

# 高新区要建40万平方米“太阳能屋顶”

年发电量将超过2600万千瓦时  
是目前全省最大的屋顶太阳能建设项目

昨日下午,郑州高新技术产业开发区管委会与北京君阳投资有限公司举行建设20兆瓦屋顶太阳能光伏电站的签约仪式。签约内容有:今后高新区内符合条件的屋顶,不占用土地、不用新建厂房,建设太阳能光伏电站,也就是我们俗称的“太阳能屋顶”。

晚报记者 孙娟 实习生 张婷

## 高新区太阳能屋顶项目年发电量超过2600万千瓦时

为优化能源结构、保护环境,减少温室气体排放、推广太阳能利用和推进光伏产业发展,经高新区管委会研究,核准君阳公司建设20兆瓦屋顶太阳能光伏电站。据介绍,新能源电站建设经营属于鼓励类外商投资项目。

此次太阳能屋顶项目主要建于河南保绿能源有限公司主厂房的屋顶及郑州高新区内符合条件的屋顶。该项目总投资达2.96亿元人民币,其中项目资本金1500万美元,全部由北京

君阳投资有限公司出资。

此前,今年10月15日,河南君阳350千瓦非晶硅太阳能屋顶电站已竣工发电,节能功效已经十分明显:预计年发电量45万千瓦时,减少二氧化碳排放量353吨。这是目前国内建成的最大的非晶硅太阳能屋顶电站。

“我们350千瓦的太阳能屋顶昨天的发电量就有1200千瓦时。”中国保绿资产投资公司董事局主席、君阳投资有限公司董事长白亮骄傲地说。

20兆瓦太阳能屋顶项目采用了国际先进技术生产的非晶硅膜电池组件和国际先进的逆变器配套设备。

非晶硅电池在光线较为微弱的情况下就能发电了,如阴雨天(只要有一点亮光),甚至在日光照射下也能发电,发电效率稳定。

建成后,预计每年将持续发电1200小时,年发电量将超过2600万千瓦时。“该项目是目前全省最大的屋顶太阳能建设项目。”

## 高新区将有40万平方米屋顶建成“太阳能屋顶”

白亮告诉记者,20兆瓦的项目需40多万平方米的屋顶。该公司目前正在高新区摸排,已经确认的有23万平方米。据介绍,20兆瓦项目中已有650千瓦项目完成了先期准备工作,明年二三月份率先投入使用。

做“太阳能屋顶”需要具备哪些条件?“郑州光照条件不错,很适合做太阳能屋顶项目,

现在是冬天,发电时长会受一些限制,从全年来看,发电效果和时长很好,但是屋顶大小做起来不经济,屋顶也不能太大,还要看屋顶是否能承载。”白亮说。

那么,此次签约的20兆瓦屋顶太阳能光伏电站节能功效如何?白亮说,20兆瓦项目建成后,每年将减少排放二氧化碳20410吨,二氧化

硫158吨,氮化物51.14吨,节约标煤6748吨。实施后的项目不会产生新的污染,真正做到无废水、无废气、无噪声,是合理环保的优势产业。

高新区管委会负责人说,这种项目经初步测算,日用水量2吨,用电量和用气量几乎为零,其建设不会造成城市环境的恶化和对周围自然环境的污染、破坏。

## 周日我省部分地区将迎来雨雪天气

郑州这两天,早上穿着羽绒服还嫌冷,中午穿着毛衣走路还会出汗,早晚温差真不小。

省气象台昨日17时发布了天气预报,从昨天夜里到今日白天,全省偏北风4级左右,最冷的还是省内西部山区和北部,那里的温度降到-2℃到0℃。

11日,西部、南部多云转阴天,其他地区晴天转阴天。

12日,全省阴天,北部和西部转小雨或雨夹雪,其他地区转小雨,其中南部、东部有小到中雨。

郑州市今天夜里到明天,晴间多云,偏北风4级左右。最低温度2℃~3℃;最高温度14℃~15℃。

晚报记者 马燕 张华/文 马健/图



昨天是个好天气,一只喜鹊在巢边的枝头晒太阳,远处碧空如洗。

## 郑州检察机关要打造“阳光地铁”

□晚报记者 刘涛 通讯员 王红霞 周庆华

昨日10时,郑州市轨道交通1号线6标段的盾构始发仪式隆重举行,市检察院检察长杨祖伟作为嘉宾,启动始发按钮,盾构设备开始转动,向隧道掘进。

### 为重点单位和项目派驻检察特派员

据了解,轨道交通建设是我市有史以来投资规模最大、建设周期最长的一项基础设施建设工程,共确定6条线路,总投资超过1000亿元。

为保证地铁工程的投资安全且工程优良,杨祖伟带领预防职务犯罪部门的人员多次赶到轨道公司,在为企业解决实际困难的同时,开展职务犯罪预防工作,帮助公司建章立制。

据检察官介绍,自今年6月开始,市检察院推出向我市重点单位、重大工程项目派驻检察特派员制度,每个项目派驻1~3名干警作为检察特派员,任期1年中需监督被派驻单位和项目的资金使用、资产评估、招投标、采购、施工、监理、验收等重大经济行为依法运行。

