

华中科技大学电气与电子工程学院将党建引领融入每一项工作

做脉冲强磁场的红色领航员

上海推出50条政策措施重振经济

强磁场中心申报国家重点研发计划。中心承担着脉冲强磁场国家重大科技基础设施的建设和运行任务,从2008年破土动工,到如今跻身世界一流,中心从无到有、从弱到强,只用了短短10余年。

10余年来,从科研攻关到培养学生、从做好服务到思想教育,党支部化身红色领航员,将党建引领融入中心的每一项业务工作。

脉冲强磁场设施涉及多个学科,研制过程中一度面临许多难题。比如,工程建设上没有模式可借鉴,国内缺乏相关核心技术,导体材料落后,科研资金有限。在中心党支部引领下,团队迎难而上,树立起自主创新、赶超跨越的工作理念。

把承担国家任务视为己任,将国家使命与个人价值相统一。学院院长助理、中心党支部书记吕以亮说,支部始终推行将科研做在祖国大地上,通过多样化党建活动让大家耳濡目染,自觉地个人价值与国家使命紧密相连,激发团队使命感、责任感和荣誉感。

彭涛是磁体团队的负责人。2005年,他博士毕业后留在电气学院工作。不久,面对中心的基础建设需求,身为党员的彭涛放弃了在实验室里能够迅速出科研成果的机会,投入其中。

当时,中心建设所需的核心材料和部件都买不到,团队只能自己打造设备,每一条电路的设计图都需要大家动手绘制,每一个零件都得自己安装调试。

武汉的夏天,气温最高时达40摄氏度。因为绕制磁体所用的材料对人体有害,操作时,彭涛和同事们要身着防护服、戴上防毒面具,常常一站就是12小时。每每工作结束脱下防护服,整个人就像刚从水里出来的一样。

彭涛埋头苦干,最终带领团队打破了国外技术封锁,开发出世界领先的脉冲磁体工艺。2019年,彭涛所在团队获得国家科技进步一等奖。

中心从成立之初就锚定了世界一流的目标。引进、融合、创新,海外引进的归国人才,而今占到团队成員的一半以上。在关心他们的工作和生活、打造服务型支部之外,中心党支部也不断探索党建工作新机制、新形式、新方法,提升成员的思想认识、政治站队。

支部经常邀请学院老一辈党员、

中国工程院院士潘垣与中心教职工一起开展政治理论学习,以老一辈科学家的人生经历和科研感悟引导青年教师潜心科研、报效祖国。中心自成立以来,引进的15位专家全部留在了国内,科研攻关的第一线,其中14位都在华东科大的中坚力量。

作为我国唯一、亚洲最大的脉冲强磁场设施,中心主任李亮教授介绍,目前,设施的开放机时数、课题数、成果产出等运行指标已超过美国、德国同类设施,开放共享水平跻身国际一流。十四五期间,脉冲强磁场设施优化提升项目即将启动建设,支部将继续带领全体师生凝心聚力、攻坚克难,努力建成全球规模最大、最具国际影响力的脉冲强磁场科学中心。

从中心到学院,解决国家重大需求的科研导向已成为教授们的共识,党员骨干起到了引领带动作用。电气学院党委书记陈晋举例,这几年学院个人经费受益相对较多的横向科研项目占比逐步下降。数据显示,十三五期间,电气学院拿了5个国家级奖项,其中3个与国家国防

攻关直接相关。青年是国家的未来和民族的希望,电气学院党委从党建工作入手,引领学生筑铸铸魂。

每年新生开学季,电气学院党委都会倡导本科低年级学生,早日站在党旗下,并组织党员进寝室活动。学院2018级本科生、党支部副书记陈俊记得,当时几乎人手一份宣讲手册,所有人都提交了入党申请书,截至目前,60%的学生已成为正式党员。

电气学院党委还给每个学生党支部配备导师,担起育人重任。2018级博士生、电气学院研究生党务工作中心主席殷天翔参与了张北柔性直流工程项目。作为世界上电压等级最高、输送容量最大的柔性直流工程,这一项目创造了12项世界第一。能参与其中,为北京冬奥会场馆实现100%清洁供电贡献自己的力量,殷天翔倍感自豪。他始终记得导师林磊的叮嘱:要注重科研项目的落地,而非盯着发论文。

