

岱顶10个工地同时开工，20年前污水池更新换代

泰山景区“大动作” 解决用水排水难

◆对高山景区来说，山上用水一直是个大问题，即便是在降雨丰富的雨季，山上也存不下多少水，造成绿化、消防、生活用水匮乏。近日，记者从泰山景区了解到，景区给排水工程建设和旅游公厕改扩建工程全面展开，工程位于南天门以上，目前6处蓄水池、1处污水处理点和3处旅游公厕基础施工已经全面展开，大部分已经接近尾声。两个工程完工后，将全面解决岱顶饮用水、生活用水、消防用水难题，污水排放也将达国家最高排放标准。

□ 本报记者 姜言明 郑莉
本报通讯员 冯晓波 刘小东

旅游公厕改扩建

10月25日，记者跟随泰山景区生态环保局工作人员来到岱顶拱北石附近，一处新的旅游公厕正在建设。记者看到，厕所主体部分已经基本完工，工人们正在运送建设需要的材料和对内部进行装修。

拱北石旅游公厕施工人员李正强告诉记者，完工后的公厕将增加80平方米左右。记者注意到，拱北石附近的旅游公厕依山而建，建成后极大解决拱北石处因观日出游客较多上厕所所难的问题。

泰山景区生态环保局副局长高敏告诉记者，泰山上现有的公厕，厕位数量严重不足，男女厕位比例失调，配套设施老化，污水处理能力不足，这一问题困扰泰山景区旅游公厕的改扩建迫在眉睫。南天门管理区安全管理科科长张现表示，南天门共有15处公厕，共计425平方米，设有蹲位362个，多数都修建于2003年以前，旅游高峰到来时会出现排队长等问题。为此，泰山景区相关项目组与设计人员多次步行上山，对登山盘道两侧的地形地貌进行了周密、详细的现场勘查，确定了岱顶4处游客比较集中的公厕的改扩建方案。岱顶公厕建设项目完成以后，可增加面积220.66平方米，全面缓解旅游高峰期游客如厕困难问题。

岱顶用水不再难

由于岱顶枯水期时间较长，原有25个蓄水池，蓄水约4730方，蓄水量远远不能满足正常使用要求，特别是旅游公厕卫生用水不足，没少引来游客的议论。为解决蓄水的问题，泰山景区确定了7处蓄水池选址，将增加蓄水约7350方，建设完成后能够全面解决岱顶用水困难。

记者在王家泉蓄水池施工处看到，水池地基已经建设完成，水箱箱体所使用的不锈钢材料也已经有一部分运到现场，即将开始安装。济南银河容器有限公司销售副总经理薛俊表示，受天气和施工条件影响，施工进度较慢，还处于运输材料过程，近期将开工建设，将水箱焊接到地基之上。蓄水池建成后，将实现自动化控制，可以用手机监控水位。而蓄水池可以无限蓄水，解决山上生活用水、消防绿化用水等问题，而经过紫外线杀菌后，可以直饮。

记者了解到，本着不破坏林地树木、不遮挡影响景观的原则，蓄水池建设点与观光路相聚较远，水箱外表也将会做成仿石头的颜色，与周围景观融为一体。今后来自黄溪河、后石坞两路的水源将使水池中保持始终有水，直接向岱顶补水，良好的保温效果使得即便是冬天

零下20多摄氏度，水池也不会结冰。除了保障岱顶各单位日常供水外，水池还设置消防泵，保障岱顶消防用水。而位于丈人峰的蓄水池建成后，将蓄水1200多方，是岱顶作为饮用水水池最高的一个，目前地基也已经建设完成。泰山引水上山基础建设工程总指挥陈成德表示，引水上山后将用于抗旱、防火、林业及生活饮用水等。

“7个水箱中专门设置了4个作为饮用水，饮水上山选择的两处水源地的水经过检测，水质都不错，引上山后经过处理，山顶上就可以出矿泉水了。而且水引上来后，饮用水水箱里有导流板，让水能够活动起来，保证水的品质。”高敏告诉记者。

污水池达最高排放标准

引水上山，供水问题解决了，污水处理对于

泰山上来说也是一大难题。10月25日记者来到岱顶王家泉时，施工人员正对污水池进行排空。污水处理项目经理韩纪龙告诉记者，由于是处理原先的老污水池，需要有人下到池子里将塑料袋、石子等物品捞出来再吸水。记者注意到，从污水池中捞出的石子比煤炭还要黑，工地上已经摆放了几堆。

