

国网奉贤公司“碳为观指”平台精准助力“双碳”路径 让数据说话 让数据跑腿 让数据赋能

□通讯员 李新章

国网上海奉贤供电公司充分发挥“排头兵”作用,打造“碳为观指”数字化平台,助力基层数字化赋能百日攻坚专项行动,贯彻数字中国建设和上海城市数字化转型,加快构建绿色能源电力绿色供给体系。

实时监测碳排放指数 夯实一体化数字底座

2021年是中国提出“碳中和、碳达峰”目标,倡导绿色经济的元年。作为能源行业碳排放的重要组成部分,国网奉贤供电公司“碳为观指”平台通过“日碳排放量、年累计碳排放量、同期碳排放量、年累计零碳电量占比、同期零碳电量占比”五大指数数据,实现在大到整个行政区,小到每个用电用户、供电台区,实时掌握用户的用电数据、光伏发电数据和上网电量数据;实时监测电力用户碳排放和清洁能源发电数据。在这里可以直观显示奉贤区千余户光伏、风力发电用户的每月电力碳排放情况,让碳治

理插上数据翅膀。

提供增值能源改造方案 助力城市精细化管理

“碳为观指”构建了用户发电量、上网电量、装机容量以及发电效率的指数分析模型,开展智能化用电结构优化碳排放对比分析,将用户使用光伏发电前后二氧化碳排放情况对比分析,并自动生成用户碳排放分析报告,结合企业实际提供综合能源改造方案,辅助企业决策能源改造。2021年奉贤公司实现各类能源替代33200万千瓦时,等效实现减排26.1万吨二氧化碳。除此之外,平台还将高效光伏用户标定为绿牌用户,创新引入“绿牌用户星级指数”标签,分析绿牌用户星级指数,对于星级指数低的用户,可定向提供增值服务(如提供光伏机组检修,提高光伏发电效率)。实现了用数字化赋能管理,深化大数据智能辅助决策应用。

实现碳排放趋势研判预警 打造区域管理样本

对园区碳排放趋势的精准研判是支撑“双碳”

路径制定不可或缺的一环,随着“双碳”目标的深化推进,园区碳达峰压力日益加剧,需要结合园区当前实际与发展趋势,尽快制定出“双碳”推进路线,助力园区达峰目标的顺利完成。然而,当前“双碳”服务在园区碳排放趋势预测方面有所欠缺,难以满足园区“双碳”管理决策需要与企业配额盈亏测算需求。因此,“碳为观指”通过融合机器学习、深度学习等先进算法,基于历史数据及企业发展趋势,开发碳排放趋势研判预警功能,支撑园区整体与入驻企业碳排放趋势的精准预测与及时预警。数据价值助力公司能源布局 and 规划;同时碳排放数据可以支撑政府、园区节能减排和高耗能差异化电价工作。

“碳为观指”平台是国网上海奉贤供电公司落实“碳达峰、碳中和”行动任务清单,加快推动新型电力系统建设的具体实践,加快推进“奉贤美、奉贤强”。接下来将深入推进全生命周期数据治理,进一步拓展平台功能,与政府、企业加强合作,打造数字化碳管理示范应用,实现让数据说话,让数据跑腿,让数据赋能。

“疫”起的日子 难忘的回忆

□记者:区中心医院 毛玉兰

12月4日,我们奉贤第六批机场医学采样队圆满地完成了全部新冠病毒核酸采样任务,顺利撤防,将防疫阻击战的接力棒交给接下来支援的团队。

一晃30个日日夜夜,来时是个明媚的晴天,没想到走时又是个大晴天,说再见,可能再也见不到。这段时间我们一直强化责任担当,形成强大合力,为守护国门筑起了一道坚不可摧的防疫屏障,得到了海关的高度评价和赞扬。今天上午,上海浦东机场海关张科长和顾科长为我们每位队员颁发了“抗疫支援证书”。

回顾这些日子,有苦、有泪、有欢乐,我们同吃、同住、一起战斗,互相关怀,早已结下了浓浓的战友情。作为组长的我,虽然身上肩负的责任更大更重,但是有组员积极的配合,助我出色地完成了3次带教任务,得到海关和其他队员的称赞。

