强党性、找差距、明方向

-党史学习教育专题组织生活会开出高质量新气象好效果

召开专题组织生活会是开展党史 学习教育的"规定动作",也是严格党 内政治生活的一次生动实践。7月以 来,各地区各部门各单位广大基层党 组织立足实际、守正创新,高质量开好 专题组织生活会。

会前准备充分,高起点谋划,高标 准推进;会上严肃认真,深刻查摆问 题,深挖思想根源;会后严抓整改落 实,即知即改、立行立改-

一场场充满"党味""辣味"的专题 组织生活会,犹如炽热的"炬火",在广 大基层党组织和党员干部之间传递, 点燃了人们积极投身党史学习教育的 巨大热情,见证了党员干部政治自觉、 思想自觉和行动自觉的不断提升,进 一步推动党史学习教育深入开展、取 得重要阶段性成果。

紧扣主题,确保会议 "党味"正

开好专题组织生活会,功夫首先 在"会前"

围绕"学党史、悟思想、办实事、开 新局"主题,各地区各部门各单位坚持 高标准、严要求,强化组织领导、明确 目标任务、精心制定方案,使专题组织 生活会成为检验党史学习教育成效的 "试金石"。

扎实开展学习,夯实思想之基一 中央办公厅通过集中学习、专题 研讨、主题党日、线上学习等多种方 式,组织党员干部深学细悟习近平总 书记"七一"重要讲话精神和党中央指 定的学习材料,为开好专题组织生活

会凝聚思想共识。 中央宣传部组织党员干部全面系 统学习领会习近平总书记"七一"重要 讲话精神,进一步提高思想理论水平, 强化党的创新理论武装。截至8月9 日,中央宣传部机关57家单位及32家 部管社会组织全部按要求召开了专题

理论基础日益夯实、思想政治深受

洗礼、理想信念愈发坚定……广大党员 干部在学习中统一思想、提高认识, 夯 实召开专题组织生活会的思想基础。

开展谈心谈话,广泛征求意见—— 国务院办公厅为开好专题组织生 活会,机关各党支部书记带头谈,党支 部委员之间、党支部委员和党员之间、 党员和党员之间均开展了面对面、一 对一的交心谈心。

全国政协机关结合工作实际,广 泛开展谈心活动,既交流思想、沟通工 作学习情况,又相互听取意见、指出对 方存在的问题和不足。

认真对照检视,深入查找问题— 自我检视显担当。广大党员干部 立足自身实际,把自己摆进去、把思想 摆进去、把工作摆进去,自我检查、自 我剖析,为开好专题组织生活会奠定

坚实基础 中央纪委国家监委机关各基层党 组织结合正在开展的警示教育,按照 党中央明确的4个方面盘点收获、检 视问题,要求党员干部自查自纠党性 锤炼、遵规守纪、工作作风、对外交往 等方面的情况以及权力运行中的风险 点,以案为鉴,强化自律监督。

强化分类指导,努力实现全覆

为确保全员参与、不漏一人,国家 自然科学基金委员会组织 265 名流动 项目党员主任(主管)及83名流动党 员等参加专题组织生活会。

云南各边境地区将专题组织生活 会延伸到疫情防控第一线,截至8月 31日,共有8296名边境防控一线党员 就近就便参加组织生活会。

各地区各部门各单位结合党员特 点、工作实际和时间进度等,对不同群 体党员因人施策、因地制宜,确保专题 组织生活会有效覆盖、开出成效。

刀刃向内,较真碰硬

直面"躺在功劳簿上吃老本,

'守摊子'思想重"现状;聚焦"旅游 项目推进缓慢,村班子合力不足"问 题……专题组织生活会上,浙江省 磐安县九和乡三水潭村等地基层党 员讲问题不回避、提意见不遮掩,以 动真碰硬的交锋,达到排毒治病的

