



河南省政公用

2017年第1期

(总第58期)

主管单位:河南省住房和城乡建设厅

主办单位:河南省市政公用业协会

编委会

顾问:郭凤春

主任:张桂婷

副主任:刘江明 范军付

孙聪会 王广军

韩兴阳 陶鼎鼎

张忠 陈国勇

张舒 多化勇

梁伟刚 马培明

委员:马殿申 尚玉秋

张晓红 罗付军

谭云飞 王立洲

主编:马殿申

校对:梁峰

《河南省政公用》编辑部

地址:郑州市经八路29号

河南建设科技大厦405室

邮编:450014

电话:0371-63832879

传真:0371-63832879

邮箱:hnszgy@126.com

网址:<http://szxh.hnjs.net.cn/>

承印单位:郑州豫兴印刷有限公司

目 录

◆ 政府文件

- 1、国务院办公厅关于转发国家发展改革委住房城乡建设部生活垃圾分类制度实施方案的通知 (1)
- 2、河南省住房和城乡建设厅关于印发2017年全省城市建设管理工作要点的通知 (5)

◆ 领导讲话

- 省住房和城乡建设厅厅长裴志扬在全省百城建设提质工程推进会暨投融资专题培训会上的讲话 (9)

◆ 协会文件

- 关于印发河南省市政公用业协会2017年度工作要点的通知 (13)

◆ 协会工作

- 1、河南省市政公用业协会第三届三次理事(扩大)会暨会员代表大会胜利召开 张晓佳 (16)
- 2、河南省市政公用业协会供热分会三届八次副理事长会议在郑州召开 张晓红 (16)
- 3、河南省市政公用业协会污水处理分会召开2017年度工作会议 乔俊辉 (17)
- 4、河南省市政公用业协会城市燃气分会成功召开三届三次会员大会 沙欣欣 (18)

◆ 新闻聚焦

- 河南省省长陈润儿莅临省住房和城乡建设厅专题调研百城建设提质工程建设情况 (19)

◆ 地市信息

- 1、郑州市中心城区地下综合管廊工程惠济花园口镇项目首段基坑顺利通过联合验收 (20)

| | |
|---|------|
| 2、郑州市政总公司总结 2016 年度工作 部署 2017 年各 项目标任务 | (20) |
| 3、财政部、国家能源局等部委联合调研组到郑州热力枣庄供热分公司进行现场调研 郑州市热力总公司 | (21) |
| 4、洛阳市燃气安全管理工作会议召开 | (21) |
| 5、洛阳市牡丹桥和长安路均荣获“扁鹊杯”奖 多家媒体报道 洛阳市政建设集团有限公司 贾光明 | (21) |
| 6、栾川县加大污水处理项目投资建设 | (22) |
| 7、平顶山热力公司全面部署 2017 年安全生产工作 平顶山热力集团有限公司 袁 冰 | (22) |
| 8、许昌市数字城管中心突出 4 项重点 推进 2017 年管理效能新提升 通讯员 徐文明 | (23) |
| 9、许昌市城管局积极探索便民服务举措 强基础、转作风、树形象 | (23) |
| 10、义马市城管执法大队依法开展违法建设查处工作 河南省义马市城市管理综合执法大队 胡海涛 | (24) |
| 11、鹤壁淇滨热力公司深入社区 开展上门入户问卷调查活动 鹤壁淇滨热力 | (24) |

◆ 行业资讯

| | |
|--|------|
| 1、四部委联合印发意见进一步加强城市生活垃圾焚烧处理建设“邻利”型高标准清洁焚烧项目 | (25) |
| 2、焦点访谈揭秘:这些地方 有人拿垃圾换东西 有人每天翻你家垃圾袋 咋回事? | (26) |
| 3、住建部对当前建筑施工 安全生产工作作出紧急部署 | (28) |
| 4、河北:到 2020 年各市 20%以上建成区建成海绵城市 | (28) |
| 5、青岛 13 个地下综合管廊试点项目年内建成 明年投运 | (29) |
| 6、武汉年内全面推广垃圾分类 逐步提升民众参与度 | (30) |
| 7、宁波市污水处理能力将再上台阶 | (30) |
| 8、泉州市今年计划建设污水管网 210 公里 | (31) |
| 9、广州推进管道燃气提升计划 加强占道挖掘许可管理 | (31) |
| 10、《北京市居民供用天然气合同》首次明确了燃气设备检修、收费范围、赔偿责任等内容 | (32) |
| 11、十八省煤改气、煤改电政策 | (33) |

◆ 海外资讯

| | |
|-----------------|------|
| 世界十大污水处理厂 | (41) |
|-----------------|------|

◆ 安全警钟

| | |
|-------------------------------|------|
| 2017 年 1-2 月份燃气爆炸数据分析报告 | (44) |
|-------------------------------|------|



国务院办公厅

关于转发国家发展改革委住房城乡建设部 生活垃圾分类制度实施方案的通知

国办发〔2017〕26号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

国家发展改革委、住房城乡建设部《生活垃圾分类制度实施方案》已经国务院同意，现转发给你们，请认真贯彻执行。

国务院办公厅

2017年3月18日

（此件公开发布）

生活垃圾分类制度实施方案

国家发展改革委 住房城乡建设部

随着经济社会发展和物质消费水平大幅提高，我国生活垃圾产生量迅速增长，环境隐患日益突出，已经成为新型城镇化发展的制约因素。遵循减量化、资源化、无害化的原则，实施生活垃圾分类，可以有效改善城乡环境，促进资源回收利用，加快“两型社会”建设，提高新型城镇化质量和生态文明建设水平。为切实推动生活垃圾分类，根据党中央、国务院有关工作部署，特制定以下方案。

一、总体要求

（一）指导思想。全面贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略，统筹推进“五位一体”总体布局 and 协调推进“四个全面”战略布局，牢固树立和贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，加快建立分类投放、分类收集、分类运输、分类处理的垃圾处理系统，形成以法治为基础、政府推



动、全民参与、城乡统筹、因地制宜的垃圾分类制度,努力提高垃圾分类制度覆盖范围,将生活垃圾分类作为推进绿色发展的重要举措,不断完善城市管理和服 务,创造优良的人居环境。

(二)基本原则

政府推动,全民参与。落实城市人民政府主体责任,强化公共机构和企业示范带头作用,引导居民逐步养成主动分类的习惯,形成全社会共同参与垃圾分类的良好氛围。

因地制宜,循序渐进。综合考虑各地气候特征、发展水平、生活习惯、垃圾成分等方面实际情况,合理确定实施路径,有序推进生活垃圾分类。

完善机制,创新发展。充分发挥市场作用,形成有效的激励约束机制。完善相关法律法规标准,加强技术创新,利用信息化手段提高垃圾分类效率。

协同推进,有效衔接。加强垃圾分类收集、运输、资源化利用和终端处置等环节的衔接,形成统一完整、能力适应、协同高效的全过程运行系统。

(三)主要目标。到 2020 年底,基本建立垃圾分类相关法律法规和标准体系,形成可复制、可推广的生活垃圾分类模式,在实施生活垃圾分类强制分类的城市,生活垃圾回收利用率达到 35%以上。

二、部分范围内先行实施生活垃圾强制分类

(一)实施区域。2020 年底前,在以下重点城市的城区范围内先行实施生活垃圾强制分类。

1. 直辖市、省会城市和计划单列市。

2. 住房城乡建设部等部门确定的第一批生活垃圾分类示范城市,包括:河北省邯郸市、江苏省苏州市、安徽省铜陵市、江西省宜春市、山东省泰安市、湖北省宜昌市、四川省广元市、四川省德阳市、西藏自治区日喀则市、陕西省咸阳市。

3. 鼓励各省(区)结合实际,选择本地区具备条件的城市实施生活垃圾强制分类,国家生态文明试验区、各地新城新区应率先实施生活垃圾强制分类。

(二)主体范围。上述区域内的以下主体,负责对其产生的生活垃圾进行分类。

1. 公共机构。包括党政机关,学校、科研、文化、出版、广播电视等事业单位,协会、学会、联合会等社团组织,车站、机场、码头、体育场馆、演出场馆等公共场所管理单位。

2. 相关企业。包括宾馆、饭店、购物中心、超市、专业市场、农贸市场、农产品批发市场、商铺、商用写字楼等。

(三)强制分类要求。实施生活垃圾强制分类的城市要结合本地实际,于 2017 年底前制定出台办法,细化垃圾分类类别、品种、投放、收运、处置等方面要求;其中,必须将有害垃圾作为强制分类的类别之一,同时参照生活垃圾分类及其评价标准,再选择确定易腐垃圾、可回收物等强制分类的类别。未纳入分类的垃圾按现行办法处理。

1. 有害垃圾

(1)主要品种。包括:废电池(镉镍电池、氧化汞电池、铅蓄电池等),废荧光灯管(日光灯管、节能灯等),废温度计,废血压计,废药品及其包装物,废油漆、溶剂及其包装物,废杀虫剂、消毒剂及其包装物,废胶片及废相纸等。

(2)投放暂存。按照便利、快捷、安全原则,设立专门场所或容器,对不同品种的有害垃圾进行



分类投放、收集、暂存,并在醒目位置设置有害垃圾标志。对列入《国家危险废物名录》(环境保护部令第39号)的品种,应按要求设置临时贮存场所。

(3)收运处置。根据有害垃圾的品种和产生数量,合理确定或约定收运频率。危险废物运输、处置应符合国家有关规定。鼓励骨干环保企业全过程统筹实施垃圾分类、收集、运输和处置;尚无终端处置设施的城市,应尽快建设完善。

2. 易腐垃圾

(1)主要品种。包括:相关单位食堂、宾馆、饭店等产生的餐厨垃圾,农贸市场、农产品批发市场产生的蔬菜瓜果垃圾、腐肉、肉碎骨、蛋壳、畜禽产品内脏等。

(2)投放暂存。设置专门容器单独投放,除农贸市场、农产品批发市场可设置敞开式容器外,其他场所原则上应采用密闭容器存放。餐厨垃圾可由专人清理,避免混入废餐具、塑料、饮料瓶罐、废纸等不利于后续处理的杂质,并做到“日产日清”。按规定建立台账制度(农贸市场、农产品批发市场除外),记录易腐垃圾的种类、数量、去向等。

(3)收运处置。易腐垃圾应采用密闭专用车辆运送至专业单位处理,运输过程中应加强对泄露、遗撒和臭气的控制。相关部门要加强对餐厨垃圾运输、处理的监控。

3. 可回收物

(1)主要品种。包括:废纸,废塑料,废金属,废包装物,废旧纺织物,废弃电器电子产品,废玻璃,废纸塑铝复合包装等。

(2)投放暂存。根据可回收物的产生数量,设置容器或临时存储空间,实现单独分类、定点投放,必要时可设专人分拣打包。

(3)收运处置。可回收物产生主体可自行运送,也可联系再生资源回收利用企业上门收集,进行资源化处理。

三、引导居民自觉开展生活垃圾分类

城市人民政府可结合实际制定居民生活垃圾分类指南,引导居民自觉、科学地开展生活垃圾分类。前述对有关单位和企业实施生活垃圾强制分类的城市,应选择不同类型的社区开展居民生活垃圾强制分类示范试点,并根据试点情况完善地方性法规,逐步扩大生活垃圾强制分类的实施范围。本方案发布前已制定地方性法规、对居民生活垃圾分类提出强制要求的,从其规定。

(一)单独投放有害垃圾。居民社区应通过设立宣传栏、垃圾分类督导员等方式,引导居民单独投放有害垃圾。针对家庭源有害垃圾数量少、投放频次低等特点,可在社区设立固定回收点或设置专门容器分类收集、独立储存有害垃圾,由居民自行定时投放,社区居委会、物业公司等负责管理,并委托专业单位定时集中收运。

(二)分类投放其他生活垃圾。根据本地实际情况,采取灵活多样、简便易行的分类方法。引导居民将“湿垃圾”(滤出水分后的厨余垃圾)与“干垃圾”分类收集、分类投放。有条件的地方可在居民社区设置专门设施对“湿垃圾”就地处理,或由环卫部门、专业企业采用专用车辆运至餐厨垃圾处理场所,做到“日产日清”。鼓励居民和社区对“干垃圾”深入分类,将可回收物交由再生资源回收利用企业收运和处置。有条件的地区可探索采取定时定点分类收运方式,引导居民将分类后的垃圾直接投入收运车辆,逐步减少固定垃圾桶。



四、加强生活垃圾分类配套体系建设

(一)建立与分类品种相配套的收运体系。完善垃圾分类相关标志,配备标志清晰的分类收集容器。改造城区内的垃圾房、转运站、压缩站等,适应和满足生活垃圾分类要求。更新老旧垃圾运输车辆,配备满足垃圾分类清运需求、密封性好、标志明显、节能环保的专用收运车辆。鼓励采用“车载桶装”等收运方式,避免垃圾分类投放后重新混合收运。建立符合环保要求、与分类需求相匹配的有害垃圾收运系统。

(二)建立与再生资源利用相协调的回收体系。健全再生资源回收利用网络,合理布局布点,提高建设标准,清理取缔违法占道、私搭乱建、不符合环境卫生要求的违规站点。推进垃圾收运系统与再生资源回收利用系统的衔接,建设兼具垃圾分类与再生资源回收功能的交投点和中转站。鼓励在公共机构、社区、企业等场所设置专门的分类回收设施。建立再生资源回收利用信息化平台,提供回收种类、交易价格、回收方式等信息。

(三)完善与垃圾分类相衔接的终端处理设施。加快危险废物处理设施建设,建立健全非工业源有害垃圾收运处理系统,确保分类后的有害垃圾得到安全处置。鼓励利用易腐垃圾生产工业油脂、生物柴油、饲料添加剂、土壤调理剂、沼气等,或与秸秆、粪便、污泥等联合处置。已开展餐厨垃圾处理试点的城市,要在稳定运营的基础上推动区域全覆盖。尚未建成餐厨(厨余)垃圾处理设施的城市,可暂不要求居民对厨余“湿垃圾”单独分类。严厉打击和防范“地沟油”生产流通。严禁将城镇生活垃圾直接用作肥料。加快培育大型龙头企业,推动再生资源规范化、专业化、清洁化处理和高值化利用。鼓励回收利用企业将再生资源送钢铁、有色、造纸、塑料加工等企业实现安全、环保利用。

(四)探索建立垃圾协同处置利用基地。统筹规划建设生活垃圾终端处理利用设施,积极探索建立集垃圾焚烧、餐厨垃圾资源化利用、再生资源回收利用、垃圾填埋、有害垃圾处置于一体的生活垃圾协同处置利用基地,安全化、清洁化、集约化、高效化配置相关设施,促进基地内各类基础设施共建共享,实现垃圾分类处理、资源利用、废物处置的无缝高效衔接,提高土地资源节约集约利用水平,缓解生态环境压力,降低“邻避”效应和社会稳定风险。

五、强化组织领导和工作保障

(一)加强组织领导。省级人民政府、国务院有关部门要加强对生活垃圾分类工作的指导,在生态文明先行示范区、卫生城市、环境保护模范城市、园林城市和全域旅游示范区等创建活动中,逐步将垃圾分类实施情况列为考核指标;因地制宜探索农村生活垃圾分类模式。实施生活垃圾强制分类的城市人民政府要切实承担主体责任,建立协调机制,研究解决重大问题,分工负责推进相关工作;要加强对生活垃圾强制分类实施情况的监督检查和工作考核,向社会公布考核结果,对不按要求进行分类的依法予以处罚。

(二)健全法律法规。加快完善生活垃圾分类方面的法律制度,推动相关城市出台地方性法规、规章,明确生活垃圾强制分类要求,依法推进生活垃圾强制分类。发布生活垃圾分类指导目录。完善生活垃圾分类及站点建设相关标准。

(三)完善支持政策。按照污染者付费原则,完善垃圾处理收费制度。发挥中央基建投资引导带动作用,采取投资补助、贷款贴息等方式,支持相关城市建设生活垃圾分类收运处理设施。严格



河南省住房和城乡建设厅

关于印发 2017 年全省城市建设管理工作 要点的通知

豫建城〔2017〕1号

各省辖市、省直管县(市)住房城乡建设主管部门,郑州航空港经济综合实验区市政建设环保局、城市管理执法局:

现将《2017年全省城市建设管理工作要点》印发给你们,请结合当地实际,认真贯彻落实。

附件:2017年全省城市建设管理工作要点

2017年2月27日

落实国家对资源综合利用的税收优惠政策。地方财政应对垃圾分类收运处理系统的建设运行予以支持。

(四)创新体制机制。鼓励社会资本参与生活垃圾分类收集、运输和处理。积极探索特许经营、承包经营、租赁经营等方式,通过公开招标引入专业化服务公司。加快城市智慧环卫系统研发和建设,通过“互联网+”等模式促进垃圾分类回收系统线上平台与线下物流实体相结合。逐步将生活垃圾强制分类主体纳入环境信用体系。推动建设一批以企业为主导的生活垃圾资源化产业技术创新战略联盟及技术研发基地,提升分类回收和处理水平。通过建立居民“绿色账户”、“环保档案”等方式,对正确分类投放垃圾的居民给予可兑换积分奖励。探索“社工+志愿者”等模式,推动企业和社会组织开展垃圾分类服务。

(五)动员社会参与。树立垃圾分类、人人有责的环保理念,积极开展多种形式的宣传教育,普及垃圾分类知识,引导公众从身边做起、从点滴做起。强化国民教育,着力提高全体学生的垃圾分类和资源环境意识。加快生活垃圾分类示范教育基地建设,开展垃圾分类收集专业知识和技能培训。建立垃圾分类督导员及志愿者队伍,引导公众分类投放。充分发挥新闻媒体的作用,报道垃圾分类工作实施情况和典型经验,形成良好社会舆论氛围。



附件:

2017 年全省城市建设管理工作要点

一、总体思路

全面贯彻落实省十次党代会、省百城建设提质工程动员会和全省住房城乡建设工作会议精神,重点推进百城建设提质工程和提升县级城市管理水平三年行动计划,编制完善各类规划编制,实施城市基础设施建设,强化设施运行管理,开展黑臭水体整治,注重园林生态建设,制定完善行业政策,促使全省城市建设管理工作取得新突破,推进全省新型城镇化健康快速发展,为决胜全面小康、让中原更加出彩做出更大贡献。

