

# 2026年4月腾讯智体双百专项计划月报

## 一. 项目整体进展

### (一) 项目总体情况

#### 项目进展综述

未来教室项目和给孩子一堂科技课项目，计划为全国【300】所项目学校提供【3600】套科技教学器材包和配套课程。本月，共计开展【2364】节科技课和社团课，【11】次校内科创活动和参与科创赛事。

未来运动场项目，计划在全国开展跳绳活动，迭代项目课程手册，开展【1】场教师进阶培训，持续跟进项目学校校内教学及活动开展情况。本月，在贵州兴仁百得镇百屯小学建设完成【1】座未来运动场（篮球场版本）。

守护燃梦计划专项，由英雄联盟公益捐赠支持，计划持续跟进项目的实施，包括开展足球D级培训，资助四川资中女足队员，开展项目音乐教师培训和校/县级艺术展演节等活动。本月，学校开展日常教学活动。

无畏契约专项，计划为学校建设篮球场，提供篮球架、体育器材包等物资，并为教师提供专业的篮球培训，计划开展地区/全国篮球赛事活动。本月，建设完成【9】座校园篮球场，开展【1】场“天生无畏·筑梦球场”教师篮球训练营培训。

### (二) 主要项目活动进展

#### 1. 未来教室项目

##### (1) 未来教室项目学校持续开展科创课程

4月，未来教室项目校开展了【2200】节科创课程。石家庄市栾城区冶河镇中学的未来教室里，孩子们正在《呼吸灯编程》课堂上专注调试。本节课在前置LED亮灭控制基础上，引入数字引脚、模拟量与渐变效果编程。从“开关控制”推进到“渐变效果”，涉及数字量与模拟量的本质差异，以及循环结构的实际用法。课堂以复习导入，回顾X2Y2坐标点亮LED的操作方法。随后冯老师对照电路图讲解主控板引脚知识，帮助学生从“会拖模块”过渡到理解背后的电平信号。此次课堂教学的核心是区分数字量与模拟量。传统亮灭只有0和1，而呼吸灯要求亮度在0到1023

之间连续变化。冯老师设计了由暗渐亮、再由亮渐暗的循环程序，让学生先在仿真环境中调试，再连接实物主控板验证。“先仿真、后实物”的流程，在一节课里完整走了一遍科创实践的基本路径。



石家庄市栾城区冶河镇中学《呼吸灯编程》的科技课堂

## (2) 给孩子一堂科技课项目：项目学校持续开展科创课程

4月，给孩子一堂科技课项目共【91】位项目教师开展了【164】节科技课和社团课。在拜泉县实验小学，侯卓老师带领学生从拧螺丝、组装编程小车零件开始，动手搭建完整作品。孩子们在课堂上完成了编程小车搭建，初步掌握了硬件组装的基础方法。看着零件一点点变成作品，学生眼中的好奇与专注表明，科创的种子正在他们心里慢慢发芽成长。

与此同时，安泽县第二中学的科技课堂上同样精彩。郭海霞老师继续开展《光速连击——按键计数器游戏》教学，带领学生认识按键触发逻辑、学习计数器程序搭建。学生们在趣味闯关中积极动手实践，既感受了编程的乐趣，也锻炼了逻辑思维与操作能力。



拜泉县实验小学的科技课堂



安泽县第二中学的科技课

### (3) 项目学校持续开展校园科创活动

4月，给孩子一堂科技课项目学校共开展了【11】次校内科创活动和参与科创赛事。拜泉县爱农乡中心学校开展了“小小巧手造小车，童心点亮科技梦”科创实践活动。活动面向三至六年级学生以科技小车组装为核心内容，共有【140】名学生参与。评委小组依据行驶功能、组装结构、创意美观、纪律表现四项标准严格评分，评选出最佳科技小车奖、科技小能手奖、动力小明星奖、文明实践小标兵和小巧手装饰奖。此次活动不仅让学生在动手操作中感受科技魅力，提升实践与协作能力，更在校园内营造了崇尚科学、勇于探索的良好氛围。



拜泉县爱农乡中心学校的科创实践活动

## 2. 未来运动场专项

### (1) 贵州兴仁：建设完成【1】座未来运动场

4月，贵州兴仁百得镇百屯小学建设完成【1】座未来运动场。崭新的篮球场成了孩子们最爱的天地，课间与课后，他们纷纷奔向球场，奔跑、跳跃、投篮、传球，在阳光下尽情释放活力。篮球在空中划出弧线，欢笑声此起彼伏，运动让他们的身体更强健，也让快乐与成长在每一次跳跃中悄然发生。



课后的篮球场

## 3. 守护燃梦专项

### (1) 湖北宣恩、广东潮安：开展日常音乐课堂

4月，湖北宣恩、广东潮安地区项目校如期展开音乐课堂活动。孩子们在老师引导下，通过跟唱接龙、节奏闯关等互动形式，一步步走进音乐的世界。没有刻板的讲授，只有轻松的游戏和自由的表现，每一节课都像一场小小的音乐会。孩子们从羞涩到大胆，从跟唱到领唱，笑声和歌声交织在一起。那些跳跃的音符点亮了日常的校园生活，为乡村童年注入了更多阳光与欢乐。



音乐课堂

#### 4. 无畏契约专项

##### (1) 四川乐山、新疆喀什、甘肃庆阳：建成【9】座校园篮球场

4月，在四川乐山、新疆喀什、甘肃庆阳等地项目校建成【9】座校园篮球场，发放超【3800】件运动器材并正式投入使用，共【7703】名乡村儿童受益。崭新的球场一亮相就成了校园里最受欢迎的“打卡地”，孩子们课间争相奔向球场，运球、投篮、组队比赛，清脆的笑声与奔跑的脚步声洒满整个操场。





新建成的校园篮球场

## (2) 四川成都：开展【1】场“天生无畏·筑梦球场”教师篮球训练营培训

4月17日-19日，“天生无畏·筑梦球场”第二期篮球训练营在四川成都顺利举办。针对乡村教师“非专业出身、教学靠摸索”的实际困难，培训采用“趣味化、轻量化”的方式，将篮球技能拆解成易上手的课堂游戏，帮助老师们从“不会教”转变为“敢教、会教”。通过讲师手把手指导与模拟课堂演练，参训教师不仅规范了动作、掌握了运动防护知识，更重拾了教学信心。项目通过培训乡村教师，让更多孩子拥有“能上、会玩、爱上”的篮球课。





训练营精彩瞬间