为党育人,为国育才。在教育部第四轮学科评估中,华科电气学院毕业生质量位列全国高校电气工程学科第一。

本报武汉5月29日电

本报上海5月29日电(中青报 中青网记者魏其豪)在今天下午举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上,上海市委常委、常务副市长吴清介绍了《上海市加快经济恢复和重振行动方案》(以下简称《行动方案》)的相关情况。

吴清说,本轮疫情对上海经济社会发展产生了巨大的冲击,市场主体遭遇的困境也前所未有。既要防控疫情,又要稳住经济。《行动方案》主要内容包括8个方面、50条政策措施,主要内容大致可分为四大板块。

第一板块是全力助企纾困。例如,针对企业实际困难,从阶段性缓缴五险一金和税款、扩大房屋租金减免范围、多渠道为企业减免让利、加大退税减税力度、发放稳企稳岗补贴等方面综合施策,多管齐下为企业减负。第二板块是复工复产复市。《行动方案》针对复工复产卡点堵点,提出分类指导、动态修订复工复产市疫情防控措施指引,取消企业复工复产市不合理限制。通过建立健全长三角产业链供应链互保机制等措施,全力支持和组织推动企业复工复产复市。第三板块是稳外贸外贸、促消费投资。在稳外贸方面,建立重点企业外贸复工复产专员服务机制,启用重大外贸项目线上服务系统,提前启动2022年上海市鼓励跨国公司地区总部发展专项资金申报工作。第四板块是强化支撑保障。例如,支持中小微企业无缝续贷,支持企业上市融资,将商业汇票承兑期限由1年缩短至6个月,对民营企业债券融资交易费用能免尽免。

甘南 马背青年宣讲队 送宣讲到草原深处

本报讯(中青报 中青网记者马富春)近日,甘肃甘南州马背青年宣讲队深入草原深处,宣讲习近平总书记重要讲话和中国共产党百年奋斗史,受到广大农牧民群众普遍好评。

我们将结合农牧区实际,采用农牧民群众通俗易懂的方式,宣讲习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话和总书记在庆祝中国共产党百年奋斗史大会上的重要讲话,第一时间传递到草原的每一个角落。送到每一户牧民家中。队长仁欠才让说。

据介绍,为切实推动习近平总书记重要讲话和总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神走进牧民心坎,落地生根,团甘南州委创新宣讲形式,认真发掘政治觉悟高、理论水平好、宣讲经验丰富的15名基层青年干部及群众组建了甘南马背青年宣讲队。

甘南马背青年宣讲队常态化开展党的政策、乡村振兴、社会保障、动物疫病防治、控烟控保、法律法规等宣传教育,并将农牧民青年生活中存在的实际问题及时反馈给乡党委、政府,成为政府与农牧民沟通的桥梁纽带,打通理论服务青年的最后一公里。

(上接1版)视频节目中,展现了敏、屠呦呦、颜福庆、吴文俊等国家勋章和国家荣誉称号获得者,的科学家精神。院士科普、强国课堂、大先生讲小故事等一一呈现。10余位深耕在航天、芯片、医学、考古等各行各业的有为青年科学家讲述奋斗历程及青春感悟。节目中有无人驾驶、人造太阳、电子智慧眼等科技引领未来,创新创业生活,的酷炫黑科技产品亮相,更有让科技创新成为制造业核心竞争力,的广东省佛山市南海区等地方政府、央企、民企、高校及科研院所的前沿科技成果及科技协同创新模式巡礼。

5月31日是数字新青年云分享活动。未来已来,他们云聚中青报星辰宇宙之家,共同探讨数字经济,体验数字文化,在追梦星辰大海的征途上,脚踏实地,抒写无悔的青春。

6月1日,多位科技大咖畅谈儿时科学梦,吸引众多青少年学科学、爱科学、做科学,投身科技自立自强的创新大潮。当天19时30分播出的这个六一玩转科学暨大咖畅谈儿时科学梦特别节目由中国青年报社、中国科学院图书馆共同主办。

