

争当德智体美劳全面发展的新时代好儿童——习近平总书记在北京育英学校的重要讲话引起热烈反响

□□ 新华社记者

“新时代中国儿童应该是有志向、有梦想，爱学习、爱劳动、懂感恩、懂友善、敢创新、敢奋斗，德智体美劳全面发展的好儿童。”习近平总书记在“六一”国际儿童节到来之际，前往北京育英学校考察，寄语广大少年儿童立志为强国建设、民族复兴而读书，不负家长期望，不负党和人民期待。

习近平总书记考察调研并发表重要讲话，在各地学生、家长和教育工作者中引发热烈反响。

“在面对面交流的过程中，我深深感受到总书记对立德树入这一教育根本任务的重视。”北京育英学校五年级数学教研组长李丹表示，学校将按照总书记的要求和希望，在学生的理想信念、道德品质、知识智力、身体和心理素质等各方面加大培养力度。一定落实好“双减”政策，推进家校社协同，促进孩子们全面发展。

作为“新安旅行团”母校江苏省淮安市新安小学的党支部书记，周永飞深感习近平总书记强调“要加强革命传统教育”

的必要性。

周永飞说，新安小学一直把传承“新安旅行团”光荣传统作为立德树人的重要内容，探索将红色教育、传统文化与现代教学手段结合，培根铸魂、启智润心，为学生的健康成长注入“红色力量”“精神之钙”。

寥廓的秦岭山谷，不时回荡起嘹亮的口号声。

“孩子在劳动中收获了知识，学会了种植蔬果、整理房间、烹饪。”黄景行的妈妈孔女士说，“劳动要从娃娃抓起。我们将继续引导孩子树立劳动观念，提高劳动能力，既通过劳动磨炼意志，也要在劳动中将亲近自然、爱护生态的理念深深植入孩子的心灵。”

在太空中怎么吃饭、怎么睡觉？怎样才能成为一名航天员？今年“六一”期间，在中国儿童中心启动“科普进万家行动”，邀请中科院院士武向平、英雄航天员王亚平为孩子们讲述航天知识，激发孩子们对航天探索的兴趣。

“习近平总书记指出，科学实验课，是培养孩子们科学思维、探索未知兴趣和创新意识的有效方式。这令我倍受鼓舞、深受启发。”中国儿童中心党委书记丛中笑说，“我们将持续开展形式多样的活动，培养孩子对科学的热爱和激情，推动他们从

周都期待学校的劳动实践课程，“在学校的屋顶农场，我和小伙伴们自己锄地、施肥、除草，种植了胡萝卜和洋葱，还请爸爸妈妈品尝。”

“孩子在劳动中收获了知识，学会了种植蔬果、整理房间、烹饪。”黄景行的妈妈孔女士说，“劳动要从娃娃抓起。我们将继续引导孩子树立劳动观念，提高劳动能力，既通过劳动磨炼意志，也要在劳动中将亲近自然、爱护生态的理念深深植入孩子的心灵。”

在太空中怎么吃饭、怎么睡觉？怎样才能成为一名航天员？今年“六一”期间，在中国儿童中心启动“科普进万家行动”，邀请中科院院士武向平、英雄航天员王亚平为孩子们讲述航天知识，激发孩子们对航天探索的兴趣。

“习近平总书记指出，科学实验课，是培养孩子们科学思维、探索未知兴趣和创新意识的有效方式。这令我倍受鼓舞、深受启发。”中国儿童中心党委书记丛中笑说，“我们将持续开展形式多样的活动，培养孩子对科学的热爱和激情，推动他们从

小树立‘科技创新、强国有我’的志向，为实现我国高水平科技自立自强作贡献。”

总书记在考察中看望正在研讨备课的老师们，强调人才培养，关键在教师。这让甘肃省张掖市肃南裕固族自治县明花学校教师安文军感到责任重大。

“作为新时代的教师，肩负培养有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新人的光荣使命。”安文军说，教师一定要加强自身修养、提高自身素质，以德立身、以德立学、以德施教，时时处处为学生当表率。

