

110万平方米校舍今年“强身”

校舍加固后可抵抗7度以上地震,变得更加安全

本报2月22日讯(记者 崔岩 魏衍艳 见习记者 梁莹莹)“各中小学校舍前期已全面‘会诊’,烟台今年将加固改造校舍110万平方米。”22日,记者从烟台教育部门获悉,加固后的校舍可抵抗7度以上地震。
“2011年是烟台校舍安全工作的关键年,现在各市区

已经分步进行。”22日,烟台市教育局有关工作人员告诉记者,烟台自2009年6月开始,对全市中小学校舍进行全面细致的排查鉴定,并制定了全市校舍安全工程总体规划,要求用3年时间全面完成校舍改造加固任务,彻底消除中小学校舍安全隐患。
根据部署,烟台计划在

2011年年底,彻底消除校舍安全隐患,对存在安全隐患的校舍全部进行抗震加固或重建,使其达到重点设防类抗震标准,让所有校舍成为最牢固、最安全、最放心的地方。
芝罘区位于烟台市中心区,学生比较集中,多数校舍建造时间长,改造难度加大。记者从芝罘区教体局了解

到,今年芝罘区将完成20万平方米的校舍加固工作,共涉及到33所学校,67栋教学楼。毓璜顶小学、南通路小学、文化路小学、葡萄山小学将于3月1日起先期正式施工,预计50天后完工。
在莱山区,初家中学新校舍已经用上了比普通居民建筑高出5个抗震等级的钢

筋。“目前,全区中小学新建校舍全部使用这种钢筋,这也意味着占莱山校舍六成的传统砖混结构正逐步消失。”莱山教育部门工作人员告诉记者,到2011年年底计划投入资金1.4亿元,加固、新建校舍8.8万平方米。
同时,开发区计划投资2.4亿元,建设9所学校,加固

改造3所学校;莱州计划到2011年,投资6亿元,确保校舍达到7度以上抗震设防要求;牟平区总投资约1.37亿元,对全区30所学校进行改造或重建……记者了解到,今年烟台各县市都将投入巨额资金,对中小学校舍进行抗震加固或迁移避险,加大新校舍建设力度,提高综合防灾能力。

四问“躲迁”

本报记者 崔岩 魏衍艳 见习记者 梁莹莹

芝罘区四所学校将进行校舍加固,其中三所学校的学生躲迁至外校上课。此事件引来家长热议,那么校舍如何加固?加固后的学校呈现什么样子?如何保证加固期间的学生安全呢?接下来又将会有哪些学校进行加固。22日,本报进行了探访。



南通路小学为了加固校舍,将桌椅都搬至操场。崔岩 摄

寒暑假为何不加固? → 寒假温度低,暑假又太晚

芝罘区三所学校进行校舍加固,学生躲迁至外校上课,虽然不少家长表示理解和支持,但是也有家长提出质疑:为什么不在寒暑假期间进行加固?

南通路小学五年级的一位家长说:“孩子刚一开学就躲迁到海铭英语培训学校上

课,这给家长带来不少困扰,一是接送孩子不方便,二来学生的安全怎么保证,为什么不选在寒暑假期间加固,这样能省去不少麻烦。”

对此,南通路小学的于善萍校长表示,寒假的时候,天气太冷,不适合开工建设。同时,于校长表示,为了方便家

长,学校在选择躲迁学校时遵循就近原则,考虑到一年级和二年级的学生年龄小,在校内重新安排教室上课,将不进行躲迁。

对于这个问题,教育部门的相关工作人员解释说,由于寒假温度太低,开工建设不太可能。另外,今年加固改造校

舍的学校较多,集中于暑假开工不现实。

此外,记者了解到,2011年是实施校安工程的最后一年,也是关键的一年,对芝罘区来说,受前期校舍会诊、规划招标等进度影响,要用一年左右的时间,完成规划三年完成的总任务。

学生安全咋保障? → 保安、交警、义工、老师齐上阵

“教学楼加固是为了保障孩子的安全,但是躲迁期间,孩子的安全怎么保障呢?”22日中午,在南通路小学门口,接孩子放学的陈女士说到,孩子正上二年级,年龄较小,虽然不用躲迁到海铭学校,但是校园施工,孩子的安全问题是家长最担心的。

“校舍加固,让我们最揪心的就是学生的安全。”南通路小学的于善萍校长、文化路小学的纪学杰校长也不约而同的提出了同一个问题。不仅是校方对安全工作极为重

视,家长们对此也表示担心,“躲迁学生的上下学安全,校内学生的在校安全,教学安排是否会受到影响?”这是文化路小学一位学生家长针对躲迁提出的担忧。

“我们现在积极和辖区派出所联系,争取为海铭英语学校配备一个保安,和交警中队、慈善义工合作,再加上学校的领导老师,同时护送学生上下学。”南通路小学的于善萍校长告诉记者,校内学生的安全则有专门的老师看护,并且加固校舍前拉上围挡。22日中

午,记者看到,躲迁到海铭英语学校的五年级学生在班主任的带领下,安全有序的回到本校,“学生吃完午餐,班主任还要负责把学生带回。”一名五年级的班主任老师说到。

文化路小学的纪学杰校长表示,加固期间,安全重于一切。躲迁到七中的学生,学校安排了一名副校长和两名中层领导常驻管理,校长两边巡视,两个教学地点每天都安排值班老师,并与家长联动,规定学生上下学的接送地点,确保学生在校期间不发生在

