

农村人居环境整治 济南在行动

2022年3月份全市农村人居环境整治评估成绩及排名

今年是农村人居环境整治提升五年行动的关键之年、攻坚之年、发力之年,为深入推动新一轮农村人居环境整治提升行动扎实有效开展,全面提升农村人居环境整治质量,市委农业农村委员会办公室委托第三方机构对各区县(功能区)、涉农街道(镇)农村人居环境整治情况进行评估,现将3月份评估成绩及排名情况予以公布(商河县韩庙镇、沙河镇、郑路镇因疫情原因未参加评估)。

各区县评估成绩及排名

排名	区县(功能区)	分数
1	长清区	90.43
2	历城区	88.74
3	槐荫区	88.58
4	济南市南部山区	87.50
5	章丘区	87.45
6	钢城区	87.19
7	平阴县	87.04
8	济南新旧动能转换起步区	86.96
9	济南高新区	86.62
10	商河县	85.83
11	莱芜区	84.08
12	天桥区	84.00
13	市中区	81.29
14	济阳区	80.29

排名	区县(功能区)	街道(镇)	分数
7	钢城区	艾山街道	91.67
7	莱芜区	雪野街道	91.67
7	章丘区	官庄街道	91.67
7	长清区	文昌街道	91.67
11	长清区	归德街道	91.50
11	长清区	五峰山街道	91.50
13	章丘区	相公庄街道	91.17
13	历城区	鲍山街道	91.17
15	莱芜区	口镇街道	90.50
15	章丘区	双山街道	90.50
17	章丘区	普集街道	90.00
18	钢城区	辛庄街道	89.83
18	槐荫区	美里湖街道	89.83
18	商河县	许商街道	89.83
21	槐荫区	腊山街道	89.67
21	平阴县	安城镇	89.67
23	钢城区	颜庄街道	89.50
23	济南新旧动能转换起步区	太平街道	89.50
25	长清区	平安街道	89.48
26	历城区	董家街道	89.33
26	历城区	港沟街道	89.33
28	历城区	王舍人街道	89.17
29	平阴县	孝直镇	89.00
29	章丘区	曹范街道	89.00
29	长清区	万德街道	89.00
32	济南市南部山区	柳埠街道	88.83
33	长清区	张夏街道	88.67
33	历城区	荷花路街道	88.67
35	济南新旧动能转换起步区	崔寨街道	88.58
36	济南市南部山区	高而办事处	88.50
37	平阴县	洪范池镇	88.33
37	历城区	彩石街道	88.33
39	商河县	玉皇庙镇	88.17

排名	区县(功能区)	街道(镇)	分数
39	章丘区	明水街道	88.17
41	济南高新区	巨野河街道	88.07
42	章丘区	埠村街道	88.00
42	钢城区	里辛街道	88.00
44	槐荫区	吴家堡街道	87.67
45	平阴县	榆山街道	87.50
46	济南高新区	临港街道	87.40
47	长清区	孝里街道	87.33
48	槐荫区	玉清湖街道	87.17
48	平阴县	孔村镇	87.17
48	商河县	贾庄镇	87.17
48	平阴县	东阿镇	87.17
48	章丘区	刁镇街道	87.17
53	长清区	双泉镇	87.00
54	章丘区	垛庄镇	86.83
55	章丘区	文祖街道	86.50
56	市中区	兴隆街道	86.33
57	钢城区	南部新城	86.17
57	莱芜区	张家洼街道	86.17
59	莱芜区	和庄镇	86.00
59	莱芜区	寨里镇	86.00
61	济南高新区	遥墙街道	85.97
62	莱芜区	凤城街道	85.67
63	莱芜区	羊里街道	85.50
64	商河县	张坊镇	85.33
64	济南新旧动能转换起步区	孙耿街道	85.33
66	历城区	唐王街道	85.17
67	济南高新区	孙村街道	85.03
68	平阴县	锦水街道	85.00
69	济阳区	济阳街道	84.83
69	济南市南部山区	锦绣川街道	84.83
69	商河县	白桥镇	84.83
72	济南新旧动能转换起步区	大桥街道	84.41

