

协商民主是社会主义民主政治的特有制度

——三论贯彻习近平在人民政协成立65周年大会讲话精神

人民日报评论员

不同的国家,有不同的民主实现形式。协商民主,就是中国人民创造的重要民主形式,成为人民民主的重要实现途径。

“协商民主是中国社会主义民主政治中独特的、独有的、独到的民主形式”,在庆祝中国人民政治协商会议成立65周年大会上,习近平总书记着眼源远流长的中华优秀政治文化,着眼我国革命、建设、改革的实践和创造,深刻揭示了协商民主的丰富内涵,为我们更好发挥协商民主的独特优势提供了基本遵循。

人民当家作主,从来都不是一句空话。人民是否享有民主权利,要看人民是否在选举时有投票的权利,也要看人民在日常政治生活中是否有持续参与的权利;要看人民有没有进行民主选举的权利,也要看人民有没有进行民主决策、民主管理、民主监督的权利。让人民当家作主,必须落实到国家政治生活和社会生活之中。

社会主义协商民主,正是这样一种既体现完整制度程序,又实现完整参与实践的民主形

式。在我们这个人口众多、幅员辽阔的社会主义国家,治国理政时在人民内部各方面进行广泛商量,发扬民主、集思广益,统一思想、凝聚共识,实现科学决策、民主决策,正是人民当家作主的具体体现。选举民主和协商民主相互补充、相得益彰,共同构成了中国社会主义民主政治的制度特点和优势。

“名非天造,必从其实”。民主不是用来装点门面的花瓶,而是要真正解决人民要解决的问题。65年来,在中国共产党的领导

下,人民政协广泛听取意见建议,广泛接受批评监督,杜绝了不同政治力量排斥异己、相互倾轧的恶性竞争,克服了决策中情况不明、自以为是的弊端,广泛形成人民群众参与各层次管理和治理的机制,凝聚起推进社会进步的智慧和力量。协商民主在中国的成功实践丰富了民主的形式、拓展了民主的渠道、加深了民主的内涵,为人类文明作出了自己的独特贡献。

我们说协商民主有着独特优势,就在于协

商民主是实实在在的,而不是做样子的,是全方位的,而不是局限在某个方面的,是全国上下都要做的,而不是局限在某一层级的。以人民群众作为社会主义协商民主的重点,协商于决策之前和决策之中,既尊重多数人的意愿,又照顾少数人的合理要求,使这种广泛商量的过程,成为实现人民当家作主的过程,这正是协商民主的生命所在。65年来的伟大实践充分表明,协商民主富有深厚的文化基础、理论基础、实践基础、制度基础,是让人民参与国家生活和社会生活管理的有效途径。

“以天下之目视,则无不见也;以天下之耳听,则无不闻也;以天下之心虑,则无不知也。”人民政协65年的光辉历程已经载入史册,中华民族的美好未来需要全体中华儿女同心开创。坚持党的领导,不断拓展协商渠道,丰富协商形式,我们就一定能够开拓协商民主更为广阔的发展前景,激发社会主义民主的强大正能量。

(新华社北京9月23日电)

■简讯

第二届全国科学表演大赛决赛举行

科技日报讯(记者王怡)9月19日,第二届全国科学表演大赛表演类作品决赛在北京第八十中学举行。共有来自全国12个省、自治区、直辖市的9个科技馆和9所中小学的14个科普剧、6个科学秀进入决赛。经过一天的激烈比赛,来自宁夏石嘴山市科技馆、北京市三帆中学、北京市朝阳区芳草草地国际学校世纪小学的表演者分别摘取科普剧表演赛成人组、中学组、小学组一等奖,重庆科技馆获得科学秀表演赛一等奖。