此外,特派员还需监督国家工作人员依法正确履行职责;发现职务犯罪线索;帮助被派驻单位、项目建章立制、堵塞管理漏洞;提供有关法律咨询、参与重要决策的研究、论证;同时积极开展具有检察特点的法律宣传和警示教育等活动。

### 检察监督防止暗箱操作

6月17日,市检察院反渎职侵权局副局长牛玉娜,作为首名检察特派员进驻市轨道交通有限公司。

在此期间,牛玉娜等曾在地铁停车场建设、车辆段征地拆迁工作遇到困难时,深入金水区、郑东新区和中原区等8个村庄走访调查,使一度遭遇停滞的拆迁工作得以顺利进行。

此外,在地铁人防工程招投标监督工作中,检察特派员还积极建议,在保证质量的基础上,使人防门的控制价格下降了30%,为轨道公司节约大量资金,争取到一个月工期。

在检察机关的监督下,地铁各项工程招标实现了对评标方案、招标文件、招标项目负责人、招标台账等实行“四”把关,招标信息、

程序、结果“三”公开,所有信息得以及时在网上发布,第一时间杜绝了暗箱操作的发生。

据悉,在监督之下,违法违纪事件的发生率为零,招标采购受监督覆盖面为100%。

### 要把地铁工程打造成阳光工程

目前,郑州市轨道交通1号线一期工程除东明路站外,其余19个站点已全面开工。

其中绿城广场站等5个站点主体结构已全部完工或基本完工,共计全长为2046米的农业东路站—七里河站区间隧道已完工,共完成投资52.6亿元。

已完成搬迁面积2万余平方米,搬迁率达到72%,未发生一起群体性上访事件,未发生任何质量、安全事故,工程安全及质量管理做到了零事故、零死亡、零轻伤,工程验收合格率达到100%。

杨祖伟说:“轨道交通是郑州市有史以来规模最大、周期最长、涉及面最广、施工难度最高的重点工程,我们将不断探索服务与监督的长效机制,把民生工程打造成廉洁工程、阳光工程、优质工程。”

## 百余吨垃圾倒在马路上 杨学涛等4人被拘留

本报讯 昨日,记者从市委督察室获悉,将垃圾倾倒在马路上,致使道路交通堵塞的杨学涛、刘剑、吴纪伟、杨超峰4人目前已被行政拘留。

11月23日,110接到群众报案:渠西路与东风路交叉口北50米处有人闹事。东风路派出所民警赶到现场调查后得知,杨某等4人因垃圾收集车没有按要求改装,在倾倒垃圾时与渠西路垃圾中转站工作人员发生纠纷,后将垃圾倾倒在渠西路与东风路上致使道路交通堵塞。

根据《关于规范环卫作业车辆的通告》文件规定,在10月30日前,全市的垃圾收集车、转运车、道路清扫保洁车必须按要求进行封闭改装,不允许超载,否则11月1日后禁止进垃圾中转站倾倒垃圾。

东风路派出所对杨某等人作出行政拘留5日的处罚决定。 晚报记者 薛璐

## 暖冬行动

### 南郊热用户逐步用上暖气

昨日下午,家住长江路兰亭名苑的辛女士,盼了2年后,家里的暖气在12月3日终于通了,虽然暖气片温度不高,屋里倒是很温暖,比往年的冰凉屋子感觉好多了。

兰亭名苑属于南郊热源的供热范围,但是南郊热源厂建好后,热力主管网与南郊热源厂一直无法联网。

答应了今年要给40万平方米南郊新增用户供暖,供不了可怎么办?

最后,郑州热力总公司想了个办法,把郑东新区热电厂的热源“拉”到南郊供热。

12月3日,新成立的南区供热分公司将兰亭名苑小区投入试运行。经过几天的调试,现供热情况已基本平稳。

12月7日,建海置业(金海—京江花园)也投入试运行。到目前为止,各项参数也已达预期效果。其他用户也将在完成小区内供热管网施工后,陆续投入使用。

晚报记者 张华 实习生 董艳竹

## 兑周交通厅家属院 35号楼住户还在挨冻

“俺家暖气管有一个不热,到现在都21天了,之前热力公司的人也过来检查了,这咋到现在还没音信呢?”家住中原路兑周交通厅家属院35号楼3单元的潘先生向本报反映,这样的问题不止他家,全都是这情况。

### 供着暖还得盖两床被子

昨日下午,记者来到了潘先生家。经询问得知,该院3单元西户,一楼的用户没用暖气,总共6层,从二楼到六楼,南卧内的暖气管确实存在不热的问题。

三楼潘先生家中,南卧暖气管冰凉。“现在老伴在这个屋里住,晚上盖两床被子还冷。”潘先生的母亲说。之后再给热力公司打电话时,说这个问题归物业管。又给物业打了电话,物业说归热力公司管。

### 物业说是管网老化的问题

记者联系了负责该小区暖气问题的负责人。对方称自己是河南交通物业公司的工作人员,针对暖气不热的问题,他表示:“他们院里这个管道是2000年左右安装的,管网存在一定的老化问题,让他们换他们也不换(管网),明天再派人去院里检查一下。”

昨日下午,记者再次拨通中原西区供热分公司的客服电话,客服人员说已经将情况记录下来了。

晚报记者 张华 实习生 董艳竹