

本报北京5月29日电(中青报 中青网记者尹希宁)当青春与科技碰撞,会擦出什么样的火花?今年5月30日是第六个全国科技工作者日。中国青年报社将连续3天在全媒体平台推出三场奋斗正青春 科技向未来 大型节目,与观众相约云端,共同书写奋斗向未来的青春诗篇。

踏上星辰大海的征途,从吹响青春元宇宙之家的号角开始。5月30日14时至23时20分播出的星辰大海 逐梦启航 青春元宇宙 科学家精神 大型可视化直播暨第二届 强国青年科学家 寻访活动云发布,由中国青年报社和中国科协科学技术传播中心主办,广东省佛山市南海区人民政府、中青海德(北京)国际传媒有限公司承办。张伯礼等20位院士在节目中向青年科技工作者发出寄语。(下转4版)



2022年5月30日 星期一 服务青年成长 推动社会进步 第17073期 今日8版 更多内容详见客户端

创新探索青年委员队伍管理、使用和成长机制

天津宝坻：不拘一格选人才 扎根广大青年中

注新冠肺炎疫情期间农村青少年的心理问题。这是宝坻区青年委员的定期例会,这群年轻人的到来像是一阵夏日清风,给村里吹来了活力和生气。

青年委员是宝坻区委在县域共青团基层组织改革中的一个创举。宝坻区共有810个村,而团干部人数非常有限,如何更紧密、更广泛地联系青年?

宝坻区委书记李津介绍,为此,宝坻区委创新改进团干部选用、管理和成长机制,大胆突破思维束缚,啃下硬骨头,探索出一套青年委员队伍管理、使用和成长机制。通过不拘一格地选拔出一批优秀青年人才,让他们成为扎根广大青年之

中的活力之源。

不唯身份 只看能力

1999年出生的甘肃小伙袁文飞生长在农村,对乡土有特殊的感情,大学毕业后,他来到宝坻成为一名农村专职党务工作者。

初来乍到,这个来自异乡的年轻人开展起工作来总觉得力量有些单薄。入选宝坻区委首批青年委员后,他结识了几十名来自不同乡镇的优秀青年工作者,大家定期聚在一起讨论问题,依托团组织寻求解决问题的办法,一点点推动乡村发生改变,感

觉自己身后有强大的力量。

我们的青年委员非常年轻,普遍是90后,还有很多是95后。李津说,第一批青年委员是从年轻党务工作者、青马学员等优秀青年中选拔出来的,主要体现先进性和优秀性,我们希望给其他人做榜样和示范。

李津指出,当前团的工作力量选用存在一些现实问题,包括选拔渠道门槛高,因为编制、学历、工作经历等诸多限制,难以网罗不同层面的人才,工作标准不清晰,标准不健全,考核容易流于形式;(下转2版)



扫一扫 看视频



中青报 中青网记者 胡春艳

热烈的讨论声从共享菜园旁的红色砖房传出,这里是天津市宝坻区方家庄镇小杜庄村的党群服务中心,一群年轻人正在研究如何更好地关

5月29日,中铁建工白沙湾足球基地项目工地,一名小女孩在知心姐姐 陪伴下系上自己的微心愿。当日,团青委举行 益路童行 结对帮扶 主题活动。活动邀请部分农民工子女及项目周边乡镇困难儿童走进建设工地,观看演出,体验科技产品等,并帮助部分孩子实现其微心愿。 新华社记者 李紫恒/摄

新版《红领巾》国家标准发布

新华社北京5月29日电(中青报 中青网记者杨宝光)近日,国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准发布新版《红领巾》国家标准(GB/T 28846-2022)。该标准由共青团中央、全国少工委会同相关单位编制。

该标准是在2012年版《红领巾》国家标准(GB/T 28846-2012)基础上,修订对红领巾的规格、要求、检测方法、检验规则、包装、储运和标志等方面提出了具体细化指标,相比2012年版国标,在安全、色牢度、色差、实用性等方面进行了全面加强,明确提出基本安全类项目要符合GB 31701的B类(直接接触皮肤类的儿童纺织产品)标准,加严了产品缝制和外观疵点要求,整体质量标准更高。

