

学习动态参考

目 录

1. 最可靠的主心骨，最可爱的人民
(人民日报, 11 月 13 日) 1
2. 开启高校专利高质量转化新篇章
(光明日报, 11 月 13 日) 5
3. 马克思主义建党学说的极大丰富和发展
(光明日报, 11 月 13 日) 9
4. 【广东】塑造动能生动力 融入发展促发展
(中国教育报, 11 月 13 日) 16
5. 以教育综合改革推动教育家精神落实落地 不断夯实教育强国建设的基础工程
(中国教育报, 11 月 13 日) 23
6. 习近平总书记强调的“突破口”
(学习时报, 11 月 13 日) 26

最可靠的主心骨，最可爱的人民

（人民日报，11月13日）

一天之内，横跨两省市，七处考察点。

冒着严寒，早出晚归，马不停蹄。

从农村、社区，到校园、商铺，从田间地头，到河坝大堤，中午就在车上短暂休息……为了更多地了解灾后恢复重建情况，为了更多地同受灾群众面对面交流。

“那段时间，我每天都关注着灾情，指导着救灾工作，心里一直惦念着受灾地区和受灾群众。我当时就说，灾后恢复重建到一定阶段的时候，一定要再来看看。”

“特别是到了冬天，老百姓能不能安全温暖过冬？还有什么生活困难？”

11月10日，立冬后第二天。习近平总书记来到北京、河北受灾较重的门头沟区、保定涿州市，看望慰问受灾群众，检查指导灾后恢复重建工作。

“如约”而至，正因“时时放心不下”。

依然记得，2014年云南鲁甸地震。5个月后，大寒节气前一天，总书记一路颠簸来到震中峡谷。

依然记得，2020年安徽汛情严重。1个月后，顶着似火骄阳，亲临八百里巢湖大堤。

依然记得，2021年山西罕见暴雨。3个月后，农历小年刚过，沿着蜿蜒山路，冒雪来到汾河两岸。

风雨袭来，谁是最可靠的主心骨？谁是真的英雄？

此次考察期间，在妙峰山民族学校，习近平总书记参加

了一堂孩子们的主题班会。孩子们用黏土捏出自己心中“最可爱的人”：满身泥水的解放军叔叔，早出晚归的救援叔叔，忙得脚不沾地的村干部，穿着白大褂的医护人员……

烈火见真金，患难见真情。抗洪救灾的现实，就是最有感染力的“大思政课”。

“中国共产党始终是人民的党。危难之际，我们党的各级组织和党员干部，都会为人民冲在第一线。”

“特别是一旦有灾情，有两个最突出：一个是我们的人民子弟兵，一个就是红旗下我们的各级党组织和广大党员干部。”

一字一句，掷地有声；一举一动，践行承诺。

这是老百姓发自肺腑的话——

水峪嘴村村民李盟的家，重新装修了，收拾一新，她对总书记说：“家里老人说，要是早年间遭了这样的灾，就得去逃荒了。感谢党和政府！”

在永济秀园小区居民董彩英家，屋里温度稳稳达标了，她告诉总书记：“总而言之一句话，还是党好！”

万全庄村村民付俊正在重盖房屋，见到总书记，他露出了笑容：“党的政策好，赶上这个好时代了，要不然就盖不起来了。”

总书记心中，人民才是真正的英雄。

到唐山，称赞“英雄的城市”“英雄的人民”；到武汉，深情地说“武汉必将再一次被载入英雄史册”。对人民，总书记一直由衷赞美。

二〇二三年新年贺词中，总书记十分感慨：“每当辞旧迎新，总会念及中华民族千年传承的浩然之气，倍增前行信心。”

地震、洪水、干旱……中华民族与自然灾害斗争了几千年，饱经忧患、备尝艰辛，不仅从来没有被压垮，而是在灾难中挺起不屈的脊梁，铸就我们这个民族坚韧不拔的精神。

董彩英告诉总书记，当时房子进水，一个人在家里也挺害怕的。楼上邻居一次次敲门问平安，忙前忙后帮着搬东西，并让她住在他们家里。

习近平总书记深有感触：“在灾害面前，我们的人民群众，无比坚强。而且在抗灾救灾的过程中，大家同舟共济、相互帮助。”

在妙峰山民族学校，在白沟河畔的大堤上，习近平总书记亲切看望慰问了参与防汛抗洪救灾的各方面代表。

“迷彩绿”“火焰蓝”“救援红”……哪里有需要就驰援哪里，哪里最危急就战斗在哪里。

“沧海横流，方显英雄本色啊。一方有难，八方支援。支援的队伍数不胜数了，已经分不清是哪个组织的，哪个方面的，哪里来的。”总书记说。

“困难不足畏，决心比铁坚。”这是在门头沟采访期间，干部群众说的一句话。

“我是燕赵儿女，要为河北争气。”这是涿州城区街道上醒目的标语。

房屋进水了，重新装修；倒塌了，原地重建；店铺被淹

了，迅速恢复营业；农作物淹了，抢抓农时补种……

在永济秀园小区门口的药店、超市里，当总书记问店主“还有什么困难”，得到的回答却是“我们有信心，未来肯定会越来越好”。

离开万全庄村时，热情的乡亲们簇拥到道路两旁，围拢在总书记身边，高声向总书记问好。人群中，有白发苍苍的老人，有稚气未脱的少年，还有仍在怀中的幼儿。

面对乡亲们，总书记这样形容自己这一天下来的感受：

“我从大家的表情看到了希望。我们灾后的生活比以前还会更好。希望乡亲们自力更生、艰苦奋斗，用自己的勤劳双手，加快恢复重建、推进乡村振兴。”