青少年是祖国的未来,那么青少年眼中的科学家精神是怎样的?受访青少年对科学家最佩服的品质是什么?中国青年报社会调查中心将在节目中发布青少年眼中的科学和科学家精神调查结果。

连续3天的播出活动由微博、百度提供传播特别支持。节目将在中国青年报客户端、中国青年网、中青报、中国青年报与中国青年网的法人微博、微信视频号、抖音、快手、B站、百家号,以及中国共青团网等平台,温暖的BaoBao、微博、KAB、微信视频号、中青报官方微信视频号、央视视频、约小花腾讯新闻、青蜂侠头条号及B站号、咪咕视频等平台播出。

5月30日9时,上述平台将全程转播中国科协、科技部主办的全国科技工作者日主场活动。

红色交通线 串起川陕乡亲美好生活



老区的沧桑巨变:从沟壑纵横到平坦通途,从土坯旧房到亮丽洋楼,从贫瘠土地到烤烟、茶叶遍地花开,革命老区的美好生活画卷在这片红色土地上徐徐展开。

这要是几年前,哪有这么舒服哟,能把你们打得脑壳撞墙。坐在平稳行驶于大巴山深处,红军路的车上,土生土长的碾坝人王平对过去的路况记忆犹新。

在当地长大的他,早年跟着师傅跑运输。那时,这条从陕西省汉中市通往四川省巴中市、达州市的捷径,路况差、等级低,经常爆轮胎不说,雨雪天还常常整得车辆频繁抛锚。

2004年,在山区群众的热切期盼中,这条老路开始了历时多次、多段的改造建设,并在2008年被正式命名为红军路。而今,莽莽米仓山间,昔日的一道道艰险已化作平坦通途,当地的茶叶、腊肉、土蜂蜜得以顺利送出大山,全长36公里,如巨龙般在崇山峻岭间腾起的汉通途,也使当年4个多小时的车程缩短到了不足两小时。

走进红军路,沿线的回军坝村,连片的烟叶映入眼帘。现在的生活相当安逸。村民秦代全告诉记者,他从未想过,水泥路能通到自己家门口,还能开上小轿车、在城里买房,过上和城市人一样的生活。

最高海拔近2000米的小南海镇回军坝村,年冰雪覆盖时间长达4个月。当年,红军从这里经过到达碾坝西河地区。昔日的村里,90%以上是土坯、茅草房。1996年,区里推广烤烟种植,小南海镇成为适生地之一,回军

坝村更是因独特的地理环境被划为核心区域。

老秦和其他8家农户摸着石头过河,试着零星种植了几亩,每亩收入了1000多元。看到第一批吃螃蟹的村民收获颇丰,村民们的热心也热起来,可先期投入和种植风险又让大家望而却步。为转变村民观念,镇村干部多次召集大伙儿讲道理、算经济账,大伙儿的思想才慢慢解放。

如今,全村4375亩土地种植烤烟4240亩,今年的年产值有望突破1200万元。村民搬进了新楼房,又有农户到城里买了房,农忙时回村劳动,农闲时在城里享受生活。

回军坝村的变化只是该区的一个缩影。近年来,南郑区厚植绿色种养产业,逐步形成了生态茶园、优质烤烟、

特色食用菌、畜牧养殖、稻田综合种养、名优水果和地方中药材7大优势产业带。截至十三末,全区茶园总面积达23万余亩,发展食用菌1060万袋,果园2.53万亩,种植烤烟26877亩,中药材14万亩,实现肉类总产3.4万吨,水产品产量8750吨。

在碾坝镇韭菜岩村村民侯治军的家里,100平方米的楼房内,家具家电一应俱全。我们夫妻俩一间,两个女儿各一间,出门就是大公路,方便得很。侯治军说,放在几年前,祖辈都住在半山腰,那可是一眼望到头,走路走到哭。

搬得出、稳得住,还要能致富。搬迁出来的老侯,在村干部帮助下养起了羊,没资金,村干部帮他申请贴息贷款,没技术,有技术人员和大户上门服务。很快,老侯办起了吉祥家庭农场,当年年底的养殖规模便发展到100多只羊,50只鸡,两头牛,净挣3万多元。第二年,老侯继续扩大养殖规模,还清了修房欠款,实现脱贫致富。

