



此前,山东省“十三五”规划确定了市市通高铁的目标,制定了“三横五纵”快速铁路网规划。“十三五”的第一年即将走完,市市通高铁的目标进展得怎么样?各条高铁线将在哪年完工?

►环山东半岛高铁规划图

17城随你挑,三小时都能到

四年内山东市市通高铁,济南到菏泽日照都只需两小时

本报记者 张亚楠

济青到周边城市 一小时内就能通达

12月26日,记者从山东省发改委了解到,今年前11个月,全省铁路建设完成投资280亿元,较去年同期增长71%,预计全年完成投资320亿元,是我省铁路建设史上建设规模最大、建设进度最快、完成投资最多的一年。据了解,2013-2015年,我省铁路投资总额分别为265亿元、285亿元、193亿元。

山东省发改委副主任赵东介绍,我省规划的“三横五纵”高铁网项目全部纳入了国家中长期铁路网规划。到2030年,全省高速铁路通车里程将达到4366公里,建成覆盖全省17市的“三横五纵”快速铁路网。

“十三五”期间,即2020年年底之前,在既有高铁通达7市的基础上,其他10市全部高铁通达,实现市市通高铁的目标。全省将基本形成以济南、青岛为中心,济南、青岛至周边城市1小时通达,济南与省内各地级市2小时通达,省内各地级市之间3小时通达的“1、2、3小时”高速铁路交通圈。比如,目前济南至烟台最快需要3.5小时,未来2小时内即可到达;目前济南至日照最快约需5个小时,未来2小时内即可到达;目前济南至菏泽通行时间需要4个小时,未来也是2个小时之内通达。

鲁南高铁临沂段 将于2020年建成通车

在具体的建设进度上,2016年,鲁南高铁、潍莱高铁开工建设,济青高铁、鲁南高铁日

照至曲阜段、青连铁路、石济客专在建,辛泰磁莱电化改造工程建设完成;青荣城际铁路(济南方向、青岛方向)全面建成通车。鲁南高铁临沂市境内征迁进度较快,已经完成全部房屋拆迁量的60%,该项目将于2020年建成通车。潍坊至莱西高铁所属的济青高铁与潍莱高铁联接枢纽工程已开工建设,征地拆迁全面启动,该项目将于2019年建成通车。

石济客专今年完成投资46亿元,累计完成总投资的76%,铺轨全线完成,2017年建成通车;青连铁路今年完成投资55亿元,累计完成总投资的43%,架梁完成48%,2018年建成通车。目前,郑济高铁可行性研究报告已通过中国铁路总公司审查,我省正在积极推进项目可研支持性文件编制报批工作;济南至莱芜、济南至滨州城际铁路预可行

性研究报告已经完成,正在开展可行性研究工作,上述3个项目2017年完成批复并开工建设。

京沪高铁二通道项目是国家规划的铁路主通道,是京沪高铁的辅助通道,由国家主导建设。我省为加快通道建设,先期开展了滨州经东营至潍坊路段前期工作,目前已经完成预可行性研究报告审查,潍坊至滨海段已批复可研报告,启动了潍坊至临沂至江苏新沂的线路方案研究,2017年部分路段开工建设。

我省在建高铁 尚无民营资本介入

今年9月,浙江省交通集团与复星集团牵头的三家民营企业正式签订协议,决定采取PPP模式修建杭绍台铁路,总投资规模预计462亿元,这是我国首条由民营资本控股的高

铁。记者从山东省发改委了解到,目前山东高铁投资方仍旧是清一色的国有企业。

据了解,山东省“十三五”市市通高铁项目约需总投资2800亿元,需落实建设资本金1400亿元,筹资任务和压力相当繁重。为此,山东省正积极探索设立600亿元规模的省铁路发展基金。政府给予一定的资金引导和增信措施,实现杠杆放大效应,吸引社会资本参与,支持我省铁路建设。按基金15年存续期测算,省铁路发展基金成本与当前其他政府投资基金成本相比,资金成本降低近15%,能节省成本近45亿元。

采取PPP模式吸引社会资本参与高铁建设取得显著成效。鲁南高铁公司成功与中国铁建集团在临沂至曲阜项目上实现PPP合资合作,引进社会资本30亿元。

采样管插进矿泉水瓶,忽悠谁呢?