“穿防护服时层层把关,不能疏漏;戴手套时一层一层型号合适,不用着急;戴口罩时护住口鼻,不能漏气;戴护目镜时要扣住口罩的金属条,不要有空隙……”这些话我一遍又一遍地告知所有的小伙伴们。在反复检查确认穿戴合格

后,才能放心让小伙伴们进舱工作,工作之使然,责任之重大,我要确保我的队友们做到“安全进、安全出”。

队伍换防交接之际,其他区的组长咨询怎样合理排班,也会全盘告知自己总结的经验。每每进舱工作时,我们队员之间都是相互扶持,共同作战,有皱眉烦恼的同时,也有欣慰击掌的一瞬间。虽然今天就要分别,但这份情谊已深深融入我的心底。

这次机场支援,是我工作中的一次磨砺,也将是我人生中一段刻骨铭心的经历。这个月来,我要感谢小伙伴们对我工作的理解与配合,感谢院领导对我的支持与信任。我们通过努力,圆满完成了此次机场采样任务,做到零感染,为这次征程交出了一份满意的答卷。

如今在内防反弹、外防输入的紧张局势下,作为参加过守护国门战“疫”的一员,我时刻准备着,若有战,召必回!接力保持做好我们奉贤团队口号:奉贤、奉献!人生海海,山山而川,不过尔尔。我们万众一心,众志成城,所有在沉寂中积蓄的力量,必将迎来最绚烂的绽放!

战疫日记

蝴蝶兰、水仙花等受青睐

年末花市购销两旺

本报讯(记者 傅满瑶) 临近年末,鲜花市场日渐红火。蝴蝶兰、水仙花、三角梅、杜鹃等年节最受欢迎的花卉,现在已经出现在花市暖棚里,而且价格比过年更实惠。

在金汇一家花卉苗木基地,工作人员们正忙着为顾客搬运挑好的花卉。来自浦东的秦女士,这段时间经常来这里进货,为即将到来的销售旺季做准备。“现在这个季节花最好,马上就要元旦新年了,我进一点颜色喜庆的花卉,很好卖的。”

蝴蝶兰一直是春节花市上的明星产品,花期可以长达3到4个月。普通的蝴蝶兰单支价格在25元到45元左右,冬天放在家里,一个月只需要浇两次水。由于花期长、易打理,店家都开始早早备货,为元旦到春节的热销做准备,现在正是店里品种最全的时候。“最近大家都在为过年准备一些货,蝴蝶兰花期比较长,所以最近销量还是可以的。”种植户章宇杰正在忙着为一盆长茎蝴蝶兰做造型,她告诉记者,“现在像这些蝴蝶兰,一盆十棵大概460元。等过年期间,价格应该还会有上升。”

据基地种植户介绍,目前花卉的价格还比较稳定,之后随着节日叠加等因素影响,可能会持续上涨。



应对寒潮 居委物业在联动



寒潮来袭,奉贤区遭遇大幅度降温,最低气温跌至0℃以下,全区物业管理人冒着严寒,抓紧抢修维护,消除居民出行安全隐患,保障社区居民生活一切正常,他们忙碌的身影成为小区一道靓丽的风景线。

在阳光四季园,为有效应对入冬寒流的侵袭,阳光二居委和昌悦物业早在寒冬来临前就制定了预案。物业工程人员已对小区水、电等设施进行了全面检查维护,同时将小区内所有裸露在外的水管、消防栓等都裹上了保暖棉,确保水电设施正常运行,让每位业主都可以安心温暖地度过寒冬。

眼下又是疫情防控关键阶段,昌悦物业在小区各出入口以小喇叭、宣传栏等形式温馨提示业主做好疫情防控,并为出入口的业主分发熬制好的姜茶,寒冬时节,居委和物业一系列“温暖行动”获得小区居民的一致好评。(通讯员 王菊萍/摄影报道)

融入非遗文化元素 禁毒宣传入户入心

本报讯(通讯员 金建新) 今年以来,奉城镇在疫情复杂严峻的状态下积极开展禁毒工作,不断创新工作模式,把文化元素融入禁毒宣传教育,通过开展版面展览、文艺巡演、非遗传承等形式,以点带面实现村居、企事业单位人口宣传全覆盖,使禁毒知识和理念真正深入人心。

