

# 昌吉市生活垃圾焚烧发电项目一期预计10月投产

## 年处理生活垃圾21.9万吨 发电量7700万千瓦时

### 新时代新征程新伟业

本报讯 记者常谊报道:连日来,昌吉市生活垃圾焚烧发电项目建设有序推进。该项目是2022年从城发环境股份有限公司引进,投资3.73亿元,经过1年多的建设,目前一期工程已进入施工关键期,预计10月建成投产。

5月30日,记者在项目建设场地看到,塔吊挥舞长臂起吊设备,大型工程机械往来穿梭运料,工人们或焊接钢材、或砌筑墙体,处处一派繁忙景象。项目建设工程部主任林伟杰说:“项目主厂房的主体结构已经封顶,焚烧锅炉主体设备安装完成80%,汽轮发电机组吊装完成,渗沥液处理站土建及主体结构已经完成90%,计划6月初进行焚烧锅炉水压试验,8月下旬接收来自市区垃圾填埋场的渗沥液,预计10月全面投产。”

昌吉市生活垃圾焚烧发电项目由河南投资集团控股的环保上市公司城发环境股份有限公司投资建设,为昌吉市重点民生项目,占地面积87亩,总处理规模为1200吨/日,其中一期处理规模为600吨/日,配置一套15兆瓦汽轮机发电机组。据了解,项目采用目前世界最先进的机械炉排炉工艺,相对于同等规模传统项目提升明显。林伟杰说:“我们的项目经济性更高,占用土地面积更小,相较于传统流化床、热解、回转窑焚烧炉为主的项目,单炉日垃圾处理量最少提升1倍以上,建筑占地面积仅是原来的三分之一,而且生活垃圾燃烧更充分,生活垃圾焚烧之后产生的炉渣可以制砖,产



5月30日,昌吉市生活垃圾焚烧发电项目建设现场,工人们正在大型吊装设备下施工作业。 本报记者 常谊 摄

生的废水、污水全部进行回收处理,全程零排放,达到二次利用标准。”

昌吉市生活垃圾焚烧发电项目运营建设单位城发环保能源昌吉有限公司总经理薛振介绍,该项目可实现生活垃圾资源化、减量化和无害化处理,达到节能减碳、节约土地的目的,项目一期工程建成后,昌吉市生活垃圾处理率可达97%。此外,项目产生的电能和热能可用于工业居民用电、供暖、农业生产等多个领域。“项目一期工程主要服务昌吉市,投产以后每年可以处理生活垃圾21.9万吨、农业废旧地膜4万吨,年发电

量可以达到7700万千瓦时,可以节约标煤2.33万吨,产生的热能可以支持当地农业技术升级。项目二期工程主要服务呼图壁县、五家渠市、阜康市和乌鲁木齐市部分区域,计划2025年建成。”

目前,昌吉市相关主管部门已派专人进驻项目建设工地,通过提供全程服务,确保项目进度。昌吉市住房和城乡建设局公用事业科科员张焯说:“该项目具有明显的社会效益和经济效益,对保护城市居民身心健康,美化城市市容,提高城市卫生质量和环境质量意义重大。”

# 无人值守无人机亮相卡拉麦里保护区

石榴云/新疆日报记者 曹华

“无人机起飞!”随着一声令下,操作员在电脑屏幕上轻点鼠标,远在100公里外的无人机机场缓缓打开,一架固定翼无人机腾空而起,沿着规划好的线路开始巡航,沿途画面被清晰地回传后台指挥中心。

5月10日,一款无人值守无人机系统在新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区投入使用,该无人机系统具有无人值守、自主巡航、实时传输等功能,能够满足保护区常态化巡护和应急指挥需求,大大提升了管护效率。

据了解,无人值守无人机系统主要由机场、无人机、信号传输网和终端操控平台等组成。其中位于五彩湾的指挥中心给无人机下达任务指令,机场、无人机电安装在保护区乔木希拜管护站。在不执行任务时,无人机处于待命状态,执行任务时,无人机根据提前布置的飞行任务,自主升空开展巡航,完成作业后,自动返回机场。

“无人值守无人机具有长航时、速度快的特点,飞行半径可达50公里。”航天恒星科技有限公司技术人员李伟介绍,与传统无人机相比,无人值守无人机系统不需要专门的飞手操作,解决了无人机放飞难和安全的问题,可以灵活地布设在不同地点。

