



污水处理见成效 产业发展更环保 县生态工业园区蝶变之路

记者 徐露霞 吴贤林

近日,省生态环境厅、省经信厅、省治水办确定了2022年度省级标杆工业园区“污水零直排区”培育名单,县生态工业园区榜上有名。得益于生态园区整治提升工作,蝶变后的园区,道路干净开阔、绿植错落有致、溪水汨汨流淌。昔日空中烟尘翻滚,路上脏水横流的破旧园区,如今已转变成经济优化、环境良好、配套齐全的现代化生态园区,彰显着绿色生态发展的蓬勃魅力。

挥好整治“指挥棒” 提振精气神

位于青石镇的生态工业园区总体规划面积约2.13平方公里,已开发面积0.64平方公里。曾经,二十多家企业同时开工,由于过去对环保问题的忽视,长年累月,工业废水、化工废料不仅污染了地下水,还侵蚀了土壤,成为当地村民“闻之色变”的化工区,更成为我县的“发展之痛”。

面对化工园区环境问题,我县一直都在着手园区整治提升工作,但资金、技术、人力等处处钳制着整治速度。2021年2月,中央环保督察组下沉衢州,指出园区地下水污染问题。面对“生态欠账”,县委、县政府拿出了“治本断源”的决心,迅速组建以县委、县政府主要领导为双组长的综合治理工作领导小组,并抽调26名精干力量组建专班队伍,专职推进园区整治提升工作。与此同时,我县还向外寻求专业技术力量支撑,与省环科院、南京环科所建立合作关系,成立专家团队对园区污染问题进行全方位排查,科学编制整治方案。

“县委、县政府高度重视,在园区里召开县委常委会议,专题研究部署,推进整治工作。高位推进给大家吃了‘定心丸’,感觉腰板硬了,信心足了。”县开发区管委会党工委委员、副主任王新华说。

打出整治“组合拳” 根治旧病灶

面对强有力的支持,县生态园区开始了“大刀阔斧”的整治之路。短短2个月时间,出清了17家低小散企业,腾空

物资15万吨,拆除地表废旧建筑物2.37万平方米,腾拓土地空间500余亩,并对园内摸排到的450余项环境问题展开污染大整治,全面提升园区基础配套设施。

以往,工业废水大都采用埋地式管道进行输送,跑冒滴漏难以发现。为此,园区利用机器人深入地下管道排查,清除了废旧管道1000多米,并实施了管道“下改上”工程,搭建2000多米空中管廊,让污水输送全面上架,杜绝污水输送造成渗漏污染。

在专家的指导下,园区还采用了“源头削减+过程收集+末端治理”的方式,治理被污染的地下水。在源头削减上,园区针对9个高污染点位,开挖清运并无害化处理污染土一万余吨。不适合清挖的土方,园区便采用精准“送药”的方法,建设18口注药井,通过给污染土地打针注药,实现污染物现场消解,就地治理。在收集污染物的过程中,园区建设99座截流井和污水零直排区,将流动的地下污水截流、抽提至污水处理厂处理。在末端治理上,园区在地势最低的北侧建设了长258米,平均深度10.8米的地下止水帷幕,全面截断地下水外流。“截断水之后,我们又在最末端建设了可渗透反应墙(PRB)系统。通过填充各种滤料,让污水产生沉淀、吸附、氧化还原和降解反应,从而确保最终排出的水符合环保指标。”王新华说。

在一套强有力“组合拳”的猛击下,根据最新的水体检测数据显示,园区地下水高锰酸钾指数、氟化物、氨氮浓度下降率分别达到了71%、77%、81%,地下水出水达到预期目标,园区通过了中央环保督察整改销号验收。“短时间内高标准完成地下水整治非常不容易。常山的这一套动作,可以说给全省乃至全国起到了示范引领作用,值得推广借鉴。”浙江省生态环境监测中心工程师狄宝生对园区的变化给予高度肯定。

治好污水只是第一步,管好污水才是关键。在生态工业园区智慧指挥调度中心,工作人员只需点一点鼠标,园

区内所有企业固废产量、污水排放等情况一目了然。工作人员说,早在地下水整治过程中,园区便在各污水和雨水排放口安装了18套检测设备,将采集到的各类数据实时反馈到智慧指挥调度中心。只需一人便可以掌握园区排污情况,一旦有指标超标,系统会立刻发出警报,确保污染点管得住、治得了。

激发整治“二次效应” 焕发新活力

“原本以为污水整治是砸企业饭碗,没想到是帮我们捧‘金饭碗’。”这几天,浙江永合新材料科技有限公司正忙着上马年产10000吨偶氮类有机中间体柔性化改造等二期项目。看着企业焕然一新的面貌,公司企业总工李永昌感慨道。

