

【开发区动态】

瑞安首创“碳照灯”数字化特色场景

“驾照式”积分管理赋能企业高质量发展

■记者 陈丹丹 通讯员 金全全

东海之滨,规划面积3.2平方公里的瑞安智控装备小镇犹如镶嵌在瑞安丁山产业园的一颗明珠,撬动着区域智控装备核心产业,成为当地企业的创业“梦工厂”。

今年3月以来,这个由瑞安经济开发区创建并负责运营的省级高端装备制造特色小镇,首创打造“碳照灯”数字化特色场景,“驾照式”积分管理赋予了企业新的生命力,也在“双碳”背景下,为区域智控装备核心产业转型发展找到了最优解题公式。

何为“碳照灯”?它是如何运行的?在赋能企业安全管理、绿色转型及推动经济高质量发展上的牵引力究竟有多大?带着这些问题,记者走进了瑞安智控装备小镇。

“糊涂账”变成“明白账” 小镇企业“家底清情况明”

昨日上午,瑞安经济开发区管委会副主任潘作雷和往常一样,上班后第一时间打开电脑,查看瑞安智控装备小镇企业碳排放监测数据。“有了这个‘智慧大脑’,企业碳排放这笔‘糊涂账’,终于能算清了。”潘作雷如是说。

潘作雷口中的“智慧大脑”,便是基于“碳照灯”数字化特色场景搭建的小镇数字化管理系统。经过9个多月的运行,如今,该系统已成为小镇企业综合管理的最佳拍档,这让他十分感慨。

时间拨回到2021年第四季度。当时,在“能耗双控”目标的压力下,全国多地宣布严控能耗,浙江节能减排形势十分严峻,各地特色小镇纷纷对企业实施“临时停产”和“临时限产”等措施。“那个时候因为对企业缺乏全面了解,我们更多的是依据经济指标对企业进行分类,从而采取不同等级的用电方案。这导致企业颇有意见,也让我们意识到减排工作可持续性不强。”潘作雷回忆道。

如何有效落实小镇企业综合评价,成为当时摆在瑞安经济开发区管委会领导面

前的一个重要课题。以打造“低碳”特色小镇为宗旨,今年3月,瑞安经济开发区首创的“碳照灯”数字化特色场景落地,为摸清小镇企业“家底”找到了“教科书式答案”。

何为“碳照灯”?顾名思义,“碳照灯”就是以“双碳”战略为引领,参照“驾照式”积分管理模式,实行企业“红黄绿”亮灯治理,落实小镇企业综合评价新策略,高效破解特色小镇现代化管理难点。

这样一来,小镇内170家企业都领到了专属的“驾驶证”。“驾驶证”从共性事务指标、特色碳指标两个方面着手,分别设置安全事务、经济事务、综合事务、其他事务及低碳占比、碳效水平、能耗下降七大指标,统筹建立涵盖多部门多指标的科学考评体系。

为进一步优化管理流程,瑞安经济开发区还出台了《小镇“碳照灯”企业积分管理实施细则》(以下简称“细则”),建立起积分、治理、预警、激励的良性循环工作机制,实现小镇企业“家底清、情况明”。



“小切口”催生“大变革” 优质企业“亮绿灯享优待”

“没想到企业跟‘绿色’挂上了钩,不仅优先能用,还能优先用地。”今年7月,小镇内祥晟汽车零部件、恒发汽车零部件、大力传动机械公司等经“碳照灯”积分管理筛选为绿灯优质企业,优先享受万东智造产业园租赁用地。对此,企业负责人纷纷点赞。

“有了数据支撑,政府部门的安管理和政策引导越来越有力。”潘作雷告诉记者,目前小镇内建有5个小微园,园区内75%的企业为规下企业,以往管理中存在规下企业数据采集难、小微企业安全生产风险高等难题,通过打通“两系统、两平台”,让小镇与各职能部门、社区间的数据互通,实现规上、规下企业数据“全覆盖、全共享”。

打开“碳照灯”数字化特色场景驾驶舱,即可查询每家企业的积分情况,供政府部门人员及时了解小镇内企业的各项运营情况。另外,企业也可通过“驾驶证”模块查询自身积分,主动抓好整改。

