

工作动态

(2022年第31期, 总第80期)

淄博市能源集团有限责任公司

2022年8月17日

本期目录

★【集团公司要闻】

★市政府副市长沙向东一行到集团公司所属绿博燃气调研督导
燃气安全工作

★集团公司组织开展素质能力提升培训

★【重点工作进行时】

★各工作专班情况汇报

【子公司工作简讯】

★各子公司本周工作动态情况

【集团公司各部门工作简讯】

★集团公司各部门本周工作动态情况

【燃气小知识】

★管道防腐与电保护

【集团公司要闻】

市政府副市长沙向东一行到集团公司所属 绿博燃气调研督导燃气安全工作

8月10日，市政府副市长沙向东带队到集团公司所属淄博绿博燃气有限公司调研督导燃气安全工作，集团公司党委书记、董事长汪德刚陪同调研。



调研过程中，沙向东要求，要进一步落实属地责任，严格落实省提出的“五个一律”工作要求，抓实燃气报警器安装、软管更换、液化气钢瓶追溯等工作，发现问题依法严处，不放过任何问题隐患、不放过任何非法违法行为；要牢守安全底线，把燃气安全作为重中之重，紧紧围绕“五个环节、一个重点”开展城镇燃气安全排查整治活动，分析存在问题，查找工作不足，拉高标尺，从严要求，切实抓好排查整治工作；要认真履行用气指导和入户安全检查宣传职责，督促用户遵守安全用气规则，指导用户主动整改安全隐患。

汪德刚书记表示，集团公司将以最高标准、最严措施、最实作风、最快行动排查整治燃气风险隐患，千方百计、破除万难坚决防范遏制各类燃气安全事故，切实做到以安全保发展，以发展促安全，为党的二十大胜利召开营造安全稳定环境。

集团公司组织开展素质能力提升培训



8月12日，集团公司组织开展素质能力提升培训，邀请山东理工大学吴忠东博士以《“双碳”目标下能源领域的创新融合发展途径》为题进行授课。培训由集团公司党委副书记李栋主持，集团公司中层以上管理人员、外派管理人员参加学习。

吴博士围绕“双碳”目标出台的背景、通向“双碳”目标的途径、实现“双碳”目标的重要意义等方面，深入剖析了国内外碳排放现状及能源构成，详细介绍了清洁能源替代技术、能源互联技术、负排放技术等内容，结合“双碳”行动案例，为今后集团公司如何在“双碳”目标下抢抓机遇、抢占先机、赢得主动，如何进一步加快绿色转型发展开拓了思路。

通过培训，参会人员对加快实现“双碳”目标的重要性等问题有了更深入的认识，履职本领得到了进一步的提升，纷纷表示，将坚定信念，为加快实现能源转型积极贡献力量。

重点工作进行时

各工作专班进展情况汇报（8.8-8.12）

★淄博市综合能源港低碳示范项目暨争取利用德国促进贷款工作专班
(1) 8月5日，专班组织召开座谈会讨论推进王村镇光伏发电-

水电解制氢项目可研报告编制事宜，明确可研报告编制方案和各方工作任务项目，山东和生菌业、恒基光伏和可研报告编制单位山东齐信全程工程有限公司相关负责人参加会议。

(2) 8月10日，与战略发展部对接关于淄博能源加氢站项目设备采购及安装公开招标事宜，正式发布招标公告，预计8月31日开标。

(3) 8月11日，前往周村区王村镇对接光伏发电制氢及综合能源港等项目事宜，进一步落实光伏发电-水电解制氢可研报告所需数据信息，并实地踏勘综合能源港项目选址。

(4) 8月11日，泽清新能源科技有限公司到集团公司沟通交流新能源换电站项目及新能源车项目合作事宜。

★淄博市全域高压燃气管网项目建设工作专班

(1) 招标工作方面：8月11日，发布探伤招标公告；8月12日，完成管材管件开标工作。

(2) 现场施工方面：目前经开区门站土地平整工作完成总进度的1/2；已与自来水公司对接自来水开口办理手续，因经开区门站地理位置特殊，待自来水公司管线铺设完成后方可办理开户事宜；与淄博市自然资源局经济开发区分局对接经开区门站规划条件事宜，并根据对接情况，会同规划院开展经开区门站规划设计工作；积极推进图纸审查工作，完成确认书签字盖章工作，并交付设计院完成资料上传。