高质量的专题组织生活会,如同 一次提升政治免疫力的"党性检修"。 7月以来,在一场场检视深刻、"辣味" 十足的专题组织生活会上,广大党员 干部对标对表找差距,以真刀真枪、见 筋见骨的批评和自我批评,打扫思想 上、政治上、行动上的灰尘。

揭短亮丑,杜绝"一团和气""走过

全国对外友协美大部党总支、亚 非部党支部党员结合实际深刻反省自 身、逐个剖析问题,自觉查摆政治学习 和业务工作等方面的问题,既找"病 灶",又挖"病根"

光明日报社全媒体总编室党支部 组织党员重点围绕加强党性修养、推 进媒体深度融合等方面存在的差距和 不足,认真开展批评和自我批评。

"头雁"先行,发挥"关键少数"示

党员领导干部认真落实双重组织 生活制度,带头准备发言提纲,带头找 差距、查不足、析原因,一级做给一级 看,为基层党组织和党员干部树立了

中央组织部部务会成员以普通党 员身份参加所在党小组(党支部)专题 组织生活会,带头分享学习体会、交流 思想、听取意见,对下一步深入开展党 史学习教育提出要求,为机关党员干 部作出表率。

凝聚共识,坚持"团结一批评一团

商务部、国家移民管理局基层党 支部党员互帮互勉,既红脸出汗、严肃 认真,又加油鼓劲、团结和谐;

最高人民法院和重庆、新疆广大

党员干部敞开心扉、直言不讳,通过沟 通思想、交换意见,彼此加深了解、化 解矛盾、相互提高。

一场场直击问题、交锋迭起的专 题组织生活会触动了思想、触及了灵 魂,推动广大党员干部强化党性、锤炼 作风,达到了坚持真理、修正错误、振 奋精神、凝聚力量的目的。

真改实改,常态长效 "余味"足

号准"脉"、开对"方",是为了治好

各地区各部门各单位围绕做好专 题组织生活会"后半篇文章",把改进 工作、改善民生作为落脚点,以实干实 绩检验会议效果。 梳理问题,建立整改台账-

上海市把专题组织生活会当作全

方位、立体式、全景化的一次"政治体 检",明确整改事项、整改措施、整改时 限,形成整改计划清单,确保整改落实 到位。

以改为重,办好民生实事一 山西省武乡县丰州镇里庄村党支 部从群众所思所盼着手,制定百亩干 果经济林管护、提高村民福利待遇、完 善基础设施等一系列具体整改措施。

真抓实干、整改到位。广大基层 党组织和党员干部将专题组织生活会 开成党史学习教育的"加油站",努力 把学党史、悟思想的成果转化为办实 事、开新局的成效。

据了解,中央指导组和各级巡回 指导组通过政策指导、审阅材料、列席 旁听、调研访谈等形式,加强对开好专 题组织生活会的督促指导。截至9月 中旬,中央指导组和中管金融企业、中 管企业、中管高校指导组共列席761 名县处级以上党员领导干部所在党支 部(党小组)专题组织生活会,其中省 部级党员领导干部323名、市厅级党 员领导干部197名。

据新华社北京9月24日电

重庆巨型稻首次收割 测产亩产近500公斤

据新华社重庆9月24日电(记者 周文冲)秋风吹,稻花香。24日,在 重庆市大足区拾万镇长虹村,今年春 天试种的巨型稻迎来第一个收获季 节。当天现场收割测产,试验稻田亩 产495.93公斤。

巨型稻是中国科学院亚热带农业 生态研究所于2017年10月正式发布 的一种水稻新种质,此前在湖南等地 试种成功。今年国家杂交水稻工程技 术研究中心重庆分中心在重庆首次引 入巨型稻,试种面积共15亩。

国家杂交水稻工程技术研究中心 重庆分中心副主任陈杨朴说,巨型稻的 高度一般是常规稻的两倍。和常规稻 相比,巨型稻生物量更大、稻粒更多,单 穗最高实粒数达500粒左右。