聊城一污水处理厂监测数据造假被罚10万元

本报济南12月26日讯(记者朱洪蕾)近日,省环保厅通报聊城莘县深港环保工程技术有限公司自动监测数据造假案。截至目前,包括此前被处理的巨野县三达水务有限公司、日照城市排水有限责任公司、上实环境城西(潍坊)污水处理有限公司在内,今年被省环保厅查处的监测数据造假企业已有四家。

省环保厅一位工作人员介绍,日前,山东省环境信息与监控中心通过重点污染源自动监测设备动态管控系统,发现2016年11月22日至24日,莘县深港环保工程技术有限公司(城镇污水处理厂)氨氮自动监测设备参数变动异常,有可能涉嫌数据造假。

11月25日,省环境信息与监控中心赴莘县深港环保工程技术有限公司进行独立调查。监控执法人员到达后,发现企业更换了门锁无法进入监控站房,执法人员从已被企业破坏的窗子进入站房,确定该企业氨氮自动监测设备参数被人修改。现场还发现该公司COD自动监测设备

采样管路被断开并放置在矿泉水瓶中,无法采集真实水样,公司涉嫌同时对氨氮和COD数据弄虚作假。监控执法人员立即固定好违法证据,并按照全省环保公安联勤联动工作机制通知省公安厅食药环总队。

聊城市环保局、公安局与省环境信息与监控中心一起,对该企业进行了调查询问,通过监控视频确定了造假实施者。目前,莘县环保局依据水污染防治法第七十条规定,对莘县深港环保工程技术有限公司监测数据弄虚作假顶格罚款10万元,莘县公安局依据环境保护法第六十三条规定,对造假实施者王某行政拘留15日。

据介绍,按照环境保护法等法律法规,安装污染源自动监测设备并确保数据真实准确是重点排污单位的法定责任,通过篡改、伪造监测数据等逃避监管的方式违法排放污染物的,不仅排污单位将受到严厉的行政处罚,相关责任人也将受到公安机关的拘留处罚。

相关链接

四起造假案件都涉污水处理厂

污水处理厂是改善流域水环境质量的基础性设施,与人们生活息息相关,降低运营成本应从提高污水处理技术水平、强化运营管理上下功夫。然而,个别污水处理厂心存侥幸,妄图在自动监测设备上动手脚,扰乱自动监测设备正常运行,最终逃不过环境执法人员的“法眼”。

回顾省环保厅今年查处的四家监测数据造假企业可以发现,它们全是污水处理企业。

今年5月,省环境信息与监控中心通过自动在线监控系统发现,菏泽市郓河干于楼断面氨氮超标,这一断面主要纳污企业为巨野县三达水务有限公司,但公司氨氮自动监测数据偏低。省环境信息与监控中心对三达水务进行独立调查,最终发现采样管路被人引入封闭的

生物指示池,采集指示池内被稀释的水样。巨野县环保局对三达水务有限公司处以10万元罚款,巨野县公安局对造假案件实施者即三达水务有限公司生产主任田某实施行政拘留15天。

5月23日,山东省污染源自动监测设备动态管控系统报警,显示日照城市排水有限责任公司大学城污水处理厂参数异常。山东省环境信息与监控中心通过进一步检查,发现企业存在异常修改记录,擅自将氨氮自动监测设备斜率由1修改为0.5,超出正常范围,初步判定企业监测数据弄虚作假。省环境信息与监控中心对该企业开展独立调查,企业承认擅自修改设备参数,对作假行为供认不讳。

日照市环保局依法作出行政处罚决定书,对企业罚款10万

元。5月26日,日照市公安局东港分局依据环境保护法第六十三条第三款规定,对企业运行班长杨某行政拘留10天。

今年,省环境信息与监控中心通过数据分析发现,上实环境城西(潍坊)污水处理有限公司氨氮短暂超标后突然降低,不符合污水处理规律,怀疑企业对自动监测设备采样系统造假。7月6日凌晨,省环境信息与监控中心调查人员发现,当该公司自动监测设备即将采样时,有人将采样泵和采样管放入水桶中,并注入外接自来水,干扰设备采样。当天,潍坊市公安局对该公司厂长方某及案件实施者于某分别处以10天和7天行政拘留。潍坊市环保局对该公司罚款10万元,追缴当月超标排污费6.3万元。

据中国环境报等