

# 班班通设备老化、运行缓慢、投影模糊,咋办? 代表建议市政府统筹分批更新,改效果更佳的教学触控一体机

■本报记者 赖香珠 洪丽燕  
黄奕群 文/图

“同学们,开始上课了……”昨日,在泉州师院附属鹏峰中学,看到顺利开的班班通设备,老师郑彩芬不禁松了口气,给同学们愉快地上起了历史课。原来,这台班班通时常罢工,前几天才进行了维修。

据了解,自2015年全市各学校普及班班通后,该设备已成为高效课堂建设的“左膀右臂”,但因使用年限长、设备老化,各校的“班班通”出现了死机和灯泡损坏等问题,给老师教学、学生日常学习带来了不小的困扰。

昨日,在南安市第十七届人民代表大会第五次会议上,市人大代表林金途就提交了《关于更新学校班班通设备的建议》。

## 【代表建议】 分批更新全市学校班班通设备

“十三五”期间,国家大力推进“三通两平台”建设,班班通等设备在基层学校的普及,促使学校教育信息化实现了前所未有的快速发展。

“2015年,南安市政府投入资金,给全市所有的班级配置班班通辅助教学,为优化课堂教学拓宽了渠道,提高了师生教学的实效性,提升了教育教学成效,为南安教育实现重返领跑起到了重要的作用。”南安市人大代表、鹏峰中学校长林金途告诉记者,因使用年限长,设备老化,如今南安各学校的大部分班班通设备总会出现各种各样的问题,影响老师的教学及学生的学习。

“班班通设备老旧、故障多已经成为南安各所中小学普遍存在的问题,经过多次维护后使用效果也不好,无法满足教学的需要,大部分设备还出现镜头模糊不清等问题,对学生的视力造成了不好的影响。”林金途介绍,如今签订的使用合同快到期了,接下来的维修成本只增不减。

林金途认为,班班通设备的更新换代已经迫在眉睫,但是更新的资金量较大,每个班级约3万元,这对于基层学校来说是一笔难于承担的费用。对此,他建议由市政府统筹,统一采购,分批全部更新换代,改为效果更好的教学触控一体机。

## 建 议 提 案 拍 摄

### 推动智慧村庄建设

**提交人:**人大代表戴金良

**问题分析:**农村信息化进程过慢,逐步缩小城乡数字鸿沟,是实施乡村振兴战略的重要任务。在新的形势下,要加快推进农村信息化进程,将数字化、网络化、智能化有机结合起来,实行“三化”融合、协同推进。

**意见建议:**加大政策支持力度,进一步加大财政资金投入,强化农村信息基础设施建设,并采取项目补贴、以奖代补、贷款贴息、融资担保、政策性保险等多种方式,积极支持智慧乡村建设,促进智慧农业、智慧乡村旅游、智慧农庄、农村智慧社区、智慧教育、智慧医疗和智慧治理等全方位深度融合,同时,制定支持智慧乡村建设的用地、用水、用电政策;开展试点示范工作,建议由有关部门牵头,甄选一批具备条件的村庄,分批次开展智慧村庄试点示范工作,通过试点示范,不断探索和积累经验,充分发挥其示范引领作用。

### 增加市区公立幼儿园学位

**提交人:**政协委员方惠云

**问题分析:**随着南安市城镇化快速推进和“二胎”政策的全面放开,南安市区幼儿数量增长较快,公立学位严重不足,“入园难”“入园贵”等问题困扰着广大市民。近年来,南安市高度重视学前教育问题,采用“扩、增、清”等举措推进学前教育发展,但据有关部门统计,公立学位仍然不能满足市区幼儿入学需要。

**意见建议:**建议南安市要根据实际情况,提前筹划,分批在市区扩建、新建一批公立幼儿园,满足适龄儿童入园需求;同时,利用小区改造契机,在溪美、柳城辖区内租用条件成熟的民办、私立园、小区公共场所或者盘活国有资产,将其作为公办园的分园和过渡园,待新建、扩建的园所竣工后再统一迁入,缓解“二胎”高峰期学龄前幼儿“入园难”“入学贵”难题,分园由市里统一装修、统一管理,统一招聘,并由总园选派老师常驻。

