

重点

南水北调工程建设满10年,东线明年通水

我省13市明春用上长江水

本报综合消息 27日,是世界上工程规模最大、距离最长、受益人口最多、受益范围最广的特大型跨流域调水工程中国南水北调工程开工建设10周年。据了解,南水北调东、中线一期工程将分别于2013年3月、2014年通水。

2002年12月27日,中国南水北调工程开工典礼在北京人民大会堂和江苏省、山东省施工现场同时举行。时任中国国务院总理的朱镕基在人民大会堂主会场宣布:“南水北调工程开工。”到今天,南水北调工程已建设10年。

山东省南水北调工程经过10年建设,目前已进入收官阶段。

山东省南水北调工程建设管理局局长孙义福介绍,山东省南水北调工程所有11个单项、54个设计单元工程,已有9个单项、49个设计单元工程完工或基本完工,其中干线主体工程已基本完工,这意味着山东省将很快用上长江水。

据悉,南水北调东线一期工程建成后,首先调水到山东半岛和鲁北地区,并为向河北、天津应急供水创造条件。供水区共涉及山东省17个市中的13个市(不含泰安、日照、莱芜、临沂)的68个县(市、区),每年可为山东省调引长江水15亿立方米。

南水北调工程是中国跨区域调配水资源、缓解北方水资源严重短缺现象的重要战略性设施,也是节约水资源、保护生态环境、促进经济发展方式转变的重大示范工程。

2002年12月23日,国务院正式批复同意《南水北调工程总体规划》。该规划按照“节水治污”、“资源配置”、“总体布局”和“机制体制”4个部分展开工作。

不少国内专家认为,南水北调工程在规模及难度上国内外均无先例。东、中、西线干线总长度达4350公里。工程中不仅有通常的水库、渠道、水闸,还有大流量泵站,超长超洞径过水隧洞,超大渡槽、暗涵等。同时,又是在社会主义市场经济条件下,采取“政府宏观调控,准市场机制运作,现代企业管理,用水户参与”方式运作的超大型项目集群。因此,我国高度重视该工程,将其列为关系国计民生的重大项目。

据新华社、人民网、《大众日报》



南水北调东线工程
全长1466公里

中线
130亿立方米

西线
170亿立方米

东线
148亿立方米

▲东线工程示意图

◀南水北调三条线

从长江下游到东平湖 逐级提水40米高 东线治污 花了154亿

南水北调东线一期工程南四湖至东平湖的长沟泵站是东线一期工程建设的13个梯级泵站中的第11站。目前整个泵站的主体建设已经全部完工,机组也已经进入了最后的调试阶段。

南水北调东线工程中,把水从长江的下游引到山东的东平湖,几乎是通过逐级提水到40米高来实现的。南水北调山东干线两湖段建管局副总工马新喜说,一台水泵的提水量,每秒可以达到33.5立方,一天就可以提水达到290万立方,就像一个大力士一样,可以说源源不断地把长江水提高到东平湖站。从江苏到山东,这13个梯级泵站组成了一个连续的提水系统,是目前世界上规模最大的泵站群。到明年3月,最后一个泵站将在山东完工。东线工程中,要借助大运河航道和沿途的湖泊水系,把长江水送到北方,最大的难题在于污染治理。南四湖的治污曾被专家称为“世界第一难”,过去,微山湖岸边造纸厂、化工厂流出来的废水又黑又臭。

为了让一渠清水送到北方,10年里,国家投资154亿元,在东线建设了426个治污项目。随着治污力度的逐渐加大,微山湖岸边不达标的工厂接二连三地关闭了,大大小小的排污口封堵了,微山湖的水变清了。仅“十一五”期间,山东省南水北调沿线就淘汰了近300家水泥企业,产能超过6000万吨。截至目前,山东省输水干线沿线的排污口已进行了全面关闭和清理,并严禁在输水干线上设立新的排污口。南四湖的水质从2010年开始,就稳定达到了南水北调要求的地表水三类水质的标准。

据《山东卫视》

南水北调三条线

东线工程:利用江苏省已有的江西北调工程,逐步扩大调水规模并延长输水线路。东线工程从长江下游扬州抽引长江水,利用京杭大运河及与其平行的河道逐级提水北送,并连接起调蓄作用的洪泽湖、骆马湖、南四湖、东平湖。出东平湖后分两路输水:一路向北,在位山附近经隧洞穿过黄河;另一路向东,通过胶东地区输水干线经济南输水到烟台、威海。东线工程开工最早,并且有现成输水道。