洪水已经退去，英雄之气在这片土地上激荡升腾。

开启高校专利高质量转化新篇章

(光明日报, 11月13日)

近日, 国务院办公厅印发《专利转化运用专项行动方案(2023—2025年)》(以下简称《方案》)。该《方案》深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神, 是落实推进《知识产权强国建设纲要(2021—2035年)》部署的重要举措, 更是新时代我国高校加快践行创新驱动发展战略、科教兴国战略的行动指南。

知识产权制度是保护科技创新、促进成果转化、推动创新发展的重要基础制度。党的十八大以来, 习近平总书记亲自谋划、部署、推动知识产权强国建设, 强调要“强化知识产权创造、保护、运用”“不断提高科技成果转化和产业化水平”“建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系”。

本次《方案》的出台, 聚焦知识产权制度供给和技术供给的双重作用, 围绕高质量专利转化运用, 着力打通创新链、产业链、资金链、人才链关键堵点, 为我国新三年专利转化和运用刻画了鲜明生动的路线图, 也为高校专利的“怎么管”“如何评”“谁来转”“谁能用”“怎么用”指明了新方向。于高校而言, 《方案》主要体现出五个“新”:

一是充分吸收高校改革创新举措。2020年以来, 全国多所高校院所积极参与成果赋权改革、成果评价改革、全面改革创新等重大科技体制改革试点。众多高校的改革实践先后凝练了成果单列管理、尽职免责机制、人才培养评价、创

投宽容考核等一大批创新举措。《方案》充分借鉴吸收高校改革实践经验，结合知识产权工作面临形势和要求，推出了一系列具有开创性的新模式、新做法、新举措，高起点支撑了高校专利管理和转化的制度创新。

二是大胆应用近年科技前沿新成果。我国高校专利有着基础性强、保有量多、技术点散的特点，常规性的分类、匹配、推送手段难以满足转化需求。去年以来，人工智能、大数据、区块链等科技新成果为高校专利转化水平的再提升带来了新潜能。《方案》创造性地提出运用大数据、人工智能等新成果，鼓励开发智能化评估工具，推动校企精准对接、高效互动，为破解长期困扰高校专利转化的历史难题提供了良好思路。

三是深度挖掘专利技术市场新价值。专利不是锁在抽屉里面的纸片，高校的专利工作核心就是要让技术走出实验室，到市场中实现价值。2022年教育部、国家知识产权局、科技部三部门联合开展“百校千项”高价值专利培育转化行动，一批知识产权示范高校积极推动专利资源配置模式、培育组织形式、技术评价方式等重大革新，加速建立以市场需求为导向的高价值专利培育和转化机制。本次《方案》进一步明确以重点产业领域企业为主体，开展高价值专利组合的协同培育和挖掘，推动高校实施以产业前景分析为核心的专利申请前评估制度和以质量为导向的专利代理服务机制，在前期“百校千项”行动基础上，推进高校进一步面向市场需求，深化专利价值挖掘和培育，实现从组织模式到具体方法

的系统创新。

四是加快构筑专利数据信息新平台。推动高校专利转化能级跃升，关键是要打通供需信息流通堵点，建立统一互通的数据平台，不仅要让高校专利信息及时准确地传递到市场，更要让经营主体方便易懂地了解专利信息所表达的技术内容和内在价值。2019年以来，国家知识产权局先后布局建设一批技术与创新支持中心（TISC）和高校国家知识产权信息服务中心。2022年，《中共中央、国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》提出，建立健全全国性技术交易市场，完善知识产权评估与交易机制，推动各地技术交易市场互联互通。《方案》的出台，在固化前期知识产权信息中心建设成果的基础上，进一步落实了全国统一技术交易市场建设的要求，明确下一步将以建设若干知识产权运营中心为抓手，筑牢数据底座、加大数据供给、强化信息互通、加强信息服务、规范交易制度、建立统计机制，推动专利数据信息平台再造升级。

五是全面打造成果共享开放新生态。专利转化工作绝对不是高校单方的事，既需要高校自身破旧立新、苦练内功，不断提高科技创新策源能力，也需要政府、企业和社会各方主动而为、同向而行，共同营造成果转化良好环境。本次《方案》多措并举，部署开展专利开放许可、创新联合体组建、产业专利池建设、国家无偿实施许可、绿色技术国际开放实施等一系列开放共享行动。《方案》的施行将有助于全国高校进一步盘活存量专利、激发创新活力、释放转化动力，促