### 加快推广设立“亲子厕所”

**提交人:**政协委员林团结

**问题分析:**目前,在南安市旅游景点、图书馆、公园、商场等孩子常去的公共场所,父母要带孩子上厕所是件令人头疼的事情,特别是遇到母亲带男孩子、父亲带女孩子。洗手间简单划分男女厕所,忽略了父母带孩子如厕的特殊需求,虽然在现行的建筑规范当中对公共场所内无障碍厕位的比例作出了规定,但对于“亲子厕所”设立还属空白。

**意见建议:**有关部门要做好科学规划,把“亲子厕所”当成公共场所的“标配”建设;根据南安市进一步推进“厕所革命”五年行动方案,推动现有公厕的改造和提升,把“亲子厕所”纳入实施范畴,为特殊游客提供便利;相关部门应针对“亲子厕所”编制公厕地图、开发导厕软件并设计二维码信息,发布在公交站点等场所,便于市民及时获取信息;鼓励、引导商场、电影院等商业场所有条件的设立“亲子厕所”,方便群众。

### 加强特色景观建筑建设

**提交人:**九三学社南安市支社委员会

**问题分析:**城市景观属于环境美学范畴,城市景观特色不明显的根本原因在于南安市过去的城市规划缺乏准确定位,特色文化没有深入挖掘。目前还没有聚合形成一种主导文化。南安市作为民族英雄郑成功的家乡,尽管已经有了郑成功雕像这样标志性建筑,但郑成功雕像在环岛中心,车流量较多,不利于游客参观驻足,如果开发成旅游资源也有一定的危险性。

**意见建议:**在城市总规修编过程中,有关部门要立足南安的山水特色,认真解读本市的历史渊源,切实注入闽南的文化内涵,把南安建设成为有特色的“旅游城”“文化城”。建议在武荣公园选择较为合适的广场,建设一个全新的、更大的、更有代表性的郑成功雕像,同时在周边建设一系列雕像群或浮雕讲述郑成功生平和功绩,最好再搭配建设郑成功纪念馆或博物馆等一系列设施。

基地、绿色生态美丽新市域、文明和谐善治幸福城,开启现代化南安建设新征程,奋力在全省、泉州市全方位高质量发展超越大局中走前列作贡献,实现县域发展综合实力全国领先。

报告指出,“十四五”经济社会发展的主要预期目标和重点任务是:至2025年力争地区生产总值迈进2000亿大关,一般公共预算总收入和一般公共预算收入翻一番,各项主要经济指标增速高于全省、泉州市平均水平。

2021年是“十四五”规划的开局之年。经济社会发展主要预期目标是:地区生产总值增长8%,一般公共预算总收入增长8%,一般公共预算收入增长8%,固定资产投资(不含农户)增长10%,工业增加值增长8%,社会消费品零售总额增长7%,全体居民人均可支配收入增长8%。

为实现预期目标,2021年政府将

重点抓好5个方面工作:聚力深化“四链融合”,做强产业链、做深创新链、做活服务链、做优生态链,提升产业支撑质量和高度;聚力构建“内外循环”,集成推进重点改革、扩大双循环互促交集、拓展对外开放空间,释放区域经济活力和潜能;聚力建设“一市三城”,梳理空间布局、完善交通路网、推进片区更新,提升城市品质,塑造城市成长空间和形态;聚力推进“双向互融”,调优特色农业、提质乡村振兴、厚植生态优势、清净城乡水系,打造城乡一体示范和标杆;聚力打造“26℃之城”,用情怀优先办好教育、用暖心守护人民健康、用文化浸润城市根脉、用大爱彰显人文特质、用善治共建和美家园,升高幸福生活温度和质感。

报告还提出,面对新的发展形势和

任务,南安将始终坚持把政治建设摆在首位,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,一级抓一级、一步一个脚印推进工作落实,磨砺实干担当、强化依法守规、锻造高效服务、永葆清正廉洁,努力打造人民满意的服务型政府。

报告号召,全市上下要紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在市委的坚强领导下,只争朝夕、不负韶华,锐意进取、奋勇争先,努力在新发展阶段推进现代化南安建设新征程中考出“高分答卷”,以优异成绩向中国共产党成立100周年献礼!

