

# 整装待发 空间站梦天实验舱完成推进剂加注

记者10日从中国载人航天工程办公室获悉,空间站梦天实验舱已于9日按计划完成了推进剂加注。

梦天实验舱运抵海南文昌航天发射场以来,已先后完成技术区总装、测试等工作,后续将与长征五号B遥四运载火箭一起开展系统功能联合检查。

目前,文昌航天发射场设施设备状态良好,参试各系统正在有序开展任务准备。

梦天实验舱是中国空间站第2个实验舱段,发射入轨之后,将与天和核心舱、问天实验舱共同承担起建设国家太空实验室的重要使命。



10月9日,空间站梦天实验舱按计划完成推进剂加注。图据中国载人航天工程网

此前,“一字构型”的空间站组合体已在轨运行2个多月。为了迎接梦天实验舱的到来,问天实验舱要在此之前让位,从前向口转到核心舱一侧的停泊口,这个过程称为“转位”。

今年是中国载人航天30周年,而年内要建成的中国空间站将是中国人航天梦的又一个高光时刻。按照总体规划,在发射问天实验舱、梦天实验舱后,中国空间站将完成在轨建造,随后空间站将转入长期运营阶段。

据中国载人航天工程办公室主任郝淳此前介绍,完成空间站在轨建造以后,工程将转入为期十年以上的应用与发展阶段。初步计划是每年发射两艘载人飞

船和两艘货运飞船。航天员要长期在轨驻留,开展空间科学实验和技术试验,并对空间站进行照料和维护。

## 分工不同 梦天实验舱 主要面向微重力科学研究

此前举行的神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上,中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强曾表示,作为国家太空实验室,中国空间站舱内可以部署25台科学实验柜,每台实验柜都是一个小型的太空实验室,可以支持开展单学科或多学科交叉的空间科学实验。

其中,梦天实验舱主要面向微重力科学研究,配置了流体物理、材料科学、燃烧科学、基础物理以及航天技术试验等多学科方向的实验柜,支持开展重力掩盖下的多相流与相变传热、基础燃烧过程、材料凝固机理等物质本质规律研究以及超冷原子物理等前沿实验研究。

“问天实验舱内有4个科学实验柜,梦天实验舱内有8个实验柜,可以开展更多领域的研究项目。未来,中国天宫空间站将支持空间生命科学与人体研究、微重力物理学、空间天文与地球科学、空间新技术与应用等四大学科领域的上千项科学实验项目。”空间应用工程与技术中心集成技术中心主任张璐对记者表示。综合新华社、央视、《科技日报》等

## 普京称克里米亚大桥爆炸是乌方策划的“恐怖袭击” 乌克兰多地发生爆炸

俄罗斯总统普京9日在听取俄罗斯侦查委员会主席巴斯特雷金就克里米亚大桥爆炸事件所做调查后表示,克里米亚大桥8日发生的爆炸是乌克兰特工部门策划和实施的,这是一起针对“关键民用基础设施的恐怖袭击”。

根据俄总统网站发布的消息,巴斯特雷金当天面见普京,向其报告了克里米亚大桥爆炸事件的调查情况。巴斯特雷金说,俄侦查人员已确定发生爆炸的卡车的行驶路线和承运人,并已锁定策划和实施袭击的嫌疑人。

8日,克里米亚大桥公路桥上一辆卡车发生爆炸,导致与公路桥并行的铁路桥上一货运列车上7个油罐被点燃,公路桥部分路段受损坍塌。初步统计显示,有3人在这起事件中死亡。

乌克兰国防部8日在社交媒体上证实克里米亚大桥发生爆炸,但未做更多表态。乌克兰国际文传电讯社援引乌执法机构一名消息人士的话报道,克里米亚大桥爆炸是乌克兰安全局采取的一项特别行动。乌安全局尚未就此发表评论。

乌克兰首都基辅市市长克利奇科10日在社交媒体发文说,当天早上基辅市中心舍甫琴科夫斯基区发生多次爆炸,有关机构人员已赶往现场。据乌克兰各地军事部门消息,当天上午,波尔塔瓦州、利沃夫州、捷尔诺波尔州、日托米尔州等地也发生爆炸。

乌克兰总统办公室副主任基里尔·季莫申科当天在社交媒体发文称,乌克兰多地遭到导弹袭击,有平民在袭击中受伤。据新华社

## “太空泊车” 为迎接梦天实验舱 问天实验舱在轨转位

据中国载人航天工程办公室消息,9月30日12时44分,经过约1小时的天地协同,问天实验舱完成转位。问天实验舱转位完成后,空间站组合体由两舱“一”字构型转变为两舱“L”构型。后续,空间站组合体将以“L”字构型在轨飞行,等待梦天实验舱发射、交会对接后,还将转位形成空间站三舱“T”字构型组合体。

