

“科技是战胜困难的有力武器”

——写在第四个“全国科技工作者日”

新华社记者 胡喆 张泉 温克华

2020年5月30日是第四个“全国科技工作者日”，也是第二届全国创新争先奖正式揭晓的日子，全国9100万科技工作者迎来自己的节日。

就在前一日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平给袁隆平、钟南山、叶培建等25位科技工作者代表回信，向他们并向全国科技工作者致以诚挚的问候。

“弘扬优良传统，坚定创新自信，着力攻克关键技术，促进产学研深度融合，勇于攀登科技高峰……”习近平总书记的回信，令广大科技工作者更加坚定了在新时期创新创业生动实践中建功立业的决心，书写无愧于时代的创新争先答卷。

报国为民：科技战“疫”勇担当

岁末年初，新冠肺炎疫情突袭。面对史上罕见的疫情大考和百年未有之大变局，科技工作者创新争先的时代答卷如何书写？

“人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术，人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。”

高校、科研院所……疫情以来，习近平总书记的脚步一次次踏入创新要素最活跃的地方，这令奋斗在疫情防控科研攻关一线的广大科技工作者备受鼓舞。

创新是引领发展的第一动力，科技是战胜困难的有力武器。

面对疫情，全国科技工作者迎难而上、攻坚克难，在临床救治、疫苗研发、物质保障、大数据应用等方面夜以继日攻关，为疫情防控斗争提供了科技支撑。

疫情严峻之时，钟南山、李兰娟两位院士坚定“逆行”，中国工程院副院长王辰院士助力推动方舱医院建设，北京大学第三医院院长乔杰院士率队支援援抗一线，张伯礼、仝小林、黄璐琦三位院士为中医药抗疫作出突出贡献，陈薇院士团队争分夺秒攻关新冠病毒疫苗。

创造性地提出组建中医方舱医院，收治患者无一转重症；不辞辛劳，多次受邀与海外视频连线分享中医药治疗方案和疗效……疫情期间，年逾古稀的张伯礼院

士逆行驰援武汉的故事，感动亿万网友。

“科技是支撑这次抗疫的关键力量。”聆听了总书记的回信，获得第二届全国创新争先奖的张伯礼感言，在疫情防控的“下半场”，科学研究这时决不能松劲，还应发挥大作用。

科技部部长王志刚介绍，疫情发生后，我国科技界迅速进入“战时状态”，把疫情防控科研攻关作为重中之重，聚焦临床救治和药物、疫苗研发、检测技术和产品、病毒病原学和流行病学、动物模型构建等五大主攻方向，全力推进科研攻关工作，取得了积极成效。

“报国为民、奋斗担当，是我国科技界的优良传统。科技是危中见机、化危为机的利器。”中国科协常务副主席怀进鹏表示，党的十八大以来，我国深入实施创新驱动发展战略，科技事业实现历史性、整体性、格局性重大变化，我们有决心、有信心、有能力不辱使命、开创未来。

创新自信：着力攻克关键核心技术

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技事业发展，对科技工作者悉心关怀、寄予厚望。我国取得的一系列重大科技成果，也激发了崇尚科学的精神，提振了民族信心。

“紧紧扭住技术创新这个战略基点”“掌握更多关键核心技术”……从国内考察到出席中央会议，从主持中央政治局集体学习到作出重要指示，再到贺信、回信，习近平总书记反复强调的，正是中国创新发展的路径方向。

5月的海南文昌，中国距离赤道最近的航天发射场。随着一声巨响，金色巨焰腾空而起，长征五号B运载火箭以万钧之力拔地而起，直指苍穹。

从立项到首飞，长征五号B十年磨一“箭”。作为型号第一总指挥，中国航天科技集团一院党委书记李明华亲历了长征五号系列运载火箭的研制全过程。今年获得全国创新争先奖的他，在中国科技馆会堂聆听了总书记的回信。

“总书记的回信，让我们更加振奋。”李明华说，研制团队十余年负重拼搏，几度浴

火重生，终获成功，自主创新是决定发展的生命线，独立自主、自力更生是支撑我们勇攀高峰的天梯。

“当前，我们国家面临更严峻的形势、更复杂的变化。我们要发展，就必须要靠创新，必须技术上更强大。实践证明，只有自主创新才能让我们的国家发展得更快、更好。”收到总书记的回信，曾被授予“人民科学家”国家荣誉称号的中国空间技术研究院技术顾问、中国科学院院士叶培建激动地说。

