

工业旅游：产业小切口做好发展大文章

绿色头条

本报记者 司马珂
本报通讯员 肖亮

北京冬奥会，让首钢滑雪大跳台惊艳了世界，首钢园作为工业旅游的热门景点，它的华丽蝶变也让许多人向往并前往打卡。由此，工业旅游作为一种旅游的产品正被越来越多的人关注，成为旅游界和企业界的“新宠”。当前，作为产业的“小切口”，我市的工业旅游已成为一些企业发展转型升级的重要支点和消费热点，让“镇江制造”有了更多精彩故事。

当前突如其来的疫情给旅游业带来了冲击，但自2021年，中国醋文化博物馆启动了“云游醋博”智慧平台，加大运营官方抖音号及视频号，今年更是连续举行多场网上直播活动，吸引了众多游客线上关注，实时人气可达3000余人，不仅蓄能大批量潜在游客，还带动了产品销售。近几年，醋博每年接待的游客要达数十万人次，营业收入数千万元。

为了做好工业旅游的大文章，中国醋文化博物馆结合恒顺醋业发展的新理念，在原馆的基础上升级

改造，新增了酱园、酒海和三西堂等展馆，推出了自己的IP形象——恒大师，开发了众多的文创产品和礼盒类产品，上线恒顺味道小程序，让游客足不出户就能选择心仪产品，并提供包邮到家服务。恒顺更是投入数百万元进行了外部绿化及晒坛区观光通道景观提升和非遗大师工作室的建设……继承酿造传统工艺，同时用现代融合创新手法还原中国传统文化，展示企业创新，打造企业文化和城市名片，近年来，恒顺的中国醋文化博物馆的连续升级及多元化发展，给市民和游客带来了惊喜。

除了恒顺的中国醋文化博物馆，我市还有茅宝葛园、宜禾、东方紫酒、北汽、光大环保等多家省级工业旅游景点，去年，我市更是新增了容酒和堂皇两个省级工业旅游区。目前我市的工业旅游景点数量稳步增加，发展蒸蒸日上，为什么企业会有动力发展工业旅游？

工业旅游不是“花架子”，越来越多的企业经营者尝到了“甜头”。据相关数据显示，疫情之前，茅宝葛园的旅游综合收入可以达到2000多万元，宜禾可以达到600多万元，而堂皇给出的一组数字则更令人惊喜，堂皇的年游客量达到5万人，而客单平均消费达2000元。1+1>2，实打实的营销业绩让更多的企业开

始愿意尝试工业旅游的经营之路。目前，丹阳眼镜、中药制造，甚至航空机场等企业也都对工业旅游表现出了兴趣，积极申报省级工业旅游培育对象。

企业兴趣的背后，更多的则是企业发展的要求。“工业旅游它是有门槛的，它是企业解决了生存之后，发展到一定阶段，开始向更高层次转型升级的需求”，市文广旅局相关处室负责人认为“目前，镇江工业旅游涉及的门类比较多，但都是具有镇江产业特色和地方文化特色的企业，而且这些企业都是行业的领军企业或是代表性企业。工业旅游不仅给这些企业带来了新的经济增长点，还为企业树立了良好的企业形象和口碑，所以，从某一角度也可以说，工业旅游正撬动产业的发展。”

工业旅游由企业展示产品和生产实力演变而来。生产过程的透明化会倒逼企业制造要更新、更规范。市文广旅局相关处室负责人还举例说明，在宜禾，人们可以通过智能化进行量体裁衣，制作成衣，作为旅游项目，它的体验度可谓充满了新奇感，但它另一方面，也会促进企业在智能制造、科技研发、检验检测和产品销售进行更新的探索。

此外，镇江工业旅游的发展也在不断拉长镇江旅游“购”这一短板。吃住行游购娱，这是旅游的六

要素，但多年以来镇江的旅游购物店却很少。记者注意到我市一些工业旅游景点的购物区，不仅有本企业的产品销售区，同时还配备了镇江地方特产售卖区。店里不是全国同款、千篇一律的“义乌造”旅游产品，而是镇江元素的特色产品，“讲述本地文化”是这些工业旅游产品最大的亮点。由于工业旅游更注重品牌形象，所以它更容易避免过于粗糙的问题，而高品质的产品、更优质的旅游商品购物系统是镇江现代旅游消费体系的重要组成部分，也是镇江特色产品的重要传播渠道。工业旅游的发展有利于镇江旅游建立一个良好购物生态。