无人值守无人机系统今年3月在卡拉麦里保护区进行试验飞行,目前已进行了多次演示验证,取得了良好的效果。该系统已探索形成了两种常态化应用模式,一种是每天日常放飞巡航,对保护区开展空中监控;二是应对突发情况,遇到非法车辆进入保护区、火情等,无人机可及时出动,把现场画面回传,为处置决策提供依据。

新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区面积14856.48平方公里,几乎涵盖准噶尔盆地东部荒原,绝大部分区域车辆无法到达。无人值守无人机系统的使用,将有效提升保护区对自然资源和人类活动的监管能力、监管效率和监管水平,以科技助力保障自然资源安全。

“后续我们还将探索‘一机多场’的巡护模式。”新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心党委书记马新平说,通过增加无人机机场数量,可以实现无人机在不同区域接续巡航,扩大无人机监控覆盖面,实现对保护区林草资源、违法违规行、火灾隐患等情况全方位巡查。

# 漳州援疆医生成功实施木垒县医院首例床旁纤维支气管镜治疗术

本报讯 记者刘辉报道:5月26日,漳州援疆医生刘日升成功为一名重症肺炎患者在局麻下行床旁纤维支气管镜检查及吸痰治疗术,这是木垒县人民医院呼吸与危重症科成立以来的首例床旁纤维支气管镜操作治疗术,填补了木垒县人民医院在床旁支气管镜应用领域的空白。

该患者脑出血术后长期卧床,此次因重症肺炎、呼吸衰竭入住木垒县人民医院呼吸与危重症科,经积极治疗后仍反复出现痰堵窒息呛咳的情况。经与主管医生沟通后,援疆医生刘日升为患者行纤维支气管镜下检查及吸痰术,成功帮患者解决了痰堵窒息的风险,术后患者病情平稳,呛咳及呼吸衰竭情况得到

了明显改善。据了解,漳州市第九批援疆干部人才队伍共有3名医疗人员,目前已在木垒县人民医院开展医疗服务工作,在各自的岗位上发挥所长。大家表示,将发扬漳州援疆优良传统,不怕艰难,在新的岗位上无私奉献,做好“传帮带”,为木垒县医疗卫生事业打造一支带不走的医疗人才队伍。

# 昌吉州自然资源局准东经济技术开发区分局国有土地使用权挂牌出让公告

## 准自然资源告字[2023]02号

经新疆准东经济技术开发区管理委员会批准,昌吉州自然资源局准东

经济技术开发区分局土地资源科决定以挂牌出让方式出让3(幅)地块的国

有土地使用权。现将有关事项公告如下:

一、挂牌出让方式地块的基本情况

宗地编号	土地位置	土地面积(公顷)	土地用途	规划指标要求				出让年限(年)	挂牌起始价(万元)	竞买保证金(万元)	备注
				容积率	建筑密度	绿地率	建筑高度(米)				
2023-02-01	准东西黑山产业园	3.8821	工业用地	大于0.7	/	/	/	50	326.0964	163	
2023-02-11	准东五彩湾南部产业区	0.7621	工业用地	小于0.8	小于30%	/	/	50	74.6858	74.6858	
2023-02-12	准东西黑山产业区	37.3696	工业用地	0.6≤ 并且 ≤1	30≤ 并且 ≤60	小于20	小于80	50	911.3485	456	

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织均可申请参加,申请人应当单独申请。

三、本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2023年6月2日至2023年6月21日到新疆准东经济技术开发区五彩湾新城鑫城佳苑商业楼2楼203室获取挂牌出让文件。

五、申请人可于2023年6月2日至2023年6月21日到昌吉州自然资源局准东经济技术开发区分局向我局提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2023年6月21日19时00分。经审核,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,我局将在2023年6月21日20时00分前确认其竞买资格。

六、本次国有土地使用权挂牌活动在昌吉州自然资源局准东经济技术开发区分局进行。各地块挂牌时间分别为:

2023-02-01号地块:2023年6月22日10时00分至2023年7月1日20时00分;  
2023-02-11号地块:2023年6月22日10时00分至2023年7月1日20时00分;  
2023-02-12号地块:2023年6月22日10时00分至2023年7月1日20时00分。

七、其他需要公告的事项:  
八、联系方式与银行账户  
联系地址:准东五彩湾新城鑫城佳苑3

号楼203室  
联系人:武晶、严靖玉  
联系电话:0994-6959590  
开户单位:昌吉州自然资源局准东经济技术开发区分局  
开户银行:工行准东开发区支行  
开户账号:3004025529100019939  
昌吉州自然资源局准东经济技术开发区分局土地资源科  
2023年6月2日