全国科学表演大赛至今已举办两届,本届大赛自2014年5月开始,历时4个多月,共收到来自全国22个省、自治区、直辖市125所机构的257份作品,其中微剧本138个,科普剧表演视频100个,科学秀表演视频19个,内容涉及物理、化学、生物、环境保护、健康、人与自然等众多方面。据悉,全国科学表演大赛由原创微型科普剧本创作、科普剧表演和科学秀表演3项活动组成,旨在突出科学与艺术相互融合,以“鼓励原创科学表演作品,注重综合实践能力运用”为出发点,面向全国青少年、辅导员以及热心科学教育事业的广大青少年科技辅导员协会、中国自然博物馆协会共同主办,由科学同盟网和《中国科技馆》杂志共同承办。

我学者获日本放射线化学会“放射线化学奖”

科技日报讯(记者吴长锋)从中国科学技术大学获悉,在日前日本东京举行的第五届亚太放射线化学国际会议上,中国科大核科学技术学院林铭章教授荣获日本放射线化学会颁发的“放射线化学奖”,以表彰他在高温及超临界水辐射化学研究方面的工作对放射线化学的发展所做出的重大及显著贡献。林铭章教授是第一获此殊荣的非日本籍科学家。

据悉,林铭章教授多年来一直致力于水溶液的辐射化学研究,特别是在高温、超临界水的辐射化学研究方面具有深厚的造诣,先后参加了日本学术振兴会、文部科学省及经产省等多个大型研究项目,为第四代反应堆之一的超临界水堆的研发积累了重要的基础数据。

2014北京国际设计周将举行

科技日报北京9月23日电(记者李艳)2014北京国际设计周于本月26日至10月3日举行。本次活动主题为“设计之都·智慧城市·生态文明”,将由开幕、设计大赛、智慧城市、主宾城市等主题活动组成。

2014北京国际设计周汇集了来自30个国家和地区的300余项设计展览和参与互动,近百位世界知名的设计师参与主题研讨。

组委会还将整合东城、西城、朝阳、海淀、石景山等城区创意设计园区、街区、院校、展馆、商圈、店铺、休闲场所的驻地艺术设计展览资源与临时活动,呈现威尼斯建筑双年展大栅栏展览、东城创意胡同工厂、朝阳公园设计猫主题公园活动内容。

对于目前机器人发展中存在的问题,刘金国也有自己的想法,他建议从四个层面着手改善现在的情况。首先是国家组织管理层面,国家要求有长期稳定的投入并加强行业管理,推动产、学、研、用等多方的合作和沟通,推进我国机器人产业有序健康发展。工信部曾发文《工业和信息化部关于推进工业机器人产业发展的指导意见》对我国工业机器人产业发展进行了规划,刘金国认为这仍然是不够的,“管理部门还需要进一步结合我国国情进行顶层规划”。

他表示,国内技术突破是第二个层面亟待解决的问题,“我们需开展机器人系统本体及其关键部件的设计分析、制造工艺、试验检测、标准规范等核心技术研究,加强机器人领域前沿技术的梳理和预先研究,增加自主技术储备。”刘金国说,“在国内产业发展层面,发挥现已成立的机器人产业技术创新战略联盟作用,减少低水平重复和盲目投资,集中优势力量实现核心部件国产化、自主化,实现龙头企业规模化、配套企业集群化,大幅度降低成本和价格。在国际竞争层面,领域内的主要研究机构和企业在需要主动走出去,加强与相关国外企业或机构的联系,以合作、投资、控股并购或收购等方式利用国外的已有技术和市场,同时带动自身的发展。”

(科技日报北京9月23日电)

科技部举办“万人计划”投融资集训营

科技日报讯(记者张晔)世界最先进的人造血管、智能LED汽车大灯、采用物联网技术的智能家居系统……9月19日,南京江宁科技创业投资集团内气氛热烈,17家来自长三角地区的科技创新型企业轮番登台表演,50余家知名创投机构坐镇考核指导,科技部人才中心正在这里举办一场围绕国家创新人才推进计划(万人计划平台)科技创新创业人才投融资集训营。

