三五一组, 兴致盎然, 将他们的设想用模型建造出来; 有的还 用一对鸭子来做实验,模拟天鹅的生活环境。2022年暑期,这 对黑天鹅如约而至,入住学生们为之设计、落地在学校 40 亩学 农基地的新家。

近年来, 启东中学又将"科技创新"升级为"思维创新", 将科创精神全面融入育人的各个细节。该校学生在国际和全国 发明展览会、中国"互联网+"创新创业大赛、全国青少年科 技创新大赛等比赛中屡屡获奖,其中国际奖18项、国家级奖 37 项、省市级奖 300 多项,近 100 项发明创造申请了国家专利。

"努力培养具备科学家潜质的优秀人才",这是挂在启东 中学正门口的醒目标语, 也是启东教育的科创育人目标。

在职业教育的科创领域、启东同样是江苏省的重镇。在江 苏省启东中等专业学校的科创中心,学校与多家企业共创的研 究成果展示夺人眼球。他们已协助企业完成项目设计10多项, 合作企业包括启东市供电公司、启东市水务局、启东吕四五金 产业园等。启东中专的师生走进居民社区开展科普活动,把科 创精神传播到家家户户。

启东中专的学生参加省级以上双创大赛获奖 250 多项,转 化专利10多项。历届学生成立企业20多家;目前,仅在校生 注册公司达3家,孵化创业项目达8项,提供就业岗位300多个。

## 排球小将, 未来之星

"加油!加油!"每跑一圈,小姑娘们就大声呼喊,为自 己打气。

2023年8月末的一个早上,新学期即将开启,启东市英邦 小学体育馆里, 校女子排球队的训练热火朝天。体能、基本功、 对抗……每一项训练的运动量和要求,以及队员们在场上的专 注投入, 让人很难想象这是小学四五年级女生组成的一支业余 球队。更令人惊叹的是,这支队伍的组建只有短短4年时间, 已经取得了全国顶级赛事的"两连冠"。



英邦小学学生排球队日常训练。

热爱、刻苦与专业、这是英邦女排制胜的秘诀。球队主教 练龚金是启东人, 在球员时代曾入选江苏男排青年队, 退役后 先是在家乡的一所初中担任排球教练。"排球要从年龄更小的 孩子抓起, 所以一直有到小学任教的想法。"这样的理念与英 邦小学校长季健、启东市教育体育主管部门一拍即合。

排球运动在启东的发展有悠久的历史和传统, 这里走出过 曾经的国家队主力邱爱华、施海荣等名将。不过,当龚金 2019 年9月踏进英邦校园时, 他要带领这里的孩子们从零开始接触 排球。

"我觉得排球很有意思,它让我快乐。"回忆自己二年级选 择进入学校女排梯队训练时的原因,一个多月前刚刚随队卫冕全 国冠军的范馨悦脸上满是笑意。然而入队之后这些年的训练可不 容易, 进入一线队后, 周一到周五每晚练2小时、周末集训3小 时、暑假曾经有一个半月都在训练,不论寒暑、风雨无阻。

最初,学校的体育馆没有空调,夏季闷热得让人受不了, 球队就挪到室外训练,经受酷暑的考验。"说实话,孩子们训 练时的辛苦, 让我们老师看了都特别心疼, 更别说家长们了。 但她们都能咬牙坚持下来,让我们特别敬佩。"校长季健向《新 民周刊》记者感叹。

"是的,我们也有累得感觉撑不住的时候。"范馨悦说,

一启东中学是江苏的老牌名校,曾经在国际奥赛取得 14 全 2 银的佳绩。**近年来,学校** 大力推行科创教育,形成了"普及+提高"的育人模式。