二、重点工作

(一)加快编制基础设施相关规划

1. 修改完善《河南省城市基础设施十三五规划》,4月底前印发实施。按照省委省政府印发的《百城建设提质工程实施意见》要求,各市县各按照以人为本、尊重自然、传承历史、产城融合的理念,坚持以构建规模适度、布局合理、功能完善、生态宜居、特色明显的现代化城市,依据《河南省县城规划建设导则》,年底前全部完成各项市政公用设施专项规划的编制工作。

(二)大力实施百城建设提质工程

2. 各市县依据总体规划和各类专项规划,结合新区开发、老城改造、城中村和棚户区改造、生态修复及新型城镇化建设的要求,统筹项目谋划,滚动编制近期和年度建设计划。落实联审联批制度,加快项目建设前期各类手续办理。完善融资平台建设,扩大融资规模。加大对在建项目协调推进力度,强化督导考核,确保项目建设顺利实施,促进项目早竣工、早见效。建立和落实工程质量责任制,推动标准化工地建设,加强质量安全监管。

(三)以海绵城市、综合管廊建设为重点,持续推进城市市政基础设施建设

3. 加快海绵城市建设。各市县结合城市棚户区和城乡危房改造、老旧小区有机更新、黑臭水体整治等,系统谋划海绵城市建设项目,统筹推进项目建设。做好试点海绵城市建设工作,鹤壁市试点区域完成海绵城市建设,省级试点城市完成海绵城市建设计划总投资的40%。设市城市在城市水系统、园林绿地系统、道路交通系统、建筑小区系统建设四类项目中各建成1个以上示范项目;按照海绵城市标准改造完成20%以上的公园绿地,并完成2个海绵型公园建设;新建单位和居住区全部落实海绵城市建设标准。

4. 加快综合管廊建设。各市县要按照责任目标要求和近期建设任务、远期规划建设目标,结合城市布局和政府财政承受能力及城市发展需要,积极推进管廊建设,确保2017年全省完成开工建设100公里的任务。县级城市加快编制完成专项规划,制定建设方案,谋划建立2017年项目库,明确2020年滚动建设项目。做好信息的上报工作和项目前期工作。有效利用国家基金和PSL资金的支持政策,积极推进PPP模式应用,争取项目尽快开工建设。郑州市要按照国家试点城市的



建设要求,结合管廊建设的完成《郑州市综合管廊有偿使用和维护费暂行办法》、《郑州市综合管廊管理办法》。

5. 加强市政基础设施建设。加强市政道路建设,优化城区路网结构,推进支路、街巷等城市交通微循环系统建设,打通“断头路”、“卡脖子路”,提高路网密度。积极推进公共自行车租赁系统、公共停车场和电动车、自行车停车位建设。加快南水北调配套水厂建设,加强二次供水管理,确保供水水质安全。加快集中供水老旧管网改造,确保供水管网漏失率控制在12%以内。除郑州、南阳、许昌、济源、驻马店、信阳六市外,其余省辖市开展并完成省级节水型城市创建。加快供热管网建设改造,扩大城区集中供热面积,10月底前郑州市建成区集中供热率达到80%以上,开封、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳六城市建成区集中供热率达到60%以上,其他具备集中供热条件的县(市)集中供热率达到45%以上。多途径开发气源,积极引导管道燃气向有条件的乡镇延伸,力争新建、改建燃气管网600公里以上,省辖市燃气普及率达到95.5%,县级城市燃气普及率达到85%以上。

(四) 实施提升县级城市管理水平三年行动计划

6. 各市县将提升县级城市管理水平三年行动计划纳入百城建设提质工程一并安排部署、一并扎实推进。依据年度城市管理水平三年行动计划方案,以创建“达标街道”活动为载体,以整治市容市貌、交通秩序、占道经营为重点,强化工作推进和督导考核,全面提升县级城市管理水平。年底前“达标街道”达到70%以上。大力推进数字城管系统建设,年底前全省所有市、县基本建设数字城管系统。已建成数字城管的市,要不断创新改革,逐渐提高标准,整合相关资源,有效推进功能完善和拓展,稳步推进数字城管向智慧城管升级。已经试运行尚没有申请验收的城市,对照标准抓紧创造条件,尽快申请通过省级验收,保证系统发挥高效作用。

(五) 加强人居环境建设

7. 整治城市黑臭水体。采取截污纳管、面源控制、清淤疏浚、垃圾清理、生态净化、活水循环、清水补源等措施,对黑臭水体进行科学治理。6月底前,县级城市全部完成黑臭水体排查和建档工作,年底前省辖市城市建成区130条黑臭水体基本消除,省直管县(市)、县级市基本完成黑臭水体的截污纳管工作,县城全部完成黑臭水体的垃圾清理工作。按照整体性、系统性的原则,鼓励以城市、汇水片区或流域综合整治,把相关项目整体打包,吸引社会资本参与治理工作。

8. 加强生态园林建设。推进城市防灾避险公园、生态绿道、滨河绿带等建设,加大城郊生态绿地、绿化隔离带地区、湿地公园、郊野公园等建设力度。新建或改造提升城市公园110个、道路绿化500公里以上,县级城市绿地率不低于33%,老城区不低于25%,人均公园绿地面积达到8.0平方米以上。继续深化和推进园林城市创建工作,力争7个县(市)成功创建国家园林县城(城市)。2017年,各县要新建或改造1个综合性公园,完成1个城市绿道建设项目、1个海绵绿地建设项目和2个立体绿化示范项目,汝州、禹州、鹿邑、新蔡、固始要创建成国家园林县城,周口、荥阳、长葛要加快推进国家园林城市创建工作,卫辉、临颖、淇县、尉氏、舞阳要积极创建省级园林县城。

9. 推动城镇环境基础设施建设。加快城镇污水处理设施建设与改造,新建、扩建城镇污水处理厂60座,新增规模90万吨/日,新增管网800公里以上;年底前现有污水处理厂全部达到一级A排放标准或流域标准。加强城镇污水处理厂污泥处理处置,取缔非法污泥堆放点,鼓励省辖市、县(市)共建共享污泥处置设施;新增污泥处理规模500吨/日以上。加快公厕建设和旱厕改造,全



省县(市)完成旱厕改造 415 座,新建公厕 890 座。加强城市道路扬尘治理工作,配足配齐道路机械清扫设备,6 月底前,省辖市、省直管县(市)高架路、主干道全部实现机械洒水、清扫作业;年底前所有县(市)城市道路机扫率达到 100%。启动生活垃圾分类工作,在郑州等省辖市启动城市生活垃圾分类试点,加快形成以法制为基础、政府推动、全民参与、城乡统筹、因地制宜的垃圾分类制度。统筹规划建设生活垃圾焚烧处理设施。

(六)完善行业政策法规建设

10. 修改完善《河南省供热管理办法(草案)》,力争 6 月底前报经省政府研究通过并颁布实施。组织开展专题调研,起草完成《河南省城市供水管理办法》(修编草案)。制定印发《河南省海绵城市建设考核办法》、《河南省海绵城市城市水系统、园林绿地、道路交通、建筑小区评价办法》。研究制定二次供水办法和城市供水水质检测实验室等级能力评定标准。

(七)加强市政公用行业管理

11. 加强行业管理。组织开展城市供水企业中心实验室等级能力评定工作,提高城市水质检测能力。强化城市供水水质检查,确保城镇供水安全。继续开展对在建城市轨道交通工程、大型市政公用工程的监督检查。组织开展全省污水垃圾处理设施运行管理绩效考核,加强污水垃圾处理厂运营管理。全面实行城镇污水排入排水管网许可制度。召开第 20 届河南省环卫工人节庆祝大会,营造尊重环卫氛围。强化隐患排查和治理,确保各类市政公用设施安全运行。加强城市防灾应急能力建设,增强抵御自然灾害、处置突发事件和危机管理能力。以创建“人居环境(范例)奖”为载体,全面提升城市建设管理水平。

(八)提高行业服务质量

12. 加强政风行风建设。继续开展懒政怠政、为官不为问题专项治理,重点解决“不敢为、不想为、不会为”等突出问题。坚持依法行政,进一步转变工作作风,正确履行职能,严格依法依规办事。建立健全服务承诺制、限时办结制、一站式办公等制度,树立服务型机关形象。积极开展行业文明创建和创先争优活动,切实提高服务质量和水平,树立市政公用行业良好社会形象。

三、具体措施

(一)实行目标管理。各省辖市、省直管县(市)要根据向省政府递交的目标责任书,分解细化工作任务,明确责任单位和责任人,划定时间节点,强化推进措施,实行目标管理,全力推进城市建设、管理工作的高效、顺利开展。

(二)拓宽融资渠道。积极争取各级各类财政资金和基金支持。完善投融资平台公司,增强公司融资能力,充分引入社会资金。纵深推广 PPP 模式在城镇基础设施建设中的运用。继续大力开展招商引资活动,积极推进特许经营、政府购买服务,全面开放市政公用行业市场,积极引进社会资本,提高招商引资成效。

(三)加强督导考评。各地要充分发挥城镇基础设施建设管理联席会议办公室作用,完善健全工作督导考核机制,加强工作组织协调和督导考核。省城镇基础设施建设管理联席会议办公室将组织专项督查,重点督查基础设施建设、提升县级城市管理三年行动计划和整治黑臭水体工作情况,年底组织对相关工作的综合考评。



在全省百城建设提质工程 推进会暨投融资专题培训会上的讲话

(根据录音整理)

省住房和城乡建设厅党组书记、厅长 裴志扬

2017年1月23日

同志们:

这次百城建设提质工程培训会是经省政府同意召开的。会前,各单位讲课的专家都做了充分准备,讲得很认真,大家听得也很认真,效果很好、反响很好。下面,结合省政府要求和这次培训,就推进实施百城建设提质工程,我讲几点意见。

一、提高认识,进一步增强推进实施百城建设提质工程的责任感和使命感

百城建设提质工程是省委省政府落实习总书记“打好四张牌”重要指示精神的重大决策部署,也是推动经济社会发展、加快新型城镇化进程的重要抓手。经济发展一方面要加大招商引资力度,加快产业发展,另一方面还要投资拉动。近年来,高速公路、铁路、城市建设、房地产等领域投资,带动了全省经济发展。“十三五”投资的重点要转向县级城市,县级城市是推动县域经济社会发展的主阵地,是推进新型城镇化的重要载体,是新常态下我省扩投资、稳增长、惠民生的战略重点,也是统筹城乡发展、全面建成小康社会的重要环节。

长期以来,县城在规划、建设、管理方面缺乏指导,建设方面模仿、照搬大城市的现象比较普遍,高楼林立,千城一面。另外一种不良现象是盲目扩张,有些县总人口三四十万,规划的县城容纳量就是三四十万。这种情况下,我们提出来要对县级城市、中小城市进行建设提质,有很强的针对性,有很深刻的背景和内涵。百城建设提质不是搞新区开发,不是扩张性的,而要走内涵式的发展道路,挖潜改造,完善功能,提升品质,解决县城存在的脏乱差、功能配套不完善、发展无节制、违规建设等问题。现在一些县级城市规划建设水平差,承载能力弱,大家不想在县城住。百城建设提质的目的是使一批县级城市进入全国先进行列,无论是从功能的完善上,从城市的建设形象上,从宜居性、生态环境上都能够在全国叫响,让人民群众点赞,让城市更美好,让人民群众生活得更美好,这就是我们的目标。百城建设提质工程,实际上我们是先行一步,国家今年也准备推动中小城市建设,准备启动。省委省政府先行启动百城建设提质工程,这对住建系统来说是历史使命、历史担当、历史责任,这个责任落在了住建系统的干部职工身上。同志们要充分认识到县级城市在经济社会发展中的重要地位和作用,进一步增强责任感和使命感,把思想和行动统一到省委省政府的决策部署上来,将百城建设提质工程作为“十三五”时期的一项重大任务,勇敢地把这个沉



甸甸的担子担起来,抓实抓好,抓出成效,全面提高县级城市规划建设管理水平,为全省经济社会发展作出积极贡献。

二、突出重点,抓住关键环节

实施百城建设提质工程,要抓好几个关键环节,做到组织保障有力、重点任务明确、具体措施得力、推进机制有效,科学有序、健康顺利推进,重点抓好以下几方面工作。

(一)加强组织领导。各市县要参照省级层面成立高规格的领导小组。全省百城建设提质工程领导小组是陈润儿省长任组长,领导小组办公室设在省住建厅,成员单位包括发改、财政、国土、环保等部门。我厅抽调一批人组建办公室,人员相对固定,具体负责工程组织推进。推动这项工作,必须得有一个班子,有一个领导组织。各市县要按照《意见》要求,建立党政齐抓共管的工作格局,成立由党委、政府主要领导任组长,相关领导和部门组成的领导小组及领导小组办公室,建立健全工作机制,充分发挥统筹协调、检查指导、观摩讲评、督导考核、效能监察等作用。要选优配强干部,明确工作目标,责任到人,责任到岗,人岗固定,队伍稳定。各市县要定期召开联席会议,研究推进百城建设提质工作,协调解决相关问题。牵头单位要紧紧依靠党委政府,及时汇报百城建设提质工程实施情况,提请党委政府协调解决重大问题,抓好工程的具体组织实施。先行启动的30个县(市),已经成立了领导小组及领导小组办公室,相关文件已上报省厅。省辖市和新增加的13个县,要抓紧建立百城建设提质工程领导小组及办公室,尽快将相关文件及联系人名单上报省领导小组办公室,联络人员要先上报,便于工作衔接。

机制很关键,如果没有一个科学合理的推进机制,没有一个强有力的组织抓手,任何一项工作也做不好。如果机制非常有力,非常健全,即使再困难的工作都有办法推动。推进实施百城建设提质工程,要借鉴产业集聚区建设的成功经验,包括协调机制、推动机制、奖惩机制、观摩机制、考评机制,都可以借鉴。还可以把百城建设提质工程的观摩和产业集聚区的观摩合二为一,一起观摩。具体观摩的内容,包括观摩的考评方法等,领导小组办公室会同有关部门制定。我们将依据考评办法,经过科学评估,对进度快、质量好、效果好的市县,给予奖励,给予鼓励,树立样板,对进展缓慢、工作滞后、出现问题的通报批评。

(二)编制工作实施方案。各市县要按照《意见》要求,结合城市发展需求,编制百城建设提质工程总体实施方案和年度专项实施方案(计划)。实施方案要做到目标任务明确,责任分工到位,时间节点清晰,推进措施有力,保障机制有效,并将城市“双修”、“提升县级城市管理水平三年行动计划”和“基础设施八项工程”纳入百城建设提质工程一并推进。去年我们启动了提升县级城市管理水平三年行动计划,从治脏治乱治违入手,完善城市功能,改善城市环境,提升城市形象。百城建设提质工程是综合性工程,不仅要在建设上,而且在管理水平上也要见成效,也要提质。同时做好项目谋划,按照先地下、后地上、重民生、补短板、提品质的原则,排出先后顺序,有计划、有步骤、有序推进,解决制约城市功能发挥的突出短板和瓶颈。各省辖市、省直管县(市)和其他县务必于2月15日前将百城建设提质工程总体实施方案和2017年度专项实施方案报送省领导小组办公室。先行启动的45个县(市)要对实施方案进一步完善。总体实施方案经省领导小组、年度专项实施方案经省领导小组办公室组织审查同意后方可实施。否则,省农业发展银行、省国开行等金融机构和省级投融资公司不予对接。



百城建设提质工程不仅包括城市基础设施,而且包括教育、养老、医疗等城市公共服务设施,以及棚户区改造、房地产等等,都是城市建设的重要内容,都要纳入进去,一并进行考核。因为房地产开发不可能抛开城市功能,必须和整个城市、区域融合协调,和周边区域公共服务设施配套。城中村改造,既解决居民居住环境问题,也可以改善城市整体形象,是城市建设的重要内容。生态系统,包括河流截污、治污、岸线绿化等等,都是百城建设提质的重要工程、重要内容,都应该纳入百城建设提质工程。如果不系统考虑、统筹安排,还是零敲碎打、各做各的,城市功能、结构还会有问题。

(三)加快编制各类规划。据统计,第一批先行启动的45个市县,尚有13个县市城乡总体规划处于修编阶段,14个县(市)控制性详细规划覆盖率在60%以下,15个县(市)的专项规划还没有批准实施。从统计情况来看,规划编制的任务还很重。各市县要按照“多规合一”原则,依据《县城规划建设导则》,统筹做好城市总体规划、各项市政公用设施和公共服务设施专项规划编制。2017年6月底前各市县全部完成城乡总体规划修编,并同步完成总体城市设计;城乡总体规划已经批准、尚未编制总体城市设计的市县,2017年上半年完成总体城市设计,年底前完成县城出入口、主干道、城市中心、滨水地段、城市新区等重要区域、地段的的城市设计;2017年底前全部完成各项市政公用设施和公共服务设施专项规划的编制。

陈润儿省长对规划编制工作非常重视,要求特别严,在动员会上对规划的编制、审查、执行等提出了明确要求。住建、规划部门,各主管领导一定要把好规划审批关。因为一旦组织实施以后,再调整规划,城市就会增添一块伤疤。另外再强调一下,县城、中小城市一定要控制建筑高度、容积率。如果容积率过高,城市风貌容易遭到破坏。县城不主张建高楼,高层建筑建设成本高,运行成本也高。县城容积率不要太高,现在农民都不愿意上楼,高层在县城卖不出去。

城市是一个有机生命体,有内在肌理和灵魂,城市风貌是城市灵魂的关键因素。县城建设一定要讲究风貌,突出特色,注入地域文化元素。城市“双修”就是城市修补、生态修复,是解决存在问题、塑造城市灵魂的有效手段。城市修补是对老城区、旧城区、出现问题的城区的功能、建筑、风貌、肌理进行修补完善,解决城市病。生态修复就是修复城市规划建设中出现的问题,对它的生态进行再造。三亚是全国第一批城市“双修”试点,去年底住建部在三亚召开现场会,一年多时间,三亚拆除了六百多万平方米建筑,修复山体和城市河道,修复后非常漂亮,看了以后令人振奋,为城市修复找到了方向,找到了出路,找到了药方。城建处争取3月份组织一批县市到三亚现场观摩学习。