源浚者流长，根深者叶茂。作为整个科学体系的源头，基础研究是科技大厦最重要的地基。

中国科学院物理研究所研究员、中国科学院院士向涛此次获得第二届全国创新争先奖。他和一批科学家近年来抓住机遇，做出在国际上有广泛影响的工作，把我国高温超导的整体研究水平推到国际前列。

“这样的进步，是我国几代超导人不懈努力的结果，也是近二十年来我国不断加大基础研究投入、加强培养和引进优秀青年人才所取得的重大成果。”向涛说。

过去40年，我国在科技方面取得了巨大进步。但同时，在一些关键技术上，依然面临“卡脖子”的问题。向涛认为，有些“卡脖子”问题是卡在一个点上，有些是由于基础研究的积累不够造成的。要彻底解决“卡脖子”的问题，必须从基础研究这个根本上入手。

产学研深度融合：让人民生活更美好

在80多个国家的1万多家医院，平均每6秒就有一个产品被使用，累计受益2500万余人……22年来，上海微创医疗器械(集团)有限公司专注于自主创新并一以贯之高强度投资研发。

1998年，该公司董事长兼首席执行官常兆华作为海归创业者，来到上海张江，参与到浦东开发的大潮当中。如今，常兆华成长为第二届全国创新争先奖获得者。

在常兆华的创新团队中，一项产品的研发一般是8年左右，有时可能会长达12年之久，但没有一个项目因为研发时间过长半途而废，没有一名骨干成员因为枯燥

和寂寞而选择放弃。

面对荣誉，常兆华说：“作为一名海归学者，我非常荣幸地见证了中国过去20多年的跨越式发展，并亲历其中，非常荣幸在自己所从事的领域内为国家这一领域的发展做出力所能及的贡献。”

常兆华感言，党的十九大报告明确提出要加快建设科技强国，以习近平同志为核心的党中央对科技创新的高度重视，给了我们坚定不移推进自主创新创业无穷的信心和勇气。

科学技术从来没有像今天这样深刻影响着国家前途命运，从来没有像今天这样深刻影响着人民生活福祉。

杂交水稻专家袁隆平院士得知总书记的回信后，十分欢欣鼓舞。他说：“我国杂交水稻事业从无到有，其中遇到的难关，无一例外都是依靠广大农业科技工作者的创新精神和过硬的科学知识攻克的。”

“科技工作者既要有树立远大目标的勇气，更要有不断创新、不停学习的本领，一定要脚踏实地、甘于寂寞、勇攀高峰，以国家和人民的利益为自己奋斗的终极目标。”袁隆平说。

全国广大科技工作者深感肩上重担，时刻如芒在背。愈是面临空前的国际竞争压力，科技界愈要高扬创新自信、卧薪尝胆，坚持自主创新、扎实工作，杜绝急功近利、浮躁浮夸。

为深刻学习领会习近平总书记回信精神，中国工程院党组向全体院士发出倡议：“坚持攻坚克难，做科技高峰攀登者；坚持科技报国，做高质量发展推动者；弘扬科学家精神，做社会风尚引领者。”

5月30日，科创中国平台正式启动，与科普中国一起构建起网上联系服务的科技工作者之家。

中国科协主席万钢指出，进入新时代，立足新起点，肩负起强国富民的时代使命，我们比以往任何时候更需要用爱国之志点燃创新激情，把报国之情转化为创造之力，以创新强动力、以创新增活力，让创新精神展现出更加蓬勃的生命力和感召力，书写无愧于时代的创新争先答卷。

(参与采写 周勉)
(新华社北京5月30日电)