少年儿童茁壮成长、健康成才，离不开党和政府及全社会的“托举”。

内蒙古自治区党委教育工委委员、教育厅党组成员朱宝江说：“在今后的工作中，我们将以习近平总书记的重要讲话为指引，在儿童事业发展中坚持和完善最有利于儿童、促进儿童全面发展的制度机制，统筹推进城乡、区域、群体之间儿童的均衡发展，为各族儿童茁壮成长创造有利条件，让生活在中华民族大家庭里的各族儿童拥有更加美好的未来。”

据新华社北京6月1日电

聚力帮扶产业提档升级 有效巩固脱贫成果——

全国脱贫地区帮扶产业发展推进会在陕西汉中召开

本报讯（农民日报·中国农网记者 胡明宝 见习记者 雷昱）5月31日，全国脱贫地区帮扶产业发展推进会在陕西省汉中市召开。国家乡村振兴局局长刘焕鑫在会上表示，要把发展帮扶产业作为巩固拓展脱贫攻坚成果的治本之策，推动各类资源、帮扶措施向促进产业发展聚焦聚力，推动帮扶产业提档升级、提质增效，让帮扶产业成为促进脱贫地区可持续发展、脱贫群众生活更上一层楼的重要依托。

会议要求，要深刻领会把握推动帮扶

产业发展的路径方法，坚持实事求是原则，增强市场经济意识，统筹考虑市场需求和本地农业农村资源禀赋，科学谋划推动帮扶产业发展，把特色优势产业培育好、发展好，纵向贯通产销，横向融合农文旅，不断做大做强脱贫地区帮扶产业。要深刻领会把握推动帮扶产业发展的价值导向，完善利益联结机制，注重把产业增值收益更多留给农民，通过“资源变资产、资金变股金、农民变股东”，尽可能让农民参与进来。

会议指出，近年来，各地推动脱贫地区帮扶产业发展取得长足进步，每个脱贫县均形成了2至3个特色主导产业，近90%的脱贫户和监测户至少得到1项产业帮扶措施，为守牢不发生规模性返贫底线、促进脱贫地区发展和群众增收发挥了重要作用。但也要清醒认识到，部分脱贫地区发展帮扶产业还存在思路不够明确、路径不够清晰、基础不够牢固、联农带农机制不够健全、配套支持政策落实不够精准等问题。

会议强调，各地要坚持目标导向和问题导向相统一，从本地帮扶产业发展实际出发，采取更大力度扬优势、补短板、强弱项，进一步提升帮扶产业发展质量。一要选准发展方向，按照“土特产”思路把帮扶产业谋划好、发展好。二要巩固一批帮扶产业项目，促进其稳定发挥效用。三要提升一批帮扶产业项目，促进全链条融合发展。四要盘活一批帮扶产业项目，激活闲置资源和存量资产。五要另起炉灶一批帮扶产业项目，稳妥处理存在问题。

国家审定通过一批高产优质绿色抗逆小麦新品种

本报讯 日前，农业农村部发布品种审定公告，第五届国家农作物品种审定委员会根据《种子法》《主要农作物品种审定办法》有关规定，审定通过了197个小麦新品种，又推出一批高产优质、绿色抗逆、专用特用小麦新品种，为全国小麦生产提供了更多的品种选择，更好保障人民美好生活的需要。

此次审定通过的小麦新品种，除高产稳产品种106个外，还包括优质强筋弱筋、绿色抗逆、耐盐碱品种共计91个，同比增长

7.1%。在优质专用品种方面，适宜制作面包、糕点等加工型优质强筋、弱筋品种有52个，占比较上年提高3个百分点。其中新增58、洛麦47、龙麦86等12个品种达到强筋标准，宁麦39、瑞华麦519、周麦42号等37个品种达到中强筋标准，川麦1694、蜀麦114、蜀麦1671等3个品种达到弱筋标准。在绿色抗逆品种方面，抗赤霉病、条锈病和抗寒品种37个。其中，皖宿1232、徐麦DH9、兆丰36等3个品种赤霉病抗性达到

