

根据2016年道路绿化改造提升项目计划,我市将实施近40项绿化项目——

漫步绿廊花带 洛城风光更美

核心提示

满树烂漫的樱花大道、古韵飘香的月季大道、生态环保的雨水花园、集美观与游乐功能于一体的节点小景……日前,我市2016年道路绿化改造提升项目计划出炉,近40项绿化改造提升项目将从明年起逐步开工,绿化改造提升面积预计约为58万平方米。记者挑选出部分主要改造提升项目,提前为您打探提升效果。



兴洛西街改造提升效果图

1 提升机非隔离带 打造特色景观大道

市园林局相关负责人介绍,在我市2016年道路绿化改造提升项目计划中,一大亮点是对道路机非隔离带提升、打造城区特色景观大道。通过塑造城区特色景观大道,形成现代都市标志性景观,打造我市特有的城市绿色印象。

■开元大道
开元大道道路机非隔离带绿化由王城大道和厚载门街划分成不同景观风格的3段,主调树种各不相同。

改造提升后,开元大道厚载门街以东机非隔离带上的紫叶李和开元大道王城大道以西的大叶女贞将移栽至其他绿地;厚载门街与王城大道之间的开元大道机非隔离带在现有樱花的基础上增加樱花种植,塑造樱花大道景观。

■孙辛路
孙辛路机非隔离带将增加宿根花卉植物,突出月季大道主题。主要在道路机非隔离带上层增加高杆月季、藤本月季等,形成规模,塑造月季大道景观;在下层空地区域增加开花宿根花卉植物及地被月季等;在局部区域集中增加立体藤本月季种植,增强道路立体绿化效果。



开元大道改造提升效果图



古城路龙门大道节点设计意向图
(以上图片均由市园林局提供)

2 兼顾美观与休闲,道路节点更亲民

■古城路学府街游园节点
将在此节点增加绿地活动场地,建设儿童游乐场、生态健身场地,如室外健身场地、羽毛球、儿童趣味滑梯、儿童沙坑、500米特色健身跑道、特色林带、雨水花园等。

■古城路龙门大道西北角节点
该节点将增加植物种植层次,补种乔木,增加地被花卉,和龙门大道道路绿化形成一致风格;同时适当增加城市小品,强化节点可识别性,在草坪中增加景石,补种植物;邻水一侧将被打造成湿地景观。

■凌波桥南绿地节点
将在该节点增加园路,在园路周边增植遮阴乔木,凌波桥东侧低洼地将改造为雨水花园(是指自然形成的或人工挖掘的浅凹绿地,被用于汇集并收集来自地面的雨水,通过植物、沙土的综合作用使雨水得到净化,并逐渐渗入土壤涵养地下水,或补给景观用水);凌波桥西侧1米至2米的沟壑,计划改造成人工石溪,与洛河形成水文呼应,此区域高约1米的土丘,将采用假山叠水形式建成人工石溪的源头。

■开元大道坛头节点
该节点目前大多直接延续绿带,或直接将绿带中的乔木或者绿篱后退米栽植草花。如金城寨街与开元大道的交叉口、厚载门街与开元大道交叉口等的坛头节点面积将达400平方米。

3 改造提升绿化带,提高绿化覆盖率

■兴洛东街、兴洛西街
这两条路人行道宽度6米,单排行道树,绿化覆盖率较低,计划增加一排行道树,树种为银杏或水杉,行道树下的树穴中也将增加绿化植被;同时增加亚乔木种类和数量(如樱花、西府海棠等),增加地被宿根花卉植物种植,丰富林下植物空间层次。此外,临路已建设绿化带,绿化缺失区域将增加地被花卉种植,条件允许的区域将打造雨水花园。

■古城路北侧
该路段滨河路至英才街临街区域,现有绿化率低,绿地容量小。改造提升后绿化带景观宽度为20米,临路已建设的绿化带适当保留,绿化缺失区域增加地被花卉种植等。

本报记者 赵佳
实习生 李翔宇



扫描二维码,了解更多我市2016年道路绿化改造提升项目计划内容
网址: http://shouji.lyd.com.cn/n/344538

民生短讯

■记者昨日从市交警支队获悉,因通过古城路左转弯进入学府街的车辆较多,即日起,相关左转弯车辆在全天任何时段均可占用两条直行车道左转弯,民警暂不予处罚。民警介绍,之前交警部门已允许相关左转弯车辆在早晚高峰时段借用直行车道左转弯,后续将根据道路通行情况,决定是否进一步调整该路口交通标志标线。左转弯车辆仅为借用直行车道,通过路口时不得妨碍直行车辆正常通行。(苏楠 潘华武)