(四)科学谋划项目。各市县要严格依据规划,结合新区开发、旧城、城中村和棚户区改造、生态修复及新型城镇化建设要求,滚动编制近期和年度建设计划,统筹做好基础设施和公共服务设施项目谋划,开展项目建设风险评估和论证,加强项目统筹管理,形成“储备一批、论证一批、建设一批”的项目滚动发展机制。目前,兰考、汝州、长垣等23个县(市),共上报项目3205个,项目总投资4119.65亿元。许昌市的5个县(市)共谋划项目409个,计划投入资金1132.45亿元,项目涵盖市政道路、桥梁、水利工程、电力、棚户区改造、教育等方面。林州市已确定了2017年启动总投资约207亿元、218个项目,2017年计划完成投资85.6亿元。省里研究开发了百城建设提质工程信息管理系统,各市县要于2月15日前建立完善项目库,及时准确的将项目录入信息管理系统。省领导小组办公室将以入库项目为依据,适时向金融机构、投融资公司进行推介。



(五)多渠道筹措资金。各市县要创新融资模式,拓宽融资渠道,破解融资难问题。要大力发展直接融资,充分利用间接融资,积极引入社会资本,拓宽县级城市建设资金来源渠道。建立完善投融资平台,支持投融资平台公司积极转型,对现有的融资平台从资产、资源、资金、资本等方面进行整合,注入优良资产,壮大公司资产体量,做大做强融资平台公司,着力打造运转高效、融资能力强的投融资平台。积极争取专项建设基金、棚户区改造专项贷款、水利建设贷款等政策性资金,发挥省内已建立的城镇化基金作用,解决项目所需资本金和融资缺口。要积极运用政府和社会资本合作(PPP)模式,吸引社会资本参与市政基础设施和公共服务设施建设。

(六)加快项目建设。项目落地是关键,项目建设才是硬道理。各市县要完善项目推进工作机制,落实联审联批制度,加快项目前期手续办理。建立项目台账,明确项目建设单位、政府部门责任;对在建项目,加大协调推进力度,优化项目管理和施工环境,明确项目推进进度,开展项目实地观摩讲评,强化督导考核,确保项目建设顺利实施,促进项目早竣工、早见效。要加强施工过程管理,包括扬尘治理,现场管理达到了六个100%要求,允许开工。但是,如果全省或者华北、环渤海五个省区市,环境指标全部亮红灯的时候,或者监控的PM10超出了当地区域的水平,必须按要求停止施工。

(七)做好信息填报报送工作。为做好百城建设提质工程工作,省厅网站设立了“百城建设”专栏,工作动态、行业政策、文件通知、领导讲话、经验交流、金融机构和投资机构情况介绍等,均可在网上查询、浏览。各市县要注重宣传报道,营造良好的舆论氛围,为征地拆迁、工程建设营造良好的外部环境,保证各项工程建设顺利实施。要注重信息报送,各地百城建设提质工程推进情况、重大项目建设情况、城市建设取得的新成绩、好的经验做法等工作动态要及时报送省领导小组办公室,省领导小组办公室将以百城建设提质工程专报或简报的形式,报送省委省政府并印发全省借鉴学习。同时,为掌握各地的规划编制、项目储备、在建项目建设进度、投融资平台建设等情况,各市县要明确专人负责“百城建设提质工程信息管理系统”,按时、准确、完整地填报相关信息。

三、统筹协调推进工作

百城建设提质工程系统性强、涉及面广、任务量大,需要各级党委政府加强领导,需要各个部门密切配合,形成合力、统筹推进。目前,大部分市县已经成立了百城建设提质工程领导小组,领导小组办公室基本上都设在了住建局。作为牵头部门,工作推进要有声有色,就要协调、调动各相关部门的积极性,不仅要安排部署工作任务,还要对其进行工作考核。领导小组要制定工作推进方案,建立工作推进机制,对各个部门的任务进行明确,要求各相关部门根据百城建设提质工程实施方案和目标任务,制定本部门工作方案,列出本行业的年度项目建设计划,并报领导小组办公室备案。要签订目标责任书,实施工作调度机制,开展项目观摩评比,每年组织考核排名。市县党委政府要发挥督查室和监察部门的作用,实施效能监察和问责,有效推进工作开展。

同志们,百城建设提质工程任务艰巨,意义重大。省委省政府把这么重要的任务交给我们,是对住建系统的信任,也是对干部职工的考验。我们要在省委、省政府坚强领导下,改革创新、锐意进取,多策并举、克难攻坚,科学、有序、健康推进实施百城建设提质工程,经得住考验,付出更多的辛苦更多的努力,交上一份合格的答卷,为决胜全面小康让中原更加出彩做出积极贡献!

谢谢大家!



关于印发河南省市政公用业协会 2017 年度工作要点的通知

豫市公协〔2017〕第 5 号

各分会、各会员单位：

为了充分发挥协会的桥梁纽带作用，根据全省 2017 年城市建设工作要点，结合行业发展需求和协会工作特点，制定出《河南省市政公用业协会 2017 年度工作要点》，现印发给你们，望各分会结合本行业的特点，制定各分会年度工作计划，并认真抓好落实。

附件：河南省市政公用业协会 2017 年工作要点

2017 年 2 月 16 日

河南省市政公用业协会 2017 年工作要点

协会 2017 年工作的整体思路是：认真学习、贯彻落实党的十八届四中、五中、六中全会精神和即将召开的十九大精神，全面贯彻落实省十次党代会精神，在省建设行政主管部门的领导下，结合省委省政府《关于推进百城建设提质工程的意见》、“河南省市政公用行业十三五规划”、《2017 年全省城市建设管理工作要点》，结合行业发展需要和行业特点开展工作；积极发挥协会的各项社会职能，团结和带领全体会员单位，抓住建设中原经济区建设、国家中心城市建设和“百城建设”的机遇，改革创新，快速发展，创一流业绩，以实际行动迎接党的十九大胜利召开。

一、主动服务政府，发挥参谋助手作用。

1、围绕重点开展调研。各分会认真组织开展课题调研，每个行业确定一个重点调研项目，列出时间表，明确责任人，为主管部门决策提供参考依据。

加强行业统计工作。各分会明确 1-2 名统计人员，定期为主管部门提供相关统计数据。

加强完善专家队伍建设。分门别类建立健全专家队伍，加强专家的管理与培养，发挥行业人才优势，主动为重大项目评审、论证，规划编制等提供人才支持。



2、加强行业自律。加强行业法律法规、规范标准的收集、宣传、检查、落实。起草本省行业管理的规范标准。市政行业要围绕推动全省市政公用工程建设质量全面提高、加强城市排涝功能、积极推进综合管廊和海绵城市建设建立完善相关标准和自律性文件；污水处理行业要围绕全部达到一级 A 排放标准或流域标准、中水回用、污泥无害化处置和资源化利用组织专项检查；燃气行业要围绕管网向有条件的县城、乡镇延伸，多途径开发气源等工作，完善相关规范性文件和技术指引；供热行业配合政府主管部门修改完善《河南省供热管理办法(草案)》，积极做好宣贯工作；环卫行业要围绕提高机械化清扫率、餐厨垃圾处理设施建设、公厕改造、垃圾分类和再生利用体系等重点工作专题调研。

3、继续配合省厅做好燃气安全隐患整治工作和环卫督查、污水处理厂绩效考核等工作，继续配合省厅做好《河南省城镇污水处理厂污泥土地利用处置技术规范》编制审批工作、完善河南省排水监测检验机构规程编制、认证等工作。

二、开展形式多样的活动，增强协会的凝聚力

1、组织全省市政公用行业开展以“创文明行业”为主题的创先争优活动。窗口行业围绕完善“服务承诺制”、“限时办结制”、“一站式办公等制度”建设与落实，切实提高服务质量和水平，树立市政公用行业良好社会形象。

2、组织开展“安全生产”竞赛活动。指导各会员单位建立健全安全生产预警机制和突发事件应急预案，培育“重安全、保质量”的企业文化，变被动整改为主动防范。适时组织开展安全普查，分析研究影响安全的主要因素和在安全管理工作中存在的问题，并制定相应的对策措施，。把从源头上消除事故隐患作为今后安全管理工作的重点，以竞赛促进全省市政公用行业强化安全管理，提高企业安全生产能力。

3、在市政行业继续开展争创国家及省“市政工程金杯奖”、“优良工程”、“优秀项目经理”、“QC小组”、“安全文明工地”等创建活动，培育、打造一批样板示范工程，引领我省市政施工行业全面提升工程质量。

4、举办燃气行业和污水处理行业职工职业技能竞赛，做好“燃气杯”第四届河南省燃气行业职业技能竞赛，并组队参加全国大赛。通过竞赛，营造人人学技术的氛围，促进员工技能水平进一步提升。

5、积极推进企业“诚信建设”，在市政、环卫等行业推广信用等级评价工作，并在公开信息平台公布。

6、配合主管部门做好《河南省海绵城市建设考核办法》、《河南省海绵城市城市水系统、园林绿地、道路交通、建筑小区评价办法》的宣传；结合综合管廊、海绵城市建设等内容，组织新技术、新工艺、新设备、新材料应用推广推介，做好 2017 年河南省第二届环卫设备博览会。

7、组织“PPP 模式”和“BIM”调研推广交流会，举办“PPP 模式高峰论坛”，为我省市政公用行业建设项目搭建融资平台。

8、举办全省市政公用行业“趣味运动会”。

9、组织全省市政公用行业优秀论文评选和发布。

10、配合主管部门做好“河南省第二十届环卫工人节系列庆祝活动”。



三、加强行业培训,培养高素质人才

根据我省市政公用行业发展需求,发挥行业专业人才优势,开展多层次的培训工作,实现资源共享、优势互补,加强对各关键性技术岗位持证上岗人员培训。

1、开展对市政公用行业各类技工的初、中、高级工和技师、高级技师的培训鉴定工作,为一线员工提供晋级通道;

结合企业资质和经营许可对各类从业人员的要求,做好燃气、市政、污水等行业各类从业人员上岗培训,满足企业需求;

2、开展市政公用行业专业技术人员的继续教育;

3、及时宣传贯彻国家及省发布的政策法规、行业标准、技术规范;

鼓励会员单位打造学习型、创新型企业,通过多种途径开展培训教育,提高企业职工的整体素质;

4、加强对培训师的培训与管理,进一步提高培训师的水平;

5、做好“全国燃气行业第二届金牌培训师的评选”的推荐工作;

6、健全职业技能考评员队伍,及时组织考评员参加岗位资格培训。

7、创新教学模式,将“互联网+”引入职业教育培训,完善各类培训信息平台建设,实现远程教学、在线考试和集中面授辅导相结合的教学模式,努力实现运用“APP”手机客户端教学考试;

8、积极参与市政公用行业各类技工《国家职业标准》的制定和编修,做好各类培训教材的编写、选定工作。

四、加强协会自身建设,努力提高服务功能

1、加强协会的组织制度建设,建立健全协会党组织,完善党支部的各项规章制度建设;

2、根据省民政厅要求,按照最新社团章程范本,结合本协会实际工作内容修改协会章程;

3、加强制度建设,完善《财务管理制度》、《人事管理制度》、《差旅费报销制度》、《档案管理制度》等制度,规范协会的各类文件的起草与管理,健全党组织的各项规章制度。

4、加强行业政策宣传平台建设,继续办好《河南市政公用》、《河南燃气》、《河南供热简讯》等协会刊物,不断提高办刊质量,提高可读性、指导性;较强网站管理,及时更新协会网站内容、扩容信息板块,更好地为会员单位做好政策信息服务;

5、健全专家库的建设和人才培养储备,加强行业政策法规、规范标准的学习研究,为承接政府购买服务做好准备。

6、加强协会专、兼职人员业务学习和相关政策学习,努力提高协会为会员、为政府、为社会服务的能力和水平,提高对行业及会员单位工作指导的能力和对问题的分析处理能力。

7、积极发展新会员,不断壮大会员队伍,使会员单位覆盖面更广、会员构成更趋合理。

2016年2月16日



河南省市政公用业协会 第三届三次理事(扩大)会暨会员代表大会胜利召开

供稿：张晓佳

3月6日,河南省市政公用业协会第三届三次理事(扩大)会暨会员代表大会在郑州国际会展中心大河厅召开,河南省住建厅城建处副处长孙聪会、科长周丽丽,河南省市政公用业协会理事长张桂婷,副理事长多化勇、张舒、陈国勇、梁伟刚、马培明和部分地区地市的主管部门领导出席了会议,来自全省市政、供热、燃气、污水处理和环卫行业的协会理事、会员单位300余位代表参加了会议。

由秘书长马殿申主持会议,会上对获得2016年度河南省市政公用行业先进集体、先进班组和个人,获得2016年度“安全生产百日

行动”竞赛活动的先进单位、先进班组和安全卫士,获得2016年度市政工程优秀施工企业和项目经理、总工程师进行了表彰;张桂婷理事长做了题为《坚持服务宗旨,发挥桥梁作用,努力推进全省市政公用行业快速稳定发展》的工作报告;会议选举产生了协会监事;与会代表审议通过了理事长的工作报告、协会章程修改报告和协会2016年经费审查报告。

河南省住房和城乡建设厅城建处孙聪会副处长传达了河南省城建工作会议精神,对协会2016年的各项工作给予了充分肯定,并结合2017年河南省城市建设管理工作要点,对2017年的工作提出了新的希望和要求。

河南省市政公用业协会 供热分会三届八次副理事长会议在郑州召开

供稿：张晓红

2017年2月23日下午,河南省市政公用业协会供热分会三届八次副理事长会议在郑州市热力总公司四楼会议室召开。会议由秘书长张晓红主持,理事长张舒、常务副理事长王

国义和副理事长白志端、张文杰、杨永峰、朱世雄、魏军委出席会议,河南能信热力有限责任公司作为副理事长单位派人列席了会议。

会议总结了2016年的各项工作,商讨确



定了 2017 年的工作计划,对今年年会的会议地点及形式予以了明确,会议还就开展全省供热行业劳动竞赛的可行性进行了商议,推举产生了河南省市政公用业协会监事候选人。

最后,张舒理事长对会议议程进行了高度概括,对下一步重点做好全省供热基本指标数据的统计工作提出了要求,并对今年我省供热

企业面临的主要形势做了深层次的分析,尤其针对全省供热法规出台以及当前配合大气污染防治我省强力推进供暖行动的目标任务与大家进行了交流通报。

此次会议的召开,为顺利完成 2017 年协会工作、推动我省供热事业的向前发展打下了基础。

河南省市政公用业协会 污水处理分会召开 2017 年度工作会议

供稿: 乔俊辉

河南省市政公用业协会污水处理分会 2017 年度工作会议于 3 月 17 日上午在郑州召开,全省一百余家会员单位 300 余为代表参加了会议。河南省住房和城乡建设厅副厅长郭风春、城建处处长刘江明、郑州城市管理局党委副书记李平、省市市政公用业协会理事长张桂婷等省市领导参加了会议。

会议由分会副理事长赵爱萍同志主持。污水处理分会理事长梁伟刚同志代表理事会做了工作报告,对行业 2016 年度污水处理分会工作进行总结,部署安排 2017 年度工作。会议还对 2016 年度全省城市污水处理绩效考核的先进单位、2016 年度河南省市政公用行业先

进集体、班组和个人进行了表彰。河南省市政公用业协会理事长张桂婷同志对污水处理分会的工作给予充分肯定、并对分会工作提出了希望和要求。

会议还邀请到江南大学环境与土木工程学院李激教授、中国市政工程华北市政研究总院城市环境研究院孙永利副院长、广州市市政工程设计研究总院设计三院王广华院长国内知名专家教授,针对城镇污水处理厂出水排放限值、城市黑臭整治总体思路和技术选择、城镇污水处理厂污泥减量与处理处置技术研究现状与趋势等进行专题讲座。





河南省市政公用业协会 城市燃气分会成功召开三届三次会员大会

供稿：沙欣欣

3月23日，河南省市政公用业协会城市燃气分会三届三次会员大会在河南郑州顺利召开。河南省住房和城乡建设厅调研员范军付、河南省市政公用业协会理事长张桂婷、燃气分会理事长陈国勇、副理事长张国昌以及18个地市行业主管部门及会员单位代表共115人出席了会议。

会议由副理事长张国昌主持，河南省住房和城乡建设厅调研员范军付和河南省市政公用业协会理事长张桂婷分别对分会2016年工作给予了肯定，对燃气企业的特许经营区域经营行为规范以及安全、服务工作提出了要求，对分会在服务政府职能部门、转变工作思路、开展行业竞赛和培训等方面寄予了更高的希望。陈国勇理事长回顾总结2016年燃气分会工作，结合燃气行业面临的形势和

问题，部署2017年重点工作。

会上对荣获2016年度河南省市政公用行业先进集体、先进班组、先进个人以及“安全生产百日行动”先进集体、先进班组、安全卫士进行了表彰；增补安阳华润燃气有限公司党委书记、总经理张庆文和中国天伦燃气控股有限公司党务副总经理、豫南大区总经理徐卫东为副理事长，并对技术创新委员会和液化气钢瓶委员会主任进行了调整；安阳华润燃气公司也分享他们在安全文化建设方面的创新经验。

会议特别邀请国家住房与城乡建设部首席专家、中国城市燃气协会首席专家徐姜，结合当前燃气行业面临的反垄断和定价机制改革等热点问题，解读国家相关政策法规。





河南省省长陈润儿 莅临省住房和城乡建设厅专题调研 百城建设提质工程建设情况

2月21日下午,省长陈润儿莅临省住房和城乡建设厅专题调研百城建设提质工程进展情况。他强调,要坚持规划引领,科学谋划项目,拓宽融资渠道,加快推进百城建设提质工程。副省长徐光,省政府秘书长朱焕然参加调研。

陈润儿指出,全省百城建设提质工程动员会召开近两个月来,省住建厅作为牵头部门,按照省委、省政府部署要求,确定了先行启动的45个市(县),指导城市规划设计,组织融资专题培训,建立工作协调机制,做了大量行之有效的,开局态势不错。

陈润儿强调,百城建设提质工程是河南省委、省政府基于河南城乡统筹发展实际,深入思考、客观把握所作出的重大战略部署。河南作为人口大省,城镇化率低于全国平均水平,必须以百城建设提质工程为抓手,强力推进县级市、县城以及特色小镇建设,走出一条具有时代特征又符合河南特点,生态、融合、适度、集约、高效的新型城镇化路子。各级各有关部门既要坚定信心、义无反顾,又要清醒认识到这项工作的复杂性、艰巨性,确保这一事关河南未来发展的民生工程做实、做好。