排名	区县(功能区)	街道(镇)	分数
73	章丘区	黄河街道	84.33
74	章丘区	绣惠街道	84.17
75	天桥区	桑梓店街道	84.00
76	莱芜区	牛泉镇	83.83
76	章丘区	圣井街道	83.83
78	章丘区	枣园街道	83.50
79	济阳区	回河街道	83.33
80	莱芜区	方下街道	83.17
81	济南市南部山区	仲宫街道	83.00
81	钢城区	棋山国家森林公园	83.00
81	济阳区	济北街道	83.00
81	莱芜区	杨庄镇	83.00
85	商河县	殷巷镇	82.83
86	莱芜区	苗山镇	82.67
86	章丘区	高官寨街道	82.67
88	平阴县	玫瑰镇	82.50
88	市中区	陡沟街道	82.50
90	钢城区	汶源街道	82.17
90	莱芜区	鹏泉街道	82.17
92	济阳区	曲堤街道	81.00
92	商河县	龙桑寺镇	81.00
92	章丘区	白云湖街道	81.00
95	商河县	孙集镇	80.33
96	莱芜区	大王庄镇	79.33
97	莱芜区	茶业口镇	79.00
98	市中区	党家街道	78.50
99	市中区	十六里河街道	77.83
100	济阳区	仁风镇	77.33
101	济阳区	垛石街道	76.83
102	莱芜区	高庄街道	76.50
103	济阳区	新市镇	75.67

各街道(镇)评估成绩及排名

排名	区县(功能区)	街道(镇)	分数
1	长清区	马山镇	94.50
2	章丘区	宁家埠街道	93.67
2	长清区	崮云湖街道	93.67
4	商河县	怀仁镇	93.00
5	济南市南部山区	西营街道	92.33
6	章丘区	龙山街道	92.00

让智慧燃气走进寻常百姓家,背后是千百个细节、数不清次数的攻坚……

气上云端



先锋
档案

智慧城市建设
已经渗入市民生活的
每一个细枝末节。

如何让济南市上百万燃气用户享受更便捷、更智慧的服务?在济南港华燃气公司党委探索智慧燃气建设过程中,遇到了很多“从0到1”的困难。面对技术攻关和信息汇集的海量工作,一线员工不懈努力,使得智慧化进程快速推进。他们中,党员占到80%以上。

科技显而易见地改变了人们的生活。我们的城市正在变得更聪明、更智慧。“现在缴费只需要从手机上点一点,不需要线下接触了。多方便啊!”4月2日下午,家住历下区佛山苑小区的一位居民展示着手中的燃气缴费界面。他指尖轻点,不到两分钟就完成缴费。放在以前,他需要乘坐公交车往返,耗时耗力。缴费看似“小服务”,实则是关乎人们生活点滴的“大民生”。流畅、便捷的使用体验背后,是济南能源集团所属济南港华燃气有限公司技术研发团队凝心聚力的研发成果。面对服务项目多、技术对接复杂、运营维护困难等现实问题,济南港华燃气公司党委发挥组织优势,将整个系统开发拆分成千百个细节,由不同岗位的党员带头攻坚,最终集成现在的云端系统,连接起了济南东部上百万用户。

网络与系统“对话” 研发人员当“翻译”

放在以前,居民的燃气抄表、设备检测维修都需要工作人员上门,时间更多地耗在路上,难免出现应急抢修不及时、工作效率低下的问题。“燃气安全能自动监控吗?如果这样就更放心了。”多年前,曾有不少用户提出这个设想。