潘作雷介绍,通过积分排名,目前小镇已形成全面的企业健康体检报告,供相关部门筛选出优质的企业,给予优质企业“5优先+2预警”,即提供优先用地、优先用工、优先能用、优先融资、优先推荐及验收提前预警、未整改事项预警等优待,运行正向激励和反向约束,不断激发小镇企业转型发展潜能与活力。

数字化赋能的优势显而易见——根据《细则》,小镇改变原先规下企业一刀切限电模式,按照“碳照灯”二季度亮灯积分排名实施差别化限电政策,收获不少企业好评。不仅如此,德信机械、亿瑞密封件等4家绿灯企业优先免费使用经开区提供的“快刀工单”生产管理系统,并有专业团队针对企业需求进行定制开发,帮助企业规范管理、提升订单量。

让数据“跑”代替企业跑,“碳照灯”数字化特色场景建设还极大提升了多部门

的管理效率。通过建立涵盖多部门多指标的科学考评体系,改变了以往注重企业经济指标的政策导向,同时打通了多部门间的数据壁垒,突破了多部门间的协同障碍,实现了“诉求一键达、企业一指查、积分一键取”。

数字化改革“小切口”催生产业转型升级的“大变革”。目前,“碳照灯”数字化特色场景已形成一套较为成熟的机制体制、政策文件和软件应用,力争成为“一地创新、全省共享”的特色小镇新一代企业治理模式。



【阳光卫生】

瑞城“名医名护名院长”系列报道⑮

涂庆节:手中有刀眼中有光心中有术

■记者 陈成成

无影灯下,一台手术,动辄一两个小时,长则四五个小时,医生需全程站立,凝息屏气,在手术台上演绎拯救生命的奇迹。行医15年来,塘下人民医院外科微创诊疗组组长涂庆节凭着对医疗事业的执着追求,以高尚的医德、精湛的医术和忘我的精神,赢得了广大患者的赞誉。



涂庆节,塘下人民医院外科副主任医师、外科微创诊疗组组长,年门诊量达5000多人次,主刀手术200余台,深得病人信赖。2020年,他主动报名参加东西部扶贫协作,援助四川省阿坝县藏医院,除了承担日常诊疗工作,还组织专题讲座及新技术培训,将新技术新理念带给当地医院,努力提高当地医院医疗技术水平,积极发挥了传帮带作用。

技术人才远赴四川支援,他们克服水土不服,全情投入,以高尚的医德、扎实的技术,出色地完成了一次又一次的支援任务,用医者担当诠释“仁心仁术”。

2020年7月,涂庆节作为我市卫健系统东西部短期扶贫协作选派人员,远赴四川阿坝县藏医院开展为期一个月的医疗扶贫工作。“来了就不辜负!”刚到阿坝县,涂庆节迅速克服高原反应及语言障碍等困难,调整心态投入工作。他积极组织疑难病例讨论,开展科内业务学习,帮助当地医务人员更好地掌握一些常规手术的适应症和手术方法。他既当医生,又当老师,在阿坝县藏医院发挥着传帮带作用。

涂庆节表示,一个月的援川经历在他的人生中划下浓重的一笔。善良纯朴的藏民,和谐的医患关系,热情好客的工作伙伴,让他深刻体会到作为一名医生的纯粹和快乐。一个月的援川经历让他对自己的职业有了更深层次的理解,更加深了对医学的热爱。

一面锦旗 见证外科医生的“医者仁心”

今年8月的一天,塘下人民医院外科康复出院患者家属杨阿姨送来一面锦旗:“感谢您精心治疗我老伴的病,送一面锦旗聊表心意!”她笑着对涂庆节说。

今年3月,杨阿姨的老伴因病来到塘下人民医院。老人因患帕金森症行动不便,加之腹股沟区巨大的肿块常伴有疼痛,严重影响了他的生活。老人不顾家人反对毅然决定再次手术。面对患者及家属的信任,涂庆节决心一定要为这位老人家制定周全的治疗方案。考虑到患者已是高龄,涂庆节还邀请了麻醉科、心内科会诊,经过麻醉科、心内科专家全面评估,考虑患者心肺功能较差,很可能无法耐受全身麻醉。为降低麻醉及手术风险,专家组决定采用先进的疝修补术。患者术后恢复良好,第二天即办理了出院。