中抗水平，内麦416、绵麦907、安农188等10个品种对条锈病抗性达到中抗及以上水平；特别是内麦416高抗条锈病，中抗白粉病和赤霉病，邯麦20、济麦27、衡麦33等24个品种抗寒性达到最高的1级标准，这些品种推广应用将有效应对病害发生和冻害天气。在耐盐碱品种方面，京麦17、京麦211等2个耐盐碱小麦通过审定，且耐盐性均达到最高的1级标准。截至目前，国家共审定6个耐盐碱小麦品种，耐盐性均达到1级。

去年首次审定的小偃60等4个耐盐碱品种在盐碱地区推广面积达到28万亩。

另据了解，国家农作物品种审定委员会正在研究修订国家级小麦品种审定标准，完善试验实施方案，优化调整对照品种，严格品种审定管理，针对今年部分地区穗发芽问题将开展小麦抗穗发芽指标鉴定，更好发挥审定对育种创新的“指挥棒”作用，为小麦大面积单产提升提供有力的品种支撑。 龙新

（上接第一版）

客观地说，标准转运箱并非高科技属性的产品，它说到底是一个改良版的包装箱，这个小箱子难不是在技术上，而是难在成本上。标准转运箱投放使用初期，单只单次使用所费不菲。但是背靠深圳巨大的市场，推广期流通成本的上涨可以被快速消纳，而一旦进入大规模反复使用阶段，其超高性价比的优势也将大为凸显。

应该看到，超大规模市场天然是新技术、新业态、新模式理想试验场，能够让新产品迅速规模化，让试错成本被摊薄。换言之，巨大的市场空间意味着更多的创新场景、更低的创新成本、更高的创新收益，也必然激发更强的创新活力。如何充分发挥这一优势，这是农业强国建设中的一个重要命题。

农业强国如何与科技强国建设同频共振？

科技强农应双向发力，一方面从农业实际问题出发，寻求科技攻破方法；另一方面是从科研原创出发，以科技为接穗、农业为砧木，用技术变轨换农业升级，让农业强国与科技强国建设同频共振。

2019年，党中央国务院提出支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区，明确了这座创新之都作为高质量发展高地、可持续发展先锋的战略定位。

深圳市委、市政府着力打造农业科技创新先行示范区明确提出“抢占育种科技、基因编辑、合成生物学、表型组学等前沿技术制高点”。

在国际权威学术期刊《Science》（《科学》）公布的2022年度十大科学突破榜单中，“更易于耕种的多年生稻品种培育”是唯一由中国团队主导完成的成果，也是全球农业领域唯一入选的科学突破。多年生稻的密码合成于多年生非洲长雄野生稻与一年生亚洲栽培稻的远缘杂交。

亚非稻种的结合，绝非偶得，而是育种经验和基因技术的联袂之作。早在2005年2月，作为全球领先的生命科学研究机构，华大集团开始将基因测序技术应用到农业领域，并率先完成了水稻全基因组精细图的绘制。2012年，华大集团与云南大学胡凤益团队共同进行长雄野生稻基因组研究，结合基因组测序解读其遗传机制，这才有了2022年多年生稻种抽取科学桂冠的硕果。

从驯化野生稻为成熟栽培稻，人类用了近万年时间，而让栽培稻重新拥有野生稻的性状，基因测序技术加持下，所用不足20载，这是农业科研领域的“深圳速度”，也是中国农业科技自立自强的一个强烈心声。

深圳的别称“鹏城”，源于始建于明洪武年间的海防卫所“大鹏守御千户所城”。这座明清两代的军

事要塞，曾是反抗外侮的重要堡垒之一，也是清末九

龙海战中我水师官兵奋勇抗英、以少胜多的主战场。 暮色降临大鹏所城，不远处的基因组所，一间间实验室灯火通明。“这33个关键物质和相关的基因，就是控制番茄风味的钥匙。”坐落在深圳大鹏新区的中国农科院农业基因组研究所里，科研人员用尽可能直白易懂的语言，向记者解释着基因组学如何让番茄更有味道。凭着基因组学、代谢组学等多组学技术手段，经济作物基因团队在9亿碱基对、3.5万基因中找到了打开番茄“儿时味道”风味宝盒的钥匙。