何事故。

毓璜顶小学后楼实行加固,学生们被分流到前楼和幼儿园楼,前楼本来只有一二年级和五年级18个班,这次将四年级的3个班挪到前楼,人数一下子多了100多人。该校孙书记表示,开学首日的升旗仪式上,学校重点强调了安全教育,在学生上下楼梯时安排了专门的老师看护。在后楼施工时,设立围挡,老师严加看护,不允许学生接近施工区域,通过一系列安全教育,保证学生在校期间的安全。

加固后啥模样? → 可使用30年,学生用上新设备

据文化路小学校舍加固工程施工单位山东德信建设集团一位刘姓工作人员介绍,本次教学楼的加固工程需要先将教学楼的墙皮去掉,每一面墙壁上绑上钢筋网,形成剪力墙,最后喷上8公分的细石混凝土。

在刘姓工作人员手中拿的加固工程施工图上,记者看到,文化路小学教学楼为五层

砖混结构,建筑面积3740平方米,建成于1985年。依据抗震安全鉴定报告,主要存在楼梯间位置不满足要求,缺少构造柱;该楼构造柱设置数量较少;部分墙段综合抗震能力不足等问题。加固后的使用年限为30年。

加固后的学校将呈现什么样子呢?据了解,加固后的学校将达到抗震要求

标准,将会更加安全。“学生会在一个全新的环境中学习,如果有可能的话,还会更换一批课桌。除去现在已经使用的‘班班通’,电子白板也会用上。”南通路小学的于善萍校长表示更加现代化的教学设备将会在教学中应用。

据文化路小学的纪学杰校长介绍,将电子白板用于教

学将会使教学更加的直观容易,对学生和老师来讲都是好事。同时,毓璜顶小学在校舍加固后也将引入电子白板教学。“校舍加固完之后,学校将安装32-33个班班通,将电子白板这个技术运用起来,还会在新校舍中引用很多教学上的设计,比如重建墙壁文化建设等。”毓璜顶小学孙书记介绍说。

进展计划怎样? → 另有9所学校预计四月施工

据了解,今年芝罘区将对全区中小学校存在安全隐患的校舍进行抗震加固改造或重建,使学校校舍达到八度以上抗震设防标准,并符合防御其他地质灾害和防洪、防大风、防火、防雷击等

安全要求。
据介绍,依据前期的校舍排查和安全鉴定情况,将完成33所学校校舍、66栋单体建筑,约20.4万平米的校舍加固工作。力争2011年暑假开学前完成全部加固工程的50%,年

底争取所有加固工程全部开工,开工率达到100%,基本完成工作目标。

将于3月1日开工建设的四所学校有毓璜顶小学、南通路小学、文化路小学、葡萄山小学,预计工期为50天。另外,接

下来将要加固的9所学校名单也已出来,分别是:十五中、七中、黄务小学、航天小学、六中三号楼、十四中、工人子女小学、奇山小学和南山路小学。这9所学校将进入招标阶段,预计四月份也将进行施工。

头条延伸

文化路小学 今日躲迁到七中

本报2月22日讯(记者 崔岩 魏衍艳 见习记者 梁莹莹)作为芝罘区目前准备进行校舍加固的四所学校之一,23日,文化路小学10个班的学生将躲迁到烟台七中,在七中开始为期7周的学习。

22日上午,记者来到文化路小学,发现学生们午休的床被搬到操场上,将要加固的教学楼后墙已经架起了脚手架,负责搬迁的工人们正将一些书橱、桌椅搬离教学楼。

在教学楼内,一楼的教室基本搬空,黑板被拆除,露出砖墙。被拆下的暖气片横放在教室的一角,地面上放着一些钢管,整个教室只留下灯管还未拆除。教学楼的二楼,有的在整理办公室的物品,有的教室学生们在正常上课。在一些腾空的教室中,工人们有的在搬桌椅,有的在拆除暖气片,一片忙碌场景。

“周三,学校里四年级和五年级的10个班将躲迁至烟台七中,周三下午搬完,周四开始在七中正式上课。”文化路小学校长纪学杰介绍说。

为了在校舍加固期间保障教育工作的有序进行,学校精心挑选躲迁地点,最后选择了离本校仅有5分钟路程的烟台七中。加固期间,四五年级的学生搬迁到七中上课,一二三年级的学生被分流到本校的幼儿园楼、实验楼和餐厅等场地上课。

据纪校长介绍,四五年级的学生躲迁到七中后,老师会随同搬过去,每天午饭时间,值班老师负责护送在七中上课的就餐学生回本校吃饭。教学楼加固过程中,不能在寝室午休,由值班老师组织学生在教室内进行午休、阅读等活动。晚上放学后,在七中上课的学生,家长尽量接走,只在本校安排老师值班晚看护不能按时接送的学生。

另外,由于初中小学作息时间不一致,为了不相互影响,四五年级的学生需要与七中作息时间一致,上午时间保持不变,下午学校开门时间提前20分钟,上课时间改为1点40分。在本校上课的时间不变。

“预计7个周时间就可以完工。”纪校长说,五一学生们基本就可以回迁。

相关链接

今年芝罘区将要加固的33所学校分别是:葡萄山小学、文化路小学、毓璜顶小学、南通路小学、航天小学、南山路小学、工人子女小学、养正小学、支农里小学、奇山小学、道恕街小学、十中、十五中、奇山中学、七中、满翔小学、新海阳小学、幸合里小学、六中、祥和中学、十一中、十四中、一中、五中、城乡建设学校、黄务中学、三中、三中分校、新桥小学、只楚小学、珠玑小学、芝水小学、黄务小学。