

《三体》

三体，可以说是中国最棒的科幻小说。在2015年，三体的第一部就获得了世界科幻的最高奖——雨果奖，这也是亚洲作家第一次得到这个奖项。小说的主题主要讲的是一种叫做三体的外星人来侵略地球，然后地球人奋起反抗的故事。这部小说不仅讲了一个跌宕起伏的故事，更重要的是他所传达的思想很有深度。

第一部里，介绍了三体人。在三体人的恒星系里，一共有三个太阳，每个太阳都对三体行星有引力作用，这就是数学上非常经典的问题——三体问题。在三个恒星同时作用的情况下，三体人没有任何办法对未来进行确定性的预测。三体的公转轨道难以捉摸，三体人随时面对死亡，因此他们就想找到一个围绕一颗恒星转的行星，然后能全体殖民到那里去。所以三体人成百上千年的监听着全宇宙的信号。



地球人叶文洁就是把三体人引来的叛徒。而且她还把所有反人类的人组织起来成立了“地球叛军”，配合三体人侵略地球。叶文洁的父母在文革期间被迫害死，导致她对人类及人类文明很绝望，但她本身是做科学技术的，所以她有便利的条件能向宇宙发信号。这可是三体人梦寐以求的事。三体星离地球有4光年，三体的飞船需要用400年才能到地球，三体人担心，在他们赶路期间，地球的科技文明会不会反超三体？所以三体人决定攻击人类的基础科学——基础物理。

人类的探索方向是两个极端——极大和极小，极大靠望远镜，极小靠对撞机。现在人类发现，整个宇宙本质上是由17种基本粒子，通过一些规则相互拼接组成的。对撞机的原理就是让粒子在一个机器里加速到相当快的速度，然后相互碰撞，研究粒子的本质。三体人就派了一种叫智子的多功能超级微型机器人来干扰人类的对撞机。智子可以被加速到接近光速，只要4年多的时间就可以从三体星飞到地球，智子的制造原理非常强大，是三体的科学家先在九维空间里制造一台机器人，

然后把这个机器人从九维空间折叠到三维空间里，就能很方便的发送到地球上。智子来到地球后可以变成任何一种粒子，在对撞机里穿来穿去，以此制造大量的假信息，误导人类的实验。了解这些后，我简直是对物理肃然起敬。原来物理不是坡度上有个小车，推来推去做题的。

第一部结尾时，人类通过一番复杂的斗争，知道了“地球叛军”存在，活捉了叶文洁，并获得了他们与三体人的“聊天记录”。通过研究这些资料，得到两个非常重要的情报：一是智子除了来封锁人类的基础科学，他还是个全天候、无死角、多线程的超级检测器，这意味着地球人的一言一行都在给三体人做直播。二是在地球上有个三体人唯一畏惧的人——罗辑，他也是第二部面壁者计划中的关键人物。

这部书非常引人入胜，也让我了解到了很多自己很难想象的物理知识，我推荐给大家，希望更多人可以感受到这部书的魅力。

(空港股份产业发展部 朱立娇)

空港金融大厦项目地下室结构进行优化调整

空港金融大厦项目已经进入方案深化设计阶段，但考虑到节约建筑成本，领导决定将目前的地下3层，削减为地下2层，重新调整建筑结构，尤其是地下室的结构和面积，地下室的面积由26500平米调整为19018.9平米，地下停车位数量由401个调整为301个，总建筑面积由58633.5平米调整为51846.3平米，投资额度由34000万元调整为30427.57万元。在降低建筑施工成本的前提下，最大限度的保留车位数量，以满足未来建成后的公共服务需求。此次地下室结构的调整，将影响到该项目的可研报告、节能报告、二级市政咨询报告内容的调整。目前，地下室的改造方案已基本确定，要求设计单位尽快进行施工图纸的深化设计工作。开发建设部会全力配合设计单位对方案的修改工作，并做好随之而来的各方面的数据调整工作。

(空港股份开发建设部 王振)

主编/刘彦明

责编/杜文武

校对/王宇

技术/王丛蕙



聚焦空港

北京空港科技园区股份有限公司办公室 主办

投稿邮箱:w600463@163.com

2018年第11期(总第137期)共四版

2018年6月

15日

星期五

刊号: 201811

空港股份机关党支部召开换届选举党员大会

为贯彻落实开发党委部署要求，切实完成空港股份机关党支部换届选举工作。日前，空港股份机关党支部在支部委员会届满前进行系列准备工作，并按时召开换届选举党员大会。会议由支部书记付桢主持。



一、选举前筹备工作

为保证党组织换届选举工作的顺利开展，支部委员会召开会议审议研究党员大会相关事宜，并安排股份公司党群工作部详细了解换届选举流程，做到知程序、会操作。同时根据开发党委要求制定相应方案，严格任职条件，强化程序。坚持按照“政治素质高、文化水平高、群众威信高、服务能力强”的标准筛选拟定4名委员候选人；坚持按照“做风正、责任心强”的要求拟定监票人、计票人共计4名工作人员；会前组织工作人员进行换届选举工作的部署。