中线工程:从丹江口大坝加高后扩容的汉江丹江口水库调水,经陶岔渠首闸(河南淅川县),沿豫西南唐白河流域西侧过长江流域与淮河流域的分水岭方城垭口后,经黄淮海平原西部边缘,在郑州以西孤柏嘴处穿过黄河,继续沿京广铁路西侧北上,可基本自流到终点北京。中线工程主要向河南、河北、天津、北京4省市沿线的20余座城市供水。2014年汛期后全线通水。

西线工程:在长江上游通天河、支流雅砻江和大渡河上游筑坝建库,开凿穿过长江与黄河的分水岭巴颜喀拉山的输水隧洞,调长江水入黄河上游。截至目前,还没有开工建设。

驾照新规实施在即,公安部交管局权威解读跨年衔接问题

驾考准考证有效期延至3年

新华社北京12月27日电 修订后的《机动车驾驶证申领和使用规定》将于2013年1月1日起施行。然而,跨年度的交通违法记分、驾驶证实习期、驾驶人考试等新旧规定衔接问题将如何处理?公安部交管局负责人回答了有关问题。

跨年度处理违法行为怎么办?

对违法行为进行处罚遵循“法不溯及既往”的基本原则,所以“不会用今天的规定去约束昨天的行为”。

对违法行为发生在2012年12月31日前的,记分按照现行规定执行;发生在2013年1月1日之后的,记分按照新规定执行。

跨年度实习期怎么办?

2013年1月1日后申请或增驾取得驾驶证的,才执行新规定有关实习期的管理规定。对之前已取得驾驶证,到2013年1月1日后实习期未结束的,仍执行原实习期管理规定。即2013年1月1日前初次申领取得驾驶证且在实

习期内的,仍执行原有实习期管理规定;增驾取得驾驶证且未满一年的,不纳入实习期管理。

2013年1月1日前已经发生的违法记分和交通事故,不作为注销实习准驾车型、延长实习期的依据,不作为大中型客货车驾驶人参加审验的依据。只有2013年1月1日以后发生的违法记分、事故和审验记录,才作为延长实习期、降级的依据。

跨年度考试怎么办?

2013年1月1日起,科目一、科目二、科目三考试全部按照新的考试内容和标准进行考试,之前已考试合格的成绩(包括科目二桩考)仍然有效。2013年1月1日起,科目二和科目三道路驾驶技能考试预约考试的次数不得超过五次,对2013年1月1日前已经预约的考试次数不计算。

同时,2013年1月1日起,核发的驾驶技能准考证的有效期为3年。对2013年1月1日前已核发的驾驶技能准考证仍然有效的,有效期由2年调整为3年。

国家档案局推出 毛泽东档案视频

据新华社北京12月27日电 为纪念毛泽东诞辰120周年,国家档案局将在2013年推出365集专题网络视频《档案天天看——毛泽东档案系列》,内容包括毛泽东的手迹、录音、照片等珍贵档案。

记者了解到,专题网络视频《档案天天看——毛泽东档案系列》,将从2013年1月1日到12月31日,在国家档案局网站(www.saac.gov.cn)和相关网站上每天推出1集。据国家档案局局长、中央档案馆馆长杨冬权介绍,2013年档案部门将切实增强档案工作服务社会主义文化强国建设的能力,充分挖掘档案的历史价值和文化价值,精心选题,创新形式,打造出一批有助于建设社会主义核心价值观体系、丰富人民精神文化生活的档案文化精品。

北大“校长推荐制”

启动“综合评价系统”

每名考生接受

12名以上专家考核

新华社北京12月27日电 (记者 李江涛) 北京大学招生办27日在官方网站公布了2013年“中学校长实名推荐制”候选人名单,今年北大首次全面启动“综合评价系统”,对“实名推荐制”学生进行全方位系统的考察。

据记者了解,“中学校长实名推荐制”候选人将在高考录取时分别获得北大不同幅度的政策优惠,最高可降至当地本科一批控制分数线录取。

据北大相关负责人介绍,今年北大首次全面启动“元培综合评价系统”。每一名申请“实名推荐制”的考生,要接受12名以上来自不同领域的专家全方位、多角度、多层次的考核,包括初步审核评价、学科基础面试、综合面试、随机抽查笔试、体质测试五个环节。其中,在初步审核评价环节,每份申请材料随机派发给8名专家匿名评审;在学科基础面试环节,每名文理科学生均需随机接受专家一对一面试考核。综合上述五个环节的考生表现和专家评审意见,经北大自主招生专家委员会匿名投票,确定每名考生最终获得的政策优惠幅度。过程历时近一个月。

司邦得
SBOND
中国驰名商标
0531-88779999 山东司邦得制药有限公司

龙大冷鲜肉专卖店
加盟连锁店支持10000元
投资少 收益快 免收加盟费
加盟热线: 0635-2921312