进全社会携手厚植开放创新、共享发展的新沃土。

总体来说，《方案》目标鲜明、路径清晰、重点突出、措施有力，是以科技创新为核心的全面创新在知识产权领域的一次重要实践，为“十四五”后三年高校专利转化工作的开展，提供了明确的工作指引和有力的政策保障。

马克思主义建党学说的极大丰富和发展

(光明日报, 11月13日)

习近平总书记对党的建设和组织工作作出重要指示指出,全面建设社会主义现代化国家,全面推进中华民族伟大复兴,关键在党,关键在人。实现党在新时代新征程的使命任务,党的建设和组织工作要有新担当新作为。习近平总书记关于党的建设的重要思想,突出全面从严治党这个主题主线,以一系列原创性成果极大丰富和发展了马克思主义建党学说,标志着我们党对马克思主义执政党建设规律的认识达到了新高度,为深入推进新时代党的建设新的伟大工程、做好新时代组织工作提供了根本遵循,必须认真做好学习宣传研究工作,引导党员干部学深悟透用好,不断增进党员干部群众的思想认同和理论认同。

1. 科学回应党的建设新的时代主题

党的十八大以来,习近平总书记围绕“建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党”这一重大时代课题,全面深入思考党的建设的理论与实践,强调坚持加强党的全面领导和党中央集中统一领导,突出全面从严治党这个主题主线,提出一系列管党治党、兴党强党的新理念新思想新战略,把我们党对马克思主义执政党建设规律的认识提升到了一个新高度,构成习近平新时代中国特色社会主义思想的“党建篇”,是新时代党的建设的科学指导思想。

能否科学回应时代主题是衡量一种理论成熟与否的重

要标志。在党的建设问题上，每一个时代有每一个时代的主题。把党的建设作为一项伟大工程来推进，并且始终坚持党要管党、从严治党的原则和方针，是我们党的一大创举，也是立党立国、兴党强国的一大法宝。党的十八大以来，中国特色社会主义进入新时代，党面临的主要任务是，实现第一个百年奋斗目标，开启实现第二个百年奋斗目标新征程，朝着实现中华民族伟大复兴的宏伟目标继续前进。我们党作为世界上最大的马克思主义执政党，要始终赢得人民拥护、巩固长期执政地位，必须时刻保持解决大党独有难题的清醒和坚定。面对百年未有之大变局和党在新时代的新使命，以习近平同志为核心的党中央坚持继承发展马克思主义建党学说，深入思考“建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党”这一新的重大时代课题，提出新时代党的建设总要求，探索有效破解“大党独有难题”，形成了坚持加强党的全面领导、全面从严治党的基本思路，使党的领导和管党治党走上了科学化、制度化、规范化的轨道，推动党的建设这项伟大工程不断深化发展，初步构建起全面从严治党体系，形成了习近平总书记关于党的建设的重要思想。正是对党的建设时代主题的准确把握和科学回答，将马克思主义建党学说推向了新境界。

2. 形成“十三个坚持”的理论体系

系统阐述习近平总书记关于党的建设的重要思想，是这次全国组织工作会议的灵魂所在、精髓所在。习近平总书记关于党的建设的重要思想，以坚持和加强党中央集中统一领

导为最高原则，以忠诚为党护党、全力兴党强党为根本使命，以解决“大党独有难题”、健全全面从严治党体系为重大任务，为管党有方、治党有力、建党有效提供了锐利思想武器。

“十三个坚持”集中概括了习近平总书记关于党的建设的重要思想，深刻阐明了党的建设的根本原则、科学布局、价值追求、重点任务。

坚持和加强党的全面领导，体现了党的领导在中国特色社会主义事业和党的建设中的根本地位；坚持以党的自我革命引领社会革命，体现了中国共产党跳出治乱兴衰历史周期率、始终执政为民的使命与担当；坚持以党的政治建设统领党的建设各项工作，体现了党的政治建设决定党的建设方向和效果的根本性建设定位；坚持江山就是人民、人民就是江山，体现了中国共产党始终不变的人民立场和人民至上的价值观；坚持思想建党、理论强党，体现了中国共产党坚定的马克思主义信仰、共产主义信念，以及把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合的真理追求；坚持严密党的组织体系，体现了中国共产党发挥组织体系优势团结带领全党全国各族人民实现党的奋斗目标的清醒坚定；坚持造就忠诚干净担当的高素质干部队伍，体现了中国共产党始终把忠诚干净担当的干部队伍作为党和国家事业中坚力量、决定因素的坚定与坚守；坚持聚天下英才而用之，体现了人才在国家发展、民族振兴中的关键作用；坚持持之以恒正风肃纪，体现了中国共产党对党风问题关系执政党生死存亡的清醒认识；坚持一体推进不敢腐、不能腐、