7月24日,问天实验舱在文昌发射场成功发射升空,7月25日,问天实验舱与天和核心舱前向端口顺利对接,航天员进入问天实验舱,完成在轨状态测试并开展相关科学实验。

## 达州市自然资源和规划局

# 达州市公共资源交易服务中心国有建设用地使用权拍卖出让公告

DST(P)[2022] 10号

经达州市人民政府批准,达州市自然资源和规划局决定以拍卖方式出让马踏洞片区中心服务区18-01b地块等12宗地块国有建设用地使用权。达州市公共资源交易服务中心受出让人委托对该地块组织拍卖。现将有关事项公告如下:

- 一、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求(下表);
- 二、中华人民共和国境外的法人、自然人和其他组织均可申请参加竞买,竞买申请人可以单独申请,也可以联合申请,但法律法规或出让文件有特殊规定的除外。
- 三、申请参加本公告土地竞买的,竞买保证金须按竞买宗地对应金额足额缴纳。
- 四、本次国有建设用地使用权拍卖出让政府设有底价,采用增价拍卖方式竞价,按照价高者得原则确定竞得人(不低于政府底价)。
- 五、本次国有建设用地使用权拍卖出让实行网上报名,竞买申请人须在达州市公共资源交易服务网(http://www.dzggzy.cn)查阅网上操作指南,完成用户注册、网上报名等。

- 已提交申请的竞买申请人须在资格审查当日(2022年10月30日)9:00之前将竞买申请文件原件现场提交至达州市公共资源交易服务中心4B-17室,未按时提交原件的视为自行放弃竞买资格。
- 通过竞买资格审查的竞买申请人须在2022年10月30日10:30前自行通过达州市公共资源交易服务网(http://www.dzggzy.cn)打印竞买资格确认书并携带到拍卖现场(打印时间可能因资格审查而延迟)。
- 六、本次国有建设用地使用权拍卖会定2022年10月30日10:30在开标5厅举行(拍卖会时间可能因资格审查而延迟)。
- 七、凡参与竞买的申请人须对本出让公告、出让文件、宗

地详情全面了解、完全接受、不持异议,必须承认起叫价,报价规则详见拍卖出让须知。本次拍卖出让不接受邮寄竞买申请。

八、本公告未尽事宜详见拍卖出让文件(拍卖出让文件可在达州市公共资源交易服务网(http://www.dzggzy.cn)下载),并以拍卖出让文件中各相关职能部门或主管单位出具的文书为准。公告发布后可能出现延期、中止、终止等变更情况,敬请各竞买人在交易开始前随时关注查阅相关公告信息,并按要求完善相关事项,以保障各竞买人顺利参加本次拍卖活动。

九、竞买保证金缴纳指定账户 建设银行开户行:中国建设银行股份有限公司达州荷叶支行

户名:达州市公共资源交易服务中心交易专户 账号:系统自动生成 农业银行开户行:中国农业银行达州通川支行

户名:达州市公共资源交易服务中心交易专户 账号:系统自动生成 工商银行开户行:中国工商银行达州市分行海棠湾支行 户名:达州市公共资源交易服务中心交易专户 账号:系统自动生成 十、联系方式 出让人:达州市自然资源和规划局 联系地址:达州市通川区白塔路243号 联系电话:0818-2377534 达州市公共资源交易服务中心 联系地址:四川省达州市马踏洞新区龙马大道与鱼泉路交叉口处新政务服务大楼 联系电话:0818-2183355

