

嫦娥五号：挖土完成，准备回家！

新华社北京12月3日电 记者3日从国家航天局获悉，12月2日22时，经过约19小时月面工作，探月工程嫦娥五号探测器顺利完成月球表面自动采样，并按预定形式将样品封装保存在上升器携带的贮存装置中。

采样和封装过程中，科技人员在地面实验室根据探测器传回数据，仿真采样区地理模型并全程模拟采样，为采样决策和各环节操作提供了重要依据。着陆器配置的月壤结构探测仪等有效载荷正常工

作，按计划开展科学探测，并给予采样信息支持。

自动采样是嫦娥五号任务的核心关键环节之一，探测器经受住超过100摄氏度的月面高温考验，克服了测控、光照、电源等方面的条件约束，依托全新研制的地外天体样品采集机构，通过机械臂表取和钻具钻取两种方式分别采集月球样品，实现了多点、多样化自动采样。

其中，钻具钻取了月面下的月壤样品，机械臂则在末端采样器支持下，在月表开展多种采样。为确

保月球样品在返回地球过程中，保持真空密闭以及不受外界环境影响，探测器在月面对样品进行了密封封装。

嫦娥五号探测器配置了降落相机、全景相机、月壤结构探测仪、月球矿物光谱分析仪等多种有效载荷，能够在月表形貌及矿物组分探测与研究、月球浅层结构探测等科学探测任务中发挥重要作用。探测器钻取采样前，月壤结构探测仪对采样区地下月壤结构进行了分析判断，为采样提供了数据参考。

中俄东线天然气管道中段正式投产运营

新华社北京12月3日电 3日，中俄东线天然气管道中段（吉林长岭—河北永清）正式投产运营，意味着京津冀地区可以直接使用俄罗斯的天然气。

国家管网集团有关负责人表示，中俄东线中段的建成投产有利于改善环渤海地区空气质量，拉动沿线地区经济发展，完善区域能源结构。中俄东线中段与已建的东北管网、华北管网、陕京管道系统及大连LNG、唐山LNG、辽河储气库等互联互通，将有效增强京津冀地区天然气供应能力和调峰应急保障能力，提升供气能力2700万立方米/日。

中俄东线天然气管道在我国境内途经9个省市区，境内段新建管道3371公里，利用已建管道1740公里，按照北、中、南三段分期建设。其中，北段（黑龙江黑河—吉林长岭）已于2019年12月投产通气；南段（河北永清—上海）于今年7月启动建设。

来自国家管网集团的数据显示，截至目前，中俄东线已安全平稳输送俄罗斯天然气近40亿立方米。全线投产通气后，年最大输气能力可达380亿立方米，惠及沿线4亿人口。

据悉，中俄东线天然气管道是我国首条建设的1422毫米超大口径、12兆帕高压等级级的天然气管道，从建设期到运营期采用数字化、网络化、智能化管理，是我国智能管道的试点工程。

普洱警方查获一起特大运输毒品案 缴获毒品18.72公斤

新华社昆明12月3日电 据云南省普洱边境管理支队消息，该支队江城边境管理大队日前查获一起特大运输毒品案，缴获海洛因18.72公斤。

11月21日凌晨4时许，江城边境管理大队整董边境派出所移民管理警察在江城县整董镇某公路开展公开查缉时发现，1名男子驾驶摩托车向执勤现场缓慢驶来，看到民警后调头就走。

当天早上7时20分左右，这辆摩托车再次驶向执勤现场，发现民警后又一次调头。8时许，民警在整董镇某小路旁发现这名男子，迅速下车欲对其进行盘查，该男子见状丢下摩托车就往山上跑。随后，民警从这辆摩托车上查获海洛因48块，共计18.72公斤。

食用菌产业助农增收

12月3日，河北省曲周县大河道乡东风村农民在食用菌大棚整理采摘的平菇。

近年来，河北省邯郸市曲周县将食用菌培育作为带动农民增收的重要途径，采取“公司+合作社+农户”的经营管理模式，实现食用菌标准化生产，为种植户带来持续可观收益。

新华社发



小区业委会怎样才能“选得出”“能履职”？

——重庆一基层街道探索党建引领物业管理新方式

新华社重庆12月3日电 重庆市东方家园小区业委会终于选出来了！小区居民杨明英发现，新业委会果然不一样，短短几个月，就监督物业公司提高了小区卫生服务水平，新修了公厕，还开办了社区养老食堂，搬走的几个老邻居又搬了回来。

然而，新一届业委会选出来前，东方家园小区里充满了矛盾和质疑。

“物业服务水平差，公共厕所年久失修、照明缺失、车位紧缺……”杨明英说，根本原因是代表小区业主监督物业公司提供服务的业委会选不出来，大修基金也无法动用。

重庆市江北区华新街街道党工委书记李升泉说，近年来，小区物业矛盾已经成为基层社会治理最主要的矛盾之一。小区业主委员会普遍成立难、监督难、履职难。

“关键是缺乏有效组织。”杨明英说，一个小区往往上千户居民，要一户户发动参选、投票都是件不容易的事。即使选出了业委会，谁又来监督业委会？业委会又靠什么与物业公司打交道，管好大家的事？

“居民自治也得有组织引领，只有发挥基层党组织和社区党员作用，才能将分散的群众聚合成拳。”李升泉说。

为此，华新街街道将党支部建到了业委会，探索党建引领成立业委会“六步工作法”，在组织动员、推选代表、收集申请等六个环节，全程发挥基层社区党组织的引领、把关作用。确保大家的事有人组织，业委会进口有人把关，日常工作有人监管。

今年4月，在东方家园社区党组织下，社区党员发动近百名志愿者挨家挨户走访小区2000多户居民，动员热心公益、能力素质好的小区业主参选业委会成员。组建业委会筹备工作组后，第一时间成立临时党支部，将党的领导贯穿始终。

“过去为了把持小区公共收益，参选业委会的居民人选鱼龙混杂，必须把好业委会成员的人选关。”东方家园社区党委书记苟映蓉说，选举中，街道党工委对小区居民推选的27名候选业主代表一一进行了资格审查，将那些有犯罪记录，不符合参选条件的人挡在了业委会大门外。最终成功地依法选举

出新一届业主委员会，5名业委会成员中党员3人，群众2人。

新的业委会成立后，居民们最急最盼的事也就提上了议程。为了推动业委会有效履职，华新街街道推动业委会将临时党支部“转正”，通过加强党的领导，引导业委会制定业委会议事规则、监督业委会及时公布小区公共收益账目，推动业委会发挥物业管理作用。

“还是业主自治，但有了党组织的把关、监督，更得到了党组织的指导、支持。”苟映蓉说。

东方家园小区老年人口超4成，业委会成立后，很多老人向业委会党支部提出希望能在小区里建一个老年食堂。业委会党支部及时将这一期盼和建议向上级党委报告，在街道党工委支持下，华新街街道引进企业建起了街道“养老食堂”配餐中心，第一个小区食堂就落户东方家园小区。食堂开张才三个多月，就有2000多人次老人登记用餐。

据了解，通过党建引领，目前华新街街道已有4个小区成功选出业委会。党建引领，让业委会真正成为小区居民议事、办事的大平台。