和老侯一样,在老区的红色土地上,越来越多乡亲过上了搬出来的幸福生活。

面对疫情 应考尽考 北京对高考做好周密准备

本报北京5月29日电(中青报 中青网记者樊未晨)今天,北京市委教育工委副书记、北京市委教育新闻发言人李奕对北京市2022年高考组织和防疫工作情况进行介绍。2022年北京市高考报名人数共5.4万人,考试将于6月7日至10日进行。北京市已制定高考工作方案及防疫组考、极端情况应急处置、考试安全、各区各部门职责分工等专项方案,以最高标准、最严要求做好考试组织和疫情防控各项工作措施,尽一切可能确保高考如期举行、应考尽考、安

全考试。

李奕介绍,北京市按照常规考点、封控管控考点、在集中医学观察场所和医疗救治场所设置的考场进行安排,按照宁可备而不用、不可用时无备的原则,在配足几类考点考场的基础上,针对本轮疫情可能出现的突发情况,又准备了大量备用考点考场。目前,全市各类型考点考场设置已全部落实到具体点位。

李奕说,北京市目前共设99个常规考点,分别在18个考区,主要安排能够正常参加考试的考生。针对这类考点,北京市考虑了两种特殊情况,一是在每个常规考点,按一定比例设置了备用考场,用于安排考试当天入场时健康检测异常或考试过程中身体状况异常的考生、返京不足14天的考生考试,这类考场设置了专用防疫通道、安检入口和防护措施,与其他考场严格实行物理隔离。二是为常规考点设置了备用考点,如果常规考点或周边发生聚集性疫情,那么将原考点进行整体迁移至备用考点。李奕说。

北京市选择了符合条件的宾馆酒店或具备食宿条件的学校设置了封控管控考点,用于安排届时处于封控区、管控区的考生,为考生提供吃住行走一体化的考试保障。

考试前一天,北京会安排专车将位于封控区、管控区的考生闭环转运至封控管控考点,考试期间安排统一食宿,考试结束后再转运回去,整个过程实现闭环管理。

封控区考生将实行一人一考场,管控区考生可多人一考场,考场间距不小于两米,来自不同管控

区的考生安排在不同考场。此外,为了应对考试期间涉疫考生突然增加的情况,我们还提前配置了备用封控管控考点。李奕说。

据统计,目前北京市约有3400余名考生处于封控、管控状态。李奕介绍,距离高考还有8天的时间,从北京市新冠肺炎疫情防控整体走势来看,目前大部分处于封控区、管控区的考生届时能够解封,但也会有新的被封控、管控的情况,我们会及时动态调整。

另外,北京市还在集中医学观察场所和医疗救治场所设置了考场,用于安排确诊病例、无症状感染者和处于集中医学观察期的考生,考场监考员按医学要求防护,单人单考场,考后试卷、答题卡消毒后密封送交。

百川归流向大海

(上接3版)

党的十八大以来,中国特色社会主义进入新时代。这个新时代,是承前启后、继往开来,在新的历史条件下继续夺取中国特色社会主义伟大胜利的时代,是决胜全面建成小康社会、进而全面建设社会主义现代化强国的时代,是全国各族人民团结奋斗、不断创造美好生活、逐步实现全体人民共同富裕的时代,是全体中华儿女勠力同心、奋力实现中华民族伟大复兴中国梦的时代,是我国日益走近世界舞台中央、不断为人类作出更大贡献的时代。当下,小康社会已经全面建成,我们正意气风发踏上实现第二个百年奋斗目标的新征程。

未来20多年是我们实现复兴目标的关键里程,这将是一段愈进愈难、愈进愈险而又不进则退、非进不可的历史峡谷。纵观历史,放眼世界,当下大国实力对比发生深刻变化,科技进步影响深远并伴随众多不确定性,人口结构改变、国际货币体系演化、多边体系瓦解与重建等等因素叠加,可谓百年未有之大变局。