陈润儿指出,下一步推进工作中,首要的还是抓好规划设计。要着力改变县级市、县城规划水平不高现状,坚持规划引领,有序推进

百城建设提质工程。一是加快规划编制,按照已经出台的规划导则要求加快编制规划。二是明确规划组织,城市规划主体是当地政府,具体实施中要注意规划编制单位和执行单位的衔接统一。三是坚持规划标准,依托河南优势,做好“历史文化元素”文章,将自然山水和历史文化特色融入城市规划,防止“千城一面”。四是严格规划审批,充分吸收专家意见、拓宽民主决策渠道,做到专家参与的民主决策和党委政府的依法决策有机统一。

陈润儿要求,要科学谋划项目。项目带动是推进工作的立足点,在谋划项目中要做到“五个结合”:与环境改善结合起来,坚持绿色发展理念,打造景致优美、宜居宜业的生态环境;与设施配套结合起来,加强污水、垃圾处理等基础设施建设的统筹谋划,着力改善公共服务水平;与棚户改造结合起来,通过提质改造改善人居环境;与功能提升结合起来,通过项目支撑不断提高城市综合承载能力;与产业发展结合起来,将着力培育主导产业作为项目谋划“重头戏”,以产业发展推动县城建设上水平、上台阶。要拓宽融资渠道。除了鼓励各市县建立完善投融资平台、加强市县级与省级投融资平台公司对接、推广PPP模式等举措,还要进一步解放思想、拓宽思路,探索公司融资与项目融资相结合、间接融资与(下转第46页)

郑州市

郑州市中心城区地下综合管廊工程惠济花园口镇项目首段基坑顺利通过联合验收

郑州市政质监站刘建华副站长带领一科监督小组,对郑州中心城区地下综合管廊惠济花园口镇项目试验段(AK0+760~AK0+900)基础验槽过程进行监督指导,现场要求施工、监理、设计、勘察、建设单位、检测实验室等责任主体项目负责人全部到岗履职,并对地基的承载力进行抽检,对基槽的标高、轴线进行抽测,对技术保证资料进行查阅。此次联合验收标志着该地下综合管廊工程项目施工整体由土方开挖到主体施工的转序。

郑州市中心城区地下综合管廊工程惠济花园镇项目是我市申请国家地下综合管廊工程试点城市的重点市政工程。该项目主线管廊,位于区内规划京水路,迎宾东路下方,平面形状呈“十”形布置,长度分别为 2.6 公里,2.3 公里,综合管廊主线管廊共一层,净高 3 米。自 2016 年 11 月开工以来,各参加单位克服种种困难,充分发扬“勇”字当头奉献的精神,科学组织施工,各参建单位在确保工程安

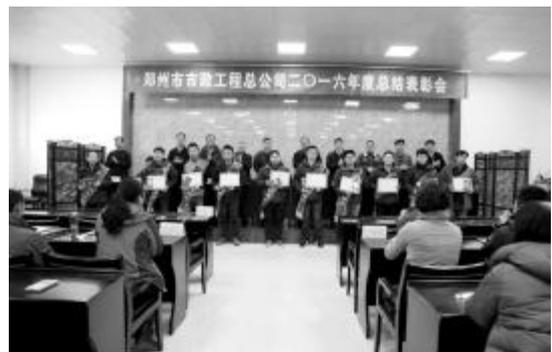


全、质量、扬尘防治达标的前提下,合理安排施工流程,做好各工序间的紧密衔接,用实际行动确保郑州市中心城区地下综合管廊工程如期竣工。

市政质监站领导对项目管理的不足、注意事项给予指出,在质量标准化方面提出严格要求,提出惠济管廊花园口项目创先争优,建成郑州优良工程的工作目标。

郑州市政总公司 总结 2016 年度工作部署 2017 年各项目目标任务

郑州总公司举办 2016 年度总结表彰会。对总公司 2016 年度工作进行全面总结,对 2016 年度先进集体和个人进行表彰和奖励。市建委党委委员、副主任李俊铭出席大会,总公司班子成员、各单位中层以上干部、先进代表及部分职工代表 200 余人参加会议。



总经理多化勇作了题为《积极进取、奋发作为,顺利实现总公司“十三五”良好开局》的年度工作总结报告。报告指出,2016 年,公司上下共同拼搏,主动适应经济新常态,全力推进重点市政工程建设,严格把控质量,大力加强安全生产和扬尘治理力度,推进全面从严治党。切实防控各类风险,保障职工合法权



益,各项工作取得平稳健康发展,顺利实现了总公司“十三五”的良好开局。同时指出,2017年总公司将面临更多困难和挑战,要求大家以更加奋发有为、苦干实干的精神状态,在推进国家中心城市建设进程中做出我们市政工人应有的贡献。

市建委党委委员、副主任李俊铭做了重要讲话。他代表郑州市城乡建设委员会向获奖的基层单位和个人表示祝贺,感谢总公司为郑州城市发展做出的贡献。同时,为总公司2017年的工作提出三点建议。一是适应变革,确保工程质量安全;二是顾全大局,完成上级交办任务;三是提高认识,抓党建,以良好精神状态和优异工作成绩迎接党的十九大胜利召开。

财政部、国家能源局等 部委联合调研组 到郑州热力枣庄供热 分公司进行现场调研

郑州市热力总公司 供稿

2月7日,财政部、国家能源局等部委组成的第六联合调研组及省市发改委相关负责人,到郑州热力枣庄供热分公司进行现场调研,党委书记、总经理张舒,副总经理郭颖悟陪同。调研组查看了天然气锅炉的实际运行状况,并就郑州市目前的集中供热现状与规模、集中供热的主要方式、民用采暖价格、天然气供热成本、财政支持政策、散煤治理、存在的问题与困难等相关内容进行了深入探讨。

洛阳市

洛阳市燃气安全管理工作 会议召开

为贯彻落实省、市安全生产工作会议通知精神,做好春节期间燃气安全管理工作,全市燃气安全管理工作会议于1月12日在新安县召开。会议传达了安全管理工作相关文件,分析了近期安全管理形势,安排部署了2016年度燃气经营企业考核评价工作。市住建委副主任赵瑞智要求,全市各燃气管理部门、燃气经营企业要把燃气安全生产工作放在首位,各主管部门要进一步提高思想认识,切实增强危机感和责任感,加大春节期间的燃气安全隐患排查整治力度,强化燃气市场监督管理,确保全市燃气安全生产形势持续稳定。各县(市)、区燃气主管部门分管领导及具体负责人参加了会议。

洛阳市牡丹桥和长安路均荣 获“扁鹊杯”奖多家媒体报道

洛阳市政建设集团有限公司 贾光明供稿

洛阳市政建设集团有限公司桥梁管理分公司养护维修的牡丹桥、涧西养护分公司养护维修的长安路均荣获中国市政工程协会市政设施管理专业委员会2013-2014年度“城镇市政养护示范设施”——“扁鹊杯”奖,大河报、洛阳日报、洛阳晚报、洛阳商报、洛阳广播电视台新闻综合频率、洛阳广播电视台新闻资讯频道、河南市政公用等新闻媒体及刊物



均给予报道,热情讴歌了公司高度重视市政设施养护责任、养护质量保证体系建设,建立了从主管领导到养护班组的养护责任制,成立了设施病害调查统计组、养护技术方案处置组、养护作业施工组和检查验收组等班组,明确责任、细化分工,在市政设施养护方面取得良好成效。

“扁鹊杯”奖是我国市政管养行业的最高奖,每两年评选一次,由于市政设施养护工作理念与医学思想一脉相承,故命名为“扁鹊杯”奖。该奖项由中国市政工程协会市政设施管理专业委员会组织评选,旨在倡导“维护为基、管理为本”的理念,为广大市民群众提供更完好、更优质的市政公共产品。

栾川县加大污水处理项目投资建设

为了改善环境,栾川县加大污水处理羡慕建社投资。一是旅游产业集聚区及庙子镇集中供水厂项目。该工程总投资 1720 万元,建设内容包括新建 300 米的深水井 3 眼、日处理 10000 立方米的净水厂一座及 10 公里输水管道,主要服务庙子镇区及产业集聚区用水,目前工程已竣工;二是县城区东城寺沟等 15 道沟岔污水管道敷设工程该工程总投资 2984.86 万元,主要建设内容是对陈家门、东城寺沟、西城寺沟、等 15 条沟岔共计 15.65 公里的污水管网、污水井进行新建及改造,目前该工程已竣工,该工程的实施有效解决了以上区域雨污不分的历史,增大了污水收集量,提升了人居环境质量;三是县城区南沟水厂至鸾州大道供水管网改造项,该项目被县委、县政府列为 2016 年惠民实事之一,总投

资 359 万元,主要是对伊水路、滨河大道、南沟路的 2565 米供水管网进行改造,该工程比计划提前 5 个月竣工投用,有效提高了该区域用水的稳定性、安全性和持续性;四是一污提标改造工程,该工程总投资 2170 万元,被列为碧水蓝天创模工程项目之一,也是市政府挂牌督办项目。工程竣工后可使第一污水处理厂处理工艺由一级 B 标准升级为一级 A 标准,目前,已完成总工程量 60%。工程完工后可进一步提高伊河水质,提升县城区人居环境质量;五是栾川县产业集聚区及大南沟污水管网建设工程,该工程总投资 3056 万元,被县委、县政府列为 2016 年惠民实事之一,共铺设管道 3473 米,新建检查井 98 座,工程已提前 7 个月竣工投用,有效解决了旅游产业集聚区和庙子镇河南村、高崖头村及县城大南沟村部分居民生产生活污水集中收集、处理问题。

平顶山市

平顶山热力公司全面部署 2017 年安全生产工作

平顶山热力集团有限公司 袁冰供稿

近日,平顶山热力组织供热公司召开 2017 年安全工作会议。会上,公司负责人回顾了 2016 年安全生产工作及取得的成绩,对安全生产形势进行了分析,部署了 2017 年安全生产工作,并提出了具体工作要求。会后,还签订了 2017 年度《安全生产目标考核责任书》及《消防安全目标考核责任书》,全体员工签订安全生产承诺书。



许昌市

许昌市数字城管中心 突出 4 项重点推进 2017 年管理效能新提升

通讯员 徐文明

今年，许昌市数字城管中心将以智慧城管建设项目为重点，不断健全运行机制，着力提高解决问题能力，提升为民服务水平。

2017 年，中心将突出抓好 4 项重点工作。一是全面加快系统升级。深化信息技术应用，加强系统软硬件开发建设，全面提升城市管理智慧化水平。着力抓好智慧城管建设项目，充分发挥城市管理高位监督指挥、应急指挥、大数据综合分析展现、为民服务平台等 4 项核心职能。加强对两市两县数字城管系统建设运行的指导与监督考核，促进市、县(市)城市管理工作协调发展。二是不断健全运行机制。进一步修订完善《许昌市数字化城市管理绩效考评监督问责办法》，将两市两县纳入考核范围，加强对五区的监管考评和对两市两县的指导考核；注重日常考评，加大问责力度，持续提升按期结案率，逐步建立城市管理长效机制。不断拓展数字城管监管范围，及时向城市新建区域延伸；2017 年底，将建安区纳入覆盖范围。做好城管体制改革后新增城市管理业务工作的采集、派遣、督办。三是大力创新管理体系。利用智能化手段，全方位收集城市管理问题，协调指挥各部门快速处置解决；对城市管理突发事件，进行智能化预警、排查、分析，快速应急响应；共享智慧城市数据，开发和利用各类城市资源，实现各个行

业综合应用，提升城市建管水平和服务能力。依托全市数字城管系统“大数据”，针对城市管理难点、市民关注焦点，定期提出数据分析报告，把脉“城市病”，切实发挥好数字城管中心的参谋助手职能，为市委、市政府城市管理决策提供支持。四是持续提升运行效能。拓宽信息采集渠道，全方位采集问题，提高信息采集有效率；坚持督导考核常态化，强化对城市管理重点突出问题的日常督导；持续开展大气污染防治、文明城市创建、河湖水系管理等专项督导，加大考核问责力度，严格兑现奖惩，定期通报案件处置情况，提高案件按期结案率，案件整体结案率保持在 99% 以上，按期结案率力争达到 90% 以上。

许昌市城管局 积极探索便民服务举措 强基础、转作风、树形象

为全面贯彻落实《中共中央国务院关于深入推进城市执法体制改革改进城市管理工作的指导意见》精神，提升城市管理水平，许昌市城管局以强化便民服务举措为抓手，积极响应住建部“强基础、转作风、树形象”专项行动部署。

据悉，该局在 2017 年工作中，将重点通过以下几点措施为市民群众提供更多便民服务。一是抓好公共自行车系统建设、运营和管理。按照规划要求，在中心城区合理布局建设公共自行车五期工程，对站点进行补充完善，达到市区范围内 350 个站点、8000 辆自行车的规模，形成站点间合理衔接、闭合循环的公共自行车骑行网络。各县(市)在做好公共自行车系统运行管理的同时，要适时谋划布局公共自行车建设项目。二是完善智慧城管便



民服务平台功能。根据市民群众需求,增添城市管理相关部门信息化资源,为市民提供衣、食、住、行、娱、购、游及供热、供水、供气、交通、行政审批等多个领域的便民信息。扩大对外宣传推广,提高便民服务信息平台的使用率,让更多市民享受到更优、更全的信息查询服务。三是积极推进中心城区放心早餐奶工程。先行启动早餐奶一期工程,在中心城区公交站、车站、旅游景区、学校、医院、小区等场所建成投用早餐奶供应亭 100 座,构建完善“卫生、安全、营养、方便”的早餐服务体系。四是积极探索便民服务举措。继续推进服务型城管建设,在城市管理和执法中进行换位思考,增强服务能力,实现由管理向服务的转变。继续推行上门审批、预约审批、代办审批、网上审批等服务,规范行政审批行为;开展城管执法人员与服务对象“一对一”结对帮扶、城管服务日、为市民群众送温暖等活动,帮助市民群众解决实际困难;通过制作城管便民服务卡、编制城市管理服务图册、设置流动服务岗等多种方式,丰富服务内容,提高服务质量。

义市

义市城管执法大队 依法开展违法建设查处工作

河南省义市城市管理综合执法大队 胡海涛供稿

进入春季以来,经过城市管理执法部门的巡查,发现我市马岭社区部分居民未经城乡规划主管部门批准,在未办理相关手续的情况下,擅自进行房屋建设行为,严重违反了《中华人民共和国城乡规划法》的相关规定,属于违法建设。目前,我市的违法建设呈现上升趋势。

为了全面落实好省住房和城乡建设厅关于开展违法建设专项治理工作的相关要求,进一步开展好违法建设查处工作,坚决遏制新增违法建设。3月1日上午,城建、土地执法部门组织执法人员 50 余人,依法对我市马岭社区新增的违法建设行为进行了联合整治,有效打击了违法建设行为的蔓延趋势。

联合执法人员对马岭社区新增的违法建设,主要采取了以下措施:一是要求违法建设当事人立即停止违法建设行为;二是要求违法建设施工人员撤离违法施工现场;三是依法对违法建设施工设备进行查扣。

通过执法部门的联合整治,先后查扣提升机、脚手架、钢管、撬杠等违法施工工具 200 余件,使我市新增的违法建设已初步得到制止,目前全部处于停工状态。下一步,我们将继续加大违法建设的巡查、制止力度,深入开展违法建设查处工作,对新增违法建设“零容忍”,全面排查现状违法建设,明确治理目标,制定强有力的措施,建立长效管控机制,确保我市违法建设整治到位。

鹤壁市

鹤壁淇滨热力公司深入社区 开展上门入户问卷调查活动

鹤壁淇滨热力 供稿

2月17日-27日,鹤壁淇滨热力前往新区 51 个小区开展上门入户问卷调查活动。此次问卷调查活动通过发放 700 多份供热调查问卷,了解了供热质量、供热效果以及供热服务方面的有关问题,并深入了解用户对供热的意见与建议。在发放问卷的同时,向用户讲解了冬季供热应注意的各种事项及供热常识,同时对用户提出的有关供热方面的疑问进行逐一解答。



四部委联合印发意见 进一步加强城市生活垃圾 焚烧处理建设“邻利”型 高标准清洁焚烧项目

为落实中央城市工作会议精神,按照《中共中央国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》要求,近日,住房城乡建设部、国家发展改革委、国土资源部和环境保护部联合发布《关于进一步加强城市生活垃圾焚烧处理工作的意见》(以下简称《意见》)。

城市生活垃圾处理是城市规划建设管理工作的重要内容,是社会文明程度的重要标志,关系人民群众的切身利益。做好城市生活垃圾处理工作,是落实创新、协调、绿色、开放、共享发展理念,改善城市人居环境的重要举措。

随着城镇化快速发展,城市生活垃圾产生量持续增长,设施处理能力总体不足,普遍存在超负荷运行现象,仍有部分生活垃圾未得到有效处理。生活垃圾焚烧处理技术具有占地省、减量效果明显、余热可以利用等特点,在国际上得到广泛应用。自深圳清水河垃圾焚烧厂1988年点火运行以来,我国垃圾焚烧处理已有近30年的历史。北京高安屯、深圳老虎坑、广州李坑、苏州七子山、佛山南海等垃圾焚烧处理设施,坚持高标准建设运行,已经达到国际同类设施先进水平。同时,我国垃圾焚烧处理技术装备不断成熟,设施运行日趋稳定,产业链条、骨干企业和建设运行管理模式已形成,成为我国城市生活垃圾处理的重要方式。针对当前垃圾焚烧处理工作的紧迫性、重要性和复杂性,《意见》要求各地要充分认识到提前谋

划,科学评估,规划先行,加快建设,尽快补上城市生活垃圾处理短板。

《意见》提出,要加强焚烧设施规划选址管理。项目用地纳入城市黄线保护范围,规划用途有明显标示。优先安排垃圾焚烧处理设施用地计划指标,地方国土资源管理部门可根据当地实际单列,并合理安排必要的配套项目建设用地,确保设施同步或超前落地建设。设施选址应符合相关政策和标准的要求。同时,加强区域统筹,实现设施共享。

《意见》要求,建设高标准清洁焚烧项目。遵循安全、可靠、经济、环保原则,选择安全适用技术。按照相关标准规范,严控工程建设质量。分析项目投资与运行费用,合理确定补贴费用。充分考虑飞灰处置出路,加强飞灰污染防治。积极推进产业园区建设,统筹生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾等不同类型垃圾处理,优化配置焚烧、填埋、生物处理等不同处理工艺,实现在园区内有效治理。此外,对现有垃圾焚烧厂也提出了开展专项整治的要求,确保达标排放。

《意见》要求各地要深入细致做好相关工作。要在项目属地入社区、入村广泛开展调研,认真倾听群众意见,系统分析各方诉求。对疑虑和误解,应耐心做好沟通解释工作,并充分考虑其合理诉求,积极研究解决措施。要通过广泛宣传、解疑释惑,争取群众对项目建设的信任和理解。在项目建设过程中,有关部门要加强协同配合,做好项目统筹安排,形成合力,与项目属地政府共同做好相关工作。

《意见》提出,要构建邻利型服务设施,实现共享发展。要实施精细化管理,落实运行管理责任制度和应急管理预案,采取切实有效措施,控制二次污染。在落实环境保护距离基础上,面向周边居民设立共享区域,因地制宜配套绿化、体育和休闲设施,实施优惠供水、供



热、供电服务,安排群众就近就业。变短期补偿为长期可持续发展,变“邻避效应”为“邻利效益”,实现共享发展。

《意见》强调,要全面加强监管,接受公众监督。加快信用体系建设,鼓励和引导专业化规模化企业规范建设和诚信运行。对于中标价格明显低于预期的企业要给予重点关注,加大监管频次。焚烧厂运行主体要向社会定期公布运行基本情况,公示污染物排放数据,社会单位和公众可依法依规参与焚烧厂规划建设运行监督。通过驻场监管、公众监督、经济杠杆等手段进行监管,采用多种方式实现全过程监管。充分发挥新闻媒体作用,引导全社会客观认识生活垃圾处理问题,凝聚共识,营造良好舆论氛围。

焦点访谈揭秘:

这些地方有人拿垃圾换东西

有人每天翻你家垃圾袋

咋回事?