识，稳定项目队伍建设力量。针对当前参建人员党建意识程度不高的情况，建议管理人员应该加强对党建知识的宣传。最好可以从多个方面入手，全面开展相关教育培训工作，统一工作要求和标准，严肃对待党的各项工作，从根本上解决党员干部思想觉悟意识差、行动指挥能力差的问题。与此同时，重点深化党建工作在工程项目施工管理中的渗透力度。除此之外，尽量从党的建设需求以及原则角度，做好新时代党建总体规划工作，确保党建指导思想与目标任务得以全面贯彻与落实。需要注意的是，针对当前党建工作意识形态不足的问题，领导人员应该以身作则，肩负起自身的管理重责，积极落实党建工作的各项内容，使得工作开展具有方向性、目的性，有的放矢，以确保工程项目施工管理工作得以加强。

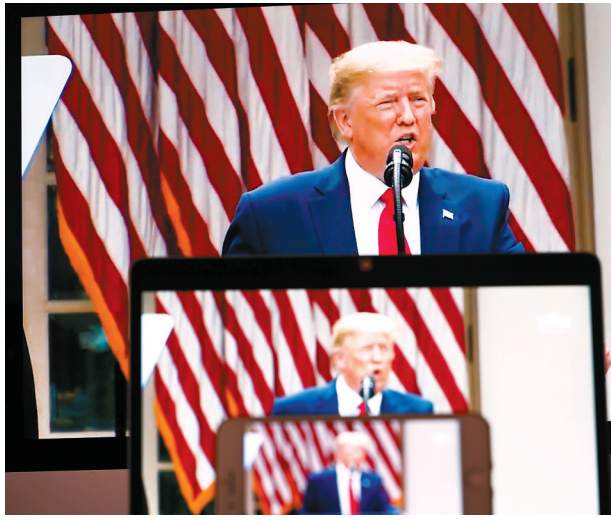
(三)重点围绕中心任务落实党建工作，确保项目管理效果。为进一步促进党建工作与工程项目施工管理活动的融合效果，建议项目党组织应该积极参与到项目管理当中，尽量从管理制度、造价管理以及合同签订等方面进行统筹规划与合理部署。尽可能地针对施工生产与管理过程中存在的风险隐患问题进行合理规避，对部分无法规避风险提前解决，为工程施工生产安全提供有效保障。需要注意的是，管理人员应该尽量以项目生产实况进行开展合理的管理，确保参建人员可以按照党建规划要求顺利的开展施工管理活动，以期可以为项目管理效果提供保障。

结论

总而言之，铁路建筑市场竞争愈加趋向于激烈方向发展。施工企业若想在激烈的市场竞争中获得一席之地，就必须重视党建工作在企业生产中的作用发挥，认真解决党建工作设置与内容创新不足，思想政治工作原理意识薄弱，基础工作落实不到位等普遍问题，压实领导人员在党建工作上的责任，从多个方面统筹规划与合理部署，重点围绕中心任务落实党建工作，确保项目管理效果，力求将党建工作目标与工程项目施工管理目标进行融合发展，以确保建筑行业可以实现长足的发展目标。针对于此，建议铁路施工企业领导干部应该针对项目党建问题与管理问题进行分析，按照现场施工管理实际需求，实现项目党建与施工生产的高效融合，为企业社会效益与经济效益的融合发展提供可靠保障。

(作者单位：中国中铁电气化局集团西安电气化工程有限公司)

特朗普宣布美国将终止与世卫组织的关系



这是5月29日拍摄美国总统特朗普在华盛顿白宫记者会上讲话的视频直播画面。新华社记者 刘杰 摄

新华社华盛顿5月29日电(记者 刘品然)美国总统特朗普29日表示，美国将终止与世界卫生组织的关系。

特朗普29日下午在白宫记者会上说，由于世卫组织“拒绝执行美方所要求的改革”，美国将终止与世卫组织的关系，并将向该组织缴纳的会费调配至别处。

特朗普本月18日曾致信世卫组织总干事谭德塞，威胁若世卫组织不致力于在未来30天内作出“实质性改进”，美方将终止向世卫组织缴纳会费并重新考虑是否留在该组织内。此举在国际社会和美国国内招致批评。

特朗普4月14日宣布，美国暂停向世卫组织缴纳会费，并要求对世卫组织在疫情中的行为问责。美国国会众议院外交委员会主席、民主党人埃利奥特·恩格尔同月27日宣布启动一项针对特朗普政府暂停缴纳世卫组织会费决定的调查。

