

最新出台的学前教育三年行动计划要求建立全覆盖安全风险防控体系,记者走访沪上托幼机构——

# 幼儿园有了“第三只眼”,视频采集不等同于“监控”

■本报记者 许沁

某幼儿园一名幼儿因为发水痘,回家后手臂上出现红点,家长却执意说红点是幼儿园老师用针刺的,家校双方通过教室里的监控录像取证,才让纠纷得以平息……相互之间的不信任,家长的过度担心,使越来越多幼儿园、托育园乃至部分小学,在集体活动区域安装监控。

最新出台的《上海市学前教育三年行动计划(2019至2021年)》中提到,建立全覆盖的幼儿园安全风险防控体系,提高幼儿园技术防范水平,实现安全技术防范设施覆盖幼儿集体活动区域。随着幼儿园里的“第三只眼”越来越多,老师在教学活动中会“缩手缩脚”吗?记者为此展开调查。

家长▶▶▶

## 监控并不能实时连线

安全防范不是简单地安装监控,而是如何更好地用好监控。如何使用监控需要有相应的管理制度。

孩子在幼儿园摔伤,有家长觉得是老师没有照顾好,其实是孩子在玩耍中出现的意外;也有家长担心老师对孩子照顾不周,或者害怕出现言语上的伤害,于是在孩子衣角里缝上录音笔;还有一些祖辈到幼儿园接孩子放学,一接到孩子就会问“学校老师骂过你吗?”面对这种种情况,懵懂的孩子很难做出清晰的描述和客观的回答。记者在调查中发现,人们对监控设备的需求呼声越来越高。为了让家长放心、让社会安心,可以在出现问题时,第一时间还原事实真相,越来越多的幼儿园在集体活动区域安装了监控。

在长宁区虹城幼儿园,每到开学总有新生家长提出,希望能在教室里安装监控,最好能将视频实时连接到手机上,方便了解孩子在学校的每日动态。目前,该幼儿园只在食堂、走廊、户外活动区域等安装监控。普陀区真如翠英幼儿园在托班教室里装有监控探头。由于学校有两个园区,从管理角度考虑,教育管理者在办公室可以看到孩子的活动、门卫保安以及食堂等操作流程。如果家长希望看视频,则需要按照相关制度操作。

记者在采访中发现,大部分幼儿园明确表示,监控并非家长可以实时看到。一所幼儿园因为家长能通过APP实时看视频,结果



“视频信息采集”不只是出于安全的需要,更多的还指向幼儿学前教育意义

有权调取监控的人员,应经严格审批,不能任由保安随心所欲观看特定监控

一堂课上不停有家长打电话给老师,严重干扰了正常教学秩序。

闵行区教育局学前教育科科长黄悦有8年幼教一线工作经历。在她看来,在幼儿园集体活动区域安装监控,如遇意外或纠纷,监控取证不仅能保护孩子,也保护了老师和园方。她举例说,有个孩子摔伤了,原先家长对老师很不满意,认为老师没有照顾好,结果查看监控视频后发现,孩子是在与同伴玩耍时不小心摔伤的。事实上,这位老师对孩子非常好。

“安全防范不是简单地安装监控,而是如何更好地用好监控。如何使用监控也需要有相应的管理制度。”黄悦说,如果孩子在幼儿园一天都玩得很开心,那就完全没有必要看监控。

老师▶▶▶

## 要改变观念积极教学

攀爬等动作对幼儿的生长发育有很好的作用,一旦老师在教学上“缩手缩脚”,将不利于孩子发展。

教室里多了“第三只眼”,老师的一举一动、一言一行都会被记录下来。“背后的眼

睛”越来越多,会导致老师在教学中畏手畏脚吗?

一位不愿透露姓名的幼儿园一线老师说,在攀爬活动中,万一孩子摔了,视频监控显示老师让孩子做了危险动作,那“风险”就很大,要是以后孩子不愿爬,干脆就不爬了。还有老师感到,“没有规矩不成方圆”,有时幼儿做错事,事关原则性问题,老师要进行批评、教育,但批评、教育也会被记录下来,容易让老师产生压力。有的孩子不愿吃午饭,老师一鼓励孩子尽量吃饱,万一吃多了导致呕吐,家长可能会根据监控追究老师的责任……在市托幼协会秘书长、市教育学会副秘书长胡育看来,攀爬等动作对幼儿的生长发育有很好的作用,一旦老师在教学上“缩手缩脚”,将不利于孩子发展。

松江区教育局托幼办主任何琳芳说,不同于中小学35至40分钟一堂课,幼儿园班级保教人员的配置为“两教一保”,教师从早上7时30分进班后一直到集体活动、午餐,经常连续4、5个小时在教室里。老师4、5小时集中教学,中途也需要喝水、休息、调节,但老师的个人活动在教室里被实时监控,容易产生心理压力。

黄悦建议,老师也需改变观念,比如:园长看监控并不是为批评老师或者扣钱,而是帮助老师挖掘亮点、找到问题,促进教学上的成长。老师也要敢于坚持原则,积极教学。

园方▶▶▶

## 对管理提出更高要求

如何科学、客观地看待校园里的“第三只眼”?关键要加强家校之间的信任。家委会也可发挥更多作用。

采访中,也有家长质疑:为什么孩子的童年要暴露在监控探头下?

