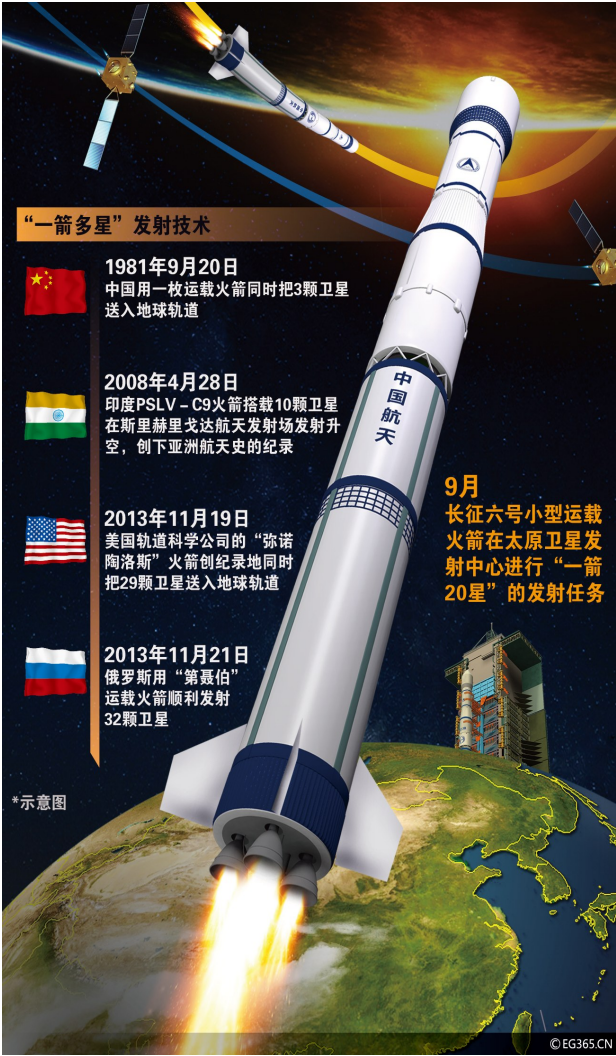


长征六号首飞成功 ,一箭20星创亚洲之最

新一代运载火箭 新 在哪里

昨日7时01分,我国新型运载火箭长征六号在太原卫星发射中心点火发射,成功将20颗卫星送入距离地球524公里的轨道,创亚洲之最。长征六号长29.3米,起飞重量103吨。

全新的结构形式、全新的动力系统、全新的电气系统,这型20多年来我国首次全新研发的运载火箭,将对我国未来运载火箭的发展产生重要影响。



创新一:多星发射

据介绍,长征六号首飞箭采用了一箭20星状态,将中国航天科技集团公司所属航天东方红卫星有限公司、深圳航天东方红海特卫星有限公司和国防科大、清华大学、哈工大、浙江大学等

单位研制的20颗卫星送入了预定的轨道。

同时,为了满足多星发射的需求,长征六号火箭还在国内首次采用了全透波卫星整流罩,使卫星整流罩具备了全向透波能力,有力改

善全箭力学环境和卫星环境条件。通过多星发射技术的探索,还形成了系列化、标准化的多星发射接口,为今后进一步降低卫星发射成本、提升多星发射能力奠定了技术基础。

创新二 绿色环保

据火箭研制方中国航天科技集团公司介绍,长征六号运载火箭作为我国新一代运载火箭中第一型投入发射应用的火箭,首次采用了我国最新研制的高压、大推力、无毒、无污染的补燃循环液氧煤油发动机。

为了获得更大的运载能力,长征六号火箭采用了一系

列全新的设计方案,独特的发动机氧箱自生增压技术即是一个最大的亮点。长征六号还创造性地使用了发动机燃气滚控系统,利用一级发动机涡轮泵后引出高温高压富氧燃气,与发动机一起对火箭进行滚动姿态控制,保证火箭飞行过程中的姿态稳定,在国际上属于首