二、召开支部党员大会

6月12日上午9点半，空港股份机关党支部严格按照程序召开党员大会。本次会议应到有表决权的正式党员32人，实到有表决权的正式党员28人，到会人数超过五分之四，符合规定人数，会议有效。

会上，党群工作部负责人张赛楠同志首先对支部换届选举工作做了会议议程介绍，会议听取并审议通过了付桢同志代表支部委员会所作的工作报告，审议通过了《股份机关党支部大会选举办法草案》。会议一致认为，2016年以来，股份机关党支部在股份党总支和开发党委的领导下，坚定理想信念，把增强政治定力和政治敏锐性放在首位；严格组织生活，不断提高党支部的凝聚力和战斗力；狠抓作风建设，扎实开展党内专题教育；落实“两个责任”，把纪律挺在前面；坚持党建带群建，营造团结融合氛围。全体党员恪尽职守，勇于担当，充分发挥了先锋模范作用；党支部锐意进取，攻坚克难，充分发挥了战斗堡垒作用，圆满完成了股份机关党建工作各项任务。

会议差额选举产生了付桢、李丽鑫、张赛楠为新一届支部委员会委员。在随后召开的支部委员会第一次全体会议上，选举付桢同志为支部书记。会议对支委分工进行了安排，决定由李丽鑫任纪检委员，张赛楠为组织委员。会议还对支部今年工作计划进行了研究部署。

会议号召支部全体党员在股份党总支的领导下，弘扬“务实、高效、忠诚、服务”的团队文化，把支部的组织优势转化为凝聚人心、推动发展的动力，在团结和谐、责任担当、务实高效、善谋创新等方面走在前、作表率，推动股份机关党建工作再上新台阶。

(空港股份党群工作部 张赛楠)

新闻快讯**➤ 工会：组织工会工作者参加基层工会培训**

6月6日，股份公司组织系统内各分子公司工会主席和工会工作者共计18人参加由空港开发组织的基层工会干部培训。此次培训旨在进一步加强工会干部教育培训工作，促进工会工作者业务能力和综合素质的提升。

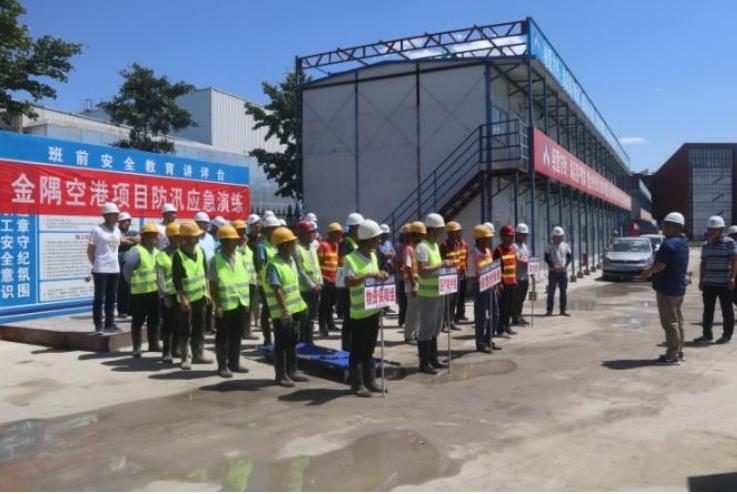
此次培训由区总工会工资集体协商指导员赵玉英及区总工会权益部部长杨来福，分别就工资集体协商相关知识、民主管理及创新工程竞赛相关内容展开了深入浅出的详细讲解。

与会人员纷纷表示，此次培训有较强地针对性和实效性，使全体工会工作者对工资集体协商、民主管理有了更全面、更深刻的认识，对今后工作开展起到了积极作用。

(空港股份纪检监察部 左明月)

➤ 天源建筑：组织金隅空港项目部防汛应急演练

2018年5月29日，金隅空港项目部开展了2018年防汛应急演练活动。此次演练的目的在于，增强项目部管理人员在汛情紧急情况下的组织协调及应急保障能力，让施工人员了解熟悉防汛应急的步骤及处置方法，提高员工的团队协作能力，增强自我保护意识及团队精神。



29日下午1点，安全生产部成员及项目部所有参演人员到达施工现场组织演练，参演人员分成4组，分别为物资保障组、应急抢险组、医疗救护组、技术组，沙袋、抽水泵、单架、医疗箱、救援车辆等演练物资全部就位。

演练开始，施工现场安全负责人接到汛情报告后，及时向防汛指挥部汇报情况，防汛指挥部负责人立即宣布启动应急预案。技术组负责安全技术指导工作，物资保障组负责防汛物资的供给保障，应急抢险组负责应急救灾工作，医疗救护组负责现场抢救伤员，按照防汛预案要求，分工有序，依次出动，全力进行抢险救援工作。演练结束后我们举行了讲评会