★审计整改问题专班

本周，专班对鑫能和煤气审计整改问题最新进展情况进行了资料收集。

【子公司工作简讯】

煤气公司

☆8月11日，张店区工信局疫情防控督导组到煤气公司督导检查新冠疫情防控工作开展情况，对煤气公司的各项防控工作给予了充分肯定。

☆8月8-12日，煤气公司按照燃气安全“百日行动”工作部署，在辖区内开展安全检查工作。

绿博燃气

☆8月8日，绿博燃气与淄川区住建局、双杨镇政府及杨寨村相关领导就孝妇河改造工程（杨寨桥至宝塔小区）施工事宜进行了沟通交流。

☆8月9日，为强化施工单位联动响应和处置能力，绿博燃气积极开展施工现场安全自检专项演练。

☆8月10日，绿博燃气组织施工、监理单位共同踏勘临淄天然气支线改造工程现场，并进行安全技术交底。

☆8月10日，绿博燃气参加周村区政府组织的重点项目专班协调推进会，汇报了周村门站建设需要协调的相关问题。

☆8月10日，绿博燃气委托山东启新国润工程项目管理有限公司对高新区裕民路天然气工程（西五路一金晶大道）3PE加强级防腐钢管采购和施工项目供应商进行了公开招标。

☆8月11日，绿博燃气与高新区林业与园林管理处共同踏勘现场，沟通希瑞新材料天然气工程绿化占地事宜。

☆8月12日，绿博燃气组织对在建的淄博保税物流公司3号车间、泮水调压站调压器维修等工程施工现场进行专项安全检查。

诚意燃气

☆8月8日，诚意燃气对齐民路中压管道改线顶管施工现场进行

检查。

☆8月10日，诚意燃气到谭家庙公寓以及武装部周转公寓进行现场勘察，对接管线布局、挂表位置等事宜。

☆8月11日，诚意燃气组织监理、施工单位及用气方对熙源石化燃气工程现场交底。

☆8月11日，诚意燃气赴潍坊港华燃气公司学习交流。淄博市公用事业服务中心总工程师班振华，集团公司党委副书记、诚意燃气董事长兼总经理李栋，临淄区住建局副局长孙志强，临淄区公用中心主任陈世钊等一行赴潍坊港华燃气交流。