不想腐，体现了中国共产党以最彻底的自我革命精神推进反腐败斗争的决心和信心；坚持完善党和国家监督体系，体现了监督在管党治党、治国理政中的极端重要性；坚持制度治党、依规治党，体现了对党内法规制度建设是全面从严治党的长远之策、根本之策的科学把握；坚持落实全面从严治党的政治责任，体现了增强管党治党意识、落实管党治党责任、推动党建责任落实落地的导向意义。“十三个坚持”彰显了习近平总书记关于党的建设的重要思想的严密体系、内在逻辑，体现了这一思想坚持加强党的全面领导的本质要求和全面从严治党的鲜明底色。

3. 党建领域坚持“两个结合”、

运用“六个必须坚持”的最新理论成果

习近平总书记关于党的建设的重要思想坚持以科学的世界观和方法论指导党的建设，是党建领域坚持“两个结合”、运用“六个必须坚持”的最新理论成果，为新时代党的建设和组织工作树立了鲜明的导向。

习近平总书记关于党的建设的重要思想着眼深入推进新时代党的建设新的伟大工程，围绕新时代党的建设总要求，坚持“两个结合”，始终做到“六个必须坚持”，新时代党的建设的科学性、系统性、整体性显著增强。必须坚持人民至上，使党的建设和各项工作能够牢固站稳人民立场，代表人民利益，体现为民担当，彰显执政为民；必须坚持自信自立，使全党更加坚定对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文

化自信，独立自主地探索开辟中国特色社会主义管党治党、兴党强党之路；必须坚持守正创新，激发全党创新活力，坚持以新的理论指导新的实践，以中国化时代化马克思主义建党学说指导新时代党的建设，坚持党的全面领导和全面从严治党更加坚定；必须坚持问题导向，促使全党更加清醒地认识新时代党的建设面临的突出问题，尤为注重破解“大党独有难题”，进而不断提出解决问题的新理念新思路新办法；必须坚持系统观念，通过以新的理念提升全党的整体视野，使全党战略思维、历史思维、辩证思维、系统思维、创新思维、法治思维、底线思维能力显著提高，把握党的建设中各种重大关系的能力明显增强；必须坚持胸怀天下，引导全党以世界视野理解和把握“建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党”这一重大时代课题，使中国共产党在为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的同时，进一步增强使命担当，在为人类谋进步、为世界谋大同的进程中贡献更多的智慧和方案。

在此基础上，这一重要思想坚持思想建党和制度治党相统一，坚持使命引领和问题导向相统一，坚持抓“关键少数”和管“绝大多数”相统一，坚持行使权力和担当责任相统一，坚持严格管理和关心信任相统一，坚持党内监督和群众监督相统一，党的建设的系统性、协同性、创造性、实效性显著增强，集中展现了科学世界观和方法论的强大力量。

4. 指引党的建设和组织工作取得突破性进展、发生格局性变化

实践是检验真理的唯一标准。习近平总书记关于党的建

设的重要思想来源于实践又指导实践，并在实践中不断发展丰富。新时代十年党的建设和组织工作取得突破性进展、发生格局性变化，根本在于有习近平总书记领航掌舵、有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央以伟大的历史主动精神、巨大的政治勇气、强烈的责任担当，直面党情、国情、世情的变化和一个时期以来党内存在的突出矛盾和问题，着眼实现“两个一百年”奋斗目标，坚持全面从严治党，突出抓住“关键少数”，落实主体责任和监督责任，强化监督执纪问责，形成了党的建设的完整思路，取得了实实在在的成效。我们党从制定和落实中央八项规定开局破题，提出和落实新时代党的建设总要求，以党的政治建设统领党的建设各项工作，坚持和加强党的全面领导，严明政治纪律和政治规矩，加强政治巡视，坚持思想建党和制度治党同向发力，严肃党内政治生活，持续开展党的群众路线教育实践活动、“三严三实”专题教育、“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育和学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，提出和坚持新时代党的组织路线，突出政治标准选贤任能，坚持制度治党、依规治党，形成比较完善的党内法规体系，持之以恒正风肃纪，开展史无前例的反腐败斗争，刹住了一些长期没有刹住的歪风，纠治了一些多年未除的顽瘴痼疾，消除了党、国家、军队内部存在的严重隐患，从根本上扭转了管党治党宽松软状况。经过新时代十年的艰苦努力，我们党成功开辟

了百年大党自我革命新境界，党在革命性锻造中更加坚强有力，党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强，党同人民群众始终保持血肉联系，党在世界形势深刻变化的历史进程中始终走在时代前列，在应对国内外各种风险和考验的历史进程中始终成为全国人民的主心骨，在坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

华南理工大学将科研成果转化为看得见的生产力—— 塑造动能生动力 融入发展促发展

(中国教育报, 11月13日)