浙江永合新材料科技有限公司是一家专业生产有机颜料、染料中间体的化工企业。曾经,因忽视环保问题,企业生产“跑冒滴漏”时有发生,是环保督察的“重点户”。“那时候天天想着怎么应付环保检查,哪有心思搞发展。”李永昌说,通过园区整治提升,企业的“跑冒滴漏”问题得到了彻底整改,不仅颜值提高了,核心竞争力也增强了,企业发展也更有信心。“我们现在就是一心一意谋发展,集中精力把原来附加值低的产品向附加值高的产品转变,进一步提升企业生产效益。”李永昌说。

浙江永合新材料科技有限公司的发展并不是个例。如今,位于园区内的浙江常林纸业有限公司正在上马“年产6.5万吨特种纸项目”,利安隆科润(浙江)新材料有限公司的“年产10000吨抗氧剂PCL项目”已经进入项目决策,项目投资总额突破3.4亿元,生态环境整治后的“二次效应”正在持续激发。

“下一步,生态工业园区将进一步优化产业发展规划、空间规划,严格准入标准、选准引优项目,从严落实安全、环保监管,实现资源要素的高效配置,走绿色高质量发展的道路。”王新华说。

奋进新征程 建功新时代

浙江大和半导体 产业园三期项目封顶

本报讯(记者 童子遇 王国庆)11月30日上午,浙江大和半导体产业园三期项目正式迎来封顶里程碑,为整体项目的完工打下良好基础。

据悉,浙江大和半导体产业园三期项目自今年7月21日开工奠基以来,历时仅四个多月就完成了工程封顶。该项目计划总投资约20亿元,由浙江盾源聚芯半导体科技有限公司高纯硅部件项目、浙江富乐德半导体材料科技有限公司氧化铝项目、浙江富乐德半导体材料科技有限公司CVD-SIC项目等三个子项目组成。

项目计划明年5月竣工,全面投产后,第三期产业园将实现每年15亿元以上的生产规模,一、二、三期半导体产业园年产值将超50亿元。常山也将成为集高纯石英部件、精密半导体装备部件、热电制冷器及消费电子电子产品、高纯硅部件、陶瓷产品生产、研发、销售为一体的半导体装备核心零部件重要生产基地。

“常山县优质的营商环境和县委、县政府对我们保姆式的服务,吸引着我们继续投资。”Ferrotec(中国)董事局主席贺贤汉表示,“下一步,大和将加快第三期项目建设,同时将推动第四期产业园开工,实现年年有开工、时时在扩建、天天忙生产,为常山发展壮大高端装备零部件产业、建设‘浙西第一门户’贡献大和力量。”

寒潮来袭 暖心防疫不“降温”

本报讯(记者 陈书窗 见习记者 梁依迈)受寒潮影响,面对大风、降水、降温天气以及复杂严峻的疫情形势,疫情防控一线的工作人员积极采取措施,准备御寒物资,坚守值班岗位,守好浙江“西大门”。

11月30日,气温3摄氏度,在320国道白石省际卡点,来自衢州市住房公积金中心常山分中心的王霞已经在寒风中站了两个小时。引导过往车辆、发放温馨提示卡片,她的手在寒风中冻得有些僵硬了,卡口负责人注意到这一情况,为她送来御寒手套,让她的心里暖洋洋的。“我们在出发之前穿了厚厚的棉衣,已经做好了防寒准备。不管是什么样的天气,我们都会站好岗,守好浙西大门。”王霞说。

常山西高速卡口,日均车流量约1500辆,其中90%为外地货车,外防输入形势严峻。当前,两个卡口均设立两条查验通道,明确信息查验岗、核酸检测采样间、物资棚、休息室、医废间等功能分区。面对突发的寒潮天气,该卡口负责人提前准备了热水,冲泡好姜汤,为过路司机提供御寒物资。常山西高速卡口还联合高速交警配备车辆查验预警系统,筑牢科学精准、切实有效的疫情防控屏障。

球川镇党委委员、副镇长叶志恒说:“寒潮来临,镇里也为疫情防控人员准备了姜汤,全力以赴做好疫情防控后勤保障。下一步,我们将继续坚守在球川高速出口,24小时在现场指挥协调处置突发情况,织密织牢疫情防控安全网。”

六学六进六争先

学习贯彻二十大精神



摄影展里看变化

12月1日,主题为“讴歌新时代 赞美新常山”摄影作品展在县文化馆举行。危旧房改造、矿山整治、农民丰收节等一张张主题老照片,反映了过去十年我县的巨大变化。现场共展出作品98幅,涉及教育、城建、民生工程等9大主题,展览将持续至12月20日。

记者 游待露 摄