淄博港华燃气

☆8月8日至9日，淄博港华燃气组织对天然气管网护坡、穿越河道等重点部位进行隐患排查。

☆8月9日，淄博港华客户淄博润成玻璃有限公司供气工程现场施工完成。

☆8月10日，淄博港华燃气对山东金城医药煤改气增容项目进行了现场勘查，确定了增容技术方案，预计8月底可完成施工。

☆8月11日至12日，淄博港华燃气组织员工观看学习《安全生产“晨会”制度规范专题片》。

诚意天然气利用

☆8月9日，诚意天然气利用组织员工观看学习《安全生产“晨会”制度规范专题片》。

国能燃气

☆8月8日，参加博山区2022年城镇老旧小区改造工作推进会议，公司将根据会议要求尽快推进赵家后门燃气管线铺设，确保老旧小区改造进度。

☆8月8日-12日，国能燃气组织人员对大峪口高速路两侧过河管

道、挡土堰附近等重点防汛部位燃气管线、设施进行全面巡查。

☆8月8日-12日，组织监理单位对在建工程开展安全检查，全面排查在建工程存在的安全隐患。

☆8月9日，市百日行动督导组对国能燃气工商户进行现场安全检查，重点对燃气设施运行情况、报警切断装置工作情况、灶具熄火保护安装情况进行督导检查。

☆8月11日，国能燃气参加白虎山南路口至翰林路自来水施工协调会，明确该路段燃气管线位置，提前做好防护措施。

惠民燃气

☆8月4日，惠民燃气参加周村区住建局召开的全区自建房安全专项整治暨燃气安全工作会议。

☆8月9日，惠民公司高青分公司参加高青县常家镇组织的废旧气瓶回收启动会，并与镇政府商定具体回收方案，确定旧钢瓶回收补贴价格以及具体的回收时间。

桓台鑫能

☆8月8日，根据桓台县住建局的要求，完成桓台县长寿命波纹管更换工程最终台账编制，共计完成5699户。并就未更换用户的原因及难点与各镇办进行对接。

☆8月8日，根据桓台县住建局与集团公司“百日行动”文件内容，结合桓台鑫能七月份“百日行动”安全检查中发现的各类问题，对公司“百日行动”实施方案进行细化和完善。

☆8月8日-12日，桓台鑫能对气代煤村居的调压箱及阀门进行维护保养，并加强对村居重点区域的架空管线巡检。

☆8月8日至12日，桓台鑫能继续对桓台县果里镇面窝村排水管线与次高压管线交叉施工问题进行巡检和监护工作。

☆8月10日，桓台鑫能对高压燃气管网穿越乌河处和引黄南干渠穿越少海路处两处穿越位置进行现场勘察。

城市燃气

☆8月5日，城市燃气负责的临临高速三标段沥青拌合站专项通气点火方案，在经过一系列强度及严密性试验后顺利通气点火。

☆本周，城市燃气举行2022年综合应急演练暨餐饮用户突发事件应急演练。

鑫能物联网

☆8月8日-12日，鑫能物联网安排人员定期对重要区域进行巡查，备足沙袋等防汛应急物资，确保在发生险情时能够及时有效对应。

【集团公司各部门工作简讯】

(1) 本周，综合办公室梳理汇总本周信访工作信息，并形成信访工作简报；完成集团公司2022年上半年工作总结。（综合办公室供稿）

(2) 本周，财务管理部出台了《淄博市能源集团有限责任公司担保管理办法（试行）》；财务管理部相关人员参加了用友财务共享中心建设相关流程培训会。（财务管理部供稿）

(3) 按照《关于对市国资委履行监管职责企业进行第二批主业确定工作的通知》要求，完成集团公司主业调整方案，经党委会审议通过后上报市国资委；按照市国资委《关于调度2022年半年度工作情况的通知》，统计汇总有关权属企业上半年投资执行情况；配合组织人事部完成重点项目工作专班月度考核相关工作；按照公司治理结构要求，整理完善董事会会议资料。（战略发展部供稿）

【燃气小知识】

管道防腐与电保护

国际标准化组织对腐蚀所作的定义为：金属与环境的物理—化学的相互作用，造成金属性能的改变，导致金属、环境或由其构成的一部分技术体系功能的损坏。

腐蚀类型按腐蚀形貌分为全面腐蚀（整体腐蚀）和局部腐蚀；按腐蚀反应机理分为化学腐蚀和电化学腐蚀；按腐蚀环境分为大气腐蚀、海水腐蚀、土壤腐蚀以及化学介质腐蚀。

为减少电化学腐蚀对埋地钢制管道外壁的腐蚀，通常采用外涂层方法减少或阻断腐蚀电流，进而减缓腐蚀的发生。目前用于埋地钢制管道的外防腐层主要有：石油沥青、煤焦油瓷漆（树脂）、环氧煤沥青、熔结环氧粉末、挤压聚乙烯（二层/三层 PE）、聚乙烯胶带等六种。

通常金属的电化学腐蚀是金属表面接触电解质而发生阳极反应、阴极反应，并产生电流，由于阳极区金属正离子进入电解质而形成腐蚀；地下钢管所发生的腐蚀主要为电化学腐蚀。

电化学腐蚀发生在腐蚀电池系统中。它由阳极、阴极、电解质溶液与电路四个部件组成，它们形成一个回路。进行氧化反应的电极为阳极，其上金属离子因受电解质溶液中水化能的影响进入电解液成为水化离子，并使阳极电位变负，且因损失金属离子

而遭受腐蚀。进行还原反应的电极为阴极，电子从阳极流向阴极，在阴极附近与氧化性物质氢离子和氧分子结合，完成还原反应；此时电子若与氢离子结合成氢原子，并合成氢分子，即从阴极处逸出，若与氧分子结合则形成氢氧根（中性或碱性溶液中）或水分子（酸性溶液中）。电子从阳极流向阴极是在金属中流动，而在电解质溶液中发生阳离子流向阴极、阴离子流向阳极，因此构成腐蚀电池的电路，阳极与阴极间的金属起导线作用。当金属处于活化腐蚀状态，使其电位上升（阳极保护）或下降（阴极保护）都可实现对其保护的的目的，这种使金属电位上升或下降来实现金属的保护、防止或减轻金属腐蚀的技术，即为电化学保护。

当金属达到平衡电位后，再施加阴极电流，金属的电极电位从原平衡电位向负极偏移，使金属进入免蚀区，从而实现了保护。因为施加的是阴极电流，所以称为阴极保护。阴极保护就是依靠外加能量使金属的电位充分负移，从而不被氧化。施加阴极电流的方法有强制电流和牺牲阳极两种。

每周动态信息汇报情况

(2022.8.8-8.12)

企业名称	投稿篇数	录用篇数	企业名称	投稿篇数	录用篇数
鑫能集团	0	0	诚挚燃气	0	0
煤气公司	3	2	惠民燃气	3	2
绿博燃气	11	7	鑫能天然气管网	0	0
华润燃气	0	0	金捷天然气管道	0	0
港华燃气	5	4	诚意天然气利用	2	1
诚意燃气	7	4	鑫能物联网	2	1
城市燃气	2	2	融和融资	0	0
桓台鑫能	5	5	特来电新能源	0	0
国能燃气	5	5			



市能源集团
微信公众号二维码

<http://www.ziboenergy.net/>

市能源集团
网址

呈报：市委组织部 市国资委

抄送：市能源集团公司各部门 集团各子公司

市能源集团办公室

2022年8月17日印发