导读:生活中我们每个人都是垃圾的制造者,尤其是现在生活水平越来越好,物质消费越来越多,产生的垃圾数量也越来越多。垃圾问题如果处理不好,不但垃圾围城不可避免,而且必将带来一系列环境危害及社会问题。

(来源:央视网)

生活中我们每个人都是垃圾的制造者,尤其是现在生活水平越来越好,物质消费越来越多,产生的垃圾数量也越来越多。垃圾问题如果处理不好,不但垃圾围城不可避免,而且必将带来一系列环境危害及社会问题。如何才能让垃圾变废为宝呢?

北京每人每天产生近一公斤垃圾 城市不堪重负以城市垃圾最多的北京为例,去年11月环保部发布的数据显示,2015年北京城市生活垃圾的数量达到了790万吨,即每人每天要产生近1公斤的垃圾。位列其后的上海、重庆、深圳,也都超过了570万吨。对于家庭和个体来说,把垃圾一扔,仿佛和自己就没有关系了,但对于城市来说,却已经不堪垃圾的重负。

垃圾填埋场满了怎么办?挖出来烧了...北京市区南六环外的安定卫生填埋场主要负责填埋来自北京市丰台区和大兴区的部分生活垃圾,填埋场共分为两期,目前一期已经封顶,二期仍在继续容纳垃圾。

据介绍,这个填埋场库容2300万方,按目前进度,到2018年年底,整个垃圾填埋场就会被全部填满。为此,安定填埋场打算在明年年初开建垃圾焚烧厂,将已填埋的垃圾挖出来焚烧。据了解,在北京其他地区乃至全国,面临这一现状的,远远不止安定填埋场一家。

分类综合利用才是解决垃圾问题唯一出路

从事了30多年垃圾处理工作的专业人士王维平认为,垃圾填埋和焚烧都不是长远之策,分类综合利用才是垃圾问题得以解决的唯一出路。

首先,把可回收的垃圾分离出来,进行资源回收的再利用再制造,其次,将厨余垃圾分离出来做肥料,最后,再将剩下的不可回收垃圾进行统一焚烧,不但大大减少了填埋带来的环境污染,减少了垃圾处理的负荷,也更有利于资源的回收利用。

如何才能让垃圾变废为宝?

北京市朝阳区循环经济产业园就是这样一家对垃圾分类处理的单位,容积大概在35000立方的垃圾池里有三个垃圾抓手,除掉餐厨垃圾和大件垃圾之外的其他垃圾进来后发酵五到七天,再由三位垃圾吊手操控,放进三个温



度在 1000° 以上且 24 小时不间断燃烧的焚烧炉中焚烧。

垃圾发酵五天之后,有一部分渗沥液以液体的形式流走了。渗沥液,也就是我们在小区的垃圾桶旁常见到的臭气熏天的垃圾水,也能在这里得到合理的处置,甚至还能变成中水,真正做到了变废为宝。

垃圾分类不能靠摆样子作秀

事实上,只有前端老百姓的垃圾分类工作做到位了,才有可能进行后面的分类处理。

其实,垃圾分类并不是新鲜事儿。按最初设计,居民住宅区的三色垃圾桶分别收集可回收垃圾、厨余垃圾和其他垃圾,由不同车队运输,从而起到分类的目的。但几年下来,这种方式的效果却不尽如人意,由于居民的分类意识不足,再加上拾荒者不断翻拣,许多分类垃圾桶的多数垃圾还是混堆混放,只能统一清运。这种垃圾分类摆样子作秀的做法,显然无法解决垃圾的处理利用。

通过奖励引导垃圾分类:垃圾兑换日用品

而在已经试点了好几年垃圾分类“两网合一”的北京市朝阳区劲松街道,再生资源回收和垃圾清运两套系统整合并轨,有效避免了垃圾混放混运。居民可把自家的报纸、塑料瓶和果皮菜叶通过积分的形式分类“卖”给社区的“绿馨小屋”和垃圾分类收集车,其他没用的垃圾再投进社区垃圾桶。

垃圾分类收集车工作人员介绍说,一公斤厨余垃圾可积 1 分,一公斤废报纸可积 5 分,200 分大约相当于 15 元钱,能兑换卫生纸、洗手液等日用品,甚至还有电影票。除了厨余垃圾,易拉罐、旧报纸、玻璃瓶等可回收垃圾也能卖给小屋。

劲松街道的相关负责人介绍,农光里中社区共有 16 栋楼,散落着 7 座绿馨小屋,4 辆移动垃圾收集车也会在居民楼之间定时巡逻,居

民招手即停。单单是厨余垃圾,每天就能收集近两吨。

通过制度要求垃圾分类:家家发放专属垃圾袋

浙江省宁波市的余先生所在的小区是垃圾分类试点小区,每家每户每月发放 31 个垃圾袋,每个垃圾袋上的二维码与居民家门牌号对应。每天有专人开袋抽检,只要用手机 APP 扫描二维码,就对居民垃圾分类情况一清二楚。

社区也借助二维码技术建立了垃圾分类家庭电子档案,从垃圾袋的接收、发放到领用人信息输入再到开袋检查和扫描,都与专配的手机终端实行联网,小区开袋检查的督导员会根据垃圾分类的优劣结果进行“优、良、中、差”四个等级的评定,宁波市生活垃圾分类管理中心工作人员对评定结果进行核定。

如果评定结果厨余垃圾含量比较低,达不到 70% 以上,分类管理中心工作人员就会把信息反馈给小区督导员。

垃圾问题处理不好危害大 民众需要增强垃圾分类意识

研究数据表明,垃圾填埋所需的社会成本是垃圾焚烧发电的 21 倍,但垃圾分类回收利用的社会成本只是垃圾焚烧发电的 1/4,填埋、焚烧和回收利用这三种方式,所需的社会成本比重为 84:4:1,垃圾分类的重要性和必要性自然不言而喻。

其实很多垃圾都可以变废为宝。要解决垃圾和城市的矛盾,我们不妨参考新加坡的三 R 原则:reduce, reuse, recycle。首先从源头上减少垃圾,比如能用布袋就不要用塑料袋购物,然后重复利用,比如玻璃瓶,还有回收循环,比如电子垃圾。这就需要对垃圾进行分类处理。

除了政府要以政策引导,民众也要增强垃圾分类的意识和知识。



住建部对当前建筑施工 安全生产工作作出紧急部署

近日,一些地区接连发生建筑施工群死群伤事故,安全生产形势严峻,给人民群众生命财产造成重大损失。广州“3·25”高空作业平台坍塌事故、湖北麻城“3·27”脚手架坍塌事故发生后,住房城乡建设部立即组成事故督查组赶赴现场,指导配合地方做好人员搜救、事故应急及事故调查工作。为落实中央和国务院领导同志重要批示指示精神,住房城乡建设部办公厅印发《关于进一步加强建筑施工安全生产工作的紧急通知》(建办质函〔2017〕214号),对当前建筑施工安全生产工作作出紧急部署。

一要深刻认识当前安全生产严峻形势。进一步强化红线意识和底线思维,以高度责任感和使命感抓好建筑施工安全生产工作。要充分认识当前建筑施工安全生产面临的挑战,有针对性地采取强有力的应对手段及措施,强化监管,强化责任落实。

二要立即开展安全生产大检查。强化对高支模、深基坑、建筑起重机械、脚手架等危险性较大的分部分项工程的检查力度,及时消除施工现场存在的各类安全隐患,依法查处违法违规行为,坚决遏制建筑施工群死群伤事故的发生。住房城乡建设部将适时对安全生产事故严重及多发地区进行专项督查。

三要进一步加强安全生产标准化工作。推动实现建筑施工企业安全行为规范化、安全管理流程程序化、场容场貌秩序化和施工现场安全防护标准化。督促建筑施工企业加大安全生产投入,严格各项安全标准和要求,全面提高安全生产管理水平,逐步完善建筑安全生产标准化建设长效机制。

四要严肃追究安全生产事故责任。严格按照“四不放过”的原则,认真做好事故查处工作。严格执行事故查处挂牌督办制度,依法严肃追究事故责任单位和人员的责任。加大事故整改措施落实的监督检查力度,确保全国建筑施工安全生产形势稳定好转。

与此同时,住房城乡建设部决定用三年左右时间在全国开展工程质量安全提升行动。要求各级住房城乡建设主管部门围绕“落实主体责任”和“强化政府监管”两个重点,进一步完善工程质量安全管理制度,落实工程质量安全主体责任,强化工程质量安全监管,提高工程项目质量安全管理水平,提高工程技术创新能力,使全国工程质量安全总体水平得到明显提升。

河北:到2020年各市20% 以上建成区建成海绵城市

日前,河北省政府办公厅出台《关于加强城市运行管理提高应对突发事件能力的意见》,提出要加强城市供水、综合交通、电力通信、燃气供热、防洪排涝、防灾减灾等城市重要基础设施运行管理,提高应对突发事件的能力,保障人民生命财产安全。

完善城市基础设施规划体系。要将城市总体规划作为政府调控城市空间资源、保障公共安全和公众利益的重要措施,统筹市政公用、防灾减灾、综合交通等基础设施建设,根据城市发展规模、城镇化增长率、产业发展规模等因素,合理确定到2020年、到2030年城市基础设施建设规模、建设内容和发展目标。按照城市市政设施、防灾减灾、综合交通等专项规划要求,确定“十三五”期间设施建设重点,优先安排城市供水、排水、供电、燃气、供热、综合



交通、通信设施、防灾避险等与民生密切相关的设施项目建设。

补齐城市基础设施短板。《意见》分别对供水、供热、燃气、电力通信等民生保障设施和综合交通、防洪排涝、地下管廊、应急避难、消防救灾、防灾监测等城市运行保障设施的建设提出了具体意见。其中,《意见》提出加强城市应急备用水源地建设,到2020年,各市、县基本建成备用水源地,全省完成1200公里以上供水管网改造任务,管网漏损率达到国家标准要求。以提升城市排水防涝能力为重点,着力解决城市防洪设施标准偏低及暴雨内涝问题,到2020年,各市城市建成区20%以上面积完成海绵城市建设,全部完成排水管网雨污分流改造,建成城市排水防涝数字信息化平台。

加强城市基础设施运行监管。充分发挥现代信息技术优势,利用“互联网+”、物联网等技术,建设城市基础设施信息管理数据库,统筹推进城市供水(消防供水)、排水、供电等设施数字化管理信息平台建设和系统整合工作,通过信息、数据、视频共享,构建实时在线监测和指挥调度体系,实现设施远程监控、风险评估、灾情分析、快速定位等功能,提高整体运营效率,实现城市运行安全可控。

健全城市运行应急管理机制。各级政府要完善本地综合应急预案,强化应对城市运行管理、恐怖袭击等突发事件应急内容,明确应对政策、应急组织结构及相关应急职责、应急措施和保障等要求。按照“属地管理、部门联动、各司其职、齐抓共管”的原则,强化行业主管部门主体责任和有关部门具体责任,建立部门管理责任清单。

提高全社会应对城市运行突发事件能力。探索建立城市基础设施运行事故保险制度,建立重大事故、灾害停课和停工等制度。加快建设突发事件预警信息发布系统,完善广播电

视、手机短信、微信等平台快速传播突发事件预警信息机制。健全部门、社会组织和新闻媒体等合作的防灾减灾宣传教育机制,实现防灾减灾科普宣传教育常态化、社会化、专业化和系统化,提高全社会的防灾减灾意识和避险自救互救能力。

青岛 13 个地下综合管廊试点项目年内建成 明年投运

青岛市将加快推进海绵城市、地下综合管廊国家“双试点”工作。年内,海绵城市国家试点项目总体进度将达到70%以上,13个地下综合管廊试点项目全部建成,城市建成区基本消除黑臭水体。

2016年4月,青岛市获批成为国家海绵城市、地下管廊第二批试点中唯一“双试点”城市。经过八个多月的努力,相关工作成效显著。其中,海绵城市累计开工试点项目30个,包括十梅庵小区整治、华泰社区整治、沧口公园整治、文昌路整治等,截至2016年底,全市累计完成海绵城市建设面积约31平方公里,其中市区约24平方公里,四市约7平方公里。地下综合管廊13个试点项目分别位于李沧区、高新区、西海岸新区、蓝色硅谷核心区、新机场,管廊总长度49公里,已开工建设9个项目,包括蓝色硅谷山大南路、山大东路,新机场等。黑臭水体整治已完成李村河下游和水清沟河、李村河中游、朱家洼明渠、镰湾河等5处水体整治,符合上级部门达到40%的比例要求。

根据我市有关工作计划,市城乡建设委将不断理顺机制、注重质量、抓好安全、加强考核,全面推动“双试点”工作。2017年统筹推进各区市海绵城市建设,组织编制《青岛市海绵城市建设实施方案2017-2019年》,督促各区



编制海绵城市详细规划,督促四市编制海绵城市专项规划。13个地下综合管廊试点项目将在2017年上半年全部开工建设,2018年初投入运营。加大剩余9处黑臭水体整治力度,建立建设、环保、城管“三合一”工作机制,避免“边整治、边排污”和“先整治、再污染”。

武汉年内全面推广垃圾分类 逐步提升民众参与度

武汉市垃圾分类工作将全市推广。

垃圾换物积分奖励

在万科四季花城,居民王女士和往常一样,提着两提塑料袋下楼倒垃圾,其中一袋是餐厨垃圾,一袋是日常垃圾。王女士说,自从小区推行垃圾分类以来,她每天都会整理一袋餐厨垃圾送下楼,现在已经成了习惯。

王女士说,为鼓励居民按规定投放垃圾,小区提供了丰富的奖品。比如每投放一袋餐厨垃圾就可积1分,积到20分可兑换洗衣粉,70分可换得一瓶洗衣液。

东西湖区城管委负责人介绍,为了有效推进这项工作,区政府通过购买公共服务的方式,委托专业公司为试点,在区域内提供垃圾分类服务。

提升末端处置能力变废为宝

垃圾分类体系是一个系统工程。从垃圾的流向上看,至少包括收集、分类、运输、处理几个环节。从涉及的部门看,前期收运环节有物业、环卫、废品收购站,后期处理环节有焚烧厂、填埋场、堆肥厂等。

比如前端给垃圾分好类、上了垃圾车又混为一堆。这样的垃圾分类,毫无意义。因此,必须建立从前端分类到末端处理一体化的完善系统,才能真正将垃圾分类落到实处。而且,分

好类的垃圾也应找到出路,发挥更大的价值。

在东西湖,被集中回收的餐余垃圾会运到降解站,经20多个小时的高温发酵后,变成无毒无害的有机肥。这些肥料要么回馈给民众,要么用于重新培植果蔬。

宁波市污水处理能力 将再上台阶

宁波市总投资17.54亿元、日供水50万立方米的桃源水厂及出厂管线工程于2016年11月全面开建,目前出厂管线北外环段和绕城高速段正如火如荼建设中,完成沉井4座,敷设埋地管2.05公里;土石方及隧洞标段已经爆破施工。根据年度计划,2017年桃源水厂及出厂管线工程力争完成水厂土石方工程量80%、出厂管隧洞工程量50%,敷设出厂管道20公里。

根据浙江省、市“五水共治”决策部署,市供排水集团将治污提标作为今年工作重中之重,年底南区污水处理厂将建设成为具备32万吨污水处理能力、全厂出水达到一级A标准的全市最大污水处理厂;新周污水处理厂提标改造工程力争年底完成土建施工;江东北区污水处理厂提标改造工程力争年底完成MBR池(一种比较先进的污水深度处理工艺)土建施工。

供水保障方面,除了完成江东水厂改造工程二泵房提升改造,明州大道给水管道工程将完成管道安装6公里。桃源水厂和毛家坪水厂出厂管沟通工程抓紧前期准备,力争年底前进场施工。继续推进工业供水管线建设,进一步扩大工业供水管道覆盖范围。

今年,宁波市供排水集团将着眼民生,当好“水保姆”:持续推进旧管更新改造,加大不锈钢复合管等新型环保管材的应用力度;推广



不停水抢修作业；合理增设管道专用排污口，试行旧管定期分级排放，切实改善管网水质；服务上更加突出“互联网+”，拓展微信平台功能，试行账单推送服务，方便用户及时了解供水动态等。

泉州市今年计划建设 污水管网 210 公里

污水管网建设，是加强环境保护的一项基础工程。2017 年，泉州市计划实施污水管网建设项目 98 个，年度计划投资 7.23 亿元，计划建设（扩建）污水处理厂（站）7 个，管网 210 公里。而 2016 年全年，我市建成污水管网 248 公里，完成投资 9.5 亿元，超额完成年度计划。