年营业额提升4倍后,广东嘉应制药股份有限公司尝到了科技研发的“甜头”。得益于华南理工大学科技特派员、教授苏健裕团队的科研成果,嘉应制药不但做大做强双料喉风散这一公司“拳头产品”,还紧锣密鼓地锻造“尖刀产品”——金牌双料喉风散。依托华南理工在科技研发、成果转化等方面的优势,苏健裕团队联合嘉应制药等,成立广东华清园生物科技有限公司,并以学校专家的技术成果作价入股。截至2022年底,华清园惠及梅州市及周边市县3000多户梅片树种植户,累计创造产业产值超5亿元。

高校如何更好地发挥教育、科技、人才的集聚效应,与区域共同促发高质量发展的倍增效应?华南理工坚持“融入发展促发展”的理念,以科技特派员、校企技术合作为“点”,行业龙头企业深度协同共建校企研发机构为“线”,学校五大研究院及国家大学科技园平台为“面”,打造“点线面”相结合、层层递进的科研服务体系,以及技术转移与科技成果转化创新体系,架起了企业、产业、区域升级发展的“立交桥”。

以“点”对接,帮企业种下“摇钱树”

工业机器人被誉为“制造业皇冠上的明珠”。然而,原来国内工业机器人运动控制、标定等核心技术受制于人。如何努力实现核心技术的自主可控?华南理工机械与汽车工

程学院教授张铁团队，与广州数控设备有限公司强强联手，在全国率先研发出国产工业机器人，并实现了产业化。

作为老牌工科高校，华南理工多年来坚持服务企业。近年来，学校加强校企“点”对接，根据企业需求，选派科技特派员、特派员学生助理。他们为企业新产品研发、破解生产难题，以及强化自主研发体系，送来了科研成果和人才。

“我们团队和广州数控已紧密合作 17 年。这背后是学校以多项举措鼓励教师，把科研成果转化成企业的生产力。”张铁介绍，学校在评定职称时，同等对待横向、纵向项目。

“政策红利”激发了科技特派员服务企业的积极性。

“我校打通成果转化人员晋升通道，增设工程及成果推广系列，对担任企业科技特派员，以及在学校各示范区内从事成果转化工作的科研人员放宽评价标准。同时，我校将科技人员在企业所获科技成果转化绩效，纳入学校科研人员考评体系。”华南理工党委书记章熙春介绍，学校还用“真金白银”正向激励科技特派员，增加科研人员的成果收益。学校专门制定推进科技成果转化和创新创业的“华工十条”，明确将 70%至 95%的成果转化收益一次性奖励给科研人员。

科技特派员帮企业种下了“摇钱树”，截至 2022 年底，华南理工共派出超 1600 人次企业科技特派员和近万名特派员学生助理。他们进驻广东 21 个地市 1000 多家企业，直接或间接产生超过 100 亿元经济效益。

近 5 年，华南理工还与广东清远、河源等地区的 60 家中小微企业合作，承接超过 400 个产学研合作项目，培训农

村基层技术人员和农民约 5000 人次，辐射带动约 12 万农户受益，间接带动数十亿元乡村产业产值增加。20 个农村科技特派员团队深入基层、乡镇，助力农产品加工、农业旅游等产业高质量发展。

连“点”成“线”，精准对接龙头企业创新需求

如果大客户突然调整产品需求，生产线缺乏柔性的制造企业，很可能产能过剩。如何快速适应多元化、快节奏、用户定制化产品生产新风潮？

在华南理工教授魏武助力下，广州建研院已建成一条无机人造石材柔性制造生产线，可以多品种、中小批量、定制生产人造石板材，年产值超过亿元。由于效益高，第二条生产线已投入建设。

柔性制造是研发投入高的高新技术型产业，单个柔性制造企业一般难以独自承担技术研发投入。为更好地突破制约产业发展的共性关键技术问题，华南理工联合知名企业、科研机构、高校等 80 多家单位，共建广东省柔性制造产业技术创新联盟，强化技术合作、项目合作、信息共享等。学校联合联盟内企业，依托技术优势，进行先行示范，带动广东更多制造业企业开展柔性化制造改造。

基于粤港澳大湾区重点产业布局，华南理工瞄准新一代信息技术、生物与健康等领域，以行业龙头企业为主体，强化市场导向，以“学院+研究院+研发中心+行业联盟”为依托，加速连“点”成“线”。产学研相结合的技术创新“线”体系，提升了学校科技成果转化推广的广度和效率。

学校的人才、学科优势与企业的工程研发优势，如何协同发力？华南理工“牵手”美的集团，共建创新载体。环境能源与健康技术联合创新中心等多个联合实验室根据企业创新需求，产出一批顶尖应用技术成果，助推智能家电领域的创新发展。

“我校充分发挥处于大湾区腹地的地缘优势，主动出击，积极对接联络广汽、美的等多个行业龙头企业，组建一批省市产学研创新联盟，深入开展产学研合作。”中国工程院院士、华南理工校长张立群说，学校通过强化统筹安排、项目引导扶持、地方支持等强化措施，联合行业龙头企业，整合行业上下游资源。这些“组合拳”不但推动了新技术、新产品、新工艺的研发应用，更促进了相关行业创新链串联成“线”。