大会书面审查了《南安市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要(草案)》;《南安市2020年国民经济和社会发展计划执行情况及2021年国民经济和社会发展计划(草案)

的报告》;《南安市2020年预算执行情况及2021年预算(草案)的报告》,并审议表决选举办法(草案)。

当天,应邀参加开幕式的还有市四套班子其他领导,市法院、市检察院领导,驻军部队首长,市人武部及武警领导,出席市政协十三届五次会议的政协委员,市直单位和省、泉州市垂直管理单位和金融单位的主要负责人,在南的十三届全国人大代表,原任县处级以上退休干部和享受地级待遇的离休干部,市人大机关副科级以上干部,市属国有集团公司负责人,各乡镇长、街道办事处主任,乡镇人大副主席等。

第一次全体会议后,还召开了主席团第二次会议,酝酿、提出选举市十七届人大常委会副主任、委员候选人建议名单,决定提交各代表团讨论。主席团二次会议后,还召开临时党委扩大会。



班班通软件设备不稳定,给老师教学带来不少困扰。

### 【记者走访】 多校班班通存在各种问题

昨日14时许,记者走访鹏峰中学,了解班班通运行情况。

恰值上课时间,许多教师都打开了班班通辅助教学。在高三(6)班,化学老师吴励清正绘声绘色地给学生们讲课,而班班通是一插网线就“罢工”。“已经习惯了,为了不影响教学,我只能事先把需要用到的图片、实验演示视频等,先拷到U盘,上课时再带过来,免得设备一出故障就上不好课。”摸清班班通“脾性”后,他只能见招拆招。

“平时大家都会通过班班通阅读新闻周刊,但一插网线就会关机,影响我们对时事热点的学习。”高三(6)班学生陈鸿毅说。高三(5)班的班班通则存在投影模糊问题。“上课的时候,总觉得字体模糊不清,经常要瞪大眼睛,身体前倾仔细瞧,真担心视力又加深了。”学生陈勤伟说。

死机、运行速度慢、广告弹窗多、软件卡顿、系统蓝屏、展台损坏、影响教学效率……采访中,师生们向记者反映了他们遇到的各种困扰。

“不仅如此,维修成本还是一大笔费

用,今年6月至今已花费维修费1万多元。”鹏峰中学总务处副主任郭文发告诉记者,目前全校共有60多套班班通,大部分是2015年投用,如今已经大面积损坏。

“几乎每台都维修过,9月14日到现在报修了30多次,光是更换一盏灯泡就要380元。”他告诉记者,班班通存在的各种问题,不仅影响了教学质量,每年2万多元的高成本维修费也让学校颇为吃力。

提到班班通,水头中学老师吴哲星也一脸无奈。“班班通的辅助能让老师的课更生动,在知识传输上也更有效,但随着机器老化,系统运行缓慢、投影模糊这些问题出来,真真折腾人。”吴哲星表示,为了不影响教学,学校只好自己筹措30多万元更换首批10台教学触控一体机,使用新设备后,运行速度快了不说,设备的功能也更加完善和符合教学需要。

“针对设备维护慢、维护频率高的问题,我们要求联通公司在接到报修信息后要限时完成设备维修,尽量降低因设备故障对学校教学工作带来的影响。”沈至炜表示,目前,市教育局正在多举措、多渠道争取资金,推进班班通设备的分批更换。比如向市里申报了100台86寸一体机或智慧黑板的更换,目前已经纳入2021年为民办实事项目。此外,市教育局鼓励有能力的学校自行进行部分设备的更换。