“我们邀请了法律机构、投资人、银行、证券公司、商学院导师等进行集中培训和个案分组辅导,帮助科技型创业者短时间迅速提升融资能力”,科技部人才中心有关负责人介绍说,“同时,搭建创业人才与投资人对接的平台,助力科技型创业企业利用资本力量和金融杠杆做大做强”。

来自武汉杨森生物技术公司的CEO欧阳晨曦告诉记者,他是一名心脏外科医生,发现目前国内做心脏搭桥手术所需的人造血管全部来自进口,不仅价格昂贵,而且还存在某

些缺陷。为此他与合作伙伴共同研发了第三代复合人造血管,经过动物试验表明,1年通畅率高达70%以上,而且里面还长出内皮细胞,大大优于国外产品。他希望通过这次活动能

找到投资公司帮助企业迅速做大做强。据悉,此次活动由“融资与企业发展”主题培训、导师团个案辅导和现场投融资对接三大板块组成。在为期3天的集训中,针对企业融资问题进行集中辅导、训练和对接,让科技型企业家在集训中提升融资能力,结识投资伙伴。长三角地区近200名科技型创业企业的创办人和50余家国内外一线知名创投机构在此对接。该活动已在北京、上海、广州等地成功举办了一系列专场活动,对接效果显著,部分企业已经获得融资。科技部人才中心未来还将根据需求,定期举办投融资对接会、科技成果对接会、创业辅导与培训等活动。

联想发布腾云计划 将建50个云中心

科技日报讯(记者申明)联想9月22日在京宣布将发力云计算市场,并发布中国区企业级业务核心策略——腾云计划。联想首个自主研发的云管理平台ThinkCloud和为云计算而优化的ThinkServer第五代产品家族亦同台亮相。

联想集团中国区及亚太新兴市场总裁陈旭东表示,通过“腾云计划”,联想将在中国兴建50个云计算中心,培训出超过1000个云计算基础架构的专家;建设开放的中国云生态,招募100个以云计算方案为业务重心的方案型渠道,并通过多种方式支持现有的渠道转型。

目前,作为业界唯一拥有从移动互联到PC,再到企业级产品设备组合的厂商,联想已具备全面的云计算咨询、设计、建设和运维

能力,可为中国客户提供量身定制的端到端云解决方案。联想集团中国区大客户事业部总经理董兆尧告诉记者,联想的企业云服务可为中小客户提供存储、推送、分发、视频等云服务,ThinkCloud可充分满足大型客户的需求,并通过与业内顶尖合作伙伴开展合作,为超大规模数据中心(HyperScale)提供全面的私有云、混合云的平台级解决方案。

此外,联想将与包括微软、英特尔、思杰、阿里云等合作伙伴开展深入的深入合作。其中包括计划与阿里云计算开展的一系列合作。联想将成为阿里云“云计划”最重要的合作伙伴之一,共同为客户提供“阿里飞天云计算平台+联想云基础设施服务”的整体解决方案,促进中国传统IT模式“向云迁移”。

数据中心服务能力有了行业标准

科技日报讯(记者胡兆陆)随着大数据时代的到来,数据中心已经成为各类组织赖以生存和发展的基础,并且通过互联网、金融、电商服务、移动互联网等方面渗透到了每个人的生活中。在此背景下,《数据中心服务能力成熟度评价要求》行业标准9月19日在北京正式发布。中国国家标准认证监督管理委员会科技与标准化部副主任葛红梅在发布会上表示,该标准的发布将为提升数据中心的服务能力提供坚实的保障。

《数据中心服务能力成熟度评价要求》行业标准由招商银行数据中心和中国信息安全认证中心组织,中国惠普有限公司、万国数据服务有限公司和北京趋势引领信息咨询有限公司共同研究、编写。该标准开创了具有自主知识产权