议，此次演练每个人都很好的完成了自己的职责任务，达到了预期目的。

此次演练圆满结束是所有人努力的结果，顶着三十多度的高温，每个人付出了自己辛勤的汗水和宝贵的时间。为了保障大家的生命和财产安全，所有付出都是值得的。安全工作重于泰山，我们从事安全工作的人员一定要恪尽职守，为公司的事业也是为自己的事业，履行自己的义务和责任，尽最大努力发挥作用，促进公司发展。

(天源建筑 付强强)

➤ 市场营销部：2018中国产业新城运营商研究成果发布会暨产城融合发展高峰论坛会

5月31日在北京金融街威斯汀酒店召开了2018中国产业新城运营商研究成果发布会暨产城融合发展高峰论坛会，市场营销部应邀出席了本次活动。

此次会议致力于产业新城、园区、小镇运营商及上下游企业搭建更广泛、更深入的交流平台，促进企业运营商与产业、商业资源的有效对接、高效整合，深挖行业潜力，开拓更大发展空间。

会议首先由中国房地产指数系统办公室主任开幕致辞、中国指数研究总监对2018中国产业新城运营商研究报告进行详细解读。之后，中国指数研究院邀请华夏幸福总裁、中新集团董事长、星河集团副总裁进行重要演讲，并与参会企业分享成功的产城融合经验及体会。

最后，市场部人员与参会领导进行对话研讨，就产城融合经营模式、营商环境提升、商业地产发展理念等问题进行交流、探讨，并向参会领导介绍我方现有资源及优惠政策。



(空港股份市场营销部)

大事小情**➤ 上证指数本月走势**

上证指数5月2日周三起始3082.23点，5月21日周一为本月最高3219.74点，5月31日周三出现本月最低3041.00点，5月31日周五收于3095.47点。本月共22个交易日，成交量为29.79亿手，成交额为3.81万亿元，月区间涨跌+13.24点(+0.43%)，区间振幅5.80%。

➤ 公司股票本月走势

公司股票5月2日起始价9.82元，5月9日周三达到本月最高价10.14元，5月30日周三出现本月最低9.00元，5月31日以9.45元收盘。本月共22个交易日，成交量为24.54万手，成交额为2.35亿元。月区间涨跌-0.37(-3.77%)，区间振幅11.61%，区间换手9.74%，加权均价为9.60元。

如图：公司股票5月前期走势与大盘保持一致，中期降幅较大，后期保持低位震荡。

(空港股份证券部 张鹏楠)

➤ 人力资源部：接受开发公司人力资源部来股份督导巡查工作

自2018年5月29日开始，开发公司第一督导巡查工作组对股份本部及分子公司进行为期一周的各部门督导巡查工作。股份公司人力资源部按照开发公司人力资源部要求全程陪同，参与本次开发公司对股份分子公司人力资源方面的督导巡查工作。

本次督导巡查工作从干部选拔任用情况、领导干部违规兼职、公司机构设置、劳资、金蝶系统信息数据更新等五个方面对股份本部及分子公司进行巡查。其中，干部选拔任用情况、公司机构设置、劳资方面主要从制度建设、履行情况进行查看点评并提出整改建议；领导干部违规兼职方面属于再次核查确认；金蝶系统信息数据更新现场查看。

本次督导巡查在帮助各单位规范制度建立、履行、修订的规范化管理的同时，也展示出开发公司人力资源部做好本项工作的决心。在工作即将结束时，各单位一致表示，要以本次督导巡查为契机，认真学习开发公司相关工作要求，并尽快落实到实际工作中，各分子公司认真、积极、虚心的学习态度是我们做好本项工作的基石。

(空港股份人力资源部)

➤ 亿兆地产：空港开发总经理石振东、副总经理韩剑到亿兆地产、金桥置业调研指导工作

2018年6月6日，空港开发总经理石振东、副总经理韩剑到亿兆地产、金桥置业调研土地情况，亿兆地产负责人王鹏、财务部、前期部相关人员参加了此次调研会。

会议分别听取了亿兆地产副总经理刘磊、亿兆地产财务负责人刘菊和金桥置业财务负责人马文茹就亿兆地产、金桥置业土地开发情况和财务状况所进行的汇报，然后由参会人员围绕当前重点、难点问题和应对办法进行了细致的讨论。

会议最后，开发公司总经理石振东结合汇报及讨论情况，针对目前土地政策形势提出：一要认真梳理各类土地资源，分析存在的各种问题；二是面对新形势的土地开发政策，要顺势而为，强化自身土地开发业务，提出新方法解决老问题。三是统筹考虑土地开发业务，要把着力点放在招商项目落地，以招商项目带动土地入市工作。四是要积极协调各职能部门，研究相关政策文件。

(亿兆地产 费腾)