解码番茄风味基因的背后，意味着科研人员可以在基因组层面为粮食、大豆油料等各种作物的性状进行定向的品种培育。运用基因组学技术，基因组所科研团队用杂交种子繁殖代替薯块繁殖，由种薯改为种薯种，将育种周期由10—15年缩短为3—5年，繁殖系数提高1000倍，每年仅种薯繁育用地就可以节省1000万亩。

更加重要的是，基因测序、基因组学、基因编辑……生物技术应用的日益纯熟，支撑着民族产业振兴的无限可能性，构建起全球生物育种尖端科研领域的“新大鹏所城”，意味着在微观世界里破解宏观农业难题的确定性和成功率大幅提升。

这些成果是外部高科技因子在关键农业科研领域的锋芒初露，而给养深圳农业科技创新累累硕果的土壤，则是整个城市的“IT+BT”（信息技术+生物技术）产业和科研布局。可以想见，如果不是自主掌握高通量测序、生物组学大数据分析技术、基因编辑等技术，如果没有庞大数据库和超级计算能力，就不可能成就这样瞄准前瞻性战略性重大问题开展的靶向攻关。

推而广之，怎样让科技因素更好地嫁接到农业中来？应从两个方向同时发力：一个从农业内部出发，向科技高地而行，通过基础研究和原始创新攻破农业实际问题；另一个是下足嫁接功夫，用好深圳这样的科技创新策源地优势，瞄准农业最紧急、最紧迫问题，视科研创新为解决农业问题的逻辑起点，积极承接前沿技术向农溢出，以技术变轨换农业升级，在宏观至天体运行、星系演化，微观到基因编辑、量子调控的超广度科技视野中寻找破解农业痛点难点问题的一切可能性。对一些“卡脖子”领域，还要站在科技制高点上弄通技术原理，以非对称策略实现“换道超车”，强化抗压能力、对冲能力、反制能力，为农业强国强筋壮骨。

怎样为中国智造搭建更多农业应用场景？

大量机械装备制造和智能开发领域的从业者，

正在四处寻找其产品的农业应用场景。应该锚定农业所需，拥抱先进制造，植入智能因子，在制造强国、网络强国建设进程中汲取强农养分。

超强需求导向！这是记者在深圳圳市现代农业装备研究院采访时的强烈感受。这个“未满两周岁”的研究机构，带着突破“农机与农艺深度融合”“装备与智能充分结合”两个使命而来，其一切研究方向都聚焦到了产业应用上。

基于三维视觉的菠萝识别与采摘定位系统，与并行收获的多机械臂联动控制技术结合在一起，让行驶在“菠萝的海”的智能采摘装备大放异彩；以算法来识别生猪的姿态行为，及早发现和干预猪只异常活动，契合了“楼房养猪”的少人化养殖趋势……“中短期内，我们要做的就是立足深圳，紧盯世界智能农机科技前沿，聚焦华南特色作物、特殊地貌研发改良实用好用的丘陵山地智能农机装备。”深圳农装院院长孟祥宝告诉记者。

从农业的角度看，装备创新不能另起炉灶，也难以支撑高昂的研发成本，而应该采取“拿来主义”策略，对现有高端技术装备进行宜农化改良。同时，成熟的高端技术成果也在四处寻找应用场景，以求得最大程度地变现，而农业也为其提供着巨大的空间。

大疆无人农机就是典型一例。

2012年起，在无人机领域沉淀技术多年的大疆，开始探索在农业领域的应用，并将研发力量聚焦到农业植保机上。“农业植保机，不是背着药箱的无人机，而是背着全套农业植保解决方案的专业整机。”大疆农业全球市场部负责人沈晓君告诉记者，2015年大疆首款农业无人飞机亮相农田上空时，支撑其起飞的是从农田建模、平台管理到植保作业、数据捕捉的一系列功能模块。