在收割现场,国家杂交水稻工程 技术研究中心重庆分中心对巨型稻首 次测产。当天测产收割面积1.43亩, 亩产495.93公斤。

陈杨朴介绍,巨型稻不仅抗病、抗 倒伏能力强,而且耐淹涝、耐盐碱,适 合在稻田中蓄较深的水养殖水产。

"巨型稻的一个突出优点是适合 种养结合、稻鱼共生,在稻田里既种稻 子又养水产,能大幅增加亩产收益。 陈杨朴说。

趣味运动庆丰收



9月24日,当地村民参加"推车运粮"趣味比赛。当日,一场别开生面的农民趣味运动会在江西省抚州市 宜黄县凤冈镇举行。运动会由多项与农业相关的趣味运动组成,当地村民用这种独特的方式欢庆丰收。 新华社记者 万象 摄

我国科学家突破二氧化碳人工合成淀粉技术

光合作用,直接人工合成淀粉——中 国科学院天津工业生物技术研究所一 支科研团队在实验室里首次实现了二 氧化碳到淀粉的从头合成,相关成果 北京时间24日由国际知名学术期刊 《科学》在线发表。

这个突破的"含金量"如何? 未来 有望通过工厂大规模"制造"粮食吗? 记者跟进采访解读。

"向前推进一大步"的突破

淀粉是粮食最主要的成分,也是 一种重要的工业原料,通常由农作物 通过自然光合作用固定二氧化碳生 产。人工合成淀粉是科技领域一个重 大课题,吸引了多国科学家深入探索, 但一直未取得实质性重要突破。

论文通讯作者、中科院天津工业生 物所所长马延和介绍,此次研究设计、 组装出一种自然界不存在的合成代谢 途径,并使其工作效率大幅高于自然生 物过程。科研人员用一种类似"搭积 木"的方式,从头设计、构建了11步反应 的非自然二氧化碳固定与人工合成淀 粉新途径,在实验室中首次实现从二氧 化碳到淀粉分子的全合成。核磁共振

等检测发现,人工合成淀粉分子与天然 淀粉分子的结构组成一致。

相比而言,自然界的淀粉合成依 赖植物光合作用,涉及约60步代谢反 应以及复杂的生理调控。

论文第一作者、天津工业生物所 副研究员蔡韬介绍,实验室初步测试 显示,人工合成淀粉的速率是自然淀 粉合成速率的8.5倍。在充足能量供 给的条件下,按照目前的技术参数推 算,理论上1立方米大小的生物反应 器年产淀粉量相当于我国5亩玉米地 的年产淀粉量。

这一突破得到该领域一批国际知 名专家的高度评价。德国科学院院士 曼弗雷德·雷兹表示,将二氧化碳固定 并转化为有用的有机化学品是一项重 大的国际挑战,本项工作将该领域研 究向前推进了一大步。美国工程院院 士延斯·尼尔森表示,这是利用合成生 物学解决当今社会面临的若干重大挑 战的惊人案例,将为日后更多相关研 究铺平道路。

中国工程院院士陈坚表示,这个 工作是典型的"0到1"的原创性成 果。神户大学副校长近藤昭彦表示, 这项研究成果将对下一代生物制造和 农业发展带来变革性影响。

为"细胞工厂"打开一扇窗

从分子生物学到合成生物学,科 技进步已经让酶的定向改造日益成 熟,并广泛应用于食品生产、疫苗开 发、农业病虫害防治等领域。理论上, 大多数食品和石油化学品都可以借助 合成生物学技术制得。

不依赖传统农业种植,人工"制造' 粮食——瞄准"农业工业化"这一远景, 多国科学家各显身手,展开攻关。

"为未来的'细胞工厂'打开了一 扇窗。"对于此次研究的应用前景,蔡 韬打了一个比方:人工合成淀粉的新 反应途径相当于汽车发动机,酵母细 胞相当于汽车底盘,下一步要把发动 机放到底盘上安装好,对酵母细胞进 行系统设计与改造,搭建一个淀粉合 成的"细胞工厂"进行规模化生产。