泉州市 2016 年计划实施污水处理设施建设项目 134 个，年度计划投资 8.07 亿元，计划建设（扩建）污水处理厂（站）15 座，泵站 14 座，建设管网 243 公里。一年来，该市注重统筹城乡项目建设，突出乡镇污水收集处理，逐步解决污水处理厂进水量少、浓度低的问题，污水处理设施建设取得明显成效。至去年 12 月底，全市共完成投资 9.5 亿元，占年度计划的 118%，建成污水管网 248 公里，占计划建设量的 102%。

在建设机制创新方面，该市持续推进“厂+管”捆绑的建设模式，致力解决处理厂建成后水量不足的问题，通过 PPP 建设模式吸纳社会资本参与村镇污水收集处理设施建设。成功实施南安市污水收集处理设施 PPP 建设方案招标，捆绑乡镇及农村污水收集处理设施项目投资约 5 亿元，将投入 1.3 亿元新建金淘镇、诗山镇、官桥镇、码头镇、英都镇 5 个乡镇污水处理厂，石井镇、康美镇配套污水管道已动工建设。南安市污水收集处理设施 PPP 建

设项目，是福建省乡镇污水收集处理设施首次实行 PPP 建设模式的项目，为乡镇污水处理市场化主体运作提供了可借鉴和可推广的成功经验。

广州推进管道燃气提升计划 加强占道挖掘许可管理

3 月 28 日下午，广州市市长温国辉主持召开市政府常务会议，听取全市供给侧结构性改革推进情况跟踪审计整改情况、企业职工基本养老保险省级统筹改革会议精神的报告，部署广州市对口支援疏附县工作、管道燃气三年提升计划实施工作，审议并原则通过《广州市深化平安有序规范城市管理专项行动总体方案》《关于开展长期护理保险制度试点的意见》《广州市城市道路占用挖掘许可管理办法》《广州南站周边地区规划修编工作方案》。

会议听取了市发展改革委关于广州市供给侧结构性改革跟踪审计整改情况的报告。市审计局此前对 2016 年广州供给侧结构性改革推进情况进行了跟踪审计，各责任单位对审计发现的一些问题，逐一进行认真整改。会议指出，供给侧结构性改革是当前和今后一个时期政府工作的主线之一，必须高度重视，全力推进。对审计发现的问题，各责任单位要制定整改计划，不折不扣完成整改任务。要加大对国家、省、市政策的宣传力度，推进重大决策部署的落实。

会议审议并原则通过《广州市推进管道燃气三年提升计划的实施方案》。《方案》提出管道燃气三年提升的工作目标、主要任务和保障措施，明确 5 类 32 项具体任务，包括：完善促进管道燃气发展的政策措施，加强气源保障和管道燃气基础设施建设、全面推进城镇居民管



道燃气入户等。2017年至2019年,力争新增管道燃气居民覆盖用户80万户,城镇居民管道燃气用户覆盖率达80%。会议强调,要健全管道燃气提升工作的机制,落实工作责任,同时要加强宣传动员,营造有利于工作开展的良好氛围。

会议审议并原则通过《广州市城市道路占用挖掘许可管理办法》。《办法》是对2012年1月印发实施的同名行政规范性文件的修订。此次修订,进一步明确部门责任分工,细化市、区有关部门关于城市道路占用挖掘的管辖范围、管理内容,建立联合审查制度和信息公开平台,规范施工单位监管,加强对违法道路占用挖掘行为的执法。会议要求完善并印发实施《办法》,提高城市道路占用挖掘的管理水平。

会议审议并原则通过《广州南站周边地区规划修编工作方案》。《方案》梳理广州南站本体和周边地区的现状和存在问题,明确本次修编的范围为广州南站本体、周边36.17平方公里,部分地区的研究范围适当向外扩展。《方案》提出广州南站地区的产业发展、交通规划、土地整理储备、配套设施、实施机制、品质化规划等6个专项研究思路。在上述工作成果的基础上,开展南站地区控规深化和南站本体的优化设计工作,形成规划修编成果。会议强调,要根据广州市的城市定位和建设枢纽型网络城市的总体要求,统筹开展广州南站的规划修编工作,做到科学规划、从容建设。

《北京市居民供用天然气合同》 首次明确了燃气设备检修、 收费范围、赔偿责任等内容

刚刚开始正式推广使用的《北京市居民供用天然气合同》,首次明确了燃气设备检修、收

费范围、赔偿责任等内容。此前,本市燃气供应企业和居民用户关于燃气使用的权利义务主要是靠口头告知、约定,缺乏明文约定。很多人不清楚自家燃气灶具、设备的使用年限,这次在合同中都会列出来。

合同最积极的意义,是把法律法规和标准规范中,对安全用气,和安全供气责任主体和责任权利义务,更进一步的明确。

针对此前曾出现的一些燃气事故引发赔偿纠纷现象,新合同也做了界定。对于房屋出租的,合同也要求由房屋产权人和燃气供应企业签订合同,并且要明确告知租房人相关的注意事项。房东履行提醒义务,最有效方式是将此写入租房合同。否则一旦发生事故,房东就要承担连带责任。

在这个合同条款里,规定了用户在存在安全隐患拒不整改,对公共安全构成威胁危害的时候,燃气企业在进行告知义务后可以进行停气或者暂停用气的措施。

此外,合同还明确了燃气企业对用户的安全服务责任,比如说巡检周期,巡检内容,都进行了细化。燃气供应企业应提供免费的周期性安全巡检,用户也可以在承担费用的前提下,要求燃气供应企业增加入户安全检查频次。目前《居民天然气合同》正在全市范围内进行推广。





十八省煤改气、煤改电政策

1 北京

《2016年农村地区村庄“煤改清洁能源和减煤换煤”实施方案》《北京市2016-2020年加快推动民用散煤清洁能源替代工作方案》《关于调整燃煤锅炉房清洁能源改造市政府固定资产投资政策的通知》

在2016年2月17日,北京市人民政府办公厅发布了《2016年市政府工作报告重点工作分工方案》完善了大气污染防治责任落实机制,确定“实施400个村煤改清洁能源,完成3000蒸吨左右燃煤锅炉清洁能源改造”同时,政府也发布了具体措施。北京农村地区煤改电居民也可享受到与城区一样的补贴,由市、区县两级财政各补贴0.1元/千瓦时,这样,居民在供暖季低谷电价时段,每度电只需花1毛钱。

《北京市2016年农村地区村庄“煤改清洁能源和减煤换煤”相关推进工作指导意见》中指出,为节约能耗和减少居民使用费用,原则上各区严禁使用“直热式”电取暖设备(如果使用,要确保居民不能因用电费用高而又重新使用燃煤);鼓励使用“多能联动、多热复合、多源合一”等多种设备相融合的低温空气源、地源热泵、太阳能加辅助能源等系统。各区推广热泵和“多能联动”类设备要不低于本区取暖设备的80%。

为鼓励燃煤锅炉清洁能源改造,北京市财政局、市环保局提高了补助标准。2002年制定的《北京市锅炉改造补助资金管理办法》规定,20蒸吨以下燃煤锅炉每蒸吨补助5.5万元、20蒸吨以上的补助10万元,在此基础上,2014年进一步加大了力度,将郊区县燃煤锅炉补助标准统一增加到每蒸吨13万元。另一方面,市

发展改革委出台《关于调整燃煤锅炉房清洁能源改造市政府固定资产投资政策的通知》(京发改[2014]1576号),扩大了燃煤锅炉清洁能源改造固定资产支持范围,对20蒸吨以上燃煤锅炉按照原规模改造工程建设投资30%比例安排补助资金。这些政策措施,有力推进了燃煤锅炉“煤改气”任务的落实。

低谷优惠时段享优惠

北京市政府有关部门联合发布了《北京市电采暖低谷用电优惠办法》,电采暖用户每年从11月1日起至次年3月31日止享受低谷用电优惠;低谷优惠时段为晚23:00至次日早7:00。在低谷优惠时段内,不区分用电性质、供热对象,一律按0.2元/千瓦时(含三峡建设基金和城市公用事业附加费)计费。对于居民用户来说,采用分户式电采暖的,低谷优惠时段内采暖设备、居民生活用电一并享受低谷优惠。

2 山西

《山西省人民政府办公厅关于印发山西省2013-2020年大气污染防治措施的通知》

《推进城乡采暖“煤改电”试点工作实施方案》

加快替代燃煤小锅炉,有效治理雾霾天气,促进电采暖产业发展,消纳省内富余电力,提升全省城乡电气化水平,改善城乡用能结构和人居环境,通过空气源热泵、蓄能式电暖器、蓄能式发热电缆、大型热库、地源热泵等路径实现目标。

通过开展采暖“煤改电”试点,逐步替代传统燃煤小锅炉,提高电能占终端消费比重,消纳富余电力,保障居民采暖,减少大气污染排放,推进城乡供热能源结构调整和技术进步。2016年完成5000户居民、50个高速公路服务区(收费站管理办公区)采暖“煤改电”试点任务,在有条件的学校、医院、商场、办公楼、厂房等公共建筑试点推广电采暖。“十三五”期间,



全省力争完成 50 万户居民采暖“煤改电”任务,有条件地区实现学校、医院、养老院、旅游景点等公益事业单位和乡镇机关、村委会等电采暖全覆盖,到 2020 年,形成年均 60 亿度以上新增电力消费能力。

全面落实峰谷分时电价政策,对采暖“煤改电”居民用户执行居民用电峰谷分时电价政策,一般工商业用户执行一般工商业用电峰谷分时电价政策,用电价格按照省级价格主管部门规定标准执行;对安装高效节能电采暖设备的居民用户,设备购置费用由省、市两级财政各补贴三分之一,两级补贴总额最高不超过 20000 元/户;省、市两级财政对采暖季低谷时段电价各补贴 0.1 元/度,每个采暖季每户补贴最高不超过 12000 度用电量;对安装高效节能电采暖设备的学校、养老院等非营利性公益事业单位,设备购置费用由省、市、县三级财政各补贴三分之一;对全省高速公路服务区(收费站管理办公区)现有采暖燃煤锅炉逐步实施“煤改电”,改造投资由省级财政在项目完成后,按投资额的平均水平给予 10%的奖补。

电采暖供热电费优惠省

电采 2016 年 1 月 1 日起决定在全省范围内试行居民用电峰谷分时电价政策,峰段 8:00 时-22:00 时;谷段 22:00 时-次日 8:00 时。峰谷电价相差约 2 角。

电采暖居民用户生活用电与采暖用电实行分表计量的,其生活用电执行居民阶梯电价,采暖用电按照合表用户电价执行;生活用电与采暖用电未实行分表计量的,每年采暖期用电按照合表用户电价执行,其他月份执行居民阶梯电价。

3 河北

《河北省大气污染防治行动计划实施方案》

《河北省人民政府办公厅关于推进全省城

镇供热煤改电工作指导意见(征求意见稿)》

2015~2016 年:项目试点阶段。试点对象是单户燃煤取暖炉改用储热式电暖气的居民用户和淘汰低效燃煤锅炉改建电能供热站的居民小区,共计 2 万户(约 300 万平方米供热面积)。

2017~2018 年:整体推进阶段。在全省城镇适宜区域推行煤改电,完成目标约 20 万户(约 3000 万平方米供热面积)。制定完善主要电能供热设备产品标准、供热技术方案设计、施工和验收规范以及行业监管政策。

2019~2020 年:市场化运行阶段。对集中供热不能覆盖、不宜实施煤改气、电力充足的区域全面推行煤改电。在供热规划指导下,逐步形成资金、技术和人才聚集,标准规范体系完备,市场监管有力,健康发展的电能供热市场。

电采暖间无阶梯电价

关于实行电采暖居民用户电价问题,《通知》明确规定:居民小区整体或整栋楼统一建设安装电采暖设施,且不具备集中供暖条件的居民用户(不含小区管理单位按住房面积计收电采暖费的居民用户),生活用电与采暖用电实行分表计量的,其生活用电执行居民阶梯电价,采暖用电按照合表用户电价执行;生活用电与采暖用电未实行分表计量的,每年 11 月份到次年 3 月份采暖期用电按照合表用户电价执行,其他月份执行居民阶梯电价。

《关于加快实施保定廊坊禁煤区电代煤和气代煤的指导意见》

为改善生态环境和提高生活质量,到 2017 年 10 月底前,禁煤区完成除电煤、集中供热和原料用煤外燃煤“清零”,禁煤区实施“煤改电”“煤改气”将能享受到一系列补贴支持政策。

农村煤改电可领这些补贴:



(1)设备购置补贴 85%

按设备购置安装(含户内线路改造)投资的85%给予补贴,每户最高补贴金额不超过7400元,由省和市县各承担1/2,其余由用户承担。补贴资金按各县(市、区)实际任务统一拨付、统筹使用。

(2)房屋修缮补贴

支持房屋保温修缮,由县(市、区)根据农户需求,申请节能示范、危房改造、美丽乡村建设、移民搬迁等专项资金,统筹给予一定补贴支持。

(3)采暖期用电补贴

给予采暖期居民用电0.2元/千瓦时补贴,由省、市、县各承担1/3,每户最高补贴电量1万千瓦时;给予配套生活用气补贴,按照每户每年保供8罐LPG(15公斤/罐),每罐给予50元补贴,由县(市、区)政府负责落实。补贴政策及标准暂定3年。

(4)不执行阶梯电价

“电代煤”用户采暖期可选择执行峰谷电价,非采暖期可不选择执行峰谷电价;“气代煤”用户不再执行阶梯电价。

农村“煤改气可领这些补贴:

(1)设备购置补贴 70%

按燃气设备购置安装投资的70%给予补贴,每户最高补贴金额不超过2700元,由省和市县各承担1/2,其余由用户承担。补贴资金按各县(市、区)实际任务统一拨付、统筹使用。

(2)采暖期用气补贴

给予采暖用气1元/立方米的气价补贴,每户每年最高补贴气量1200立方米,由省、市、县各承担1/3,补贴政策及标准暂定3年。

(3)“气代煤”用户不再执行阶梯气价

给予建设村内入户管线户均4000元投资补助,由省承担1000元,市县承担3000元。

(4)支持建设储气设施

支持各类投资主体建设储气调峰设施,允许正常蒸发气量就近接入供气管网,支持投资主体适当建设加气站或对核定存储气量给予适当补贴,保障储气设施有效库容、安全运行和适当收益。具体由市、县商储气企业确定。

其他政策补贴:

(1)凡列入“电代煤”或“气代煤”实施方案的农村、农户,在期限内未实施的,以后不再享受以上支持政策。

(2)禁煤区农村公办卫生所、学校和村委会等非营利性公益场所“电代煤”或“气代煤”,市、县可参照以上投资补贴标准,自行筹措资金给予支持;运行费用由用户自行承担。非公益性生产经营场所,由县(市、区)督促用户自行负责实施“电代煤”或“气代煤”。

(3)禁煤区企事业单位燃煤锅炉(窑炉)实施“电代煤”或“气代煤”,给予每蒸吨10万元奖补投资,由市、县组织企业提出需求,省争取国家专项资金解决。

(4)禁煤区“电代煤”或“气代煤”涉及的变电站、LNG撬装站和储气设施、LPG供气站建设用地指标,由省统筹解决。

(5)禁煤区不再推广洁净型煤和炉具,市、县(市、区)政府负责妥善解决遗留问题;鼓励已建成的型煤企业转型升级,各级政府要优先给予支持。

(6)对采用空气(地)源热泵、电锅炉等方式替代燃煤的农户,可按“电代煤”投资和运行电费补贴标准执行,其余投资由农户自行承担;鼓励支持有条件的农村优先采用地热、沼气、生物质、轻烃等清洁能源替代,可按“气代煤”投资补贴标准执行,其余投资和运行费用由企业商农户承担。

(7)为保障设备供应和运行维护,加快工程建设,支持相关装备制造企业在省内建设制造基地和研发中心,促进全省产业结构调整。



(8)为加快禁煤区实施“煤改电”和煤改气,10千伏及以下配套电网、天然气入村入户管网及配套设施等建设项目,一律由有关县(市、区)投资主管部门审批。

随着河北省煤改气,煤改电补贴政策出炉,散煤市场将会越来越少,同时,电、气,代替散煤的过程中,还需要使用洁净型煤,来做一个过渡中和期,所以需要洁净型煤的大力发展。

4 山东

《山东省煤炭消费减量替代工作方案》

山东省物价局规定,电采暖客户享有一定电价优惠政策,采暖季月用电量超出400度达到阶梯电价第三档的,继续执行第二档电价0.5969元/度,也就是每度电享受0.3元的优惠。目前,山东省、济南市两级政府正在研讨“煤改电”居民电采暖初装费10%~20%的补贴政策,同时核算替代电量给予一定比例的资金补贴,提高居民电采暖的积极性。

总目标:2016年,煤炭总消费量比2012年减少1000万吨左右;要实现2017年煤炭消费总量比2012年减少2000万吨的目标。

大力发展清洁能源,积极推进在建核电建设。鼓励有条件的地区发展风电、太阳能、生物质能、地热能等。有关油气、电力企业要积极实现“气代煤”和“电代煤”等配套工程,确保天然气和电力供应。

电采暖供热电费优惠

山东省居民生活用电阶梯电价从7月1日起就开始实施了,“一户一表”居民用户按电力公司抄表周期正常交纳电费,按年度执行,年用电量2520度及以下执行现行电价每度0.5469元;2520~4800度部分执行第二档电量加价标准,每度加价0.05元,为每度0.5969元;超过4800度部分执行第三档电量加价标准,每度加价0.30元,为每度0.8469元。

阶梯电价方案提出,对不具备集中供暖条件、已采用电锅炉、电地热等方式取暖的“一户一表”居民用户,当年用电量超出4800度的部分,试行期间暂执行第二档电量加价标准。对于这一条规定,省物价局有关人士表示,在不具备集中供暖前提条件下,已采用电锅炉、电地热等方式取暖的“一户一表”居民用户,适用这一规定,此项规定强调的是客观条件。而没有使用集中供暖的居民用户,有的是确实该地段集中供暖管网没有覆盖到,受客观条件制约,有的是已经覆盖到了,但用户或所在小区或物业没有接入,是主观条件造成的,只有属于前者的情况,已采用电锅炉、电地热等取暖的“一户一表”居民用户,方适用该规定。但是否具备集中供暖条件由供热部门认定。