红领巾是少先队员的标志,是少先队组织的重要象征,具有重要的政治意义。党的十八大以来,共青团中央、全国少工委出台《中国少年先锋队标志礼仪基本规范》《中国少年先锋队红领巾、队旗、队徽、队委(队长)标志和队歌使用管理规定》,联合国家市场监督管理总局等有关部门先后印发《关于加强红领巾等少先队标志标识规范和保护工作的通知》等多个文件,从制度规范、工作机制等层面强化要求;同时,组织专业机构修订红领巾国家标准,进一步明确红领巾的生产技术标准,提高红领巾产品质量。

该标准的发布实施,为生产企业提供了新的更高的技术要求,将有助于提升市场流通的红领巾产品质量,进一步满足少先队员需求和少先队工作需要。对于突出少先队标志标识庄严的政治含义、维护少先队组织形象、增强少先队员光荣感具有重要意义。

新版《红领巾》国家标准将于2022年11月1日正式实施。

共青团中央少年部、国家市场监督管理总局标准技术司、全国少工委办公室负责同志就《红领巾》国家标准答记者问 (详见2版)



用技术创新展现新时代实力与担当

沿着总书记的足迹之辽宁篇



中青报 中青网记者 王晨

近日,在沈阳机床(集团)有限责任公司立加装配车间,38岁的高级技师桑会庆正忙着对设备进行参数优化。

从一名装配实习生成长为如今的立加装配车间班组长,作为辽宁五一劳动奖章获得者和沈阳市首批 盛京大工匠,每到技术攻坚的重要节点,桑会庆总会想起习近平总书记的勉励,并下定决心啃下技术 硬骨头。

2013年,习近平总书记在沈阳机床集团考察时指出,技术和粮食一样,靠别人靠不住,要端自己的饭碗,自立才能自强。实体经济是国家的本钱,要发展制造业尤其是先进制造业,加强技

术创新,加快信息化、工业化融合。

近十年来,这番话已成为辽宁一线青年工人的座右铭,他们挥洒汗水,努力追求产业报国,从 塔基 到 塔尖,书写着大国工匠的奋斗传奇。

勇挑技术攻关重担

总书记的讲话让我感同身受,我深刻理解了核心技术掌握在自己手中的重要性,希望突破核心技术的心情更加

迫切。桑会庆说。

作为老牌国企,沈阳机床集团主导产品为金属切削机床。多年来跟踪国家需求攻关,该企业研发制造了一批高端数控机床产品,服务国家汽车、电力、船舶和轨道交通等重要领域。

VMC(立式加工中心)系列特配较多,给现场调试带来很大困难。桑会庆用半年时间梳理了电工在装配过程中常出现的报警故障以及特殊功能调试方法,制作了被同事称作电气调试秘籍的

两本手册。此外,为了优化试料和降本增效,他还分析切削合格率及试料的切削特点,重新制定切削试料样品。试料的改进降低了全年试料成本、刀具损耗、检测费,切削效率提升约40%。

35岁的沈阳机床集团加工车间副主任、高级技师董明同样通过研发创新,为企业降本增效。

VMC(立式加工中心)系列主轴箱主轴孔轴端加工一直是困扰加工车间的技术难题,合格率一直难以满足要求。董明通过自制工装夹具,选用合理刀具,采取多点装卡等方法,成功解决了这一技术难题,他还运用数控加工经验,编制了高效的切削参数,优化了现有的加工程序,实现了标准化作业。他设计并制作专用工装夹具,提高产品合格率,每年为企业节约成本557万元,创造价值1680万元。(下转2版)

□ 仲青平

登高望远,风物长宜放眼量。今年是中国共青团成立100周年,这是我们得以回顾过往、展望未来的一个时间制高点。壮阔百年,中国青年政治信仰作为一种人类认识运动,与各历史时期激烈的社会实践相互砥砺,一方面写就了中国从屈辱走向强盛的近现代史,另一方面也绘就了中国青年探索不息、曲折发展的思想轨迹。

100年来,中国青年的政治信仰变迁,如同一条蜿蜒逶迤的长河,隐埋于历史的尘埃下,激荡于中华民族百年风雨之中,掀起了一个个壮阔的历史波澜。

历史充分证明,只有始终高举共产主义、社会主义旗帜,共青团才能形成最为牢固的团结、锻造最有战斗力的组织,始终把青年凝聚在党的理想信念旗帜之下。2022年5月10日,习近平总书记浑厚有力的声音在庆祝建团100周年大会会场回荡,这既是历史经验的总结,也是对中国青年百年来政治信仰主线的概括。