6月份全民禁毒月期间,奉城镇禁毒办邀请区老年书画社的十几名书画家相聚在奉城,以“口诛笔伐禁毒品,笔墨丹青倡文明”为主题,用漫画作品的形式描绘出群众心目中毒品的危害性。并把漫画作品制作成版面,在各村居、企事业单位进行版面展览,让更多的市民了解禁毒知识,提高广大市民识毒、防毒、拒毒的意识,告诫市民要珍爱生命,远离毒品。

2021年年初,奉城镇还举办了禁毒宣传文艺巡演活动,活动授旗给白玉兰文艺团队,命名他们为禁毒宣传文艺小分队,小分队精心编排了一台以禁毒、扫黑除恶、反邪教等题材的文艺节目开展巡回演出,7月期间小分队前往辖区30个村委进行巡演,其中演员们表演的小戏《远离毒品》,展现吸毒对家庭的巨大危害,呼吁群众擦亮眼睛,不被毒友蒙骗,不吸第一口。

文化非遗项目—《龙形七步盘树法》是武当门派拳术之一,主要是调节充实体内的精、气、神,起到强身健体的作用。奉城镇禁毒办邀请该项目的传承人老师对社会面吸毒服务对象进行传授,一方面与戒毒康复有机结合,促进戒毒服务对象恢复心理和身体健康,另一方面对非遗文化起到很好的保护和传承。通过文化元素融入禁毒宣传的创新手段,使禁毒宣传变得家喻户晓,全年共举办版面展览20余场,文艺巡演29场次,受众达到10000多人次,起到了一定的社会效果。接下来,奉城镇将重点发力,把非遗项目—奉城刻纸、龙形七步盘树法等内容在戒毒服务对象中进行进一步传授,通过半年或一年的时间完成整个项目,并适时开展展示交流活动,让服务对象通过文化活动的展示增强自信心,回归社会。

历练的青春最火红 ——记青村集中隔离点第一梯队的年轻人

□通讯员 奕斌

奉城镇社区卫生服务中心和塘外社区卫生服务中心在青村集中隔离点第一梯队的任务顺利完成,梯队的每一个人都很激动,也很兴奋。

这是一个平均年龄还不到30岁的年轻团队,朝气蓬勃,充满活力。周阳,奉城社区防保科公卫医生,不到30岁,未婚。他这一次隔离点是肩负重任的。作为点位长,工作范围广,责任重,工作量大。他既要协调分配团队每个

人的工作,定时不定时还要自己背着几十斤重的消毒机细细消杀。点位和旅客的各种资料信息的收集、整理、分析、上传和处理,事无巨细,认真负责。每次其他人都脱下防护服狼吞虎咽吃饭的时候,他还要忙着补充物资,做日报表,回复各种咨询询问,联系协调相关单位。抽空还要安排准备后面一天的工作。每次他捧起的盒饭,那一定是已经冷了。可他,毫无怨言。

羊俊敏和张国玲都是奉城社区的年轻护士。一个是两个孩子的母亲,一个是刚刚完婚

的新娘。当接到入驻隔离点的任务后,她们没有丝毫犹豫,立马收拾行李,告别家人踏上征程。在十八天的日日夜夜中,她们要收旅客,做资料,测体温,采核酸,收医废等等,所有的岗位上都有她们活跃的身影。每次核酸采样的资料条码打印都要在凌晨以后打印,她们放弃休息,办公室就是她们的临时住所和家。不过,有时我们也挺“讨厌”她们的。因为在两天一次的自我核酸采样中,她们会“毫不留情”,严格按照规范标准,“稳准狠”给我们做核酸采样,留给我们的都是泪汪汪的双眼和酸溜溜的鼻子。

徐良和章衍,塘外社区的年轻医生和今年刚刚入职的新护士。“90后”的他们没有独生子女的娇气和傲气,吃得了苦、受得了气,每次面对委屈的时候,那种沉稳、耐心和大气简直不符合他们的年龄。徐良也是多面手,每次都当被点位长当作救火队员使用。“首战我用,我必胜”是他的信条。章衍出生于1999年,平时就是一孩子,天真烂漫,无忧无虑。但是一旦进入工作状态,她也是一个成熟老练的战士。