高敏介绍说，这处污水池是20多年前建立的，总容量1100立方米，一共12个池子，使用的是厌氧技术，捞出的黑色石头则是过滤石。目前污水池已经清理出几个，内部整洁没有异味，全部清理完后，将在原有的空间安装新型污水处理设施。

污水处理项目是泰山管委与同济大学合作的。在施工现场，同济大学资环学院下属环保企业代表由哲告诉记者，考虑到泰山的特殊情况，施工难度大，不能随便动用土方，因此，新的污水处理系统会使用泰山20年前建设

的污水处理池，并使用多相循环滤布滤池技术，四级过滤污水。“污水引过来后先把大的杂质、污染物隔离开进行粗过滤，然后进入多相循环反应池中。第三级处理是立式滤布滤池处理，经过反应之后，出水可以达到国家一级A标准，就可以再循环使用，像是冲卫生间等。而为了用水的保障，污水处理的最末端，又加了一个消毒系统，污水到达这里就经过四级处理。山顶一到冬天，极端温度达到-27℃左右，因此我们也进行了保温设计，保证系统在任何条件下都能运行。”

除了王家泉，同样的污水处理工程还将在弘德楼和拱北石展开，工地周边还将进行美化，打造成岱顶小公园。项目建成后，岱顶污水处理量达每日300立方米，单位和公厕产生的污水，都能及时进行处理。这也将成为国内同类风景区中标准最高、技术最先进的污水处理系统，成为与泰山相匹配的环境名片。

泰安全面提升 城市保障功能

□记者 刘培俊 报道

本报泰安讯 泰安市住建局坚持把事关民生大计的水、热、气等公用设施的完善，作为当前城市工作的重中之重，一批重大基础设施项目先后启动，城市燃气普及率、水质合格率均达100%。

大力实施引黄入泰项目，有效解决供水保障瓶颈。投资18.99亿元，从平阴县引黄河水通过泵站加压输送至泰安，规模16万吨/日，工程建设原水管线49公里，清水管线22公里，项目正在快速推进，力争2017年建成通车。

加速推进国电入泰项目。该项目投资1亿元，实现城区热网与国电热网的联通，全长10.3公里（双向20.6公里），全面提高泰城供热能力。加快实施泰城供气管网新建和改造工程，目前已改造1450米，超额完成今年任务；已完成高新区和高铁新区新建燃气管网14.16千米，争取年底前超额完成。全力推进市政设施的维护工程。投资7500万元对破损严重的灵山大街、虎山路、擂鼓石大街、南湖大街等道路进行维修整治，投资5701万元对泰城31条道路、1300余盏路灯进行新建和维修，确保群众受益、百姓满意。

住房公积金提取 贷款均超百亿元

□记者 曹儒峰 通讯员 杜继祥 报道

本报泰安讯 近日，记者从泰安市住房公积金管理中心了解到，截至10月20日，全市住房公积金累计提取金额达101.4亿元，累计发放个人公积金贷款112亿元，均超百亿元大关。

今年以来，泰安市住房公积金管理中心认真贯彻落实市委、市政府关于稳增长、去库存、促进房地产市场平稳健康发展的一系列决策部署，进一步调整完善住房公积金相关政策，足量释放住房公积金结余资金，不断加大支持住房消费力度。

提取方面，先后出台了“大病提取、缴纳物业费维修资金提取、子女上大学提取、租房提取、还贷提取”等优惠政策，并简化办事手续、减少审批层次，为职工提供及时快捷服务。贷款方面，进一步降低贷款门槛，减少审批层次，提高办事效率。积极开展“冲还贷”、“异地贷款”、按揭贷款、集体贷款、“商转公”等业务，想方设法为借款人提供方便，减轻职工还款压力。召开贷审会8次，审议通过贷款材料66份，进一步严格了贷款纪律，规范了审批流程。同时强化逾期贷款管理，注重源头控制，加强贷后管理，及时催收逾期贷款。

7个家庭

在家签约“保障房”

□记者 刘培俊

通讯员 王倩 陈滨 张群 报道

本报泰安讯 泰安市区第九批保障房租赁合同集中签约已结束，但有一些申请家庭因为病患等原因没能及时签约。泰安房管局保障性住房管理中心为他们提供上门服务，7个申请家庭受益，居民在自己家就办好了手续。

市民刘先生今年42岁，因为身体原因卧床不起，一家三口借住在亲戚家。这次他家成功申请到了保障房，按照规定，租房合同签订和开通银行卡必须由申请人本人到现场办理。刘先生正在为这事犯愁，没想到工作人员主动上门，为他提供签约服务。