当然，在工业旅游发展的过程也不可避免出现一些挫折，纵观我市的工业旅游景点，也有企业退出的先例。因此如何更好地经营工业旅游景点，这也是许多有志于此的企业需要思考的问题。

业内人士认为，工业旅游，它也是旅游，所以企业要从旅游经营的思维去运作管理，要与旅行社、与旅游市场进行对接，找到市场的兴奋点，如果按照制造业企业的方式去管理，难免会碰壁。镇江工业旅游的蓬勃发展，还需要更多的企业去关注它，有更多的旅游企业去策划参与其中，相关政策也可以给予更多的引导扶持。

我市开展电镀行业有限空间专项执法行动 聚焦痛点打造绿色安全电镀园



专项执法整治现场 市应急管理局供图

本报记者 陈志奎
本报通讯员 赵宇阳 李海云

漫步于丹阳电镀园11号厂房，刷上绿色油漆的地面光可鉴人，洁净宜人。一条崭新的环形电镀生产线被一圈蓝色的操作平台紧紧包围着，电镀槽全部被玻璃平推窗紧紧密封在里面。“这条生产线投入300万元，其中安全生产投入包含送风排毒、喷淋洗眼、有毒报警、声光报警等安全设施以及安全评价设计等费用就达到60万元。”丹阳市云善金属制品厂负责人万留备如此介绍道。

舍得真金白银的安全投入缘于近期电镀园专项整治的契机。原来，云善金属制品厂这条生产线以前破败不堪，停产接近三年了。借整治东风，在应急管理部门指导下，该公司邀请有资质的第三方对生产线进行了设计。目前，电镀槽被全部封闭，有毒有害气体被有效控制和吸收，操作平台和通道上作业环境更加安全。包括云善金属制品厂，此次丹阳电镀园专项整治，园区内45家企业累计投入约8000万元，对生产线进行改造升级，仅安全生产投入就达2000万元。

聚焦电镀行业有限空间管理的重点、痛点、堵点，近期全市范围内开展电镀生产企业专项执法行动。“我们将执法系统中的4条有限空间检查要点扩充为16大项、31小项的有限空间重点执法事项清单，将主要负责人及安全管理人员履行安全生产管理职责、有限空间作业管理、外包作业管理、风险辨识管控等重点执法事项纳入其

中，并以此为依据详细制定专项整治执法检查方案，做到执法检查有重点、隐患排查有依据。”市应急管理局局长徐志刚介绍。

梳理全市96家电镀生产企业，市应急管理局从市、县、乡三级抽调执法骨干，全部下沉到电镀企业较为集中的丹阳市、镇江新区、联合属地监管执法单位开展精准执法。

检查有的放矢，紧扣关键环节、要害岗位、重点设施等“痛点”，全程采取省执法系统可视化执法模式，对全市电镀行业企业生产工艺、主要风险点和企业负责人主体责任落实、有限空间管理等方面进行全方位剖析。

3月中旬，市应急局执法人员发现某电镀企业主要负责人、五个车间的生产负责人均未履行新安法规定的职责，致使企业存在多项危险作业内容。执法人员及时调整执法检查策略，当场固定违法证据。经调查核实，最终对含企业在内的7个违法主体同时立案查处。

不只是铁腕执法，执法人员还紧紧抓住企业负责人这个“关键少数”，开展以案说法，以期警钟长鸣。针对电镀企业法人、安全员、班组长、一线员工等类别精准制定培训科目，组织2600多名从业人员开展应知应会的精准培训，有力提升从业人员安全生产、应急处置综合技能。

不留死角，拉网式排查，摸清问题存量、隐患底数明家底，为创新监管模式提供决策依据。为加强指导，我市对症下药制定了有限空间作业安全风险分级方法，实行“分级分类监管+现场作业指导”机制，将有限空间作业按照作业人数、作业风险等情形分为“红橙黄”三类分级监管，实现精准施策、长效监管。