如何科学、客观地看待校园里的“第三只眼”?胡育表示,关键要加强家校之间的信任。在国外,孩子在校园里运动骨折了,就治疗后,家长会认为给学校管理添了麻烦。可如果家校之间不信任,就会因一点小事纠纷不断,有的家长甚至会提出高昂的索赔。营造家校信任的良好氛围,家委会也可以发挥更多积极作用。

在闵行区推行多年的“园豆家园APP”,将孩子在幼儿园的一日情况通过照片等多种形式及时传递给家长。在一些家长微信群中,老师也会集中展示有意义的集体活动等。家校互信也对教师队伍和园方管理提出了更高要求,一方面,不断提升幼教的专业程度。老师主动与家长分享、沟通幼儿在园活动,与家长达成共识;另一方面,学校定期组织开放活动,让家长更充分地了解和学校和老师。如真如翠英幼儿园每个教室门口都贴着幼儿一日活动、餐饮食单等内容。

■本报记者 许沁

如何用好校园里的“第三只眼”,让全覆盖的幼儿园安全风险防控体系、安全技术防范设施等更好地发挥作用?教育专家认为,一方面,需要从使用和管理等方面出台细则,规范管理技术支持,建议相关部门出台有关使用原则和使用办法的系统管理制度;另一方面,呼吁家长理性客观关注幼儿每日成长。

## 调取监控亟需细则

无论是在教室,还是在走廊、户外活动等公共空间,监控功能应侧重于事后追究和调看。有权调取监控的人员,应当经过严格程序审批,更不能任由保安随心所欲地观看特定的监控。否则,监控非但难以起到相应的效果,还可能成为“偷窥”的工具。

市托幼协会秘书长、市教育学会副秘书长胡育说,幼儿园的安全技术防范设施应有规范的使用管理办法。对于家长,哪些内容可以公开,哪些内容不可以公开,需要细化。在闵行区教育局学前教育科科长黄悦看来,管理办法不应只由幼儿园自己制定,最好在区级层面上,尽量在园所之间能够统一,避免校际之间标准不一。幼儿园的信息,哪些家长可以直接知道,哪些需通过申请才可以知道,哪些可以纠纷之后,比如孩子受伤了,经申请可以看,都需要细则。否则,同样一个幼儿视频,不同的家长看来会出现“为什么我的孩子排后面,她的孩子排前面”,引发家长之间不必要的误解和焦虑。

## 视频采集数据分析孩子特点

传统的教学方法中,幼儿园老师采用纸、笔记录孩子的一日活动特点。现在每个班级大约25个孩子,学生数量多,老师可能不能完全记录。在幼儿园,幼儿一日生活皆教育,老师不妨转变观念,不要把视频信息采集完全当成“监控”。“视频信息采集”不只是出于安全的需要,更多的还指向幼儿学前教育的意义。随着科技的发展,学校和老师通过视频信息采集,对幼儿的行为特点进行大数据分析,用于支持教学。

不同于中小学几十分钟的一堂直播课,在幼儿园、托育机构的“幼儿一日生活”中,孩子特别喜欢哪几类玩具、孩子习惯的养成、0至6岁幼儿的特点等,通过采集和回放视频信息进行分析,帮助老师反思、改进教育教学。相比北欧等国家一名幼教老师带教班级5、6个孩子,在上海,教育部门或学校可以鼓励老师通过大数据分析孩子的行为特点,学会读懂孩子,同时也可以提高教师的信息素养。

# “太仓航空”底气何来?

《太仓市航空产业发展规划》发布,依托西北工业大学太仓校区发力

文/ 千量

## 高校资源带来智力支撑

《太仓市航空产业发展规划》对外发布当日,太仓还有另一件大事:西北工业大学太仓校区一期开工建设,太仓由此成为全国首个建有“双一流”高校的县级市。而在今年年初,西工大太仓长三角研究院也正式投用。值得一提的是,首批入驻研究院的就包括周洲教授领衔的“魅影无人机研发团队”。