大变局中,中国是最大的自变量。根据历史观察,世界经济老二,的GDP达到老大的60%就会引发老大的大力扼制,自1894年成为世界第一后,美国本着竞争现实主义逻辑,先后四次阻止其他强国的崛起。中国的GDP在2021年已超过美国GDP的77%,并且持续保持追赶的增速,这是从来没有发生过的事情,作为历史上最无情的强国,美西方必将视中国为最大威胁加以遏制,从而加剧世界变局的动荡。

可以想见,我们民族复兴这段冲线的里程,必然会有许多艰难险阻甚至惊涛骇浪。要避免所谓的修昔底德陷阱、塔西佗伦陷阱、中等收入陷阱,要警惕黑天鹅,也要防范灰犀牛,我们还有许多障碍要跨越,有很多任务要完成。冲出历史峡湾的重任,历史性地落到了当代青年身上。

当代青年是中国历史上又一个不寻常的重要代群,与百年前的新青年相比,时代背景截然不同,但两代青年的使命担当一脉相承。当代青年生逢强国时代,生命的黄金时期与完成复兴伟业的历史进程相吻合,在民族复兴接力跑中,我们是冲线的那一棒。

征途漫漫,惟有奋斗。习近平总书记明确提出,实现中华民族伟大复兴的中国梦,是党和国家工作大局,也是中国青年运动的时代主题。亲身实践伟大历程,亲手完成复兴宏愿,这是当代青年千载难逢的历史荣光,更是当代青年责无旁贷的历史使命!

征途漫漫,惟有奋斗。习近平总书记明确提出,实现中华民族伟大复兴的中国梦,是党和国家工作大局,也是中国青年运动的时代主题。亲身实践伟大历程,亲手完成复兴宏愿,这是当代青年千载难逢的历史荣光,更是当代青年责无旁贷的历史使命!

共产主义作为一种科学信仰,不仅蕴含着现实批判和理论建设,更蕴含着对社会理想的终极美好性和人的完整性的引领与感召。这种崇高的信仰,曾使无数共产党人为之奋斗终身。这种信仰的武装,对当下肩负着历史重任的中国青年来说,更具有重要的现实意义。

应当看到,中国的共产主义运动还处在社会主义的初级阶段,更具体地说,当下我们处在新发展阶段,即社会主义从初级阶段向更高阶段迈进的阶段。从自身纵向来看,我们还必须实行多种所有制并存的社会主义市场经济,这无法超越,从国际横向来看,借由全球化浪潮和互联网革命,我们的社会思想环境事实上进入了世界性的后现代主义场域。因此,当代青年的政治意识呈现出复杂性和阶段性,个人与集体、现实与理想、自由与权威、协作与竞争、中心论与碎片化相互杂糅并存,摩擦拉锯,建设共同信仰必须顺应这些阶段性特征,让青年从自身发展中感悟制度优势,在情感共鸣中凝聚信仰力量。

与革命前辈所处时代不同,当今中国已经累积起相当的共产主义因子,已经展

露出共产主义的部分现实和光明前景,马克思主义生动而鲜活,这是我们对青年开展思想政治工作最有力的依据和最充足的底气。

从一穷二白的半殖民地半封建社会到世界第二大经济体,中国用几十年时间走完了资本主义国家几百年才走过的路,改革开放后40多年的时间里,我国经济占全球的份额从1.74%增长至超过18%,先进制度对生产力的解放程度,在人类历史上几乎没有先例。

共产主义的优越性不仅体现在能极大解放生产力,更体现在能解放占人类绝大多数的无产者,最终实现共同富裕,让每个人都得到自由而全面的发展。《共产党宣言》鲜明地指出,共产主义运动是绝大多数的、为绝大多数人谋利益的独立的运动,共产党人没有任何同整个无产阶级的利益不同的利益。中国共产党人就是这样说的,也是这样做的。在改革初期允许和鼓励一部分人先富起来,取得显著成效后,我们党就就开始了强调共同富裕,开启了脱贫攻坚的伟大工程。习近平总书记指出:目前阶段,实现共同富裕已不仅是经济问题,而且是关系党的执政基础的重大政治问题。