边查边改求实效，此次专项执法行动共邀请了5名省级冶金工贸专家，对企业有限空间作业场所进行现场查验，在发现问题的同时，有针对性地提出整改建议和措施。对此，市安全生产监察支队队长王跃峰表示，秉持“心中有尺度，手上有温度”原则，践行执法与服务并重理念，通过专家送服务，执法人员送宣传册、送事故警示教育视频，既当好安全生产法律法规的宣传员，又当好企业安全生产管理的辅导员，努力在指导服务中不断夯实企业的安全生产防线。

让有限空间“无限”安全

陈志奎

短评

安全生产，一头连着人民群众生命安全，一头连着经济发展。有限空间是指封闭或部分封闭，进出口较为狭窄有限的场所，诸如污水井、贮罐等。由于有限空间通风不良，容易造成各种有毒有害气体积聚、挥发，导致作业安全风险增大。尤其，当前正值春夏季节，温度升高，有限空间有毒有害气体更浓，做好防护措施开展作业的体验也比较差。一旦安全意识淡薄，特别容易酿成事故。开展有限空间作业专项整治正当其时。落实风险辨识、现场监护、专业培训、应急处置等整治任务，相信以此为契机，结合深入开展警示教育，坚持警钟长鸣，有限空间作业人员的安全将得到更安全的守护。

镇江打通最后一米电动车“开门接桩” 居民区预置电缆通道提升办电效率

本报讯(朱婕 印轩铭)随着新能源汽车的推广使用，居民家庭个人安装充电桩的需求也日益增加。4月11日，丹徒区宝龙国际花园小区5台集中分支箱安装作业完成。这意味着市民关注的居民区无必要的管线通道、现有供电容量不足等问题得以缓解，居民区电动汽车可实现“开门接桩”。

电动汽车用户数量逐年递增，充电桩接电业务需求量大涨船高。尤其是随着“碳达峰、碳中和”战略推进，低碳出行成为绿色生活的全新选择，可以预测，新能源汽车销售将保持高速增长趋势。镇江丹徒供电服务中心党支部书记巢民介绍，仅2021年，镇江丹徒区充电桩接电业务受理量就突破300户，同比增长超过300%。为了高效提供“售车-装桩-接电”全流程服务，他们创新推出“开门接桩”方案，车到桩到”安装计划，提前为小区居民预置电缆通道，安装集中分支箱，后续居民申请办理充电桩业务便可即插即用，进一步提升办电效率。

“以往居民来营业厅申请充电桩业务，需要提供本人的身份证原件及《新能源小客车购车充电条件确认书》，一周内为用户完成充电桩接电。如今我们坚持‘一户带多户，一户带周边’的原则，提前为丹徒区45个住宅小区编制“开门接桩”方案。”巢民介绍，根据小区内车位分布情况，供电部门确定集中分支箱需求，以宝龙国际花园小区为例，安装1台集中分

支箱，可以满足周围25米范围内6个车位的电缆搭接需求。

在项目前期勘察中，镇江丹徒供电服务中心发现多个小区因市政规划建设原因，燃气管道、化粪池等地下管线错综复杂，施工难度较大，如果贸然进行电力施工有可能对原有管网造成损伤。对此，中心主动对接政府规划部门及乡镇街道，统筹谋划科学合理的电力施工方案，精准定位分支箱点位。在为宝龙国际花园小区分支箱安装时，供电部门绘制了小区电力分布接线图，与小区市政接线图相结合，以电房为参照点，根据最经济的铺设方式确定分支箱位置。

巢民介绍，不仅如此，由于部分老旧小区的路面狭窄，电力施工期间会给居民日常出行带来不便，为了减少居民停电感知，保证出行顺畅，他们将部分改造时间调整至夜间实施。“如今疫情形势愈加严峻，为了满足防疫要求，我们进场施工人员都会持有48小时核酸检测阴性证明，所有电力设备都会每天消毒，保障居民生活健康；考虑部分居民对电力设施辐射的疑虑，我们还联合小区物业发布了安全用电告知书，解释‘开门接桩’项目的初衷缘由。”

