高速路有事故 电子眼来处置

山东高速进入GIS物联网时代,一遇事故系统自动报警并生成处置方案

本报济南9月10日讯 (记者 杨传忠) 物联网技术开始成 为我省高速公路保畅通的主角。 记者从山东高速获悉,基于 SuperMap GIS平台构建的高 速调度指挥系统目前已在青银 高速、京台高速等得到广泛应 用。如遇事故,该系统将实现自 动报警锁定现场并生成处置方 案,全面提高了高速路网的监测 水平、应急处置能力和信息服务 水平。

山东高速监控调度中心刘 丽娜主任告诉记者,基于 SuperMap GIS平台构建的山东 高速调度指挥中心系统,已成为 国家"基于物联网应用的高速公 路路网运营监测与调度指挥系 统研究"的重要成果。系统自 2010年启动一期建设,目前已在 青银高速、京台高速、京沪高速 等主干线得到广泛应用。

刘丽娜表示,该系统应用了 GPS定位、视频监控、集群通信、 3G等多种技术手段,实现了事 件、路况、道路病害等信息的动 态电子地图管理,能够第一时间 定位和远程确认案情。如遇事 故,可搜索并显示附近的应急车 辆、救援队伍等应急资源,方便 有关部门以最快的速度到达现 场实施救援。

9月6日,记者在济青零点附近 的山东高速监控调度中心看到,在 显示实时视频监控画面的同时,各 路段的车流量、天气、能见度、路面 状况等信息也在电子地图上一目 了然。"出现事故后的几秒钟,摄像 头将自动锁定现场并报警,事故误 警率比之前下降了约40%。"刘丽 娜说道

由于该系统把路政、交警、消 防、救护、养护、信息等融合到了 一起,事故发生后,工作人员录 入地点、事故性质等信息,系统 还会自动生成一个外置方案.根 据轻重缓急,有人员伤亡优先通 知急救,危化品事故优先通知消 防,使得事故处置流程更加规范 化、系统化。

采访过程中,恰巧青银高速 济南段发生一起两车追尾事故, 摄像头自动锁定事故现场切换 在大屏幕上。5分钟后,当司机的 电话打到96659路政服务中心 时,他可能没想到,此时距离现 场最近的路政巡逻车以及清障 车已开始赶赴现场;与此同时, 附近的电子指示牌上已提示后 面车辆注意避让。

三代人的"教师经"折射教育变化

山师大新生陈丽莎与她的爷爷和爸爸对教师职业有着不同的理解 本报记者 杨凡 实习生 黄瑛

9日,山东师范大学大一新生 陈丽莎在曾任教师的爷爷陪伴下 到学校报到,而她的爸爸作为山 师大工作人员,正在为新生报到

今年考入英语专业、立志当 ·名老师的陈丽莎家里祖孙三代 已有5人圆了"教师梦":年过七旬 的爷爷和奶奶已从教师岗位上退 休,教龄超过30年;爸爸和妈妈目 前分别在山师大和济南市体校从 事教职工作;姑姑也在山师附中

个教师世家,三代人的"教 师梦"和追梦故事,打上了深深的 时代烙印,不曾改变的是对教育 的热情和责任感

爷爷 **追着学生做教育**

"我们那时候,真是把所有时 间都用在了教学上,吃完晚饭,我 和老伴把儿子闺女留在家里,两人 分头到学生家里家访,了解学生情 况,有需要补课的就补课。"

与中学教育打了38年交道, 满头白发的陈志诚老人回忆起昔 日自己的从教经历,再联想到如 今的些许浮躁风气,加重了语调。

5年前,老人70岁生日时,第 批63届(毕业时间)有12个学生 从各地赶来登门拜寿,让他很意 外也很感动。其中一个已经从地 市测绘局领导岗位退休的学生, 抓着他的手直道谢,并称"一辈子 也忘不了师恩"。

"他告诉我,原来他当年曾经 因为学费差了几块钱,面临退学的 危险,又不好意思开口借,我知道 后悄悄给他垫上了……我都不记 得了,这件事他记了几十年,此后 从未提起,却一直记在心里。



爸爸 **把学生当兄弟**

1964年出生的陈炜,是陈老 的大儿子,上世纪80年代,他追随 父亲的脚步考上了山师大,因表 现优异留校任教。

因为毕业后就留校,陈炜的 年龄和他带的学生相差无几。上 世纪80年代,考上大学比现在要 困难很多,大学生是"天之骄子 "师生比"也比现在低很多

提起那时的大学辅导员工作, 陈炜最大的感慨是,"都和学生吃 住在一起,一个人带着两个班、八 十多个学生,感情像兄弟一样。陈 炜说,他领着学生们野外实习,走 过了崂山、蒙山等很多地方。2009 年,陈炜和这批学生聚在一起,庆 祝学生们毕业20年,回忆起当年的

·幕幕,许多人哭红了眼眶。

"现在这批学生里面,一半以 上又留在学校当了老师,十来个 出国的,还有一些在不同的部门 任职。但不管是当老师的,还是在 地方担任领导干部的,一见到我 还是恭敬地说'老师好',感觉很 纯粹。"陈炜说。

