大进展，李四光始终坚守着心中的科学梦想，一名党员科学家坚定的理想。

18. 《蒋新松：中国机器人之父》7 分 19 秒 | 2023 年

影片讲述了中国工程院院士，中国机器人之父蒋新松的故事。他带领团队打破西方技术垄断，为中国的机器制造业迎来崭新的春天。

19. 《黄旭华：做隐姓埋名人》7分54秒 | 2023年

影片讲述了中国工程院院士，第一代核潜艇的总设计师，共和国勋章获得者，国家最高科学技术奖获得者黄旭华的故事。

20. 《顾方舟：一生只做一件事》7分03秒 | 2023年

影片讲述了糖丸发明人，被称为“中国脊髓灰质炎疫苗”之父顾方舟的故事。

（四）中国科学技术馆“科学偶像”系列微电影

1. 《我的飞天梦》3分34秒 | 2022年

影片以动画形式和小男孩的视角展现老一辈航天工作者的创业时刻，突出航天人刻苦奋斗，勇于创新的高贵品格。

2. 《呦呦鹿鸣》3分22秒 | 2022年

影片以动画的形式展现屠呦呦坚持不懈，寻蒿治病的高光时刻，最终从青蒿中提取青蒿素挽救数百万生命的故事。

3. 《大医精诚钟南山》3分04秒 | 2022年

影片以动画的形式，定格以钟南山为代表的抗疫英雄的多个高光时刻，突出他们在抗击新冠肺炎疫情中作出的杰出贡献，弘扬他们忠诚、担当、奉献的崇高品质。

4. 《禾下追梦袁隆平》3分55秒 | 2022年

影片以动画的形式，定格袁隆平一生的高光时刻，突出他心怀人民的大爱和越挫越勇，在失败中不断前行的勇气。

5. 《仁心超人吴孟超》3分钟 | 2022年

影片以二维和三维动画结合的形式展现吴孟超和病魔斗争并击退病魔的过程，表现吴老治病救人的仁心和医者的

担当。

6. 《无名英雄于敏》3分22秒 | 2022年

在研制核武器的权威物理学家中，于老是唯一一个未曾留学过的人。于老几乎从一张白纸开始，依靠自己的勤奋，举一反三进行理论探索。研究之路并不好走，但是于老坚持了下来，一生倾注在两弹一星事业上，让中国人挺起脊梁。

7. 《钱学森号纸飞机》3分35秒 | 2022年

以动画的形式，表达青少年对钱学森精神的敬仰，突出钱学森作为伟大科学家仍心系教育传承，对中国的航空航天事业影响深远。

附件 3

2024 年“光影科学梦”三科电影 全国科普场馆巡映活动报名表

场馆名称		
展映场所	<input type="checkbox"/> 特效影院 _____ 影院 <input type="checkbox"/> 展厅内、外多媒体设备 <input type="checkbox"/> 其他 _____	
展映影片（科幻科普影片）		
<input type="checkbox"/> 火星使命 _____ 场 <input type="checkbox"/> 皮皮的火星梦 _____ 场 <input type="checkbox"/> 熊猫传奇：黑洞之吻 _____ 场 <input type="checkbox"/> 熊猫传奇：智脑危机 _____ 场 <input type="checkbox"/> 异星奇遇记 _____ 场 <input type="checkbox"/> 中生代海兽志 _____ 场 <input type="checkbox"/> 恐龙王火山之旅 _____ 场 <input type="checkbox"/> 老鹰捉小鸡 _____ 场 <input type="checkbox"/> 金龟子 _____ 场 <input type="checkbox"/> 深海探秘 _____ 场 <input type="checkbox"/> 地球生命大冒险 _____ 场 <input type="checkbox"/> 草原大作战 _____ 场 <input type="checkbox"/> 你好小蜜蜂 _____ 场 <input type="checkbox"/> 亚马逊萌猴奇遇记 _____ 场 <input type="checkbox"/> 北极熊 _____ 场 <input type="checkbox"/> 极地大冒险 _____ 场 <input type="checkbox"/> 赞鸟历险记 _____ 场 <input type="checkbox"/> 小虫子大冒险 _____ 场 <input type="checkbox"/> 我本少年 _____ 场 <input type="checkbox"/> 挑战 _____ 场		
<p>1. 以上影片除《我本少年》可提供 DCP 及 MP4 格式外，其余影片仅支持 DCP 格式，不提供 MP4 格式。</p> <p>2. 除《挑战》不限制起购场次外，其余付费影片起购场次不低于 50 场；付费影片由影片企业负责提供拷贝及收取相关费用。</p>		
展映影片（科学家精神影片）		
<input type="checkbox"/> 杨振宁：百年科学之路 <input type="checkbox"/> 群星闪耀的夜空（ <input type="checkbox"/> 球幕版 <input type="checkbox"/> 4D 版） <input type="checkbox"/> 谷魂 <input type="checkbox"/> 星河一叶 <input type="checkbox"/> 诗与真 <input type="checkbox"/> 钱学森 <input type="checkbox"/> 袁隆平 <input type="checkbox"/> 我是医生	影片 格式	

<input type="checkbox"/> 中国科学技术大学“老一辈科学家精神”系列微电影 <input type="checkbox"/> 中国科学技术馆“点亮科学梦想”系列微电影 <input type="checkbox"/> 中国科学技术馆“科学偶像”系列微电影 以上影片可支持 DCP 格式及 MP4 格式，除《群星闪耀的夜空》提供球幕及 4D 版本，其余影片均为 2D 影片。			
拟开展 活动形式	<input type="checkbox"/> 巡映活动启动仪式 <input type="checkbox"/> 科普活动 <input type="checkbox"/> 图文展览 <input type="checkbox"/> 仅播放影片 <input type="checkbox"/> 其他_____		
宣传渠道			
联系人		联系方式	

报名时间：2024 年 月 日

单位印章

附件 4

2024 年“光影科学梦”三科电影 全国科普场馆巡映活动承诺书

本单位作为 2024 年“光影科学梦”三科电影全国科普场馆巡映活动承办单位，为保护展映影片版权，提升活动效果，特作如下承诺：

1. 巡映影片仅在本单位影院放映，不在其他地点放映，不以其他任何方式或媒介进行放映。
2. 不得以任何方式复制巡映影片，不得以任何方式转让或转授任意第三方播放影片。
3. 巡映活动结束后删除影片拷贝资料。
4. 影片仅用于“光影科学梦”三科电影全国科普场馆巡映活动。
5. 影片配套宣传资料仅在本次活动中用于活动宣传使用，不得以任何方式转让第三方使用。
6. 巡映活动结束后，宣传稿件及活动总结提交主办方备案。

如因违反以上规定造成影片版权方或任何相关方追责，本单位愿意承担一切相关责任。

场馆名称

(单位公章)

2024 年 月 日