刘先生的家人把工作人员迎进门，看到租赁合同上60多平方米的房子享受城镇低保家庭保障面积内免收租金、保障面积外执行二类租金标准的待遇，每月租金才30多元，一家人都很高兴。刘先生在合同上签了字，并连声感谢：“花这么少的钱就可以住上宽敞明亮的房子，工作人员还到家里来为我们签约，太感谢了！”

据了解，10月下旬以来，泰安市保障性住房管理中心会同银行，分别到高铁新区、徂徕山等多个部门单位，为7个因行动不便等原因无法出行的公租房申请人办理了签约手续，让特殊保障家庭都能尽快入住。

泰山景区森林消防

用上无人机

□记者 郑莉

通讯员 马玉飞 张越嘉 报道

本报泰安讯 11月6日，泰山景区森林消防暨“119”消防安全宣传月活动启动仪式举行。活动现场展示了索道救援、山岳救助和山林火灾设备。今年新推出的消防航拍飞行器（无人机）可以在山上着火后及时进入人无法进入的区域进行录像拍照，更是引起不少市民的关注。

“这是今年新投入使用的无人机，发生火灾的时候可以使用它进入平时进入不到的区域观察火情。”泰安公安支队景区大队天外村中队指导员冯永川介绍说，以往发生火灾后，消防官兵一般通过爬高地观察或者近距离观察来确定火灾面积等事项，加入无人机之后，它可以代替人们“跑腿”观察。

天烛峰管理区副区长左勇介绍说，今年消防官兵还将走进学校，对学生们进行消防知识宣传。在活动现场，消防志愿者们向行人发放《森林防火明白纸》、《家庭防火常识》，不断向行人宣传保护森林资源。

此外，为做好泰山防火宣传，今年泰山景区将在主要的进山路口喷拓消防知识，在不影响景观的情况下，大力宣传消防知识。

翻箱倒柜

捐寒衣

□徐翠茹 报道

11月7日，淅淅沥沥的小雨为立冬这个节气增添了些许寒意，而宁阳县鹤山镇政府机关大院里却热闹非凡。许多人手里拿着大包小包，赶来参加“翻箱倒柜捐寒衣”的捐赠活动。

本次活动由鹤山镇慈善协会发起，旨在为困难群众送去冬天气里的温暖。“每年立冬时节举办‘翻箱倒柜捐寒衣’活动已经成为惯例，至今已经连续举办了5年。”鹤山镇慈善协会工作人员说。此次捐赠的衣服中不少是爱心人士买的新衣，有棉衣、羽绒服、毛衣、围巾等多种保暖衣物，共5000余件。

工业结构转轻转高 园区瞄准“四新一高”

肥城：绿色产业让城市更“秀美”

□记者 刘涛
通讯员 宋杰 李胜男 报道

本报肥城讯 两台主体高约20米的蒸汽锅炉，一根高达120米、圆柱状红白蓝相间的烟囱侧立于锅炉北侧，远远望去直触云端——这成了肥城市老城街道一景。

“中节能生物质发电项目，最核心的设备就是这两台高温高压锅炉，他们完全使用秸秆等生物质燃料产生的蒸汽发电供热，实现清洁能源节能发电。烟囱内装有布袋除尘器，可以过滤全部烟尘颗粒，实现零污染排放。”老城街道党工委书记付玲向记者介绍。

不只是中节能生物质发电项目，瑞福锂业、格瑞蓝热能设备等数家新能源企业，让落户老城的肥城市节能环保产业园渐呈壮大之势。

工业一直是肥城主导产业，但高能耗、资源型企业的劣势越来越明显。速度换挡、结构优化、动力转换的关键期，如何增创区域竞争新优势？肥城市委书记张成伟说：“我们坚持绿色发展，建设秀美肥城，克服区域面积小、环境容量少、生态资源有限等环境要素制约，加快传统产业绿色化改造，大力发展‘四新一高’产业，推动产业结构转轻、转高、转绿。”

转型升级，肥城走经济竞争力强、资源利用率高、发展持续性好的路子。今年以来，不仅有中节能环保能源、京粮生物医药产业园、华电风光互补一体化发电等25个新兴产业项目引进落地，还铺开过千万元重点技改项目51个，完成技改投资102.3亿元。山东阿斯德化工有限公司作为该市一家老牌化工企业，通过退城进园，在循环经济产业园