中科院副院长周琪表示,这一成果 目前尚处于实验室阶段,离实际应用还 有很长的距离,后续需尽快实现从"0到 1"概念突破到"1到10"的转换。

针对重大需求开展基础研究

"十四五"规划和2035年远景目

标纲要中,合成生物被专门列入科技 前沿领域攻关的范畴。

据了解,经科技部批准,天津工业 生物所正在牵头建设国家合成生物技 术创新中心。科研团队的下一步目 标,一方面是继续攻克淀粉合成人工 生物系统的设计、调控等底层科学难 题,另一方面要推动成果走向产业应 用,未来让人工合成淀粉的经济可行 性接近农业种植。

"这是针对重大应用目标实现中 的瓶颈科技问题开展基础研究。"中国 科学院院士赵国屏评价。

在科学家眼里,人工合成淀粉未 来如果进入实际应用,不仅能节约耕 地和淡水资源、进一步保障粮食安全, 还将带来诸多想象空间。

中国科学院院士康乐认为,人工 合成淀粉过程中"抓"住的二氧化碳, 若能远多于排放的二氧化碳,就可以 进一步挖掘潜力,为碳达峰碳中和做 出更大贡献。

"在社会重大需求中提炼科学问 题,在回答科学问题中取得重要突破, 这就是我们要做的基础研究。"周琪说。

记者 董瑞丰 毛振华 王井怀 据新华社北京9月24日电

前8个月国有企业 营业总收入同比增长24.9%

新华社北京9月24日电(记者 申铖)财政部24日发布数据显示, 前8个月,全国国有及国有控股企 业主要效益指标保持增长,国有企 业营业总收入474191.2亿元,同比

增长24.9%,两年平均增长9.6%。 数据显示,前8个月,国有企 业利润总额31249.4亿元,同比增 长75%,两年平均增长13.9%;国有 企业应交税费34848.3亿元,同比

截至8月末,国有企业资产负 债率为64.3%,同比下降0.2个百 分点。其中,中央企业资产负债率 为66.9%;地方国有企业资产负债 率为62.7%。

广西南宁:田园风光美



秋分时节,广西南宁市邕宁区蒲庙镇的晚稻抽穗,秋冬菜陆续种植, 新华社记者 周华 摄 构成一幅幅美丽的乡村画卷。

教育部: 艺考迎来重大改革 将逐步提高文化成绩要求

据新华社北京9月24日电 (记者胡浩)记者24日从教育部 获悉,教育部日前印发关于进一步 加强和改进普通高等学校艺术类 专业考试招生工作的指导意见,从 2021年开始推进相关改革。

近年来,有的艺术类专业招生 规模及专业设置与社会需求存在脱 节现象,还有部分考生和家长错将艺 考作为"升学捷径",功利性报考。

针对这些问题,意见明确,明 晰人才选拔培养定位,优化艺术学 科专业布局,对社会需求不足、培 养质量不高的专业予以调减或停 止招生。逐步提高文化成绩要求, 扭转部分高校艺术专业人才选拔 "重专业轻文化"倾向。

对艺考招生实行分类考试、分 类录取,是这次艺考招生改革的一 大亮点。教育部有关部门负责人 介绍,从2024年起,对艺术类专业 分三类进行录取:第一类是不进行 专业考试的艺术类专业,如艺术史 论、戏剧影视文学等,直接依据考 生高考文化课成绩、参考考生综合 素质评价,择优录取。第二类是使 用省级统考成绩作为专业考试成 绩的艺术类专业,在考生高考文化 课成绩和省级统考成绩均达到所 在省(区、市)艺术类专业录取最低 控制分数线基础上,依据考生高考 文化课成绩和省级统考成绩按比 例合成的综合成绩进行平行志愿 择优录取,其中高考文化课成绩所 占比例原则上不低于50%。第三类 是少数组织校考的高校艺术类专 业,在考生高考文化课成绩达到所 在省(区、市)普通类专业批次录取 最低控制分数线、省级统考成结合 格且达到学校划定的最低成绩要 求基础上,依据考生校考成绩择优

