

耐盐碱的大豆品种、秸秆可用作饲料的“脆秆水稻”……在第二届中国国际供应链促进博览会上，一个个农业新科技引人关注。展台工作人员告诉记者，这些创新都是由企业“出题”，科研院所“出智”，进行合作研发。

感受链博会上 “链”式创新带来的新意

自2022年以来，先正达旗下中国种子集团有限公司与海南省种业实验室联合启动30个“揭榜挂帅”项目，组织近百家科研团队联合攻关。“围绕产业链部署创新链，让创新的指向准确、高效，让更多好产品、好技术从实验室走向田间地头 and 百姓餐桌。”先正达集团中国总裁苏斌表示。

在发展新生产力的热潮下，从企业到产业都在探寻激发新动能的有效方式。如何让创新更契合市场的需求？怎样让大中小企业之间的协同更紧密？链博会上，很多企业带来了自己的答案。

在先进制造链展区，北京凝基新材料科技有限公司带来了企业研发的凝胶冰雪冰板。通过对水凝胶等材料和工艺的研发创新，凝胶冰雪实现升温时不融化、不滴落，在冷链物流、户外冰场、医疗健康等多个领域展现出很大的应用前景。

“我们是从学校走出来的新项目、新企业。”该企业负责人告诉记者，正是看中

市场和产业的需求，北京理工大学宇航学院研发新型材料并取得突破，在学校支持下，企业与相关部门联合建设了研发测试平台，实现成果快速转化和商业运行。

找准需求，加快产学研用融合；打通上下游，推动协同创新。

GE医疗展台展示了与供应链企业在京津冀、长三角、成渝等多个地区产业集群的共研共创成果。GE医疗中国总裁兼CEO张轶昊说，通过打造供应链生态，企业已携手超过1000家中国供应商实现了诸多关键部件国产化的突破，未来将持续布局高端、智能、绿色且具韧性的国产供应链。

浪潮云洲展台负责人表示，浪潮云洲通过数字化的手段串联橡胶、轮胎、专用车3个产业集群，基于平台及供应链数据建设上下游产业协同机制，帮助汽车制造企业产能提升30%、产业链交易成本降低5%。

着眼国家战略需求和国际竞争前沿，

中国通用技术(集团)控股有限责任公司与国内60余家产业链上下游企业、高校、科研院所成立“数控机床产业技术创新战略联盟”，建立起包括基础技术、前沿技术等在内的技术支撑体系；瞄准医疗耗材领域升级的需求，稳健医疗用品股份有限公司与原材料供应商联合创新，研发保持永久防静电功能的防护材料，实现全棉无纺布电子束灭菌……有的联动产业链各方共同研发，有的由龙头企业开放供应链协同创新。

“共享共创对供应链体系的高效运转很重要。”九号有限公司董事长高禄峰说，当企业形成共享共创思路的时候，才能够真正实现资源充分利用和互补。

工业和信息化部运行监测协调局副局长何海林在链博会上表示，将推进科技创新和产业创新深度融合，强化企业科技创新主体地位，完善制造业协同创新平台体系，加强关键核心技术攻关和科技成果转化，夯实先进制造业发展的技术基础。

本版均据新华社

更智能、更环保、更全球 ——从链博会看绿色农业发展

缤纷的种子、颜色鲜艳的蔬菜、飘香的牛奶咖啡、各式智能设备……第二届中国国际供应链促进博览会的绿色农业展区，从田园到餐桌，向全世界集中展示绿色农业各链条、各环节的新技术、新产品、新服务。

将一颗小小的电子胶囊投入牛口中并让其滞留在胃里，养殖户就能实时掌握每头牲畜的体内温度、饮水率、pH值、采食、反刍、躺卧等数据。

“在传统养殖过程中，如果牲畜患病要等它表现出外在症状才能发现，容易发生大规模传染造成损失。但现在通过技术手段早期预警，能够以较小的成本进行干预和治疗。”内蒙古基研科技有限公司副总经理李先龙说。

在基研科技的展台上，记者看到数字化技术的应用不仅让畜牧养殖更加智能，实时采集的数据也在畜产品数字化交易、食品安全溯源及牧业科研等领域广泛应用。

虫情测报灯、土壤墒情监测站、物联网远程智能控制柜……在展会现场，各式各样的设备让大家感受到现代农业从种植到收获全流程的智慧力量。

绿色是农业的底色，促进农业可持续发展已经成为各国的广泛共识。

近年来，我国坚持转变农业发展方式，加快打造绿色农业产业链条，耕地质量不断提高、节水能力显著增强、绿色农产品供给更加丰富。

化肥造成的土壤污染、水体富营养化一直备受关注。新洋丰农业科技股份有限公司新型肥料与绿色农业研究所所长武良介绍，他们通过不断改进肥料包膜技术，研发适用于不同作物养分需求规律的缓控释肥，让肥料养分在更长时间段慢慢释放，有助于作物更好吸收的同时，减少磷、氮等在土壤中的残留。

中国工程院院士赵春江表示，通过合理灌溉和合理施肥可以减少对环境的影响，比如施肥技术和模式不断创新，大大提高了肥料利用率。

“我们的化肥还出口东南亚、拉美等地，希望能为其他发展中国家农业绿色转型提供帮助。”武良说。

通过低碳工艺，让咖啡豆烘焙过程中的能耗和碳排放大幅降低；养殖场的粪污经过固液分离、多级厌氧发酵处理等工序实现循环利用；食品加工厂房铺设太阳能光伏板，每年提供20%的能源……