建设甲酸及合成气项目，由基础化工原料向高附加值化工产品转化，和园区内岳海化工、东明化工一起，形成园区内精细化工上下游产业链条。

一区五园“各有所长”，通过筑巢引凤、项目填充，形成新能源、新材料、新医药、新节能环保、高端装备制造“四新一高”产业基地，吸纳聚集过亿元重点项目个数占比达到88.7%，从前装备水平低、附加值低的企业发展模式正在逐渐被摒弃，循环、高新成为招引项目的“关键词”。

1—9月份，肥城高新技术、新兴产业产值分别达到387亿元、395亿元，占比23.8%、32%。一系列淘汰落后产能、降低能耗的举措也让“秀美肥城”更生动，据统计，前三季度该市PM2.5同比改善10%，城区空气质量二级以上天数同比增加27天。

说出你的故事

噪走近援疆人

丈夫援疆 妻子支教

援疆队伍中的“夫妻档”

□ 本报记者 刘涛 实习生 张强

今年8月28日，对于援疆干部孙法伟而言，是个特殊的日子。这一天，他的妻子徐娟来到新疆岳普湖县进行支教，正式加入了援疆队伍。从此，两人由夫妻变战友，组成了援疆队伍中的“夫妻档”。

孙法伟现任泰安市援疆工作前方指挥部产业组副组长，2014年2月，刚到岳普湖的

他，为尽快熟悉各个项目进展情况，经常加班看材料。同事们劝他注意身体，他总说要了解的事情很多，要做的工作很多，时间总是不够用。

工作中，他始终把产业援疆放在第一位，秉持“以产业促就业、以就业促扶贫、以就业促稳定”的指导思想，有效推动岳普湖县经济快速发展。近3年来，共接待客商525批（次）1292人（次），签约项目106个，签约金额79.23亿元；新引进五指福手

套、西域骆驼、阿里果果、新鑫果业、振发新能源等项目19个，安排就业2700人，促进120户贫困户脱贫。

看着丈夫援疆工作取得的成绩，妻子徐娟颇为骄傲。她被丈夫甘于奉献、勇于争先的精神所打动，也紧跟丈夫的步伐来到新疆岳普湖，成为一名支教老师。

刚接触这边的学生时，徐娟发现用家乡的教学方法行不通。她就和丈夫在书店里买了一套本地试卷，研究琢磨当地的考试题目

以难易程度。经过一段时间的摸索，她发现当地的学生知识基础和学习能力较弱。之后，她转变方法，从基础开始，总结了一条小经验——低起点、小步子、多反复。经过短时间的磨合，如今她逐渐适应了工作，学生成绩也有了起色。

援疆之情血浓于水，而夫妻援疆的精神更显珍贵。孙法伟夫妇把新疆当成了他们的第二故乡，精心耕耘，不仅壮大了受援地的发展原动力，也让自己的价值得到了体现。

底脑部腔隙性脑梗塞”。在治疗期间，他仍带病坚持工作。

郑进友常说，学医是他正确的选择，从医是他无悔的人生，既然选择了这条路，就不要犹豫，不要彷徨，必须为此努力一生、奋斗一生！如今，他的确做到了。郑进友援疆近3年，共完成手术240余台次，开展新业务、新技术17项，填补了岳普湖县人民医院的多项业务空白。

县医院发展史上具有里程碑式的意义。

像这样的紧急救助，郑进友几乎都要参与，来自岳普湖县人民医院的同事评价他是个工作狂，没有架子，总是随叫随到。最多时，他曾经一周四个夜晚到院指导并参加急诊手术。

一次因过度劳累，一向身体健康的他感觉明显不适，对话和交流时言语蹇涩，词不达意，经颅脑CT检查，被诊断为“左脑基

援疆近3年，完成手术240余台次，郑进友——

不懈提升创伤救治水平

非常凶险，只有截肢方能保全性命。

医院之前从没见过此类手术，但如果贸然转往上级医院，中途患者可能会失血过多而出现生命危险。郑进友果断征得患者家属的同意，决定就地治疗。

在紧张有序的准备工作中，他亲自主刀，当晚为病人成功实施了截肢手术，挽救了患者生命。这一手术的成功实施，把岳普湖县人民医院的创伤救治水平提升到了新高度，在

□ 本报记者 刘涛 实习生 张强

2014年6月3日晚8点，郑进友正在吃饭，突然接到岳普湖县人民医院急诊室的电话，说有病人急需抢救。他赶紧放下碗筷，迅速向医院赶去。

在医院急诊室门口的担架车上，他看到一老年病人因发生农业机械事故受伤，伤情