为推动科技供给精准对接产业需求，华南理工强化资金支持，设立中央高校基本科研业务费成果转化专项资金，撬动行业龙头企业投入更多产学研合作资源，校企联合攻关一大批创新技术成果。党的十八大以来，华南理工与美的、联想等上百家行业龙头企业，签署战略合作协议，建设了近 200 个校企联合实验室，到校研发总经费近 6 亿元。学校更是承担近 1.6 万项企业委托项目，总经费超 100 亿元。

2020 年 5 月，华南理工“基于拉伸流变的高分子材料塑化输运方法及设备”专利技术，以超 2000 万元的价格，完成专利转让签约。该技术现已在我国西北地区大规模推广，有助于破解新疆地膜“白色污染”等问题。

近年来，华南理工畅通专利转化“血脉”，让教师手中的专利变成企业发展红利。学校鼓励科研团队与行业龙头企业，联合申请专利，建立稳定长期、互助双赢的产学研合作模式，协助龙头企业构建知识产权保护的专利池。自 2009 年以来，华南理工以第一专利权人获奖总数达到 50 项。

以“线”带“面”，做推动国家和区域创新发展的催化剂

如何减少车辆在行驶过程中的停车等待次数？康安达交通信号协调控制系统作为“智能大脑”，综合周边道路车流量、历史运行数据等，优化协调每个路口的交通信号指令周期。该系统现在国内 3000 多个城市交叉口“大显身手”，缓解交通拥堵情况。

康安达交通信号协调控制系统由华南理工现代交通工程技术研发中心研发，可助力所在路口的行人、车辆，平均行程、延误时间分别缩短约 25%、30%，停车次数减少 60% 左右，年均减少污染物排放量 4390 吨。

现代交通工程技术研发中心是华南理工广州现代产业技术研究院布局的 8 个研发中心之一。近年来，华南理工主动融入大湾区整体创新体系，校地共建大型创新平台，从而以“线”带“面”，实现“面”的辐射。学校与广州、东莞、佛山等地方政府，共建广州现代产业技术研究院、中新国际联合研究院等五院，形成了“五院一园”创新创业示范区成果转化模式。“五院一园”承接学校创新成果在地方开展产业化研究，并推动转化孵化，做推动国家和区域创新发展的催化剂。

其中，广州产研院已直接吸引超 5 亿元风险资金，孵化超 60 家企业，近 5 年孵化企业营收超 6.6 亿元，培育 22 项省级高新技术产品，多个创业项目荣获“互联网+”全国赛金奖。

广州产研院等“五院”强化产教融合，着力开展技术研发、中试生产、企业孵化和人才培养等技术转移综合科技服务。华南理工大学国家大学科技园作为“一园”，则引入成熟的技术成果，作价入股创办企业，加速科研成果的孵化转化。该园还设立成果转化专项资金，投入学校科技成果转化企业，加快企业成长。

为将创新链、产业链、资金链三者拧成一线，华南理工还引入地方政府投资基金、人才引进专项等资源，以学校“五院一园”作为重要依托，加快构建“应用成果培育—科技成果转化—科技企业孵化”的链条式科技成果转化体系。

依托华南理工“高性能超薄沥青路面磨耗层技术”这一技术成果，华运通达科技集团有限公司得以创办，入驻华南理工国家大学科技园顺德创新园区。该公司自主研发高韧超薄沥青磨耗层技术，这一“黑科技”不但助力施工提速提效，还大幅度提升了原有路面的平整度。对比传统技术，该技术可助力节省 60% 的原材料、65% 的人工。该技术体系已用于港珠澳大桥人工岛通道等 100 余个重要项目。公司创业第二年营收就过亿元，第三年获评国家级专精特新“小巨人”企业。

近年来，华南理工“五院一园”吸引超 10 亿元投资，

孵化 370 家高技术企业，其中包括新三板上市企业 1 家、国家级专精特新重点“小巨人”企业 1 家、国家级专精特新“小巨人”企业 5 家、高新技术企业 60 家。

以教育综合改革推动教育家精神落实落地 不断夯实教育强国建设的基础工程

(中国教育报, 11月13日)

到2035年建成教育强国,是党中央作出的重大战略决策。习近平总书记强调,要把加强教师队伍建设作为建设教育强国最重要的基础工作来抓。今年教师节前夕,习近平总书记专门给全国优秀教师代表座谈会与会教师致信,深刻阐释教育家精神的丰富内涵和实践要求,赋予新时代人民教师崇高使命。教师是立教之本、兴教之源,改革是教育事业发展的强大动力,要实现从教育大国到教育强国的系统性跃升和质变,必须通过深化教育领域综合改革,切实推动教育家精神落地生根,培养造就高素质教师队伍,为建设教育强国提供有力支撑。