深圳南山区大疆总部基地——呈悬浮形态的“天空之城”，极具科技感的建筑空间集中体现着深圳这座城市的创新活力。天空之城，有一个无人机飞行测试实验室，在这里“通关”的无人机，如今遍布全球六大洲100多个国家和地区，累计作业面积超过30亿亩次。

站在农田里，看着农用无人机振翅而来，是农业视角所见。农业强国建设征程上，我们也应该身处天空之城，切换成农业外的超级广角，来观察一个现代装备制造企业的逐农之旅，来审视一个创新引领智造城市的强农作为，进而考量和把握农业强国如何与制造强国、网络强国建设同向并进。

神舟飞天，航天育种；北斗组网，农机导航，中国智造极限探索深地、深空、深海的进程中，蕴藏着无限可以为农所用的能量和潜力。工业乃立国之本，也是强农所需，事实上，有全世界最健全的工业

《中华人民共和国农产品质量安全法释义》正式发布

本报讯（农民日报·中国农网记者 丁乐坤）5月29日，农产品质量安全法释义发布暨黑龙江省达标合格农产品亮证行动在黑龙江省齐齐哈尔市举行。会上，全国人大常委会法工委经济法室与农业农村部农产品质量安全监管司共同发布了《释义》（以下简称《释义》）。

《释义》由全国人大常委会法工委经济法室和农业农村部农产品质量安全监管司联合编写，对农产品质量安全责任体系、风险管理与标准制定、生产经营全过程管控措施、监督管理、法律责任等内容进行逐条解读，深入阐明立法原意，精准指导法律适用。

据悉，本次活动是全国农产品质量安全法普法宣贯系列活动的一项重要内容。《释义》的发布将进一步强化农产品质量安全法

普法宣贯“三个面向”，即面向监管行政执法检测人员和科研工作者，面向生产经营经营者，面向社会公众，推动各地政府部门、农产品生产经营经营者等主体准确理解法律内涵、落实法律责任，共同筑牢舌尖上的安全。

发布仪式上，3名普法宣讲员代表围绕农产品质量安全法修订、小农户监督管理、承诺达标合格证制度等方面进行宣讲，从监管一线的角度分享基层贯彻新修订的农产品质量安全法的实践做法。

活动还同期举办了黑龙江省达标合格农产品亮证行动。来自黑龙江省齐齐哈尔市梅里斯达斡尔族区、铁力市、宝清县相关负责人就全面推行承诺达标合格证制度的创新做法作了经验交流。15个省份有关市县和黑龙江省各市县的产品质量安全监管、执法、检测负责人以及媒体代表共180人参加了活动。



福建古田：小银耳开出“致富花”

6月1日，在福建省古田县一家银耳生产基地内，工人在生产车间清洗银耳。 位于闽东山区的古田县拥有“中国食用菌之都”美誉。近年来，古田县加大工厂化栽培力度，推行“公司+合作社+农户”经营模式，逐步形成食用菌培植、生产、精深加工、线上线下销售一体化的产业链，带动农民增收致富，助力乡村振兴。 王旺旺 摄 新华社发

体系打底，只要积极拥抱先进制造，引进植入智能因子，持之以恒攻关克难，中国农机装备完全可以在不久的将来强劲拉动农业奔向现代化。

先进要素和创新精神何以转化为新业态？

农业强国的建设历程，伴随着农业业态的迭新过程。从传统农耕到现代农业，业态的演进不断加速，在创新精神光芒之下，各类先进要素在农业领域的整合与融入，将一层层地叠加成全新的农业图景。

在批发市场开设档口，从上一级经销商处进货，卖给市场周边市民，即时结账，在“小本本”上记账——这是农产品流通“最后一公里”的典型场景，这样的业态与千年前的买卖基本无异。