高校高水平运动队考试招生 将对报考条件提出更高要求

据新华社北京9月24日电 (记者王镜宇 韦骅)教育部官方 网站24日发布《关于进一步完善和 规范高校高水平运动队考试招生工 作的指导意见》(以下简称《意见》), 进一步深化高校高水平运动队考试 招生改革,强化规范管理。

《意见》指出,多年来,我国高 校高水平运动队建设取得明显效 果,但在考试招生、在校管理等方 面距离新时代新要求仍有差距。

《意见》要求,有关高校要紧紧 围绕高水平运动队工作定位,在奥 运会、世界大学生运动会项目(包括 足球、篮球、排球项目等)范围内,按 照教育部评估确定的项目,结合学 校实际,根据本校运动队建设规划, 确定运动队招生项目和招生计划。 要重点安排群众基础好、普及程度 高、竞技性强的体育项目。

《意见》对于高校高水平运动队 考试招生的报考条件提出了更高要 求。自2024年起,符合生源省份高 考报名条件,获得国家一级运动员 (含)以上技术等级称号者方可以报 考高水平运动队。2027年起,符合 生源省份高考报名条件,获得国家 一级运动员(含)以上技术等级称号 且近三年在国家体育总局、教育部 规定的全国性比赛中获得前八名者 方可以报考高水平运动队。

根据《意见》,有关高校要结合 本校发展定位和人才培养要求,合 理确定本校高水平运动队录取考 生文化课成绩要求。2024年起,招 收高水平运动队的"世界一流大学 建设高校",对考生的高考成绩要 求须达到生源省份本科录取最低 控制分数线;其他高校对考生的高 考成绩要求须达到生源省份本科 录取最低控制分数线的80%。对 于体育专业成绩突出、具有特殊培 养潜质的考生,允许高校探索建立 文化课成绩破格录取机制。

"南向通"正式运行 债券通实现双向"通车"

据新华社北京9月24日电 (记者吴雨) 24日,推动内地与香 港深化金融合作的又一项重要举 一债券通"南向通"正式运行。

根据中国人民银行、香港金融 管理局日前发布的联合公告,符合 中国人民银行要求的境内投资者 可以通过"南向通",投资在境外发 行、并在香港市场交易流通的债 券。目前"南向通"年度总额度为 5000亿元等值人民币,每日额度 为200亿元等值人民币。

2017年7月,中国人民银行会 同香港金融管理局,与各方共同努 力推出了"北向通"。四年多来, "北向通"累计成交量为12.3万亿 元人民币,带动境外投资者以超 40%的年均增速增持内地债券。 全球前100大资产管理机构中已 有78家参与其中。

数据显示,"南向通"首个交易

日,共有40余家内地机构投资者 与11家香港做市商达成了150余 笔债券交易,成交金额约合人民币 40亿元,涵盖了香港市场的主要 债券品种。

中国人民银行副行长潘功胜在 当日举办的债券通"南向通"启动仪 式上表示,"南向通"正式开通,标志 着债券通实现了双向通车。作为连 接内地、香港和国际金融市场的重 要渠道,"南向通"将进一步提升内 地和香港金融市场联通效率和一体 化程度,在为内地投资者投资香港 及全球金融市场提供便利的同时, 也将为香港注入新的活力和能量。

下一步,中国人民银行将继续 会同香港金管局、基础服务机构和 各市场参与机构,根据"南向通"运 行情况,进一步完善相关制度安 排,推动中国债券市场改革开放高

质量发展。