一、始终把坚持和加强党的领导贯穿教育综合改革全过程,引领广大教师树立躬耕教坛、强国有我的志向和抱负

习近平总书记把具有“心有大我、至诚报国的理想信念”放在了教育家精神内涵的首位,深刻揭示了教师的政治属性。要推动健全党对教育工作全面领导的体制机制,完善高校党委领导下的校长负责制,健全中小学党组织领导的校长负责制,着力加强教师党支部建设,做好教师思想政治工作,引导广大教师紧密团结在党的周围,成为先进思想文化的传播者、党执政的坚定支持者、学生健康成长的指导者和引路人。要坚持育人者先受教育,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,健全教师理论学习制度,有计划地

组织政治轮训、培训研修和国情社情考察，引导广大教师把爱国之情、报国之心融入教育强国建设之中，践行胸怀天下、以文化人的弘道追求。党的教育方针是党的理论和路线方针政策在教育领域的集中体现，在教育事业发展中具有根本性地位和作用。要把大力弘扬教育家精神与贯彻落实党的教育方针结合起来，指引广大教师深入学习领会党的教育方针科学内涵、核心要义和精神实质，努力让每个孩子都能享有公平而有质量的教育，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

二、推进教师队伍建设综合改革，提高广大教师为党育人、为国育才的能力和水平

习近平总书记强调，有高质量的教师，才会有高质量的教育。教师素质提高涉及教育发展各方面、教师工作各环节，要坚持系统观念，以综合改革的思路和方法，不断为教师发展增添动力，引导广大教师不断增长启智润心、因材施教的育人智慧和勤学笃行、求是创新的躬耕态度。要深化教师培养模式改革，健全中国特色教师教育体系，拓宽教师培养渠道，创新教师培养机制，推动师范教育更有针对性、更有前瞻性地对接服务不同地区各级各类教育的高质量发展。要健全教师专业发展体系，完善基础教育教研制度，建强高校教师教学发展平台，以精准化培训、伴随式服务促进教师专业能力提升。要持续优化教师管理和资源配置，深化职称制度改革，按照义务教育优质均衡发展和城乡一体化要求配置教师资源，推动职业教育“双师型”教师队伍建设，增强高校

教师主动服务国家和区域发展战略的意识和能力。要切实提高教师政治地位、社会地位、职业地位，巩固义务教育教师工资收入水平不低于当地公务员的成果，健全教师荣誉制度，吸引更多优秀人才热心从教、精心从教、长期从教、终身从教。

三、健全科学的教师评价体系，营造广大教师潜心教书、精心育人的环境和氛围

习近平总书记强调，有什么样的评价指挥棒，就有什么样的办学导向。要坚持把师德师风作为教师评价的第一标准，把师德表现作为教师资格定期注册、业绩考核、职称评聘、评优奖励首要要求，进一步压实工作责任，把高位引领和底线要求结合起来，引导教师践行言为士则、行为世范的道德情操。要把认真履行教育教学职责作为评价教师的基本要求，大力弘扬乐教爱生、甘于奉献的仁爱之心，引导教师认真上好每一节课，尊重、关爱、成就每一个学生。要完善以创新价值、能力、贡献为导向的人才评价体系，以教育家精神为导向，推进人才称号回归学术性、荣誉性。要着力完善党委和政府教育工作评价以及学校评价，把立德树人成效作为根本标准，坚持教育优先发展、教师优先保障，协同推动教育家精神落实落地，打造教育强国建设的大国良师，筑牢中国式现代化的强国之路。

习近平总书记强调的“突破口”

(学习时报, 11月13日)

“突破口”意指打破僵局、攻破难关的关键点。找到“突破口”，就把准了破解难题的关键。深入学习习近平总书记关于“突破口”的重要论述，有助于指导我们看清各种难题的核心症结，也有助于帮助我们厘清党和国家事业发展中的瓶颈所在，更有助于提升我们认识问题、抓主要矛盾的能力。

2014年10月8日，习近平总书记在党的群众路线教育实践活动总结大会上强调，当前影响执行党的群众路线的要害是作风问题，作风有很多方面，需要聚焦到形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风这些群众反映强烈的突出问题上，以反“四风”为突破口，以点带面，打到七寸。2019年5月31日，习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上再次强调，我们坚持党要管党、全面从严治党，坚持问题导向，以整治“四风”为突破口，着力解决党内存在的突出问题。“四风”违背我们党的性质和宗旨，是群众深恶痛绝、反映最强烈的问题，也是损害党群干群关系的重要根源。反对和整治“四风”，是全面从严治党、净化党内政治生态、营造风清气正政治环境的必然要求，也是我们党取信于民、密切联系群众的根本举措，更是作风建设永远在路上的应有之举。反对和整治“四风”，要敢于动真碰硬、敢于向顽疾亮剑、敢于迎难而上；进一步建立健全党内法规制度体系，坚持纪严于法、纪在法前，努力提高作风建设制度化、规范化、法治化水平。