如今，这样的档口买卖犹在，但业态一新：这些表面上还是小、还是散的档口，实际上已经越来越聚合，越来越成为一个有机整体——深圳优合集团凭借强大的服务平台和产业网络将他们串起来。去年，除国家储备外，全国市场份额20%的肉类和8%的水产品通过优合集团的平台进口，这些产品被送往上万家冷冻食品档口商户，再被销往千家万户。

这个体量，不能简单理解成某家公司的市场份额，而是一个服务平台对进口冻品产业要素的重组，对产业中成千上万小档口的聚合。有了这样的聚合，才可以从全球任何一个角落以最高性价比进货，让“大数据+算法”管理每一单生意，也才能在全球贸易中拥有与我国进口量相匹配的市场地位和话语权，真正实现在全球范围内调度资源。

业态的迭新，说到底是对资源要素进行调配和使用方式的变革：

——要把南美的牛肉送至档口，需要打通境外的养殖、屠宰、分割、运输和境内的海关清关、检验检疫、港口转运、仓储保鲜、冷链物流、分割加工等十余道关口；

——要实现每个档口精确备货、精准配货，硬件上需要建立起运输与仓储一体、物流与产业融合、多层次覆盖全国的冷链物流服务体系，软件上还需要大数据、区块链支撑库存管理系统，为所有档口商户精打细算。

“只有具备强健的经营体系、完整的产业链条和强大的要素组织能力，我们才能在国际市场上真正掌握规则制定权、产品定价权和资源控制权。”优合集团董事长苏杰告诉记者，该公司正在积极布局建设覆盖主要冻品出口国和海运枢纽的仓储网络，把海外资源撬得更牢。

每一次农业业态的革新，背后都是不同要素在这个古老而常青的产业中进行了一轮重组与整合。农业强国的建设历程，必定伴随着农业业态的迭新过程，从传统农耕到现代农业，业态的演进由极漫长年代中的极微小变化，不断加速至今，已进入可以在短时间里剧烈迭新的阶段。这个过程的速度与缓，既与新要素的产生有关，譬如数据作为要素催生了智慧农业，也与创新活力有关，譬如深圳虽是高度发达城市，但农业及相关产业业态十分丰富，产值占GDP的比重约18%，比全国平均值16.05%还要高一些，而且农业龙头企业实力极强，去年198家龙头企业创造了超过2400亿元的营业收入。

很难用一句话讲清楚丰农控股具体是做什么的，简而言之，这是一家现代农业全产业链服务集团。这家下属5家企业和2所研究院的集团公司，涵盖了产业规划、农资电商、生产托管、智慧农业服务、农民职业教育、农产品品牌营销以及农业科技产业投资孵化等多个板块。

“这样的业务布局，并非四面出击，而旨在为农业现代化提供一套可供选择的综合解决方案。”丰农控股集团总农艺师王兴林说。

丰农业务板块的第一块拼图是成立于2014年的大丰收农资商城。之后，又由农资电商进军到了智慧农业领域，聚合大量农业专业人才和信息技术人才，建构起覆盖微观、中观和宏观的作物智慧管理平台、数字智能农场系统和区域农业管理平台，为现代农业生产提供“知天而作”的智慧解决方案，并凭借技术沉淀推出技术托管和涵盖十个环节的全程托管业务。

广东清远保安镇，大丰收农服托管的丝苗米种植基地里，丰农控股旗下全业态上阵：农资电商保障种肥器械供应，AI智能程序自动诊断病虫害和元素缺失，数字智能农场系统全生产环节精准管理，丰收后还有品控和品牌团队负责让好米卖上好价钱。对于生手土、赖于斯土的农民而言，这样的托管是现代要素对土地的料理，也是他们衔接现代农业的通道。

以数千甚至数十种业态服务一块地、一粒米，今天看来新鲜，但这或许正是产业高度分化、农业高度现代化以后的一种常态。

建设一个有中国特色的农业强国，其道路一定是全新的，其完成也必定离不开创新精神。调动起一切内外力量 and 所有积极分子，加快建设有中国特色的农业强国，在这一点上，以深圳为代表的产销区、发达地区和创新活跃区，正在发挥着独有的价值，相信未来有能力、有空间作出更大的贡献！