创新三 :火箭测发模式 三平一快

在传统概念中,火箭执行发射任务,都需要分段运输至发射场,再在塔架上完成各子级的垂直吊装总装和测试。长征六号针对后续卫星发射的需求,在国内运载火箭领域创造性地采用了“三平”测发模式,对现役火箭的测发模式进行了一次彻底的变革。

所谓“三平”,即“水平整体测试、水平整体星箭对接、水平整体运输起竖发射”。火箭在水平状态下在厂房内完成全箭总装和测试,包括与卫星的对接,同时将整发火箭水平放置于专门研制的自行式整体运输起竖车上,由起竖车将火箭水平运输至发射工位,

并完成水平对接、翻转起竖、垂直定位、燃料加注和发射等动作。整个过程一气呵成,大大简化了发射区操作时间和发射台占用时间。按照设计,采用“三平”测发模式的长征六号的发射准备周期仅需7天,有力适应卫星发射低成本、短周期的需求。

创新四 :航天 智造 迈向4.0

据介绍,长征六号在设计中采用了全箭数字化协同研发及一体化总装集成技术,形成了从总体到分系统到重要单机、自顶向下的数字化设计流程,建立覆盖总体、分系统及关键单机的三维数字样机,大大降低了研制成本。

为了更好地降低火箭自身重量,长征六号运载火箭首次采用了大温差隔热复合材料夹层共底贮箱。由于长征六号使用的液氧/煤油发动机,贮箱采用夹层共底结构形式,就意味着夹层共底要承受液氧、煤油两个独立系统的正压、反压载荷,同时还要抵抗

液氧和煤油之间将近200摄氏度的温差。试验、改进、研制……16个月,22个贮箱,六次低温加注、强度试验,最终攻克了夹层共底研制难题,并掌握了激光扫描及仿形加工、结构件整体胶接成型等关键制造技术。

(据新华社、央视)

关于瑞安市珊溪水利枢纽工程文成、泰顺自谋出路移民江南新区经济适用住房销售定位摇号结果的公告

2015年9月17日下午,在中共瑞安市委党校五楼517室进行瑞安市珊溪水利枢纽工程文成、泰顺自谋出路移民江南新区经济适用住房销售定位电脑公开摇号,89套经济适用房定位名单全部产生,并经瑞安市公证处公证,现将摇号结果予以公布,接受社会监督。监督举报电话:65839167。受理时间:2015年9月21日至2015年9月25日,共5个工作日的上班时间。注:签订购房合同、缴纳第二期购房款、办理按揭贷款时间另行通知。

瑞安市移民安置办公室
2015年9月21日

瑞安市珊溪水利枢纽工程文成、泰顺自谋出路移民江南新区经济适用住房销售定位电脑摇号结果

序号	姓名	身份证号	房间代码
1	李广	330381198610293312	2幢2单元1102
2	陈素玲	330381197710075422	2幢1单元702
3	叶元钦	330328198902193215	2幢2单元901
4	苏国强	330328199710043436	2幢2单元1701
5	叶永鸽	330381195108235111	2幢2单元1003
6	吴文高	330328199105213214	2幢2单元902
7	叶兆亮	330328195610233218	2幢2单元603
8	严显州	330381198803023319	2幢1单元1001
9	包绿鸣	330381198502052300	2幢1单元204
10	吴美娇	330328198504233445	2幢1单元202
11	陈文生	330329198703045435	2幢2单元1604
12	叶元佳	330381198305043317	2幢2单元1502
13	林清温	330328197506223334	2幢1单元1604
14	张嘉楠	360732199704250107	2幢2单元602
15	李兴隆	330328199903133411	2幢2单元401
16	郑通	330328198912213216	2幢1单元501
17	严名南	330328197508243216	2幢2单元804
18	叶轶群	330328198611103216	2幢2单元802
19	夏罗罗	33038119901020822X	2幢2单元403
20	刘晓茶	330328196604073822	2幢2单元1501
21	林加如	33032819590418321X	2幢2单元903
22	李碎周	330328194710183217	2幢2单元1203
23	叶少华	33032819601201321X	2幢1单元301
24	夏春绿	330328195304283321	2幢2单元502
25	许香娟	330328196401255124	2幢2单元1404
26	毛璐璐	330381198807202525	2幢2单元701
27	叶一灵	330328198501253213	2幢2单元1601
28	严成标	330328197010063314	2幢1单元1003
29	郑义	330328198301053217	2幢2单元301