孙女 **要保护学生个性**

"爷爷是追在学生屁股后面 做教育,爸爸是对学生像兄弟一 样去教育。"在爷爷和爸爸作"追 梦"讲述时,陈丽莎也时不时地插 话、补充,尤其对于爷爷30多年的 从教经历,她几乎耳熟能详。

生长在一个教师世家,陈丽莎 却告诉记者,自己曾有一段时间对 "教师"这个职业不那么喜欢。

"其实,后来我发现,我曾经 一度不喜欢的,是那种刻板,枯燥 生硬的教育方式。我当老师就要 改变这些。"陈丽莎认为,传统意 义上的高中教育,就像"切豆腐 一样,切出来的学生都是一个样 子,"我们都是工厂里生产出来的 模具,没有什么特点可言。

'虽然现在推行素质教育,可 是我的那些特长、爱好,像二胡 啊、钢琴啊,还有话剧表演等等, 在高校录取选拔中并没有体现, 最终还要看高考成绩啊。一到了 高三,我们还是得回到书本上,变 成-一块一块的豆腐。

虽然大学生活刚刚开始,但 陈丽莎对自己的未来规划并不迷 茫:当一名老师,和孩子们在一 起,去发现、保护和培养他们的个 性,呆在国内或国外都可以。

青岛多项措施 促教育优先发展

本报青岛9月10日讯(记者 李珍梅) 近日,青岛市采取 多项措施,保证教师待遇,促 进教育优先发展。

教师平均工资 不低于公务员

陈丽莎

·到山师·

大报到

冬

日前,青岛市下发《关于促 进教育优先发展的意见》,《意 见》规定,除了要进一步加大市 本级财政教育投入、建立生均 共用经费标准定期调整机制 外,在教师工资上,也要保障 "增长"。人力资源社会保障部 门要建立教师工资正常增长机 制,保证教师工资不低于或高 于当地国家公务员平均工资水 平。同样,教育部门也要及时提 出调整建议。

10日,在2012年教师节大 会上,青岛市委副书记、市长张 新起还提出,要进一步改善教 师的工作生活条件,完善教师 的保险、住房等保障措施。

重大教育决策 交"智囊团"论证

今后,青岛有关重大教育 政策、重大教育改革,将专门有 一批委员来"出点子"。10日, 记者了解到,青岛市成立教育 咨询委员会,将收集社会各界 和广大人民对教育的意见和建 议,提出对策建议。

据介绍,委员会的主要职 责是,对重大教育决策,重大改 革事项等进行论证评议,提供 咨询意见;开展调查研究,对教 育改革和发展的重大问题提出 政策建议;对全市教育体制改 革试点以及重大项目进行评 估,提出报告。

幸福味道 全家共享

各年中依然是各种内含无金大比较的财富,今年的这是亚克金虽然从无金名派上承载了以往,但是无金里的产品向与 以拉有了往大的不同。在华神凡全基重量优势的前提下,凡金内的产品更加丰富,同样的价钱,消费者可以品售到更加多

·波尼亚中秋礼盒全新上市!

答货新品——老汤登时子、老汤腾子肉

今年中秋,逆尼亚新生出 老孩姜时子、老孩肚子肉两款 特色黄铁产品。黄时于是山东 人的传统特色美食,连年过 节,走来访友,摄上个时子。 是非常体围的礼品。老孩牛肚 子是广受消费者需要的王牌普 **後、彼尼亚族集出新、采用猿** 差于肉研发出风味独养的老汤 差于肉、给養養差子肉的消費 想以全新口味的惊醒。



特色餐货——统字券等

族字號時刊。全是被尼亚 最受欢迎的养色礼盒.一直 是作为一个单数的品种销 省。从本节开始,这一条受好 萨纳特色产品广泛应用于 200元以上的中高增利金中。 为这些中高塘礼食增色不 少。松再也不用为民会是于 **孩子猿跨那基些剧**症的跨 冻,又恋恋不会其他礼食中 義幹均養货面左右为權丁。



普货为王

除去孩子独身和会式小物肠周数特色礼 金. 本节被尼亚9款综合任礼金. 全部是以费 **依为特色。在姜依产品的就量上,不由于其他** 品牌的礼盒。由此和丸子不算,80元的智珠来 有9數養食;109元的靈歷来比其他品牌的礼 金多出牌子;148元的智收门两时有老汤贵时 子和老孫差子時;178元的誓費来10个产品有 半是善食:二百元以上的礼盒.金卸是以条 式各样的善供为主,其余的产品但都是像老 式火腦、老式大紅腸、彼尼亚烤腸、無森林火 聯定排棄領多中的王精产基。

给您超期望的惊喜! 选择波尼亚,选择放心满意! 购买波尼亚礼盒,

团购热线:青岛(0532)87726888 济南(0531)83161790 淄博(0533)3580462 維坊(0536)8816938 东营(0546)8522546 烟台(0535)6805771