的全新数据中心管理理论,在国内第一次提出“数据中心服务能力成熟度”的概念,与之相配套的能力框架、过程集合、评价模型和评价方法等均是国内首创。改变了以往成熟度模型定性评价的方法,采取取证的方式获得评价点证据,并采取数学计算的方法得出各类成熟度的得分和定级,使得数据中心的真正实现了数字化和持续优化。与会行业代表认为,该标准是一个很好的衡量数据中心管理水平的标尺,对于规范数据中心管理、强化数据中心运营,保证与业务的一致性、消除运行风险等方面都有较大的实用价值和指导意义。

据悉,中国移动(深圳)有限公司、中国银联股份有限公司已经启动项目,应用成熟度模型评价并提升其数据中心服务能力。

(上接第一版)

刘金国说,如果高性能机电器件进口依赖性强得不到改善,我国机器人产业难以发展和壮大,既不能站稳国内市场,更不能开拓海外市场。

这一情况出现的原因一方面是因为我国在机器人领域起步较晚,市场也不够成熟,研发投入较少,另一方面也是因为研发和应用之间的衔接较差而导致投入产出效能低。刘金国建议在投入资金筹措和产出效能管理方面,可以借鉴欧盟机器人产业发展的公私合营模式,缩短资金、技术和市场三者之间的距离。

市场被国外企业垄断 产业仍在起步

今年7月,中国机械工业联合会会长王瑞祥表示2013年中国已成为全球第一大工业机器人市场。尽管机器人产业市场前景十分明朗,但目前国产机器人在国内国际市场的占有率并不高。国家“十二五”863计划先进制造领域智能机器人主题专家组组长赵杰总结,2013年中国机器人市场中,应用于焊接等领域的技术含量更高的多关节机器人几乎被外资所垄断;国产机器人主要以三轴、四轴为主,仍然处于单价较低的工业机器人状态,主要应用于对性能要求较低的领域。

最近一些年机器人研发制造一直在快速发展,很多地方政府在制定发展规划,提供优

惠政策和建设大型园区来发展机器人产业,进入机器人产业的企业也逐渐增多。对此,刘金国亦表示,“在繁华的背后,我们需要更多冷静的思考。”他说,在上个世纪80年代,美国的机器人产业曾经出现大量企业亏损情况,虽然亏损原因和市场环境今非昔比,但企业要盈利必须有技术与价格优势和足够的市场占有率。瑞士ABB、日本Fanuc、德国Kuka等全球机器人公司都已提前将大量资源投入中国市场;在机器人产业链中,这些国外公司一方面掌握了固有的上游核心零部件优势,另一方面通过在产品用户所在地建立配套工厂,而掌握了下游行业应用的优势,这样一来在价格和成本上占据绝对优势,必将吞并我国机器人市场,导致我国机器人本土产业的发展空间将进一步恶化。

多管齐下树中国品牌

破解民族机器人品牌崛起之困,加大研发投入,提高核心技术能力等是必经之路,对此,许多企业也已形成了共识。

工信部装备工业司副司长王卫明曾指出机器人发展的四大问题:一是机器人产业自主研发能力落后;二是控制器、精密的检验仪器等关键零部件严重依赖进口;三是缺乏政策支持引导,市场应用推广难度大,国产机器人难以进入汽车、电子、生物制药等领域,外资品牌占据了绝大多数中国机器人市场;四是高估市场需求,各地争相上马机器人

我向联合国捐赠最高分辨率全球地表覆盖数据

科技日报北京9月23日电(记者熊秀英)9月22日,在联合国气候峰会即将启幕之际,中国政府向联合国捐赠最高分辨率30米全球地表覆盖数据。这套数据将成为支持联合国系统机构和成员国进行科学决策、可持续发展目标及2015年后发展议程中关键性环境因素衡量和监测的有效途径。