“我一直告诉自己,一名合格的外科医生,应当是手中有刀、眼中有光、心中有术。”涂庆节表示,并不是所有人都有机会做大事,但每个人都可以怀着大爱做小事。有技术、行善事,涂庆节始终坚守这一医者信条。

涂庆节表示,作为一名外科医生虽然苦累,但充满幸福感和成就感。在他看来,每一个患者康复后的笑脸,每一次手术顺利后的喜悦,给了他职业生涯更坚定的信念。

援助阿坝 千里援川“医路”情

自2018年以来,我市已先后派出多名医疗救护

瑞城“名医名护名院长”系列报道⑯

郑引弟:迎接新生命的白衣天使

■记者 陈成成

用心去工作,用爱去服务,20多年如一日,把自己对护理事业的满腔热忱融入平凡的护理工作中,传递到每一位需要照护的患者心中,她就是塘下人民医院妇产科护士长郑引弟。



郑引弟,塘下人民医院妇产科护士长。在平凡的护理岗位上,郑引弟始终用实际行动践行着“燃烧自己、照亮别人”的南丁格尔精神,不忘初心,牢记使命,在坚守中诠释着医者的无私奉献与责任担当。

与时间赛跑 救下轻度窒息新生儿

大学毕业后,郑引弟入职塘下人民医院,在妇产科病区从事助产与护理工作。多年来,她把“每天、每人、每事;尽心、尽力、尽责”作为工作理念,在周而复始的护理工作岗位上,默默耕耘,辛勤奉献,全心全意为病人服务。

今年6月的一个清晨,一名身材娇小的孕妇被家属紧急送到医院,该孕妇出血较多,脸色苍白。妇产科医生马上对其进行查体、询问病史,郑引弟带领助产士迅速进行胎心监护监测,并静脉输液维持生命体征,同时呼叫床旁B超医生。经检查,产科主任做出立刻手术的指令。在医生通知家属需要紧急剖宫产的同时,郑引弟协同助产士已经开始急诊手术的术前准备,同时通知了手术室做急诊剖宫产术准备。

医护人员迅速将产妇护送到手术室,手术室里全员准备就绪,安全核查,全麻,开腹,取出胎儿……入院后仅用了30余分钟,一名轻度窒息的早产新生儿娩出,等在一旁的新生儿科医师和护士对宝宝进行了及时的复苏抢救,3分钟后,手术室里终于传来了嘹亮的“哇哇”啼哭声,这时,大家才放下了心头大石。

妇产科是个温馨而又神圣的地方,每个新生命的诞生都让这里平添了几份惊奇与喜悦。然而,护士工作的繁忙也是别人不能想象的。随着宫缩的开始,准妈妈进入产程中,忍受着紧张、恐惧和疼痛,护士需始终陪伴在产妇的身边做心理安慰,并给予各方面的指导和帮助,使其顺利度过分娩期。孩子出生后,新手妈妈不知道该如何护理,护士总要耐心地讲解科学的育婴知识。许多妈妈不懂哺乳的技巧,郑引弟经常一蹲就是大半个钟头,手把手地指导新手妈妈。

勇担职责 “疫”无反顾

“作为一名医务工作者,疫情当前,我当义无反顾,积极应战。”自新冠肺炎疫情发生以来,郑引弟始终坚守“疫情就是命令,防控就是责任”的理念,坚持奋战在疫情防控第一线,核酸采样、疫苗接种,她都第一时间主动参与。

今年4月,上海新冠肺炎疫情严峻,郑引弟得知医院发出召集援沪核酸应急采样队的消息后,将两个年幼的孩子托给家人照顾,第一时间报名参加,成为一名支援上海核酸采样队的“逆行者”。他们在上海奋战了24个日夜,每天踏着晨曦出发、踩着落日余晖而归,奋战在上海的管控区、防控区和封控区之间。

援沪期间,郑引弟所在的核酸采样小分队援沪期间共收到3封感谢信,成为瑞安援沪采样队伍中收到社区感谢信最多的一支小分队。