美国约翰斯·霍普金斯大学29日发布的新冠疫情统计数据 displays, 美国累计新冠确诊病例超过174万例，累计死亡病例超过10万例。

默克尔将不会赴美参加七国集团峰会

新华社柏林5月30日电(记者 任珂 张远)德国政府发言人赛贝特30日在柏林表示，鉴于当前新冠疫情，德国总理默克尔不会前往美国参加七国集团峰会。

赛贝特对媒体表示，默克尔同时也会持续关注疫情发展，以重新评估形势。

今年七国集团峰会由美国主办，原计划于6月在马里兰州总统度假地戴维营举行。受疫情影响，白宫3日宣布此次峰会将以视频会议形式举行。但美国总统特朗普本月20日说，美国和其他成员国已开始从疫情中恢复，他考虑于原定或相近时间在戴维营召开七国集团峰会，这将是“正常化”的重要标志。

默克尔20日在一场记者会上表示，无论此次峰会以何种形式举行，她都会为多边主义而奋斗。

七国集团成员包括美国、英国、加拿大、法国、德国、意大利、日本。

粗暴执法致非裔男子死亡 的美国前警察被逮捕



当日，纽约民众继续举行抗议活动，数百名抗议者走上街头抗议警察的粗暴执法和种族主义。新华社记者 王迎 摄

据新华社华盛顿5月29日电(记者 孙丁 徐剑梅)美国明尼苏达州刑事执法部门29日发表声明说，执法人员当天中午在该州明尼阿波利斯市将日前因执法动作不当致非裔男子死亡的前警察德雷克·肖万逮捕。

明尼苏达州亨内平县检察官迈克·弗里曼当天在记者会上说，肖万被以三级谋杀罪和过失杀人罪起诉。弗里曼透露，目前还没有对其他3名涉事前警察进行起诉。

事件中的非裔男子名叫乔治·弗洛伊德，现年46岁。其家人和律师当天发表声明说，逮捕肖万是向正义迈近了一步，但希望对肖万以一级谋杀罪起诉，并希望看到其他几名涉事前警察被逮捕。

事件令全美舆论哗然，虽然明尼阿波利斯市警察局随后将4名涉事警察解职，但未能平息众怒。连日来，该市爆发大规模示威活动，抗议警察暴力执法，呼吁为弗洛伊德寻求正义。抗议还逐渐蔓延到纽约、洛杉矶等地。

明尼阿波利斯市的部分抗议活动逐步升级为骚乱，出现打砸抢烧事件，不少商店被抢，一些建筑和车辆遭破坏和焚毁。28日晚，该市一警察局遭纵火，州警抵达并进行清场，局面一度十分紧张。

党建工作深度融入工程项目施工管理策略研究

刘涛

前言

铁路建筑行业作为国有经济体系的重要组成部分，在一定程度上会对国家经济效益问题、建设根基问题产生直接影响。为进一步促进建筑行业的经济发展，行业人员主张将党建工作及时融入到工程项目施工管理工作当中。要求管理人员应该积极从思想、组织以及制度建设等方面进行统筹规划与合理部署，力求将党建建设任务以及部署规划措施及时贯彻与落实到工程项目施工管理当中。尽量在规范现场施工行为的同时，深化施工人员党建意识理念，提高党员干部的凝聚力、向心力、战斗力，发挥党建工作不断促进工程项目的稳定建设效果。与此同时，积极发挥基层党组织自身力量，针对工程项目党建工作问题进行分析，以确保企业党建管理水平以及工程管理水平得以提升。

一、党建工作深度融入工程项目施工管理中的必要性分析

工程项目作为施工企业的管理重点，在一定程度上可以为施工党建工作的顺利贯彻与落实提供内在驱动力，同时也可以为施工管理效益以及管理效果提供可靠保障。施工企业领导人员主张实现党建工作与施工管理工作的深度融合，以确保工程项目施工管理效果可以达到预期。目前，为进一步促使工程项目施工管理工作的不断贯彻与落实，施工企业党组织应该发挥出自身的政治核心作用，加强对工程项目施工问题的管理能力。以下是本人结合相关经验，阐明党建工作深度融入工程项目施工管理的必要性，以供参考。

