

# 地铁4号线最早明年初开工

## R2线明年试运行,升级为全自动无人驾驶

### 泉城问政

本报10月15日讯(记者 刘雅菲) 15日下午,济南轨道交通集团等单位做客“直面问题 践行承诺”——《作风监督面对面》,就市民关心的问题现场答复。记者从中获悉,地铁4

号线最早将于明年初开工, R2线预计明年通车试运行,还将升格为全自动无人驾驶。

问政现场,有热心市民说,济南地铁1号线和3号线都已运行或试运行,但东西方向地铁仍未开通,目前是否有建设计划?特别是经十路东西方向能否尽快建设地铁?

对此,济南轨道交通集团

董事长陈思斌表示,东西向的R2线与1号、3号线应是同步发展的,但实际施工中涉及拆迁量较大等因素,阻力较大。主管部门还规划将R2线升格为全自动无人驾驶,这是省内首条,预计明年就能通车试运行。

此外,陈思斌透露,济南轨道交通二期规划有望年底前获批,4号线和6号线将首先开工。

“如果年底前获批,4号线最早明年初就能开工。”陈思斌说。而6号线则将串联济南西站、济南站、大明湖站、济南东站。

陈思斌表示,4号线建设周期为5年,主要是因为经十路作为济南的主干线,车流量较大,所以施工时必须减少对交通的影响,不切断线路,少占用道路。

地铁3号线已于9月28日通车,北延工程的进度如何?陈思斌表示,3号线北延的建设周期大约2年时间,因为机场的改扩建时间或许长于地铁建设时间,因此3号线的北延将争取先期建到离机场最近的站,再安排接驳车,与机场实现接驳。待通到机场后,3号线将与机场候机楼相连,实现零换乘。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点  
通讯员 徐秀婷

送上蛋糕和祝福  
陪患儿一起过生日

“祝你生日快乐……”济南儿童医院血液肿瘤科病房内,山东省脐血库工作人员拿出精心准备的生日蛋糕,和大家一起为文文送上祝福,共同迎接文文2周岁的到来。小文文在看到生日蛋糕上可爱的小熊造型后,露出了惊喜的笑容。

看到文文的笑容,文文的父母也流下欣慰的泪水。生日会后,山东省脐血库工作人员又为文文一家人送上员工精心准备的祝福贺卡和爱心礼物。

文文来自章丘,2017年10月,文文的父母为其保存了脐带血。看到12日发生在眼前的情景,文文父母动容地说,“你们的关爱与照顾让我们很感动,真没想到住院期间你们还能想到为孩子过生日,谢谢你们!”山东省脐血库将会持续关注文文的状况,随时为他们提供帮助,为文文和其爸爸妈妈助力加油。

随后,山东省脐血库工作人员又来到另外一个病房,探望2岁的白血病患儿月月(化名)。

月月在山东大学齐鲁儿童医院诊断为急性淋巴细胞白血病,目前第一疗程的化疗结束,

# 自存脐血获30万理赔金 为患儿带来救治希望

山东省脐血库“火种工程”,6年累计援助千余万元

秉承公益精神,传递爱与希望,关注血液病患儿。10月12日,山东省脐血库工作人员一大早就来到济南儿童医院,为白血病小患儿文文(化名)送上蛋糕和祝福,陪文文过2岁生日。

▶山东省脐血库工作人员为白血病小患者过生日。

孩子的病情相对稳定。月月也在出生时保存了脐带血,这一份有力的保障,让月月家庭在经济和治疗上都松了一口气。

山东省脐血库工作人员在月月患病后,迅速为她办理了保险理赔事宜,目前30万元的保险理赔金已经送到月月家人的手中。这次探望,山东省脐血库为月月一家人带来了2000元

的爱心慰问金以及爱心礼物。

### 资源资金双保险 给孩子“稳稳的保障”

山东省脐血库工作人员表示,“关注血液病儿童是我们义不容辞的责任,鼓励孩子们继续保持坚强、勇敢的心,为他们提供源源不断的帮助和支持,

让社会更加关注血液病儿童,在公益这条道路上我们会坚定不移地走下去。”

山东省脐血库自2013年以来发起“火种工程”大型援助行动,援助患儿100余名,累计援助金额1000余万元。同时,山东省脐血库积极履行保险理赔政策,截至2019年6月,家庭库重疾储户理赔62名,其中重大疾

病保险理赔金额1789万元,住院医疗类理赔累计近3000万元,总计理赔金额近5000万元,有效减轻了患者家庭的经济负担和疾病救治压力。

为了让更多家庭贫困的血液病儿童得到救助,2017年10月山东省脐血库联合山东省红十字会成立了脐血库救助基金,专项救助使用脐带血治疗的重疾患者。2018年7月,又进一步扩大了该项基金的救助范围,仅不到1年的时间,山东省脐血库已有9名脑瘫和3名自闭症患儿成功回输自体脐血,截至目前,已有100余名患者通过红十字会基金审批,累计救助金额130余万元。

此次两名患儿家庭的理赔金已到账,后续病情稳定后,如需进行移植也可以迅速为其提供移植所需的脐带血。储存脐带血,无疑是为家庭带来健康与金钱上的双重保障。

脐带血中富含丰富的造血干细胞,可以治疗再生障碍性贫血、白血病等恶性血液系统和免疫系统疾病。自存脐带血免除配型时间,可为患儿节省宝贵的治疗时间,同时因不会出现移植物抗宿主病和排异反应,利于患儿的术后恢复。为惠及储户家庭,在山东省脐血库储存自体脐带血的孩子都会获得一份高额重大疾病保险,可以大大缓解患病家庭因治疗导致的巨额医疗费负担。