纵观百年历程,不难发现,马克思主义及其中国化成果一直是发展演进的主航道,中国青年的思想河流,尽管有各种湍流和分叉,但总是不断回归,漫出的洪水总会退回河道,毕竟东流去。真理的灯塔始终矗立前方,作为共产主义大学校,中国共青团培育引领一代代青年,为共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想,劈波斩浪,奋勇向前。

1920年8月22日,上海霞飞路渔阳里6号,八位平均年龄25岁左右的年轻人聚集在一起,成立了上海社会主义青年团。这是中国最早的青年团组织。

这是一次主义的集结。八人中,有六位是共产主义小组的成员,包括21岁

的俞秀松、施存统,30岁的李汉俊,还有《共产党宣言》首个中译本翻译者陈望道。他们来自五湖四海,操着南腔北调,怀揣开创新世界的热情,誓师出发。

此时,《共产党宣言》中译本刚刚出版,初版1000册很快售罄,再版1000册再次被抢空。这本只有28000多个汉字的小册子,成为中国共产党人创造信仰奇迹的思想起点。陈望道后来回忆说,《共产党宣言》让青年们懂得,辨别新旧事物,有一个更高的判别标准,这更高的判别的标准,便是马克思主义。

马克思、恩格斯构建的理论体系博大精深,他们把自己对现实世界的研究成果,经由哲学、政治经济学、科学社会主义的有机链条进行抽象和升华,最终形成了关于未来世界 共产主义的根本观点。

这一理论认为,共产主义社会是人类解放的最终实现,人类彻底从支配自己生产和生活命运的异己力量中解放出来,实现从必然王国向自由王国的飞跃。共产主义积淀了人类对美好社会追求的精华,是人类历史上最公平、最合理、最美好的社会,是人类最崇高的社会理想。这一理论犹如壮丽的日出,照亮了人类探索历史规律和寻求自身解放的道路。

但是,共产主义当时还是一个抽象的理论模型,在现实中并未完全实现。有人因为看见而相信,有人因为相信而看见。共产主义宏伟远景,虽然至今历代中国共产党人都无法看见,但服膺于其真理性,认定它反映了历史发展规律的必然,在没有充分的理智认识足以保证一个命题为真实,就对它予以接受同意,这就是信仰的力量!

共同的信仰,让人们凝聚起来,勇往直前以赴之,断头流血以从之,殚精竭虑以成之。

二

彼时的中国,正需要这样一种众望所归的信仰。鸦片战争过后,吾国四千年之大梦,既破,五四青年们,承命继业,自觉担起开万世太平的责任。率先觉醒的知识分子,以慨当以慷,舍我其谁的气魄,求经问道,上下求索。在千年未有之大变局下,重新估定一切价值之时,各种主义汪洋恣肆,各种理论竞相激荡。集会结社,犹如疯狂,而政党之名,如春草怒生。

早期共产主义者都经历过艰难的寻找过程。上海社会主义青年团的八位发起人大多曾信奉无政府主义,他们的蜕变深刻而剧

烈。作为无政府主义的一支,工读互助主义主张 人人工作 人人读书,各尽其能,各取所需。这种空想色彩浓厚的思想在上世纪初,不仅得到众多知识青年的拥护,而且进行了认真的实验。1919年12月,少年中国学会执行部主任王光祈发表《城市中的新生活》,在北京发起 工读互助团。正深陷 学潮苦闷的浙江一师学生俞秀松和施存统毅然北上,参加了这次实验活动。据回忆,互助团成员半天劳动半天学习,为了摆脱一切约束,他们在进入这个团体后,就宣告脱离家庭、脱离婚姻、脱离学校,在团体内,绝对实行共产。但三个月后,劳动人不敷出,内部矛盾加剧,互助团不得不解散。这让满腔热情的俞秀松大失所望,此后不想做学问家,情愿做个被 举世唾骂的革命家。

南下途中,俞秀松、施存统在上海被陈独秀挽留,进入先进刊物《星期评论》工作。这期间,俞秀松在思想上慢慢与马克思主义靠近,随后他又改名换姓,到厚生铁厂做工,目睹了工人被劳动压迫的实况,也认识到无产阶级潜在的巨大力量,由此完成了思想的转变。他深刻总结道,必须从根本上彻底地改造社会,部分的、表面上的社会改造是行不通的。(下转3版)