2015年1月23日，习近平总书记在十八届中央政治局第二十次集体学习时指出，在推进“四个全面”过程中，既对全面从严治党提出系列要求，又把党风廉政建设作为突破口，着力解决人民群众反映强烈的“四风”问题，着力解决不敢腐、不能腐、不想腐的问题。党风廉政建设事关党的形象，事关人心向背，对于保持党同人民群众的血肉联系、维护党和政府良好形象具有十分重要的意义。新形势下，抓好党风廉政建设，需要进一步坚定理想信念，加强道德修养，发展党内民主，严明政治纪律；需要健全完善权力运行制约和监督体系，以制度、权力和监督制约权力，建立廉政风险防范预警机制，强化各级廉政主管责任，加强对重点领域、重要部门、关键岗位的领导干部尤其是“一把手”的监督；需要强化以党章为核心的党内法规制度体系建设，着力提高制度的科学性、系统性、权威性，做到用制度管权、用制度管事、用制度管人，着力推进党风廉政建设。

2015年11月27日，习近平总书记在中央扶贫开发工作会议上强调，脱贫攻坚必须坚持问题导向，以改革为动力，以构建科学的体制机制为突破口，充分调动各方面积极因素，用心、用情、用力开展工作。中国扶贫实践所取得的伟大成就，与所构建的系统完备、科学规范、运行有效的脱贫攻坚制度密不可分。脱贫攻坚过程中，党中央围绕脱贫攻坚责任、政策、投入、工作、监督和考核六大体系进行了一系列体制机制创新，建立中央统筹、省负总责、市县抓落实的管理体制，强化党政一把手负总责的责任制，形成了五级书

记抓扶贫、全党动员促攻坚的局面。这些制度创新成果，为我国脱贫攻坚扎实推进和如期完成提供了坚强保障。

2016年8月19日，习近平总书记在全国卫生与健康大会上指出，没有基层首诊，分级诊疗就流于形式。这里面，家庭医生签约服务是个突破口。加强家庭医生签约服务制度建设，建立健全分级诊疗是医改的重点任务之一。建立家庭医生签约服务制度旨在将居民的健康从医生的单方面照顾，转变成医生和居民双方共同的责任，鼓励城乡居民在自愿的基础上和自己身边的家庭医生签约，约定家庭医生和居民各自应承担的责任、应尽的义务以及所享有的权利，彼此相遇相识、相知相守，让医生成为居民和家庭的健康顾问，让居民成为自己健康的第一责任人，形成居民健康的责任共同体，从而实现全方位、全周期的健康服务，实现健康的共建共享。

2019年10月24日，习近平总书记在中央政治局第十八次集体学习时强调，要把区块链作为核心技术自主创新的重要突破口，明确主攻方向，超前规划布局，加大投入力度，着力攻克一批关键核心技术。区块链技术的集成应用在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。我国在区块链领域拥有良好基础，要加快推动区块链技术和产业创新发展，积极推进区块链和经济社会融合发展。为此，要强化基础研究，提升原始创新能力，努力让我国在区块链这个新兴领域走在理论最前沿、占据创新制高点、取得产业新优势；抓住区块链技术融合、功能拓展、产业细分的契机，发挥区块链在促

进数据共享、优化业务流程、降低运营成本、提升协同效率、建设可信体系等方面的作用；加强对区块链技术的引导和规范，深化对区块链安全风险的研究和分析，密切跟踪发展动态，积极探索发展规律等，使区块链技术在我国建设网络强国、发展数字经济、助力经济社会发展等方面发挥更大作用。

2020年10月10日，习近平总书记在中央党校（国家行政学院）中青年干部培训班开班式上指出，党的十八大以来，党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革，其中一条很重要的经验就是坚持问题导向，把解决实际问题作为打开工作局面的突破口。领导干部解决实际问题的能力是国家治理能力现代化的重要组成部分。我们党领导人民干革命、搞建设、抓改革，都是为了解决我国的实际问题。提高解决实际问题能力是应对当前复杂形势、完成艰巨任务的迫切需要，也是年轻干部成长的必然要求。年轻干部要在危机中育先机、于变局中开新局，提高政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力和抓落实能力，不断解决问题、破解难题。

2023年5月29日，习近平总书记在中央政治局第五次集体学习时强调，教育数字化是我国开辟教育发展新赛道和塑造教育发展新优势的重要突破口。随着新一轮科技革命和产业变革的深入推进，大数据、云计算、人工智能、5G通信等新一代数字化技术的广泛发展与深度应用，使得能否有效适应和引领数字化转型趋势成为衡量一个国家教育现代化发展水平的重要指标。通过凝聚数字教育的价值共识、完善

数字教育的设施平台、优化数字教育的评价体系、促进数字教育的均衡普惠等途径，进一步大力推进数字教育，从而为个性化学习、终身学习、扩大优质教育资源覆盖面和教育现代化提供有效支撑。

报：全体校领导

发：校党委理论学习中心组成员、院系级党组织负责人