5 辽宁

辽宁省监控35吨及以上工业燃煤锅炉

据了解,今年以来辽宁省十四个地市纷纷制定燃煤小锅炉拆除计划,明确城市建成区小锅炉拆除时间表。目前一些城市已经开始集中拆除小锅炉。据悉,该省环保厅以燃煤设施、钢铁、火电、水泥、平板玻璃等行业为重点,全面实施提标改造,同步开展自动监控设施建设。其中,2016年全面完成35吨及以上工业燃煤锅炉自动监控设施建设任务,并将完成情况纳入各市大气污染防治工作目标责任书。该省厅先后印发了《关于开展35吨及以上工业燃煤锅炉自动监控设施建设工作的通知》、《辽宁省环境保护厅关于做好2016年污染源自动监控相关工作的通知》(辽环函[2016]109号)和《关于进一步加快35吨及以上工业燃煤锅炉自动监控设施建设的通知》(辽环函[2016]132号)等文件,对35吨及以上工业燃煤锅炉情况进行调查,并要求各市制定安装计划。经汇总各市统计结果,全省35吨及以上工业燃煤锅炉共



403台。据了解,辽宁省环境监控中心计划9月底前完成35吨及以上工业燃煤锅炉自动监控设施建设任务,实现与省、市环保部门联网传输,并确保自动监控设施稳定运行,每月对各市自动监控设施建设工作进行调度。

采暖低谷期电费半价

辽宁省物价局批准的相关文件规定,辽宁省采暖用电时间为每年的10月15日至次年的4月15日。在此期间,凡事采用电力为唯一取暖方式的居民,在每天夜间22点至次日凌晨5点的低谷用电时间所用的全部电费,在居民生活目录电价的基础上,下调50%;每日其余时间段为平时段,电价照常。

6 天津

天津滨海新区129台燃煤锅炉10月底前完成改燃

据了解,近日,针对扬尘污染管控形势严峻、机动车尾气污染问题突出、挥发性有机物排放总量大、港城矛盾逐渐凸显、裸露地面治理任务艰巨等多方面问题,天津滨海新区出台十大治理措施,进一步提升新区环境空气质量。其中,列入今年改燃计划的30家47台燃煤工业锅炉和44家82台燃煤供热锅炉10月底前全部完工。据悉,今年以来,滨海新区对7个国、市控点位周边重点区域污染源开展治理工作,并按照一到三公里半径进行全面排查和重点防控。据了解,新区还加快推广天然气、风能、太阳能等清洁能源的使用比例,出台相应补贴政策。全面加快燃煤设施改燃并网进度,列入今年改燃计划的30家47台燃煤工业锅炉和44家82台燃煤供热锅炉10月底前全部完工。

峰谷电价享优惠

实行峰谷分时电价,推行可中断负荷补偿电价政策对已采用电采暖的居民用户,凭供热

部门出具的证明,采暖期间用电按表居民用户电价每度0.51元执行;非采暖期按居民阶梯电价执行。

7 浙江

市区启动“煤改气”淘汰高污染锅炉政府给补助。政策采用集中供热或实施天然气、电等清洁能源改造方式,于2016年底前完成这1479台高污染燃料锅炉淘汰改造,其中2015完成438台以上,并根据淘汰改造时间给予差别化补助,鼓励扶持企业提前实施淘汰改造。

该实施方案规定,实行差别化的政策措施,奖惩结合,鼓励企业提前完成整治。对已经停用并直接拆除的0.5蒸吨以下高污染燃料锅炉给予0.3万元/台的拆除补助,0.5蒸吨(含)以上给予0.5万元/台的拆除补助;

2015年12月底前完成改造的燃煤(生物质)锅炉,补助8万元/蒸吨,燃油锅炉补助4万元/蒸吨;2016年12月底前完成改造的燃煤(生物质)锅炉,补助6万元/蒸吨,燃油锅炉补助3万元/蒸吨;0.5蒸吨以下按0.5蒸吨计算;导热油等承压锅炉按0.7兆瓦折算成1蒸吨燃煤锅炉实施补助。

温州

温州市政府根据“煤改气”企业燃煤锅炉容量大小,给予一次性财政补贴,主要用于补贴企业在“煤改气”工程所投入的设计费、改造费和设备购置费。即以1t/h燃煤锅炉为标准,其财政补贴金额为8.2万元/(台·1t/h),其它容量锅炉可以按该测试方法等比例计算。

节能技术设备财政补贴按节能技术装备的投资总额给予8%~15%的补贴。对符合进行改造的燃煤锅炉企业,温州市燃气有限公司应按该企业红线内因敷设地下管网而产生的建设费用给予10%的减免。对以煤炭为主要能源的企业,且燃煤锅炉容量1t/h及以上的企业给



予税收优惠政策,税收优惠额度原则上不超过企业因改用天然气作为能源而增加的成本额度的30%,税收优惠期限为5年。对1t/h以下的燃煤锅炉企业不予实施该项政策。温州市政府可为企业提供等额于因改用天然气后每年增加的成本额的贷款,并提供该额度下的银行利息10%的财政贴息。

温州市燃气有限公司应根据企业实际,对符合改造条件的燃煤锅炉企业,并在规定期限内实行改造的企业应给予优惠,具体为:自温州市天然气接通后,3年内实施改造的企业,按工业供气价格10%的优惠;第四年至第五年实施改造的企业,天然气价格按工业供气价格给予5%的优惠;超过5年实施改造的企业,天然气价格不再给予优惠。若温州市届时对工业企业实行阶梯气价,可按其对应阶梯价格在规定的期限内的相应优惠。自温州市天然气接通后,新建或搬迁项目,环评批复中明确要求采用天然气的企业,其天然气价格不得享受价格优惠。

绍兴

对于“煤改气”,绍兴市有明确的政策支持,在设备方面,补助金额将根据改造时间来确定,2012年底全部完成改造的,每台定型机补助12万元;2013年6月底前全部完成改造的,每台定型机补助8万元;2013年底前全部完成改造的,每台定型机补助4万元。2014年以后完成改造的,将视资金积余情况而定,但补助额度将不超过4万元。此外,在天然气价格上,也有优惠。凡纳入绍兴市印染企业“煤改气”计划、签订目标责任书并按期完成改造任务的企业,即日起至2015年6月30日,享受天然气价格下浮20%的优惠。

8 广东

广东肇庆:《肇庆市建筑陶瓷企业改用天然气财政补助实施细则》

广东省肇庆市日前出台,在企业改用天然气后,对每一条生产线一次性奖励50万元人民币。目前,肇庆市65家陶瓷企业的268条生产线中,已有9家企业12条生产线使用天然气,13条生产线正在改造,37条生产线已签订改造协议,而对未改用天然气的81条生产线实施了停产。

伴随“直热式”电取暖被严禁和烧煤小锅炉的逐步被淘汰,北方采暖市场将留下一片空白。而这一市场空白,节能环保的空气能采暖将会是最理想、最重要的填补。

可以看到的是,与前两年的省级政策相比,河北省、山东省、北京市等的煤改电、煤改气实施政策已经开始具体化,制定的工作实施方案可执行性逐步强化。已经有明显的补贴项目,补贴金额,执行牵头部门,并陆续有地区将空气能、燃气壁挂炉纳入补贴范围之内并加以倡导和推广。

9 江苏

2014年江苏省财政厅和省经信委联合出台《江苏省新能源汽车推广应用省级财政补贴实施细则》,省财政对纳入全国新一轮新能源汽车推广应用范围的扬州等6市,在2013-2015年间推广应用新能源汽车及充换电设施建设的费用将给予补贴。其中,纯电动客车每辆补助20万元。

2014年南通市对市区4蒸吨及以下燃煤锅炉进行淘汰改造,市财政对4蒸吨及以下燃煤锅炉淘汰的给予3万元/蒸吨的奖励。

10 安徽

亳州市建立城市建成区锅炉淘汰、改造补助机制,将在2014年年底以前,完成建城区每小时10蒸吨及以下的生活燃煤小锅炉淘汰、改造任务;2015年年底以前,完成建城区每小时10蒸



吨及以下的工业燃煤小锅炉淘汰、改造任务。对在规定时间内完成淘汰、改造并经验收合格的,核发《大气污染物排放许可证》,并给予财政补助。补助标准为:每小时 10 蒸吨及以下的,每台补助 3 万元;每小时 1 蒸吨以上的,每增加 1 蒸吨,增加 2 万元财政补助。

11 福建

闽清县设立专项资金加大对建陶企业“煤改气”改造力度及对已完成煤改气建陶企业奖补力度,同时拟对燃煤的建陶企业实施差别电价,2014、2015、2016 年燃煤企业的生产用电电度电价分别在正常电度电价基础上加 0.3、0.6、0.9 元/千瓦时。

12 湖北

荆州

为鼓励需“煤改气”企事业单位按时淘汰燃煤锅炉,2013 年荆州市采取了补贴政策:将按燃煤锅炉小时蒸发量给予奖励,奖励标准为每蒸吨 3 万元。此外,用燃煤锅炉改为燃气锅炉的,取得荆州市城市天然气特许经营权的公司也将对用户实行用气价格折让补贴,补贴标准为每蒸吨 8 万元,折让期限至补贴费用折让完毕为止。将燃煤锅炉改为工业蒸汽集中供热的,集中供热单位对用户实行用汽价格折让补贴和开口费优惠,补贴标准为每蒸吨 8 万元,折让期限至补贴费用折让完毕为止。开口费由每蒸吨 3.5 万元优惠为每蒸吨 1.5 万元。

宣城

宣城城市政府出台《宣城市燃煤锅炉煤改气专项整治工作实施方案》,计划从 2014 年起用 3 年时间逐步完成燃煤锅炉“煤改气”工作。按照计划,城区天然气管道覆盖范围内的服务行业、机关企事业单位等使用燃煤的锅炉、餐饮

炉灶、茶水炉,要在 2015 年底前完成“煤改气”任务;城区及经济开发区范围内的企业 10 蒸吨/时以下燃煤锅炉,要在 2016 年底前完成“煤改气”改造任务。对率先按期完成锅炉改造的单位,市财政将按照“以奖代补”的方式给予补助。

13 湖南

邵阳市非居民用户改用天然气的,由市燃气公司优惠管道燃气庭院管网设施建设费 30%;并由财政按锅炉每蒸吨 1 万元、炉窑每台 1 万元、餐饮服务业每个灶头 600 元的标准给予补助。对要求改用天然气的普通居民用户,市燃气公司按每户 1800 元收取开户费;低保、残疾人、五保户按每户 1300 元收取开户费。

14 江西

江西省新余市从市节能减排财政综合示范项目经费中专门拨出资金用于锅炉整治改造,改成天然气的每蒸吨补助 5 万元。去年 12 月,城区 4 吨以下燃煤锅炉全部改造完成,补助资金 513.69 万元。

15 吉林

电采暖供热电费优惠

采暖期内电取暖用电价格标准:

1、单户式居民客户:已采用电锅炉或电采暖取暖的居民客户,电价仍按现行规定执行峰谷时段电价,峰时(8:00—21:00)电价为每千瓦时 0.562 元、谷时(21:00—次日 8:00)电价为每千瓦时 0.329 元。

2、非居民客户(含集中式居民电采暖客户):1 千伏以下客户用电每千瓦时 0.5424 元,1 千伏及以上客户用电每千瓦时 0.5324 元。



16 新疆

电采暖供热电费优惠

2007年6月1日,乌鲁木齐市政府决定对电热采暖试点示范给予补贴。首先,借鉴北京、沈阳等地区对电采暖补助的成功经验,对乌鲁木齐试点工程增加的电源配套(包括高压专线、变压器、低压电线、配电盘、分户计量装置等)投资给予50元/m²补贴,直接补给供电部门,以减少中间审批环节,以免人为增加成本。其次,对试点示范电采暖项目减免城市基础设施配套费(附件一:新政办发[2006]88号),已征收的返还该费用。再次,对实施电热采暖的用户电价给予优惠。即执行新计价能[2002]1260号(附件二)、自治区和改革委员会《关于调整乌鲁木齐电网各类用电销售价格的通知》(新发改能价[2006]977号,附件三)中关于乌鲁木齐电网内电采暖优惠电价:高峰4个小时0.531元/kW·h、平段10个小时0.361元/kW·h、低谷10个小时0.279元/kW·h。

详见:关于印发《新疆维吾尔自治区城市市政公用基础设施配套费征收使用管理办法》的通知新政办发[2006]88号、新疆维吾尔自治区发展计划委员会文件新计价能[2002]1260号、关于乌鲁木齐电网内电采暖实行优惠电价的通知、新疆维吾尔自治区发展和改革委员会文件新发改能价[2006]977号关于调整乌鲁木齐电网内各类用电销售价格的通知。

17 内蒙古

电采暖供热电费优惠

《内蒙古电采暖低谷用电优惠办法》(以下简称《优惠办法》)出台了,根据《优惠办法》明确电采暖用户每年从11月1日起至次年3月31日止享受低谷用电优惠;低谷优惠时段为

晚23:00至次日早7:00。适用范围为内蒙古自治区区域内的电采暖用户。

电采暖是指以电能为主要能源的采暖方式,包括蓄能式电采暖设备、热泵系统、电热锅炉、电热膜、发热电缆、普通电暖器(没有其它采暖方式)等。

《优惠办法》还提出,集中供热的电采暖设备用电,全部用于居民采暖的,执行居民生活电价,即非低谷优惠时段0.44元/千瓦时,低谷优惠时段0.2元/千瓦时;含有非居民采暖的,可按居民采暖面积和非居民采暖面积比例分摊后,对居民采暖部分执行居民生活电价。集中供热的用户,电采暖设备单独计量;分户式电采暖居民需实施“一户一表”,安装一块分时电能计量装置,低谷优惠时段内,采暖设备、居民生活用电一并享受低谷优惠。

18 甘肃

电采暖供热电费优惠

甘肃发改委下发集中式电采暖(制冷)用电电价通知:从2015年电采暖电价自2015年11月抄见电量按下面价格执行:居民、企事业单位集中式电采暖(制冷)用电销售电价,不满1千伏,平段0.525,低谷0.268;满1千伏,平段0.515,低谷0.2634。商业单位集中式电采暖(制冷)用电销售电价,不满1千伏平段0.8027,低谷0.4126;1千伏到10千伏平段0.7927,低谷0.4076;10千伏以上平段0.7827,低谷0.4026。(单位:元/千瓦时)

目前电采暖优惠政策推行还在继续完善,总体上看,国家和各省市对于积极调整能源消费结构、大力推进清洁能源供热、改善和提高大气环境质量的态度是坚决的。当前正处于发展电采暖供热最有利的政策期,电采暖行业也将在政策推动下有更广阔的发展空间。



世界十大污水处理厂

1、美国芝加哥 Stickney 污水处理厂

美国芝加哥 Stickney 污水处理厂是世界上最大的污水处理厂,该厂位于美国芝加哥西南部,是一座具有 90 多年历史的污水处理厂,处理规模为 465 万 m^3/d ,采用传统活性污泥工艺。目前的实际处理水量为 271 万 m^3/d 。该厂实际上由两个分厂组成,西厂于 1930 年开始运行,西南厂于 1939 年运行。其进水泵站是世界最大的地下式污水提升泵站,污水从地下 90 米深的隧道中提升至污水处理厂。该厂如此之大甚至建设了铁路运输系统。

早在 40 年前,Stickney 污水处理厂就通过延长泥龄实现了氨氮的稳定去除。Stickney 污水处理厂的平均水力停留时间(HRT)是 8 小时,峰值水力停留时间不到 4 小时,出水 BOD5 和 SS 均小于 10mg/L ,出水氨氮小于 1mg/L 。

Stickney 污水处理厂采用了多种污泥处理工艺,初沉污泥在双层沉淀池下部常温消化,消化后的污泥部分经干化床自然干化,部分转送到污泥塘稳定,剩余活性污泥全部经浓缩后进入中温消化池,部分消化污泥由真空滤机脱水后烘干制成肥料,另一部分经浓缩后加压输送到污泥塘,进一步稳定并脱水,然后用船送到郊区农田施肥。

Stickney 污水处理厂目前面临的问题是升级改造,升级改造需要实现磷的去除。当局计划采用生物除磷,在现有的曝气池上增设厌氧区,并不打算采用投加填料。(欢迎关注微信:泵友圈)主要是由于(1)芝加哥地区的人口不

再增长;(2)污水处理行业向着资源回收、能源回收的方向发展。目前,当局正在对厌氧氨氧化技术应用于侧流工艺进行研究。该技术在欧洲和北美发展迅速,相比于传统的硝化反硝化技术,厌氧氨氧化技术只需消耗 40% 的能源,而且脱氮无需碳源。

美国波士顿鹿岛污水处理厂由马萨诸塞州水资源局管理,位于波士顿港。该厂投资超过 38 亿美元,于 1995 年开始运行。峰值处理规模是 492 万 m^3/d ,日均处理规模是 141 万 m^3/d ,鹿岛污水处理厂是全球第二大污水处理厂,对于保护波士顿港的水环境起着重要的作用。

污水首先经过三座提升泵站提升,然后分别经过沉砂池和初沉池,该厂有 48 座初沉池,每座初沉池长 56 米,宽 12.3 米,深 7.2 米。初沉池分为双层,可以适应鹿岛有限的土地面积。一级处理可去除 50~60% 的 SS 和 50% 的病原菌。

二级处理系统采用纯氧活性污泥工艺,二级处理系统的污染物去除率达到 85%。鹿岛污水处理厂每天生产 130~220 吨的纯氧用于二级处理。一级处理系统产生的污泥和浮渣采用重力浓缩,二级处理系统产生的污泥和浮渣采用离心浓缩。离心浓缩投加聚合物以提高效率。泵房、预处理、一级处理、二级处理系统产生的臭味采用碳吸附控制。

该厂共 12 座卵形消化池,每座高 42.7 米,直径 27.5 米,污泥消化可以显著地降低污泥产量,产生大量的沼气,沼气用于发电。消化



后的污泥通过隧道运至造粒厂,进一步加工成农肥,每天可生产 75 吨农肥。一级、二级处理之后是消毒,首先用次氯酸钠消毒,然后投加亚硫酸氢钠脱氯,以防止排水对水生生物造成影响。最后的出水通过一条 15 公里长、直径 7.3 米的退水渠道进入水深 30 米的马萨诸塞州湾,出水有 50 个管道扩散器,迅速地将出水和周围的海水进行混合,大量的环境监测表明水环境得到了有效的保护。