预计6月底，丹徒区将完成涉及45个小区、累计256个集中分支箱安装工作。与此同时，供电部门以此为试点，在全市范围内推行“开门接桩”便民服务。



日前，在连日的晴好天气映衬下，丹徒区世业洲一派春意盎然。 谢道福 摄

现代装备助力312国道「绿色改造」

本报讯(刁益彤 曾海蓉)震动压路机、装载机、旋耕机、平地机、旋挖钻机……近日，312国道宁镇段快速化改造工程城区段施工现场一派繁忙景象，河塘填筑和辅道桥施工工作业正在有序进行，各类现代化机械装备为工程高效、标准、绿色增添强大动能。

在做好疫情防控的前提下，312国道宁镇段快速化改造工程城区段抢抓工期、加紧建设。施工过程中，采用多种高性能现代化机械装备。

记者在现场看到，雾炮机喷雾降尘，喷射直径达30至40米，工地环保效率大大提高，装有滚轮电极的环缝焊机在不断运作，保证钢筋笼的密封焊接，拌合中心配备了砂石分离机和三级沉淀池，节约了日常多余混凝土的处理配备，铣刨机铣刨老路所产生的铣刨料直接被直接利用作路基填筑。“我们在震动压路机上还应用了机械压实度计，帮助驾驶员及时发现施工道路中的薄弱点，随时采取补救措施，从而大大减少路面的质量隐患。”市交通运输局综合交通事业发展中心副主任、312国道宁镇段快速化改造工程城区段常务副指挥张世强介绍，施工现场还运用小型旋挖钻机装备负荷传感器，打桩灵活，识别到砂土、黏性土、粉质土等土层能自动停止施工，从而起到保护钻杆的作用。

市交通运输局综合交通事业发展中心负责人表示，312国道宁镇段改造工程是“十四五”期间镇江交通现代化建设的标志性工程，“在工程建设中，我们大力推进公路施工机械化、智能化、绿色化，为公路插上科技翅膀，为工程早日建成通车打下坚实基础。”



刁益彤供图

绿色公报

今年全国能源产量 达44.1亿吨标准煤左右

国家能源局日前发布的《2022年能源工作指导意见》(以下简称《指导意见》)提出，全国能源生产总量达到44.1亿吨标准煤左右，原油产量2亿吨左右，天然气产量2140亿立方米左右，保障电力充足供应，电力装机达到26亿千瓦左右，发电量达到9.07万亿千瓦时左右，新增顶峰发电能力8000万千瓦以上，“西电东送”输电能力达到2.9亿千瓦左右。

重庆公布大气和噪声 污染防治十条惠企措施

4月12日，重庆市生态环境局办公室印发重庆市大气和噪声污染防治十条惠企措施，鼓励引导汽车、摩托车、包装印刷、家具、电子、制鞋、汽修、石化、化工、有色金属冶炼、玻璃、陶瓷、铸造等行业企业在达标排放的基础上，开展挥发性有机物(VOCs)和

燃煤锅炉、工业炉窑的氮氧化物、颗粒物、二氧化硫等大气污染物深度治理，推动火电、钢铁、水泥等行业及65蒸吨小时以上燃煤锅炉超低排放改造。

江苏131个城市 黑臭水体已经消除黑臭

近日，江苏省2021年度城市管网及污水处理补助资金(城市黑臭水体治理示范)转移支付绩效自评报告发布，其中淮安市、盐城市、宿迁市按期完成2021年度黑臭水体整治示范城市建设任务。截至2021年底，淮安市、盐城市、宿迁市列入“全国城市黑臭水体整治监管平台”的131个城市黑臭水体已经消除黑臭，整治效果得到了群众的广泛认可，群众满意度均超过90%，经住房和城乡建设部组织专家核查认定，均达“长制久清”。淮安小南河、盐城杨中河、宿迁马陵河等水体基本完成滨水空间建设任务，营造了良好人居环境。

整理 曾海蓉



敬请关注微信公众号 “中山东路4号”