据了解,地表覆盖及变化信息作为气候、资源、环境、生态等诸多领域的基础数据,对于认知和监测全球自然资源环境、分析应对全球变化、制定可持续发展规划等具有重要价

值。研制高分辨率、高精度全球地表覆盖数据一直是国际上希望实现的目标。迄今国际上由美国和欧盟完成了分辨率为1000米和300米的全球地表覆盖数据产品,但其精度和分辨率较难满足全球变化研究与可持续发展应用的需求。30米分辨率的遥感影像被认为是用于描述全球地表覆盖及其变化的最佳尺度。

在国家863计划重点项目支持下,国家测绘地理信息局从2010年初开始,与多个部委的十几家单位合作,开展了全球地表覆盖遥感制图关键技术研究项目,在世界上首次研制完成

了2000年和2010年两个时期30米分辨率的全球地表覆盖数据产品,并构建了全球首个高分辨率地表覆盖信息服务平台。该数据不仅能提供直观的地表覆盖空间分布和变化信息,还能通过空间统计获得地表覆盖类型的统计和变化量,从而以定量方式获知人类活动对自然环境的影响程度,并且形成可持续发展的全球一张图,使联合国及各成员国能够以一致、标准的方式监测、评估和监督发展变化情况。

这套数据涵盖全球陆域范围,包括耕地、水体、林地等10大类别地表覆盖信息。科技部已利用这一数据开展了全球生态环境遥感监测,研究发布了《2012年全球生态环境遥感监测报告——陆表水域面积分布状况》和《2013年全球生态环境遥感监测报告——全球城乡建设用地状况》。

为当地商用车领导品牌,且乘用车业务进入第一集团。第一阶段(2017年—2019年)规划:以轻微型商用车为主,实现市场突破,为福田印度业务的正常运营提供保障;第二阶段(2020年—2022年)规划:商用车仍以轻微型为主,业务持续稳定增长,在市场排名上取得突破。乘用车方面,建立较好的中高端品牌形象,培育忠诚度较高的客户,取得市场突破;第三阶段(2023年后)规划:投放中重卡产品。轻微型商用车业务要稳定增长,成为福田印度的明星业务之一。乘用车业务良性可持续发展,大幅提升市场占有率。

“要保障粮食安全,在资源紧缺等各种限制条件下,最主要的途径,还是要靠科技创新,提高单产,最终的落脚点,就是创新品种。”农业部种子管理局副局长吴晓玲这样评价品种的重要性。

在2014年的中央农村工作会议上,习近平总书记引用了农民的俗语“种地不选种,累死落个空”,指出要将民族种业重视上去,在农业插上科技的翅膀。关于种业的重视也体现在中央文件上,2011年国务院印发8号文件《国务院关于加快推进现代农作物种业发展的意见》,2012年国务院办公厅印发《现代农作物种业发展规划》,2013年年底,再次发布《关于深化种业体制改革提高创新能力的意见》。连续3年出台3个文件,就是要提升种业的自主创新能力。

“下一步,希望能在品种、营销模式和种子质量上实现创新。”吴晓玲表示,目前在玉米联合体内,还是科研单位搞育种,种子企业搞生产,各自在不同领域发力,今后玉米中心和5家企业或许能加强深度合作,向产业两端进行延伸,发挥各自优势,在品种创新模式上有所作为,而且,随着时代的发展,传统营销模式也得向现代营销模式转变,“不光是卖种,我们企业还要提供各种后续服务,注意收集数据、利用数据,改进我们的服务。”

吴晓玲也分享了个好消息,在整个种子市场套牌侵权问题严重的情况下,农业部将开展种子可追溯试点,搭建平台,让农民能方便地在特定的信息系统中查到所买的种子是否“正品”。