■记者昨日从市体育局获悉,我市第57届冬季泳公开赛将于2016年1月1日在新区体育中心吉彩游泳馆举行,即日起至本月25日接受报名。本届比赛将设个人单项和集体表演项目两大类。其中,个人单项设50米蛙泳、50米自由泳、100米蛙泳、100米自由泳4个小项,根据年龄分别设男子、女子的A组、B组、C组;集体表演项目要求每支参赛队伍不少于20名队员。有意参赛者可拨打电话13937936653、13603798865、65989753联系咨询。(马毓寰 沈鸿灿)

抗战老兵集体“亮相” 激励青年学子



“瞧,这位老兵是杞县的,离我老家不远。”“这位老兵都快100岁了,敬礼还这么精神!”……昨日上午,在河南科技大学开元校区的教学楼大厅内,大学生们在抗战老兵图片前驻足观看,小声交谈。(如图)

昨日是第二个南京大屠杀死难者国家公祭日,本报联合河南科技大学举办的“致敬抗战老兵”摄影展开展。摄影展共展出摄影图片、文字展板80块,旨在让学子们铭记民族历史,强化爱国主义精神。展出将持续至26日。

为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年,本报于今年2月启动“致敬抗战老兵”专栏活动,历时7个月采访70位健在的抗战老兵,并赴“九三”胜利日阅兵现场采访,刊发系列报道、专版等40余个,引起社会广泛关注。9月,《致敬抗战老兵》摄影展曾亮相2015第15届中国平遥国际摄影大展。

记者 郭宁康/文 鲁博/图

洛阳利尔中晶光伏材料有限公司

年产3万吨多晶硅及配套项目(一、二期工程)

环境影响评价公众参与公示(二次)

一、项目概况

洛阳利尔中晶光伏材料有限公司年产3万吨多晶硅及配套项目位于洛阳市伊川县产业集聚区内,采用改良西门子工艺,设计总生产规模为多晶硅3万t/a。工程分三期建设,本次环评对象为一、二期工程。一期生产规模为多晶硅1.5万t/a,配套工业硅1.5万t/a,计划于2017年年初建成;二期生产规模为多晶硅1.5万t/a,配套工业硅1.5万t/a,计划于2018年10月建成。

建设项目主要生产设施:矿热炉、四氯化硅氯化、氯硅烷提纯精馏、多晶硅制备、干法尾气回收、硅芯及硅产品腐蚀处理等;主要公用辅助设施:氢气站、热能站、冷冻站、氮气站、氯硅烷罐区、220kV变电站(环评另行委托)等;环保设施:废气净化设施、废水处理站、残液回收及固废临时堆场、初期雨水池、事故水池等。

该项目由浙江精功新材料技术有限公司设计,安全条件评价报告已完成,并获得伊川县安监局批复,环境影响评价工作委托中铝国际工程股份有限公司承担。为了使公众维护自身环境权益,并为有关部门提供科学的决策依据,现将项目有关情况进行二次公示,接受社会各界监督。

二、工程污染物产排和治理措施及卫生防护距离

(1)大气治理措施及达标分析
本工程大气污染源主要有工业硅矿热炉烟气,硅块破碎、制粉过程中的粉尘;多晶硅系统含HCl生产尾气,硅粉上料及多晶硅破碎产生的含尘废气,腐蚀工段产生的含HF、NOx废气。

矿热炉烟气由余热锅炉+旋风+布袋收尘+尾气脱硫后,经60m排气筒排放;工业硅破碎、制粉产生的粉尘经旋风+布袋收尘

后达标排放;含HCl生产尾气采用吸收法净化,硅粉上料及多晶硅破碎工序含尘废气分别采用陶瓷滤芯及布袋除尘器处理;腐蚀工段产生的含HF、NOx废气采用两级酸雾净化塔处理,满足达标排放要求。

(2)废水处理工艺及达标分析
建设项目生产废水主要包括清静废水、腐蚀工序含氟酸性废水、淋洗塔酸性废水、化验室废水、初期雨水及生活污水等。

废水采用分散处理、集中排放的废水处理方式,厂内设生产废水处理站(内设含氟废水处理设施)、生活污水处理设施。处理后的达标水首先回用,剩余外排,排水水质可满足达标排放及污水处理厂接管水质要求,经园区管网排入产业集聚区东园污水处理厂处理。

(3)固体废物
多晶硅系统产生的主要固体废物为废水处理站中和渣及中和后的SiO2浮渣、未反应的硅粉、杂质及废催化剂、废过滤布袋、废树脂、脱硫石膏等,均可得到综合利用或安全处置。

(4)噪声
本工程噪声污染源主要有破碎机、冷冻机、风机、空压机、泵等,采取消声、隔声、基础减振等措施,厂界噪声满足标准要求。

(5)卫生防护距离
根据本项目环评计算的全厂环境防护距离以厂界为基准,东、南、西、北厂界外分别为665m、580m、675m、990m。该范围内涉及银李村和常岭村2个敏感点,计划对全厂环境防护距离内涉及的银李村和常岭村近700户进行搬迁。