30	夏伟雄	330329198602225437	2幢2单元1002
31	吴齐宙	330381198108183353	2幢2单元201
32	毛建国	330381198408172517	2幢1单元804
33	严叶琴	330328196006163326	2幢2单元801
34	朱珍凤	330328196104163215	2幢1单元701
35	雷晓春	330329196403145662	2幢2单元1401
36	雷凤菊	330329196708112327	2幢2单元604
37	叶科科	330381198908153347	2幢2单元1602
38	包卫前	330381198902272257	2幢2单元203
39	苏光伟	3303281978112023816	2幢2单元304
40	林宗崔	330328197010223816	2幢1单元1002
41	严名海	330328197209203214	2幢1单元203
42	李宪通	330328197811283210	2幢2单元303
43	吴克锦	330328193601303318	2幢2单元1201
44	张桃红	330328196603253223	2幢1单元303
45	严成杰	330328197308243318	2幢2单元1103
46	林丽丽	330328197109163323	2幢1单元703
47	吴永幸	330329199805235437	2幢2单元1603
48	毛立伟	330328195607113215	2幢2单元703
49	叶瑞	330328198211205117	2幢2单元1403
50	董炜	330381198409033316	2幢2单元1301
51	叶元可	330381198103253359	2幢2单元1302
52	吴彩娥	330328196706213320	2幢1单元503
53	陈士豪	330381199403095430	2幢2单元1504
54	叶翔	330381199112183350	2幢2单元202
55	严宏曙	330328197704153314	2幢1单元1603
56	严显飞	330381198308283316	2幢1单元201
57	夏小钦	330381198508263352	2幢2单元702
58	周胡兰	330328195206045127	2幢2单元1702
59	吴齐定	330328196603063315	2幢2单元704

60	李杰	330328198901013219	2幢2单元1704
61	黄齐理	330328198111273315	2幢2单元601
62	吴圣富	330328196301313219	2幢2单元803
63	蒋苏珍	330328196605063220	2幢2单元504
64	郑文君	330328198706293227	2幢2单元1204
65	李东清	330328197605033229	2幢2单元402
66	胡炯	330381198305083319	2幢2单元1004
67	李爱娟	330328196009023222	2幢2单元1104
68	吴作贵	330328197609053315	2幢2单元503
69	吴小龙	330381199102163313	2幢2单元904
70	吴美	330328195610183329	2幢1单元803
71	吴昌义	330328198605243431	2幢2单元302
72	叶玉聪	330328196402233226	2幢2单元802
73	李碎东	330328198202153212	2幢2单元1703
74	朱敏	330381198906113325	2幢1单元1602
75	董吴翠	330328196305043228	2幢1单元1601
76	李春娥	330328196406203227	2幢1单元1004
77	朱琰杰	330381199310033310	2幢1单元304
78	陈贵美	330381198706230164	2幢1单元801
79	包光满	330328195812293219	2幢2单元1402
80	李妙	330328198411303213	2幢2单元1202
81	徐松翠	33032819510913382X	2幢2单元1001
82	吴东海	330381198406093313	2幢2单元404
83	苏光印	33032819721012381X	2幢1单元502
84	陈隆静	330381197506195419	2幢2单元1303
85	朱瑛玮	330381198902083341	2幢2单元1101
86	吴作富	330328198111163212	2幢2单元1503
87	李慧花	330328197811073221	2幢1单元302
88	严丽川	330325198206023328	2幢2单元204
89	吴星星	330328199512283244	2幢2单元1304