作为“国防七子”之一,西工大在国内“三航”领域的地位可谓举足轻重。近年来,西工大亦不断加速向民用航空领域拓展。当前,国内民用航空产业即将进入爆发期,根据国家工信部赛迪研究院的数据,未来20年,中国将需要7690架新飞机,总价值达1.2万亿美元。中国将是全球唯一的万亿美元级的民用飞机单一市场,并将拉动金属材料、冶金加工、数控机床、动力控制等上下游产业发展。

在长三角一体化的背景下,这些高精尖的产业项目,毫无疑问是长三角地区众多城市竞相追逐的优质资源。对太仓这座距离上海最近的城市来说,自然是近水楼台。

西工大太仓校区和西工大长三角研究院的落户,无疑将为意欲发力航空产业的太仓提供不可或缺的智力和技术支撑。而从去年初西工大太仓校区签约落户开始,太仓市委、市政府就已经着手谋划。短短一年时间,一套完整的政产学研合作体系逐渐成型。

去年10月,太仓市政府与中国商飞民用飞机试飞中心、西工大太仓长三角研究院签订校企人才全域合作协议。同时,太仓市人才办与上海卫星工程研究所、西工大太仓长三角研究院签订三方人才合作项目,谋划深度合作。

据介绍,在西工大太仓校区所在的娄江新城科教创新区,将围绕高校布局各类科技研发平台、创新创业载体和产业孵化园区,着力构建教育、科研、产业孵化的融合创新格局,打造科技成果转化转化的承载区。同时,太仓高新区也与西工大长三角研究院签订了共建航空产业园战略合作协议,重点培育发展航空产业。目前,以西工大为创新源头,一套航空零部件产业园发展规划正在制定。

## 制造业基础提供底部支持

“一个产业的孵化与培育,绝不可能一蹴而就。航空产业辐射面广,产业链长,而太仓发

展航空起步晚,因此在方向的选择上尤其谨慎。”太仓市发展和改革委员会副主任许子云表示,航空产业未来在太仓的发展,绝不是“圈地、建个园区”那么简单,而是要秉持太仓一贯的务实作风,寻找与自身优势匹配的突破口和切入口。

如果说西工大太仓校区和西工大长三角研究院的落户为太仓带来了难得可贵的航空科研优势,那么多年积累的精密制造产业基础,则为太仓发展航空产业提供了坚实的底部支持。

西工大太仓校区管委会常务副主任、太仓长三角研究院常务副院长郑曦介绍,太仓校区主要面向通用航空、民用航空、信息技术、新材料、智能制造等方向,培养国际顶尖人才;长三角研究院则重点推进通用航空、民用航空、卫星应用、信息技术、新能源、先进材料、3D打印、无人机等产业项目转化。

根据这些参考坐标,这份规划为太仓的航空产业发展找到了精准定位——重点打造两个基地,培育航空产业集群:国际化航空高端制造基地的打造,将依托太仓现有产业基础,着力引进国内外航空整机装备、核心零部件、新材料等高端制造环节,发展飞行培训、适航测试、航空维修等高价服务环节,融入全球航空产业分工体系,建设国际一流的航空高端制造创新基地。

而长三角航空创新成果转化基地,则主要依托西工大太仓校区和西工大长三角研究院,建立健全航空科技创新成果转化服务体系,推动全国航空“卡脖子”关键核心技术等创新成果在太仓落地转化,培育一批“专精特新”

小巨人企业和隐形冠军企业,成为全国航空产业发展“加速器”。

按照规划,今后,太仓航空产业将重点打造以无人机、增材制造、航空专用装备及零部件、航空培训、航空维修等为主导的规模化、多样化航空产品集群体系,推进产业集群化、集聚化、规模化发展。

## 高“行动力”加速蓝图落地

发展航空产业,太仓的蓝图已经绘就:以娄江新城为依托打造航空产业科教研发创新中心;以高新区为依托建设航空科技产业化基地,重点发展航空成果产业化、测试中试、智能制造、

展趋势,找准新的变量突破才是关键。

高调宣布进军航空领域,太仓剑之所指,是民用航空这一万亿级的蓝海,使之成为太仓未来发展的新增长极。

全国大小航空产业园目前已有百余家,其中“挂牌”的至少有80多家。仅在江苏省内,南京、镇江、常州等地都曾在航空产业上布局。太仓起步不算早。在不少人印象中,太仓多是装备制造与汽车配件厂,如今太仓发展航空产业,底气何来?

航空服务;以城厢镇为依托建设航空制造创新产业基地;以太仓港经济技术开发区为依托建设航空整机和专用装备制造基地。

为了加速这张蓝图的落地,太仓已经开始行动。今年9月,包括航空新材料创新园、非码智能科技、黑焰3D医疗打印等20个航空及智能装备项目集中签约落户太仓高新区,总投资超100亿元。当天的签约项目中,最受瞩目的莫过于上海电气-集优航空产业园。