鹿岛污水处理厂有一座实验室,每年的检测分析数据量超过了 10 万个,有效地支持工艺控制,确保出水达到处理厂的排放要求。

2、美国底特律污水处理厂

美国底特律污水处理厂处理能力为 360 万吨/日,该厂于 1939 年运行,在当时只有简单的一级处理,污染物去除率只有 50~70%。1972 年清洁水法的颁布,要求所有的市政污水处理厂实现二级处理,由此该厂建设了曝气池、二沉池、污泥处理设施。底特律污水处理厂是北美五大湖之一伊利湖的最大磷排放源,从 1970 年起,底特律污水处理厂就开始化学除磷,实现出水 TP 小于 1mg/L 的目标。投加的化学除磷药剂是酸洗废液(氯化亚铁),来自于当地的钢厂。酸洗废液直接投加在进水泵站,聚合物直接投加在沉砂池之后,强化初沉池的去除效果。

底特律污水处理厂采用的是纯氧曝气工艺,矩形的曝气池全部封闭。该厂有 25 座直径为 60 米的周边进水、周边出水的二沉池,出水采用加氯消毒,消毒后排入底特律河。

3、中国白龙港污水处理厂

白龙港污水处理厂是中国规模最大的污水处理厂,也是亚洲规模最大的污水处理厂,2008 年 9 月升级改造全部建成投产,处理规模达 200 万吨/日,处理能力占上海城市污水处理能力的三分之一左右。

4、中国香港昂船洲污水处理厂

中国香港昂船洲污水处理厂的处理规模为 176 万吨/日,昂船洲污水处理厂采用了化学辅助一级处理方法和先进设备来处理污水。因成效显著,该厂被誉为世界上采用化学强化一级污水处理最具效率的设施之一。污水处理厂在 2001 全面投入使用,投加的药剂为三氯化铁及聚合物,处理工艺可去除污水中约 80% 的悬浮物和 70% 的 BOD,处理标准达到 SS<55mg/L、BOD5<75mg/L,经处理的排放水会通过深海排放管道在维多利亚港西面水域排放。

为了减少空间耗用,沉淀池采用了双层式的设计,污泥采用离心脱水,脱水后的含固率约 30%,然后用密封式容器把脱水后的污泥送往堆填区弃置。污泥处理设施每天可处理的污泥最高可达 900 吨。

5、美国洛杉矶 Hyperion 污水处理厂

美国洛杉矶 Hyperion 是洛杉矶市历史最悠久、最大的污水处理厂,于 1925 年开始运行,受洛杉矶市公共事务部卫生工程局管理,处理规模 174 万吨/日。

在 1950 年开始改造进行部分水二级处理,在 1998 年实现了全部二级处理。在 90 年代当局投入了 16 亿美元进行了技术改造以达到联邦法规要求的二级处理标准。处理工艺包括粗格栅、沉砂池、初沉池,纯氧活性污泥工艺、二沉池,该厂有 27 座初级沉淀池,池内有链条式刮泥机,初沉池前投加三氯化铁及阴离子聚合物,经加药后的一级处理系统其 SS 及 BOD5 去除率分别由 65~70% 及 35~40% 提升至 80~85% 及 50~55%。二沉池之后是 20 座厌氧消化池,每天产生的 500 吨污泥运输至 Green Acres Farm 在 Kern 县,用做农肥。农场生长的植物包括小麦、苜蓿草,这些植物用做牛奶场的饲料,每天 45 吨的污泥用于堆肥,每



天可产生 750 万立方英尺的沼气用于发电。

6、埃及开罗 Gabal el Asfar 污水处理厂

埃及开罗 Gabal el Asfar 污水处理厂的处理规模为 174 万吨 / 日, 位于开罗东北部, 处理着开罗城里 600 万居民的生活污水。处理工艺包括格栅、提升、除砂、初沉池、生物处理、加氯消毒, 污泥处理采用浓缩、脱水、消化, 沼气用于发电。该厂的出水灌溉着 40 多公顷的试验农田, 农田种植着橄榄、柠檬、各种鲜花、棉花。

7、Seine Aval 污水处理厂

Seine Aval 污水处理厂是欧洲最大的污水处理厂, 处理规模为 174 万吨 / 日, 位于巴黎西北 23 公里处, 于 1940 年运行。与其他污水处理厂不同, 这座污水处理厂看起来更不像是污水处理厂。处理厂各个单元的周围都种植了树木, 污泥处理池上种植了草坪, 一切看起来更像是公园。该厂采用了威立雅公司的曝气生物滤池和 Actiflo 工艺(除磷)。SeineAval 污水处理厂对改善当地的生态产生了积极的影响, 过去塞纳河里只有两种鱼, 如今已经到了 35 种。

8、日本东京森崎污水处理厂

日本东京森崎污水处理厂的处理规模是 157 万吨 / 日, 是日本最大的污水处理厂, 于 1967 年运行。它由东、西两部分污水处理设施和进行污泥处理的南部污泥成套处理设备构成, 水处理区域为大田区的全部、品川区, 目黑区和世田谷区的大部、以及涩谷和杉并区的一部分。

该厂有四座污泥消化池, 每座直径 28 米, 高 19.5 米, 消化池产生的沼气可以产生 3 兆瓦的电力。

处理后的水大部分排入东京

湾。其一部分经过砂滤后被用于中心内部的冷却和冲洗厕所等。此外, 还有一部分提供给大田区和品川区的环卫工厂。产生的污泥大部分使用连接设施被压送到南部污泥成套处理设备进行处理, 部分污泥在中心脱水后用船从海上运到南部污泥成套处理设备。

9、美国华盛顿 Blue Plains 污水处理厂

美国华盛顿 Blue Plains 污水处理厂由 DC Water 负责管理, 该厂处理规模为 143 万吨 / 日, 于 1938 年投入运行, 当时还是一级处理。1959 年升级到了二级处理, 工艺是两段法, 第一段是去除 BOD, 然后沉淀分离, 然后再进行硝化、反硝化。该厂目前还在雄心勃勃地升级发展, 其中之一的计划是希望能将厌氧氨氧化技术应用到主流工艺中, 这将对污水处理技术的重大创新和挑战。

10、Blue Plains 污水处理厂

Blue Plains 污水处理厂是全球最大的深度处理厂, 该厂运用很多创新的技术, 其中最为知名的一项技术是污泥热水解技术 (Cambii), 该技术的应用使得厌氧消化的产气量显着提高, 污泥热电联产的能量达到了 13 兆瓦。Blue Plains 污水处理厂是北美首次使用该技术的污水处理厂, 这项技术已经在欧洲的 15 多座污水处理厂得到了应用。



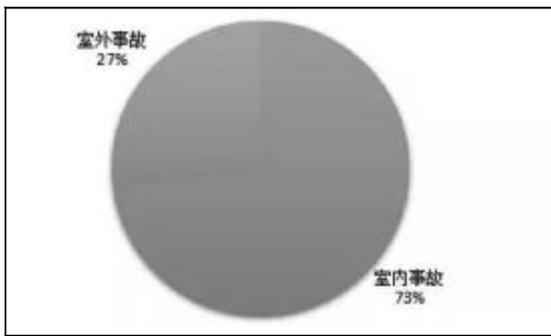


2017年1-2月份燃气爆炸数据分析报告

一、总体情况

1、截至2017年2月28日,@燃气爆炸微信公众平台共收录燃气安全事故共108起,共造成9人死亡,106人受伤。其中室内燃气爆炸爆燃事故79起,室外管道泄漏及爆炸起火事故29起。详细内容如下:

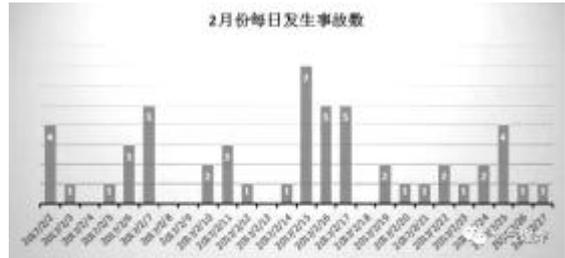
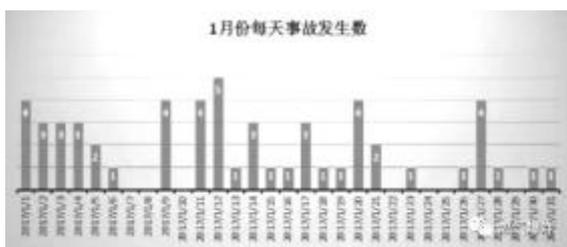
(1)1-2月份室内外燃气事故比例:



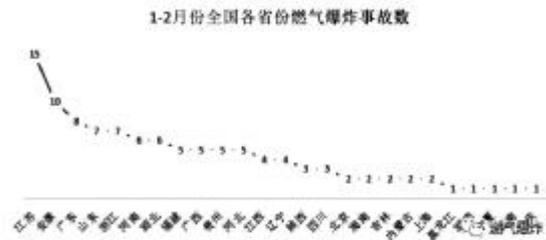
(2)1-2月份室内外燃气事故情况:

| 月份 | 室内燃气爆炸爆燃事故数 | 室内燃气泄漏及爆炸起火事故数 |
|-----|-------------|----------------|
| 1月份 | 41 | 14 |
| 2月份 | 38 | 15 |

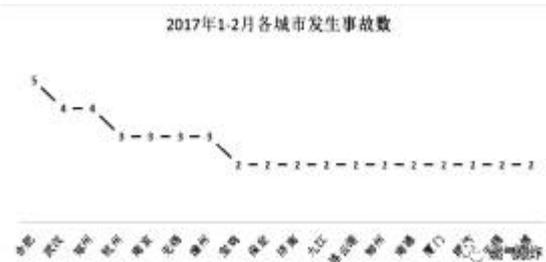
2、2017年1-2月份平均每天发生燃气事故1.8起,2月15日为燃气爆炸事故数最高的一天,当天全国共发生7起燃气事故。此外,在两个月中,1月12日、2月7日、2月16日、2月17日每日全国平均发生5起燃气事故。



3、2017年1-2月份全国共有25个省(含直辖市)发生过燃气爆炸事故,排名前3名的省份为江苏、安徽和广东,详细情况如下图:



4、2017年1-2月,全国共有76个城市发生过燃气爆炸事故,其中有18个城市爆炸事故数超过2起,排名前十位的城市分别为:合肥、武汉、郑州、杭州、南京、无锡、宝鸡、保定、济南、九江。

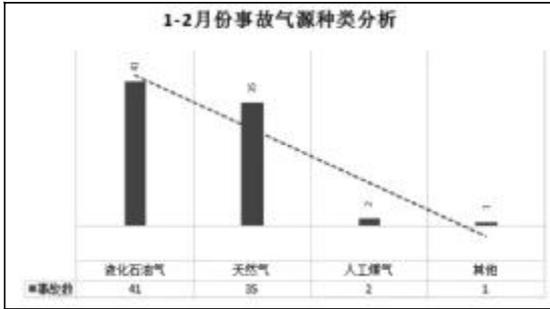


二、室内燃气爆炸爆燃事故分析

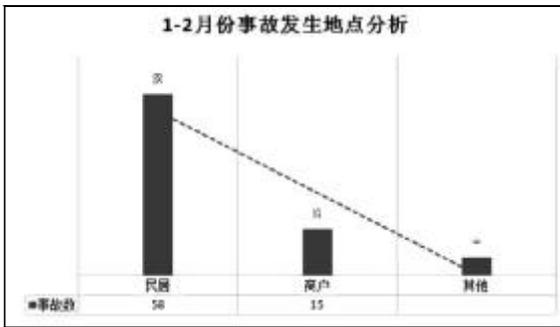
2017年1-2月份,燃气爆炸共收集室内燃气爆炸爆燃事故79起,共造成9人死亡,104人受伤。



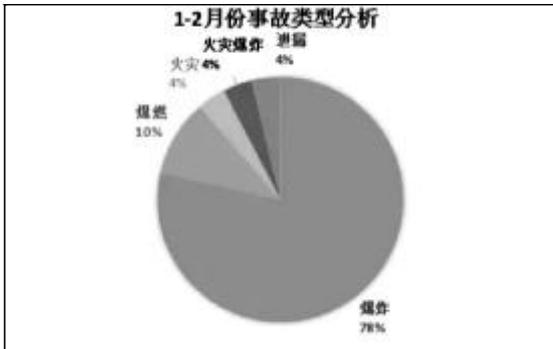
1、事故气源种类分析:



2、事故发生地点分析:

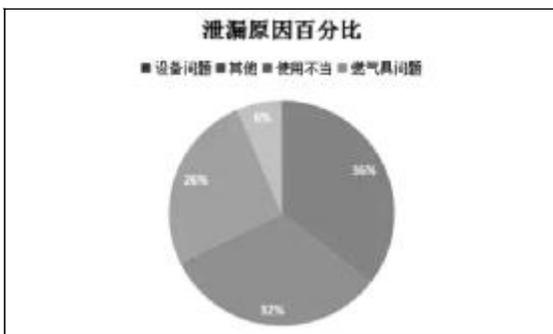


3、事故类型分析:



4、泄漏原因分析

| 泄漏原因分类 | 使用不当 | 设备问题 | 燃气具问题 | 其他原因 |
|--------|------|------|-------|------|
| 事故数(起) | 8 | 11 | 2 | 10 |



1-2 月份的 79 起室内燃气爆燃爆炸事故中,有 31 起明确了泄漏原因,具体分析如下:

(1)使用引发的燃气泄漏主要因为忘记关闭阀门和未完全关闭阀门。

(2)设备引发主要包含老鼠咬破胶管、胶管老化破损、液化气瓶超期使用和阀门故障。

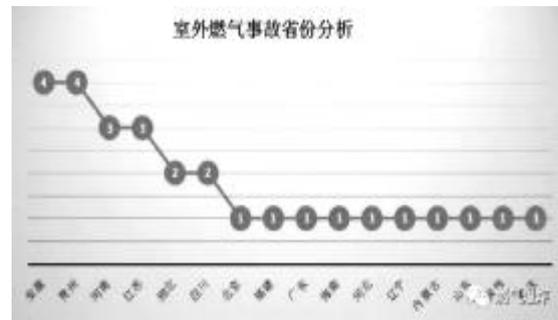
(3)两起燃气灶具引发的事故主要包含燃气灶超龄老化漏气和质量不合格漏气。

(4)其他原因主要包含自杀、私改、私接等原因。



三、室外燃气管道事故分析

2017 年 1-2 月份,燃气爆炸公众号共收集室外燃气管道泄漏及爆燃事故 29 起,发生在 16 个省份(含直辖市),共造成 2 人受伤,29 起事故中有 13 起由野蛮施工引发,第三方施工破坏事故仍然处于高发。



四、2017 年 1-2 月份十大燃气爆炸事故 (见下页表)



| 新闻标题 | 事故发生日期 | 省 | 市 | 死亡人数 | 受伤人数 | 事故气源种类 | 事故发生地点 | 燃气事故类型 |
|---|--------|-----|------|------|------|--------|--------|--------|
| 上海 1 家饭店疑发生燃气事故 3 人身亡 | 2/15 | 上海 | 上海 | 3 | 0 | 管道天然气 | 商户 | 爆炸 |
| 佛山：北滘一住户燃气泄漏爆炸 4 人受伤，两层住房的窗户和阳台都“炸”没，小区内玻璃震碎一地！ | 1/18 | 广东 | 佛山 | 1 | 3 | 天然气 | 民居 | 爆炸 |
| 浙江嘉兴一企业罐装燃气发生爆炸 已致一死一伤 | 2/22 | 浙江 | 嘉兴 | 1 | 1 | 天然气 | 其他 | 爆炸 |
| 福建漳浦县一居民楼液化气爆炸 致 1 死 1 伤 | 2/26 | 福建 | 漳州 | 1 | 1 | 液化石油气 | 民居 | 爆炸 |
| 管道煤气胶管被人为剪断！柳州一女子因煤气泄漏死亡！ | 1/6 | 广西 | 柳州 | 1 | 0 | 天然气 | 民居 | 泄漏 |
| 齐齐哈尔：一小区发生天然气爆炸事 1 人身亡！ | 1/9 | 黑龙江 | 齐齐哈尔 | 1 | 0 | 天然气 | 民居 | 爆炸 |
| 无锡惠山区民房发生燃气爆炸倒塌 九旬老人被埋身亡 | 2/5 | 江苏 | 无锡 | 1 | 0 | 液化石油气 | 民居 | 爆炸 |
| 郑州佛岗新居高层疑天然气爆炸 多人受伤 | 1/3 | 河南 | 郑州 | 0 | 5 | 天然气 | 民居 | 爆炸 |
| 内蒙古包头市青山区赛音道 7 号街坊 6 栋 3 单元发生天然气爆炸 | 1/3 | 内蒙古 | 包头 | 0 | 5 | 天然气 | 民居 | 爆炸 |
| 海口一市民元旦做早餐打火瞬间瓶装液化气爆炸 | 1/1 | 海南 | 海口 | 0 | 5 | 液化石油气 | 商户 | 爆炸 |

(上接第 19 页)直接融资相结合、政府投资与合作投资相结合,创新融资模式,不断提升县级城市融资能力与规模,培育新的投资增长点,为加快提升县级城市综合承载能力创造良好条件。

陈润儿最后强调,要在保证质量的前提下加快工程推进实施,并适时选取先期试点的县(市)召开现场推进会。有关部门要继续做好配合联动工作,在简化手续、用地保障、投融资等方面提供更有力的政策支持,共同推动百城建设提质工程取得更大实效。

座谈会上,裴志扬厅长就百城建设提质工程进展情况作了汇报。他说,百城建设提质工程是河南省委、省政府适应新形势新任务新要求做出的一项重大战略部署。省住建厅将百城建设提质工程作为首要关键任务,会同省直有关部门高度重视,统一思想,提高认识,系统安

排,合力推动,认真组织抓好落实。

就下一步百城提质建设工程工作,裴志扬说,2017 年是“十三五”关键之年,也是百城建设提质工程开局年,45 个市县将力争完成投资 1200 亿元。重点做好以下几方面工作:一是坚持规划引领,加快推进各类规划和城市设计编制工作。二是科学谋划项目,建立滚动发展机制。三是加强融资平台建设,提升融资能力和规模。四是加大招商引资力度,提升招商引资成效。五是加快推进项目建设,尽快形成有效投资。六是建立完善工作机制,上下联动,齐抓共管。

座谈会上,省发改委、国土厅、财政厅等部门负责人作了发言。

厅领导陈华平、林涵碧、张达、李刚、郭风春、张冰、刘福明出席会议。厅机关有关处室负责同志参加会议。