

附件 3

免疫规划科关于科普 宣传动画视频制作详细内容

一、物品名称

全逐帧动画视频

二、视频基本参数要求

动画时长共计2分钟（2集，1集/分钟）；1920*1080像素；25-30FPS（电影级流畅度）；全逐帧动画制作（无插值）；动画视频人物动作连贯性需达到商业动画水平；

三、视频制作要求

（一）拟人角色：抗体老师、白细胞群体、抗体训练、疫苗君、疫苗战队（3种）等共计9类核心角色。

（二）群体角色：病毒/细菌反派群体（10种以上病原体拟人化）、白细胞等免疫细胞群体。

（三）重复角色：爸爸、妈妈、萌娃贯穿两集（角色设计保持一致）；

（四）两集共包含10个核心场景，涵盖家庭生活、科普动画、实战模拟、数据展示等多种风格。

四、剧情主要内容

《疫苗侠の超能幼儿园》：第一集

【开场-10秒】

[镜头] 客厅里，萌娃坐地上玩积木，爸爸举着温度计疯狂踱步

爸爸（表情包式咆哮）：“病毒！都是隐形刺客！！”

妈妈（淡定掏疫苗本）：“慌啥？给娃装个‘反诈APP’呗”

[特效] 疫苗本突然变身发光游戏机

【核心科普-30秒】

场景1—疫苗基地

[动画] 疫苗瓶变身小教室，戴眼镜的抗原老师用教鞭戳黑板

抗原老师（天津快板调）：“各位免疫细胞请注意！重点画圈要考的！”

[画面] 呆萌白细胞们疯狂记笔记，有个细胞把抗体画成孙悟空？哪吒？

场景2—实战演习

[镜头切换] 蠢萌麻疹、风疹、腮腺炎、脊灰、乙脑、乙肝、甲肝等病毒，百日咳、白喉、流脑等细菌试图翻越免疫城墙

巡逻抗体（海南话）：“你们在干嘛呢？！”

[特效] 病毒、细菌被弹飞时变成烟花，炸出“防护值+100”

【权威背书-15秒】

[镜头] 白大褂（护士服）专家突然变装超级英雄专家（举起盾牌上印着海口市免疫规划LOGO）：“计划免疫至今47年！可别小瞧我！”

[弹幕特效] 屏幕上飘过：

- ✓ 1978年开始实施计划免疫 ✓ 国家队出品
- ✓ 安全值拉满

【结尾-5秒】

[镜头] 萌娃头顶浮现金色护盾，全家摆出武侠片收功pose

魔性画外音（加速版）：“及时、全程接种疫苗！享受‘终身防护VIP’！”

[彩蛋] 爸爸偷偷掀起衣服拍自己手臂：“能给我也整一个不？”

片尾预留二维码一键查询接种点

《疫苗侠の超能幼儿园》：第二集

【开场-10秒】

[镜头] 教室黑板变身巨型免疫规划疫苗表，戴博士帽的疫苗君推了推眼镜

疫苗（播音腔）：“全体注意！根据《中华人民共和国疫苗管理法》第N条……”

[特效] 法律条文变成金色锁链捆住想溜的病毒、细菌，病毒、细菌哭喊：“这不公平！我还没进“特区”呢！”

【核心科普-35秒】

场景1—疫苗工厂质检

[动画] 穿白大褂的国家质检员举着放大镜扫描疫苗瓶

质检员（Rap节奏）：“温度记录不能断！效力检测过三关！批签发证书随身带”

[画面] 疫苗瓶跳出流水线跳“李羲承”舞，瓶身浮现电子监管码和疫苗种类名称（乙肝、卡介苗、麻腮风、百日咳等）

场景2—时间线对战

[分屏特效] 左屏：宝宝接种证 右屏：免疫规划疫苗时间表

妈妈（指尖划动空气）：“满月打乙肝，二四六月百日咳，跟着国家课表走”

[特效] 每次滑动都弹出盾牌，盾上印着免费标识和疾控中心、海口市免疫规划LOGO

场景3—疫苗同学会

[镜头] 卡通风疫苗战队集体亮相：

脊灰疫苗骑平衡车（对应口服滴剂）

百白破疫苗举着三头戟（一苗防三病）

麻腮风疫苗浑身发光弹（同时击落麻疹/风疹/腮腺炎病毒）

【权威背书-12秒】

[镜头] 所有疫苗列队接受检阅，背后升起数据可视化光柱

画外音（激昂）：“47年实战成绩单：维持31年无脊灰状态！白喉连续42年零报告！”

[特效] 病毒、细菌们举白旗投降，旗上写着“打不过国家队”

【结尾-3秒】

[镜头] 咆哮爸爸变身疫苗应援团长，挥动带免疫规划标识的荧光棒

全家齐喊（鬼畜循环）：“免费！安全！强效！三连必杀技！”

[彩蛋] 疫苗本和文字：“国家埋过单的疫苗，不接种等于亏了一个亿！”

片尾预留二维码一键查询接种点