党的十八大以来,25.5万个驻村干部队挺进一线,近200万乡镇干部、数百万村干部倾力奋战,实现了9899万农村贫困人口全部脱贫,832个贫困村全部摘帽,12.8万个贫困村全部出列。建党百年前夕,浙江省被列为全国第一个共同富裕示范区,而中国共产党诞生地嘉兴市,已是城乡收入差距全国最小的地区,兑现着共产党人的初心之诺。

国家的经济腾飞给青年提供了制度优越的鲜活证明,共同富裕的生动实践向青年展现了共产主义的人间美好,同时也带给青年丰富的生活条件和充分的发展机会,这奠定了他们鲜红的思想底色。当前,复兴伟业正处关键时期,压力和困难可能构成一些思想迷雾,我们要用建立在事实

上的思想逻辑,帮助青年看清东升西降的大势,认识社会主义必将胜利的规律,在中华民族不可阻挡的复兴步伐中,夯实中国青年的信仰之基。

十六

《中国共产党章程》载明:中国共产主义青年团是中国共产党领导的先进青年的群众组织,是广大青年在实践中学习中国特色社会主义和共产主义的学校,是党的助手和后备军。

共青团政治学校的职能,从它孕育的那天起,就被设定。党的一大专门研究了建立和发展青年团作为党的预备学校的问题。团的二大就团员教育和青年群众教育专门作出决议:教育工作是本团根本的工作之一,以共产主义的原则和国民革命的理论教育青年工人、农民、学生群众是本团最重大的责任。

一百年来,共青团忠实于自己的使命,努力推进马克思主义青年化,引导青年接受党的理论主张,树立共产主义远大理想,深刻形塑了一代代中国青年的思想观念和取向,在他们追求进步的成长历程中,发挥了重要作用,留下了深刻印记,演绎了为党育人的光辉历史。

2013年和2018年,习近平总书记在同党中央新一届领导班子两次集体谈话中,明确要求共青团要把培养社会主义建设者和接班人作为根本任务。响应党的号召,共青团组织创造性地开展工作。青年大学习连续多年开展,每周吸引超过5000万人次团员青年参加。规模达2万人的青年讲师团队伍,组成了理论宣讲骑兵。青年马克思主义者培养工程,累计已有300多万各领域优秀青年受到了政治锻造。在2021年学党史、强信心、跟党走活动中,全国累计开展活动472万场,覆盖99.6%的团支部,3.2亿人次青年直接参加。全国我的中国梦主题团日活动超过2.4亿人次青年参与,还广泛开展了向上向善

好青年、中国青年好网民等活动,积极培育弘扬社会主义核心价值观。共产主义信仰的最新理论形态是习近平新时代中国特色社会主义思想,它富有创建的思想、观点和论断,对马克思主义作出原创性、时代性贡献,是当代中国马克思主义、21世纪马克思主义,是马克思主义中国化的第三次飞跃。根据新的时代要求,共青团中央明确提出:共青团的主责主业,就是在青年中广泛传播马克思主义和共产主义、传播党的思想主张,宣传习近平新时代中国特色社会主义思想。新时代共青团共产主义教育的重中之重,就是做好党的创新理论的青年化阐释解读,用习近平新时代中国特色社会主义思想武装青年头脑,指导青年行动。

旗帜引领、鼓劲催征。2021年11月,党的十九届六中全会通过《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》,决议强调,必须抓好后继有人这个根本大计。

在庆祝建国百年大会上,习近平总书记再次提出殷切希望:共青团作为广大青年在实践中学习中国特色社会主义和共产主义的学校,要帮助青年从内心深处厚植对党的信赖、对中国特色社会主义的信心、对马克思主义的信仰,要立足党的事业后继有人这一根本大计,牢牢把培养社会主义建设者和接班人这个根本任务,引导广大青年在思想洗礼、在实践中锻造中不断增强做中国人的志气、骨气、底气,让革命薪火代代相传!

旗帜鲜明地为党培养马克思主义及其中国化成果的坚定信仰者、忠实实践者,成为共青团这所政治学校在新征程上的历史任务。

十七

共产主义者的信仰,是对人类社会历史发展规律的敬畏,是对揭示这种规律的客观真理的追求,这一信仰,需要历史的接力力和信念的传递。今天我们所从事的中国