如今,在不少居民用户家中,安装着一个NB智能燃气表。别看这个表,这是济南港华燃气打造智慧燃气的一大“利器”。通过这个表,不仅

实时掌握,用气安全也可以实现云端监控。济南港华燃气总工程师、党员张文博介绍,NB智能燃气表内置有智能通讯模块,可以通过网络与系统“对话”,实现用户和燃气企业的双向感知,达到居民用气情况更精确透明、燃气运营服务更自动智能的目的。它还能够通过监控燃气表的工作状态,自动判断用户家中燃气使用是否正常。一旦发现异常将自动关闭,切断燃气供应,并将异常信息通知燃气公司,以预防燃气事故的发生。一个小小的表具,前期研发过程却波折不断。

以群众需求为导向,济南港华燃气公司党委开始了系统平台的研发。其中,实现表与系统的“对话”无疑是最大的难点。“因为整个工程涉及多家不同的表商,他们有着各自的协议,而要实现互联互通,就要统一为同一种协议。”张文博这样比喻:协议就如同系统中的语言,工作人员要做的就是“翻译”,把多种不同地区的“方言”统一为“普通话”。只有这样,才能实现整个系统的正常通讯。

上百次场景试验 制定出技术标准

面对这一复杂的技术难题,济南港华燃气综合第四党支部的党员和技术专家开始研究制定改造方案。他们对燃气表和流量计的软件和硬件统一改造,通过不断联调联试,统一了表具的通讯和功能。

新表应用后能否真正达到预期效果?一切都要靠验证。为此,党员们设想了居民

燃气使用中可能出现的20多种异常情况,逐一进行场景模拟,观察NB智能燃气表的反应。“比如说,胶管脱落发生漏气,用气流量突然激增等等,每一种场景都需要反复试验再去调整,直至达到最理想的效果。”张文博说。

经历过上百次应用场景的功能试验后,研发人员还需要制定NB智能燃气表的具体技术标准。“什么情况下会自动切断阀门?达到多少流量会自动报警?这都需要有一个精准的量化。”为此,第四党支部的党员们组织行业内专家和厂家厂商前后进行了十余次专业技术研讨会,在海量的实验数据基础上,制定了多版方案,经过不断的调整和优化,历时一年完成了整个系统与表具之间的网络交互。

打破“数据桎梏” 智慧触角不断延伸

济南港华燃气公司党委通过周密部署,将这场创新变革不断地延伸和细化。

数据无疑是信息化建设的基础。如果数据归集难,系统平台就难有用武之地。以往,路边施工如果挖断地下管线,调压器就会停止工作。每个调压器背后关系到多个小区的用气。但具体影响到哪些住户,需要巡线员去档案室查询,再通过客服系统电话通知用户。这种传统方法效率滞后,居民的投诉电话也蜂拥而至。

“如果不将用户信息数据纳入系统,这个问题将会一直存在。”党员李延福介绍,只有把全市所有调压器和用户的信息精准梳

理,纳入系统管理,才能真正实现智慧管理。一旦再发生故障,系统就可以自动判断调压器将影响哪些用户用气,实时发送通知短信;抢险人员也能够第一时间维修。

问题不解决,信息化建设就留有死角。面对海量的信息数据,济南港华燃气公司党委下定决心打破“数据桎梏”,派150余名工作人员参与到信息整理工作中,其中党员占到80%以上。以“我为群众办实事”实践活动为主线,以科技驱动战略为核心,党群联动齐发力、优民生,实现用户信息与调压器的精准绑定,让智慧燃气成果丰富用户体验、便利百姓生活。

调压器无人值守远程操控,地下泄漏检测报警系统……通过物联网技术,智慧正在渗入燃气生产运营、系统管理和客户服务的每一个细节中,真正改变着居民的生活。一座城市的“智慧”,应该体现在寻常生活中。我们期待着,更多与居民息息相关的“小事”,能借助科学技术的发展,变得更聪明、更智慧。(济南日报融媒报道组 王飞 赵晓明 鲁婧)



工作人员正在讨论系统融合建设方案。



济南发布



舜网



爱济南

更多内容,请扫描二维码观看。



山东新闻奖名专栏