达州市公共资源交易服务中心 2022年10月10日

序号	地块编号	土地位置	土地出让面积(m <sup>2</sup> )	土地用途	规划指标要求								出让年限	起叫价	增价幅度	竞买保证金
					容积率	建筑密度	绿地率	建筑限高	配套设施	其他规划指标						
1	马踏洞片区中心服务区18-01b地块	龙马大道与金南大道西延线交界处	43636.02m <sup>2</sup> (折合65.45亩)	商业设施用地	F≤3.0	B≤40%	G≥32%	HL≤100米	详见《马踏洞片区中心服务区18-01b地块规划条件》	详见《马踏洞片区中心服务区18-01b地块规划条件》	商业用地40年	330万元/亩	2万元/亩或2万元/亩的整数倍	11000万元		
2	达州市创意产业园B-02地块	凤北街道韩家坝社区	40842平方米 (折合61.26亩)	商业设施用地	F≤1.0	B≤40%	G≥25%	HL≤21米	详见《达州市创意产业园B-02地块规划条件》	详见《达州市创意产业园B-02地块规划条件》	商业用地40年	185万元/亩	2万元/亩或2万元/亩的整数倍	5700万元		
3	达州市创意产业园B-01地块	凤北街道韩家坝社区	49442.67平方米 (折合74.16亩)	商业设施用地	F≤0.8	B≤40%	G≥25%	HL≤15米	详见《达州市创意产业园B-01地块规划条件》	详见《达州市创意产业园B-01地块规划条件》	商业用地40年	150万元/亩	2万元/亩或2万元/亩的整数倍	5600万元		
4	达州市创意产业园R-01地块	凤北街道韩家坝社区	39598.34平方米 (折合59.4亩)	二类居住用地	1<F≤1.2	B≤30%	G≥35%	HL≤18米	详见《达州市创意产业园R-01地块规划条件》	详见《达州市创意产业园R-01地块规划条件》	商业用地40年、住宅用地70年	202万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	2400万元		
5	达州市创意产业园R-02地块	凤北街道韩家坝社区	65181平方米 (折合97.77亩)	二类居住用地	1.0<F≤1.8	B≤30%	G≥30%	HL≤45米	详见《达州市创意产业园R-02地块规划条件》	详见《达州市创意产业园R-02地块规划条件》	商业用地40年、住宅用地70年	300万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	5900万元		
6	达州市创意产业园R-04地块	凤北街道韩家坝社区	46680平方米 (折合70.02亩)	二类居住用地	1<F≤2.5	B≤30%	G≥30%	HL≤70米	详见《达州市创意产业园R-04地块规划条件》	详见《达州市创意产业园R-04地块规划条件》	住宅用地70年	350万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	5000万元		
7	达州市梁家坝组团C-03-02(A区)	通川区复兴镇罗家坝社区	44830.91平方米 (折合67.25亩)	二类居住用地	1<F≤2.5	B≤30%	G≥30%	HL≤60米	详见《达州市梁家坝组团C-03-02(A区)地块规划条件》	详见《达州市梁家坝组团C-03-02(A区)地块规划条件》	商业用地40年、住宅用地70年	305万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	4200万元		
8	马踏洞片区中心服务区17-03a地块	马踏洞片区中心服务区(临龙马大道)	42616.62m <sup>2</sup> (折合63.92亩)	商务金融用地	F≤2.5	B≤45%	G≥30%	HL≤100米	详见《马踏洞片区中心服务区17-03a地块规划条件》	详见《马踏洞片区中心服务区17-03a地块规划条件》	商业用地40年	270万元/亩	2万元/亩或2万元/亩的整数倍	8700万元		
9	马踏洞片区中心服务区15-03c地块	马踏洞片区峨城街与旺兴路交汇处	26234m <sup>2</sup> (折合39.35亩)	商业用地/商务金融用地	F≤1.2	B≤40%	G≥30%	HL≤40米	详见《马踏洞片区中心服务区15-03c地块规划条件》	详见《马踏洞片区中心服务区15-03c地块规划条件》	商业用地40年	130万元/亩	2万元/亩或2万元/亩的整数倍	2600万元		
10	达州市翠屏山南片区B02-01-02地块	达州市翠屏山南片区	42408.33m <sup>2</sup> (折合63.61亩)	二类居住用地	1.0<F≤2.2	B≤30%	G≥30%	HL≤80米	详见《达州市翠屏山南片区B02-01-02地块规划条件》	详见《达州市翠屏山南片区B02-01-02地块规划条件》	商业40年、住宅70年	308万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	4000万元		
11	达州市翠屏山南片区B02-02-02地块	达州市翠屏山南片区	34916.84m <sup>2</sup> (折合52.38亩)	二类居住用地	1.0<F≤2.2	B≤30%	G≥30%	HL≤80米	详见《达州市翠屏山南片区B02-02-02地块规划条件》	详见《达州市翠屏山南片区B02-02-02地块规划条件》	商业40年、住宅70年	308万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	3300万元		
12	小河嘴片区A03-01/01	达川区九龙湖大道西侧	78454.77m <sup>2</sup> (折合117.68亩)	二类居住用地	1<F≤2.5	B≤30%	G≥35%	HL≤80米	详见《达州市小河嘴片区A03-01/01地块规划条件》	详见《达州市小河嘴片区A03-01/01地块规划条件》	住宅70年,商业40年	225万元/亩	5万元/亩或5万元/亩的整数倍	7944万元		