在产业链各环节，“含绿量”不断提升，绿色农业发展的含金量更加充足。

与此同时，我国农业发展不断融入全球产业链，为全球农业发展和绿色转型贡献中国力量。

巴西的大豆、埃塞俄比亚的芝麻、哈萨克斯坦的小麦……先正达集团展位上摆放着来自全球各地的优质农产品。

“我们今年在哈萨克斯坦与中国出海农企共同开展订单小麦示范田合作，为当地农户提供抗倒伏的小麦品种，并在种植过程中提供包括数字化在内的全程技术服务，产量较对比地块提升了40%左右。”先正达集团全球农业价值链中国业务拓展负责人李晶说，这样不仅可以帮助当地农户提高收入，也能链接国内消费市场，将海外优质农产品带到中国老百姓的餐桌，实现“种植走出去、精品引进来”。

中国内地星巴克门店售出的每一杯经典浓缩咖啡中，都有云南咖啡豆；百威旗下多个啤酒品牌的高质量原材料产自江苏等地；中国的优质农资产品和智能物联设备远销海外……

农业供应链影响着食品的生产、加工和分配，同时与经济社会可持续发展紧密相关。透过各个展品，我们看到更智能、更环保、更全球化的绿色农业产业链，为世界各地的餐桌增添健康美味。

我国计划2035年 建成下一代北斗系统 2029年左右开始发射组网卫星

记者28日从纪念北斗卫星导航系统工程三十周年座谈会上了解到，我国将建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的下一代北斗系统，计划2029年左右开始发射组网卫星，2035年完成系统建设。

11月28日上午，中国卫星导航系统管理办公室在京组织召开纪念北斗卫星导航系统工程三十周年座谈会，发布《北斗卫星导航系统2035年前发展规划》，明确在确保北斗三号系统稳定运行基础上，我国将建设技术更先进、功能更强大、服务更优质的下一代北斗系统。

据北斗卫星导航系统工程总设计师、中国工程院院士杨长风介绍，下一代北斗系统以“精准可信、随遇接入、智能化、网络化、柔性化”为代际特征，将为全球用户和其他定位导航授时系统提供覆盖地壳广阔空间及近地空间的米级至分米级实时高精度、高完好度的导航定位授时服务。

“计划2025年完成下一代北斗系统关键技术攻关；2027年左右发射3颗先导试验卫星，开展下一代新技术体制试验；2029年左右开始发射下一代北斗系统组网卫星；2035年完成下一代北斗系统建设。”杨长风表示。

北斗系统是我国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统，与其他全球卫星导航系统采取单一轨道星座构型相

比，“混合式”星座是独树一帜的“中国方案”——北斗二号首创以地球静止轨道和倾斜地球同步轨道卫星为骨干，兼有中圆轨道卫星的混合星座。北斗三号由24颗中圆轨道卫星、3颗地球静止轨道卫星、3颗倾斜地球同步轨道卫星组成，为建设全球卫星导航系统提供了全新范式。

“下一代北斗系统将优化星座架构，形成高中低轨混合星座，全面提升时空基准维持精度和自主运行能力，持续提升服务性能。”航天科技集团有限公司研究员、北斗卫星导航系统工程副总设计师谢军说。

此外，下一代北斗系统还将建设集成高效的一体化地面系统，实现资源弹性调度、数据共享使用、业务连续运行；覆盖地表至深空的各类用户终端，以及与其他不依赖卫星的定位导航授时手段融合的各类用户终端，实现用户多场景、高精度、智能化使用。

北斗系统是党中央决策实施的国家重大科技工程，自1994年立项30年来，经历了从无到有、从有源到无源、从区域到全球的阶梯式、跨越式迈进，突破了一大批核心关键技术，研发了一系列自主可控产品，建成了一大批先进制造研发设施，全面实现“三步走”战略发展目标，全面建成世界一流全球卫星导航系统，为全球公共服务基础设施建设作出重大贡献。

关于南苑街道“联胜新府”回迁安置户 安置人口信息的公示

“联胜新府”各回迁安置户：

根据临平政办(2022)87号《关于规范杭州市临平区征迁集体所有土地房屋实施多高层公寓安置的实施意见》等文件规定，杭州市临平区住房保障办、杭州市临平区人民政府南苑街道办事处已对联胜社区安置在“联胜新府”项目的原协议人员的安置资格进行了初步审核，现将拟安置人员名单和有关信息进行公示。如有异议请在公示期内向杭州市临平区人民政府南苑街道回迁安置领导小组办公室、杭州市临平区住房保障办及联胜社区居委会进行实名书面反映。联系电话：南苑街道回迁安置办 86233259；区住房保障办 89532615；联胜社区 19157780391。现信息公示如下：

序号	户主	家庭成员	户口性质	拟安置面积(m ²)	备注
1	朱关松	孙自勤	撤村建居农转非	80	非亲属

本次公示时间为2024年11月29日—2024年11月29日。

杭州市临平区人民政府南苑街道办事处
2024年11月29日

通知债权人申报债权的注销公告

杭州市临平区东湖街道馨玲社会工作服务中心经理会表决通过，决定注销，清算组已成立。望债权人接到通知之日起三十日内，未接到通知的自本公告日起四十五日内向清算组申报债权。清算组电话：0571-89172105。

杭州市临平区东湖街道馨玲社会工作服务中心
2024年11月29日

“文明健康 有你有我”公益广告

推行垃圾分类 爱护文明环境