三、环境风险及防范、应急措施

建设项目涉及的危险化学品主要有三氯氢硅、四氯化硅、二氯二氢硅、甲醇、氯化氢、硅粉、氢气、硝酸、氢氟酸、氢氧化

钠、柴油、导热油、熟石灰等;从工艺生产过程分析,主要存在化学品泄露、火灾、爆炸等事故类型。厂内主要危险化学品贮存设施为氯硅烷罐区(20个氯硅烷储罐)和甲醇罐区(2个甲醇储罐)、氢气罐(2个)。厂内储存三氯氢硅3275t、四氯化硅3367t、二氯氢硅65t、甲醇237t,其中三氯氢硅、二氯二氢硅厂内存在量构成重大危险源。

项目最大可信事故为储罐区泄露事故。泄露物料在围堰隔堤内形成池火灾,采用导则推荐的多烟团模式进行预测,出现三氯氢硅储罐泄露燃烧事故时,半致死百分率的影响半径224m,其内无居民等敏感点分布。根据环境风险评价导则计算环境风险水平可接受。

主要事故防范及应急措施有:生产采用DCS自动控制系统,设置防爆、泄压与止逆、防静电、防雷接地系统等安全防护设施,安装有毒、可燃气体在线报警装置,氯硅烷罐区设防火堤(围堰),内设隔堤,设置备用储罐,厂区配备消防器材及消防水系统,设置事故废水收集池,事故应急救援物资,制订突发环境事件应急预案并定期演练等。

四、环境影响评价主要结论

(1)建设项目属于国家发改委2013第21号令《产业结构调整指导目录(2011年本)(2013年修正)》中将“先进的各类太阳能电池及高纯晶体材料(十九项:轻工类18)”列入鼓励类,本项目建设符合当前国家产业政策。

(2)环境空气质量现状监测表明,SO2、NO2、HCl及氟化物监测浓度满足标准要求,PM10日均浓度出现超标;地表水、地下水、声环境、土壤环境质量现状监测均满足标准要求。

(3)环境空气影响预测显示,在满足区

域产能“等量替代”及污染物“倍量削减”的前提下,各预测因子满足相关环境空气质量标准要求。全厂环境防护距离以厂界为基准,东、南、西、北厂界外分别为665m、580m、675m、990m。该范围内涉及银李村和常岭村2个敏感点,计划对全厂环境防护距离内涉及的银李村和常岭村近700户居民进行搬迁。废水厂内处理达标后首先回用,剩余部分排入园区污水处理厂处理,不会对地表水环境造成污染影响。预测厂界噪声满足标准要求。生产区及槽罐贮存区进行了防渗设计及施工,设置地下水监控井,预计对区域地下水环境影响较小。

(4)清洁生产指标表明建设项目清洁生产水平达到国内先进水平。

该项目建设符合当前国家产业政策和环保政策;厂址位于伊川县产业集聚区,属工业准入优先区,工程占地属工业用地,符合规划要求;生产工艺及设备先进,属国内同类企业清洁生产先进水平;对各类污染源均设计采取完善的治理措施,污染防治措施先进、合理、可靠,各类污染物可稳定达标排放;可满足清洁生产、达标排放、总量控制等要求。本项目在建设及运行中只要认真落实工程设计及评价提出的污染防治措施、环境风险防范措施及建议,从环保角度讲,该项目建设是可行的。

五、联系方式:

建设单位名称:洛阳利尔中晶光伏材料有限公司
地址:洛阳市伊川县产业集聚区
邮编:471300
联系电话:13939909226
传真:0379-68613221
E-mail:wangzy@bjlee.com
环评单位名称:中铝国际工程股份有限公司
地址:洛阳市涧西区西苑路1号

邮编:471039
联系电话:0379-64872272-813
传真:0379-64872519
E-mail:1538725018@qq.com

六、征求公众意见的主要事项

征求公众意见的范围和主要事项:
(1)征求公众意见的范围以建设项目周边可能受到影响的公众为主、其他为辅的原则;
(2)公众在提出意见时,应本着客观、公正的原则;
(3)对工程建设有疑义或持反对意见,请在公示期间提出质疑;
(4)为了更好地进行意见反馈,请留下您的联系方式。
征求公众意见的内容:
(1)公众对工程建设的态度;
(2)公众就工程建设对周围环境影响的意见和要求;
(3)公众对工程建设环境保护工作的建议。

七、公众提出意见的方式及时限

在公示期间,公众可以选择以下方式中的一种或多种提出意见:
(1)咨询或口头向现场工作人员提出建议;
(2)填写公众参与调查表;
(3)通过书信、传真、电话、电子邮件等方式发表对该项目的意见和看法,向评价单位、建设单位或当地政府、环保部门提出意见。
公众提出意见和建议的有效日期为公示公布之日起10个工作日内。