记者还了解到,南安也在积极实施智慧教育项目,筹划开展三通两平台提升工程。

要的资金非常大,需要分步、逐步推进。”南安市教育局副科级督学沈至炜告诉记者。

在沈至炜打开的钉钉软件,记者看到班班通报修平台有多条报修记录。“2015年南安投入了8398万元在全市普及班班通,目前设备都比较老旧,我们陆续接到各个学校反映的设备故障问题。”沈至炜介绍,市教育局与联通公司进行协商,延长免费保修期,同时在钉钉软件开辟了班班通报修平台,一旦设备出现问题,老师可以直接进行反馈。

“针对设备维护慢、维护频率高的问题,我们要求联通公司在接到报修信息后要限时完成设备维修,尽量降低因设备故障对学校教学工作带来的影响。”沈至炜表示,目前,市教育局正在多举措、多渠道争取资金,推进班班通设备的分批更换。比如向市里申报了100台86寸一体机或智慧黑板的更换,目前已经纳入2021年为民办实事项目。此外,市教育局鼓励有能力的学校自行进行部分设备的更换。

记者还了解到,南安也在积极实施智慧教育项目,筹划开展三通两平台提升工程。

## 两会声音



**人大代表苏清全:**统筹推进康美镇区提升改造项目。建议充分挖掘大学城影响力,建设集餐饮、娱乐、休闲、购物等为一体的学生步行街和中央商住区,积极引入中小学优质教育资源,发展校园经济、时尚购物、消费升级等丰富业态,将康美镇区建设成为中部现代化滨江镇区。



**政协委员王峰晶:**政府在统筹提升综合实力的基础上,应加快公共文化软实力的建设,提速“五馆一宫”建设(即市博物馆、市图书馆、市美术馆、市艺术馆、市文化馆和市少年宫),加大群众文化专项经费和精品创作专项经费的投入。



**人大代表吴亚容:**让老百姓喝上安全、放心的自来水,是政府应追求的目标之一。希望在政府的帮助下多渠道筹措资金,加快推进北部山区饮水工程建设,该新建就新建、该扩大水厂供水规模就扩大,管网该延伸就延伸,强化检验、检测能力建设,尽力、尽快解决北部乡镇农村居民饮用水的安全问题。



**政协委员陈建忠:**南安城市建设日新月异,基础设施建设日趋完善,但至今仍缺乏高规格标志性的公共文化建筑。建议参考国内著名标志性阁楼方式,在市区武荣公园适当位置选址建设类似于南昌“滕王阁”的南安“武荣阁”。将南安市博物馆、南安市美术馆等文化场馆融入武荣阁,以强有力的南安文化符号提升南安整体文明形象,将武荣阁打造成为集文化符号、旅游观光于一体的重要地标性景点。

(上接1版)

报告提出了“十四五”发展要求和2021年政府工作安排。报告指出,“十四五”经济社会发展的指导思想是:坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,认真贯彻习近平总书记对福建工作的重要讲话重要指示批示精神,紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局,贯彻新发展理念,坚持稳中求进工作总基调,以全方位推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的,以认真落实各级巡视巡察整改为总抓手,统筹发展和安全,凝聚力量、奋勇前行,着力打造海丝先行先试新门户、两岸融合发展示范区、东南沿海智造业

的报告》;《南安市2020年预算执行情况及2021年预算(草案)的报告》,并审议表决选举办法(草案)。

当天,应邀参加开幕式的还有市四套班子其他领导,市法院、市检察院领导,驻军部队首长,市人武部及武警领导,出席市政协十三届五次会议的政协委员,市直单位和省、泉州市垂直管理单位和金融单位的主要负责人,在南的十三届全国人大代表,原任县处级以上退休干部和享受地级待遇的离休干部,市人大机关副科级以上干部,市属国有集团公司负责人,各乡镇长、街道办事处主任,乡镇人大副主席等。

第一次全体会议后,还召开了主席团第二次会议,酝酿、提出选举市十七届人大常委会副主任、委员候选人建议名单,决定提交各代表团讨论。主席团二次会议后,还召开临时党委扩大会。