王奕斌,奉城社区的全科医生,“70后”的“老兵”一枚。这是他第二次进隔离点工作。王奕斌坚信,所有人齐心协力,我们伟大祖国一定能战胜疫情。在这里,年轻的力量得到展现,无悔的青春靓丽绽放。

这里的每个年轻人都是好样的,经历过疫情考验的青春红红火火。临别时,小伙伴们誓言坚定:若有战,召必回。

服务对象评议科室第二轮评议结果(行政执法类)

近期,区作风办和区区级机关工委委托国家统计局奉贤调查队,抽取具有行政执法职能的25家单位的42个机关科室、派出机构以及下属相关事业单位,采取一对一电话访问

方式开展了今年第二轮第二次评议活动,评议情况详见《服务对象评议科室活动评分汇总表》。区作风办将把服务对象在评议过程中对部分参评科室提出的意见建议反馈给各单位。

希望各单位坚持问题导向,聚焦“扣分点”,逐项梳理、逐项分析、逐项整改,于履职尽责中践行执法为民的理念,切实把人民群众的呼声作为第一信号,把人民群众的需要作为第一

选择,把人民群众的利益作为第一考虑,把人民群众的满意作为第一标准,为打造富有人性化、人文化、人情味的人民城市提供坚强的执法保障。

服务对象评议科室活动评分汇总表

序号	单位名称	下属单位或内设机构	得分	序号	单位名称	下属单位或内设机构	得分	序号	单位名称	下属单位或内设机构	得分
1	区规划资源局	区规划资源局执法大队	100.0	15	奉城镇	奉城镇综合行政执法大队	99.88	29	区文化旅游局	区文化旅游局执法大队	99.60
2	区卫生健康委	区卫生健康委监督所公共场所监督科	100.0	16	区生态环境局	区生态环境局执法大队	99.85	30	区城管执法局	区城管执法局执法大队机动中队	99.60
3	区统计局	统计法制科	100.0	17	区城管执法局	区城管执法局执法大队大居中队	99.80	31	区税务局	区税务局第十二税务所	99.60
4	区城管执法局	区城管执法局执法大队头桥中队	100.0	18	海湾镇	海湾镇综合行政执法大队	99.78	32	柘林镇	柘林镇综合行政执法大队	99.56
5	区税务局	区税务局第十七税务所	100.0	19	区建设管理委	区燃气管理所	99.77	33	区农业农村委	区农业农村委执法大队	99.54
6	区税务局	区税务局第二税务所	100.0	20	金汇镇	金汇镇综合行政执法大队	99.77	34	区人力资源社会保障局	区劳动保障监察大队	99.54
7	区税务局	区税务局第十税务所	100.0	21	庄行镇	庄行镇综合行政执法大队	99.77	35	奉浦街道	奉浦街道综合行政执法大队	99.54
8	区税务局	区税务局第十一税务所	100.0	22	区城管执法局	法制科	99.76	36	西渡街道	西渡街道综合行政执法大队	99.53
9	区税务局	区税务局第十六税务所	100.0	23	区水务局	区水务稽查大队	99.75	37	区税务局	区税务局第十三税务所	99.47
10	青村镇	青村镇综合行政执法大队	99.89	24	区税务局	区税务局第十五税务所	99.68	38	区税务局	区税务局第十八税务所	99.45
11	区档案局	业务指导科	99.88	25	区税务局	区税务局第十九税务所	99.68	39	区人力资源社会保障局	区劳动人事争议仲裁院	99.39
12	区市场监管局	区市场监管局执法大队	99.88	26	金海街道	金海街道综合行政执法大队	99.66	40	区建设管理委	区交通委员会执法大队	99.33
13	南桥镇	南桥镇综合行政执法大队	99.88	27	四团镇	四团镇综合行政执法大队	99.66	41	区城管执法局	区城管执法局执法大队海湾旅游区中队	98.99
14	区卫生健康委	区卫生健康委监督所综合监督科	99.88	28	区应急局	区安全监察大队	99.63	42	区税务局	区税务局第十四税务所	98.92