福田汽车将与印度合作建设汽车工业园

科技日报讯(记者杨朝晖)9月22日,记者从福田汽车获悉,9月18日,在习近平主席访问期间,福田汽车与印度马哈拉施特拉邦工业发展公司签署《谅解备忘录》,福田汽车将在马哈拉施特拉邦与印度合作建设汽车工业园区。本次签约对福田汽车意义重大,印度工厂将是福田汽车第一个自主投资的产线海外工厂,这是“福田汽车2020战略”规划付诸实践的关键环节。

据了解,随着福田汽车印度项目的实施和“福田汽车2020战略”的深入开展,福田汽车将加速以北京为中心向全球市场进军的企业征程,从而真正与国际商用车巨头比肩,为实现高科技、现代型、世界品牌的福田梦,为中华民族的中国梦的实现贡献力量。

福田汽车新闻发言人赵景光表示,通过三个阶段规划,福田印度业务到2025年后要成

玉米种子的“突围”

(上接第一版)

还有一系列数据能够说明。比如京科968玉米淀粉含量超过75%,达到一级高淀粉玉米标准;蛋白含量10.54%,达到一级饲料玉米标准;容重767克/升,超过国家一级标准……

良种还须良种。不过,京科968不用费太大力,赵久然表示,秘诀就是两条,一是适当早播,二是合理密植,单粒精量播种,以每亩播种4000到4200粒为佳。

种子的好坏还是农民说了算。李福林是通辽市老科协理事、科尔沁区老科协行业协会会长,干了一辈子农业。今年的早情,让李福林看到了京科968的抗旱性:“通辽十年九旱,常常春旱连旱。这个品种是真的让我这个通辽农业的老兵感到非常欣慰,真的是给我们通辽的农民带来福音。”

非常“5+1”的联合推广

这次通辽之行,中种集团、北京德农、登海种业、山西屯玉、河南现代等五家企业的负责人,也来参加“京科968等系列产品技术培训交流及现场观摩会”。

这5家企业,是竞争关系,更是合作关系。时间追溯到2012年。当年2月,玉米中心牵头,联合上述5家优势种子企业成立“玉米新品种研发联合体”。在当时的签约仪式和授牌仪式上,玉米中心主任赵久然便道出了他的期许:通过机制创新与合作,力争3年内实现该品种种植面积达到1000万亩,成为我国玉米生产主推大品种之一。

作为新品种,京科968的发展不可谓不快:2011年通过国家审定;2013年成为北京市“玉米更

新换代新品种和玉米高产创建主推品种”;2012—2014年连续三年被农业部推荐为玉米主导品种。1+5>6。两年来,玉米中心给5家企业提供高质量原种,为种子产业化开发和大规模推广提供技术支撑和后续服务;5家企业则放手在提供技术大潮中,组织生产,进行营销。企业组织举办现场观摩会数百次。北京屯玉种业有限责任公司董事长侯云鹏开玩笑说,他们不是在开观摩会,就是在开观摩会的路上,要用直观的种植效果让农民放心购买。农业部种子管理局副局长吴晓玲表示,京科968的推广,创造了种业产学研结合的新模式,对今后种业的发展提供了很好的经验。

玉米种子的经销商们尝到了甜头。开鲁县泽丰种业的刘喜江销售北京德农种业的京科968。2010年到2011年销售了800袋,2011到2012年销售了5万袋,今年则销售了20余万袋。“京科968穗大、轴细、秃尖小,给农民直观印象好,能引起农民的普遍关注,对我们销售有很大的帮助。”通辽瑞民种业的杨成一销售的是现丰牌京科968,他今年还收到了不少农民的喜报:“丰田镇溪水塘刘才顺种植现丰京科968共40亩,预计亩产不低于2000斤;科区育新镇西刘方村李生种植现丰京科968共60亩,预计亩产能达到2100斤……从整体情况来看,今年还是丰收年。”

种业插上自主创新的翅膀

2014年的中央一号文件继续关注“吃饭问题”,指出“将饭碗牢牢端在自己手上,是治国理政必须长期坚持的基本方针”。