一方面，党员干部队伍的组织纪律性可以应对工程项目管理问题。铁路工程项目施工环境多变、场地分散、人员不集中，面临的不确定因素较多，导致工程项目管理存在分散性与流动性较强的特点。而党员干部队伍的组织纪律性恰可以成为工程项目管理问题提供约束管理保障作用，按照当前工程

项目管理实况以及特点问题，营造出听从指挥的氛围体系，才能形成决策高效、令行禁止的企业生产队伍，以确保文明施工理念以及安全施工理念可以渗入到工程项目施工管理当中。

另一方面，通过强化基层党组织的作用力度可以处理工程施工面临的复杂性问题。建筑工程现场施工的复杂性特征在很大程度上进一步加剧了现场施工的风险隐患程度。为规避隐患问题的反复出现，基层党组织可以发挥出自身战斗堡垒作用，加强对施工队伍的领导指挥能力，尽量将党建思想理念贯彻到现场施工当中，起到守门把关的作用，为现场施工再加一把“安全锁”。与此同时，借助党建工作的监督管理作用，将廉政建设重任落实到工程项目施工管理当中，规避安全事故出现。

二、工程项目党建工作现状及问题研究

根据当前工程项目施工管理与党建工作的协调发展现状来看，施工管理人员仍旧需要采取必要的措施与手段，以确保党建工作力度得以进一步深化。然而，现实情况表明当前施工企业基层党建组织建设存在尚未完全落实，在认知与执行方面存在较多误区等问题，出现一些执行差甚至不执行的问题，导致基层党组织项目管理作用无法得到有效发挥。

(一)组织设置与工作内容创新力度不强。结合当前情况来看，党建工作人员在组织设置与工作内容方面缺乏创新性，不能很好地统揽全局，带动企业项目生产。与此同时，在项目推进过程中也会面临多种因素的干扰而出现阻碍问题。长此以往，新情况与新问题会频繁出现、越积越多、相互纠缠，最终导致党组织功能与作用逐渐被弱化。再加上基层党组织政治核心作用以及机制内容健全程度不高，尤其是企业管理在面临巨大生产压力情况下，党建工作作用无法发挥的问题凸显程度愈加明显。

(二)思想政治工作理念意识薄弱。目

前，项目基层施工管理队伍素质不高问题普遍存在，再加上人员分散联系不便以及理念意识薄弱的影响，导致部分党建工作难以及时贯彻与落实到工程项目施工管理工作的各个环节当中。最重要的是，思想政治工作原理意识薄弱俨然成为当前施工企业普遍存在的现象问题。再加上员工队伍出现思想政治问题后后期疏导不到位，最终致使项目队伍稳定性逐渐减弱，从而反向影响工程项目施工管理以及党建工作的开展。

(三)党务基础工作落实不到位。因基层党组织党务基础工作落实不到位、管理机制健全程度不高等问题造成的不足问题已然成为多数工程项目施工管理工作面临的巨大挑战。究其原因，主要是因为党务工作开展随意性问题严重、形式主义问题明显，部分工作开展走过场不讲实效；其次，一些基层党组织工作人员配备不到位，或配备人员党建工作理论和经验不充分、不扎实，最终导致党务基础工作难以落实到位。长期以来，党员干部人员难以发挥出自身的主导功能，党建组织功能会进一步被削弱。

三、党建工作深度融入工程项目施工管理策略研究

(一)扎实推进党建工作内容，创新工作内容及形式。深入学习并贯彻党中央及国务院的战略部署内容，明确当前施工企业党建工作的发展方向。掌握与运用习近平新时代中国特色社会主义思想内容，时刻做好新时代党建管理工作，为党建工作信息化发展进程提供动力源泉。扎实推进党建工作人员不断加强理论学习，适当组织党员干部定期开展“不忘初心、牢记使命”学习活动，明确党建思想、精神实质以及核心内容等，尽量将党建工作全面贯彻与落实到工程项目施工管理工作当中。其中，领导人员应该自觉站在工程项目施工管理工作前沿当中，勇于承担起创新党建工作内容及形式的重责，促进基层党建工作得以扎实、顺利开展。

(二)深化全体参建人员的党建理念意