

# 青春正当时

## 十位青年的追梦 交响曲

□新华社记者

5月的中国科学技术大学,草木青翠、春花吐蕊,和风拂过一张朝气蓬勃的年轻面孔。

校园里,26岁的博士生钟翰森和同学们一起在神奇的量子计算世界里探秘,为这个科学前沿领域注入后浪力量。

青年是祖国的未来、民族的希望。生逢盛世,肩负重任。在祖国大地,一个个与新时代同向同行、共同前进的青年,用奋斗的青春奏响追梦乐章。

创新

200秒 6亿年。

2020年12月4日,我国量子计算原型机“九章”问世,求解数学算法高斯玻色取样只需200秒,而当时世界最快的超级计算机要用6亿年。

量子的研究,每一步都是创新和探索。聊起量子计算,钟翰森眼中带光。九章的技术突破,使我国成为全球第二个实现量子优越性的国家。在九章项目研发中,钟翰森承担了实验方案设计等重要任务。

在我们研究团队,90后、95后并不少见。钟翰森说。

对于从小痴迷于科普书籍、立志做科学家的钟翰森来说,在大学首次接触到量子时便认定了未来的研究方向。年轻人的特点之一就是敢于创新,有些研究要敢走前人没有走过的路。

在肉眼无法直接观测的世界里前行,困难、挑战随时相伴。有时做实验,就像在无数分叉路口找到一条正确的路径,面对最多的就是试错,遇到问题,只能一遍遍地重新设计实验过程。钟翰森说。

永不言弃,是钟翰森的信念。在与量子的纠缠中,勤奋的钟翰森已走到行业前沿,2018年他便实现了十二光子纠缠。

在钟翰森看来,科研的魅力在于探索和创新:在追求梦想过程中,能推动国家和社会进步发展,哪怕取得再微小的突破,都能收获巨大的成就感。

有人探索未知,有人点亮光明。在京唐地区,大约每4盏灯中就有一盏是由内蒙古大唐国际托克托发电有限责任公司点亮的。公司设备部副主任林显超是一位青年创新能手。

参与空冷机组供热改造,助力工业园区拆除一批小锅炉;完成空冷机组设备加装,帮助机组年节约标煤1.1万吨以上;主持亚临界机组综合升级改造项目,年节约燃料成本约2200万元。

电力是经济发展的动力和指标之一,也是中国绿色发展的注脚。在汽轮机设备管理岗位上,林显超护送光明,也守护蓝天。自2010年参加工作以来,他参与完成的9项成果荣获省部级或以上科技奖励。

如今,公司成立了以林显超命名的职工技术创新工作室。林显超感到重任在肩:着眼高质量发展,我们电力人还有很多功课要做,青年人要拿出干劲,一度电里藏着中国理念,一艘船里则承载着中国制造。

眼下,在西部陆海新通道重点建设项目钦州港东航道扩建工程附近海域,亚洲最大的重型自航吸挖泥船“天鲲号”正在进行疏浚作业。

海底挖泥是一项技术含量极高的工作。过去,全世界只有少数几个国家掌握重型挖泥船自主设计建造的核心技术。年轻的王东是天鲲号的轮机长,今年是他与天鲲号共同奋战的第4个年头。

2017年,王东曾作为天鲲号建造组轮机长,参与船舶的建造和调试。凭借过硬的专业技能,他仅用3个月就完成柴油机自动启停、起锚绞车过载保护等调试任务。

天鲲号从设计到建造,我们都拥有完全自主知识产权。对于国之重器,倾注大量心血的王东满是自豪。

2019年,天鲲号迎来试航后的



中国铁路南宁局集团有限公司桂林高铁工务段桂林西路桥检查队的班长莫嘉明(右二)和工友们在巡检线路(2018年11月12日摄)。

首秀,首次作业便到了海外。在这场与外国疏浚船舶的同台竞技中,天鲲号提前45天完成施工任务,展现了中国速度和中国质量。

海浪起伏,机器轰鸣,长时间以船为家的王东已经习惯与噪音为伴。团队里年轻人越来越多,大家敢干、敢拼,这股青春力量将驱动更多大国重器走得更远。

实干

青春的合奏里,有激昂豪迈之刻,也有舒缓动人之时。在一些看似平凡又需要长期耕耘的领域,一些青年人用十年磨一剑的韧劲去坚守、去付出。

在海底种珊瑚是什么体验?一开始就像宝宝学步,踉踉跄跄。熟练以后,就是胸有成竹。青年学者黄雯脱口而出。

黄雯是广西大学珊瑚保育中心主任,2015年起,他和团队开始对涠洲岛珊瑚礁进行调查及修复工作,并联合相关部门在涠洲岛设立了珊瑚礁修复区。将一株株在实验室培育长大的珊瑚,绑扎在由废弃生蚝壳制成的苗托上,再潜入海底,种入提前布置好的苗床。

这份工作并不容易,一次密集的修复,需要约10人连续潜水作业三四天。去年,由于北部湾水温上升,黄雯及其团队种的珊瑚大批死亡,这给修复工作带来不小挑战。

一次次下潜,换来的是一次次新生。经过数年努力,修复区内已繁育十几种珊瑚共1万多株,而且越来越多志愿者加入种珊瑚的队伍中。

有人深入海底,也有人行走于山水。正值五一假期,贵广高铁沿线车来车往。沿线的阳朔站附近,有一座大桥。透过列车车窗,游客可以看到如诗如画的山水图景。

这座1公里长的大桥,90后青年莫嘉明走过很多次。作为中国铁路南宁局集团有限公司桂林高铁工务段桂林西路桥检查队的班长,莫嘉明经常带着工友们巡检线路,做好线路的维护和养护。

碰到节假日,一天有140多趟车次经过大桥,每个细节都不能放过。除了白天进行线路检查,莫嘉明和工友们还会带着设备,利用凌晨的天窗时间加紧检修。黑夜里的灯光,照亮山水画里守桥人的模样。

与莫嘉明跋山涉水不同,来自安徽的90后青年彭凯在城市走街串巷中定位青春足迹。

彭凯曾在海外留学,主攻国际贸易。近年来,国内城乡居民生活环境不断改善,垃圾分类广泛铺开。2020年,看到机遇的彭凯组建团队,成立专业环保公司,依托线上平台,开始和垃圾较劲。

垃圾分类习惯需要不断培养,我们推出线上回收服务,想方设法推动垃圾循环利用,还组织垃圾分类科普活动,有时还会邀请专家举办垃圾分类专题讲座。彭凯说,如今企业订单量快速增长,并与商店、超市、工厂等开展了回收业务合作。

有人守护家园,也有人守护文化。服装、手包、杯垫,在90后女孩范丽华的手中,千年非遗壮锦技艺被巧妙融入艺术创作,不断出圈。

我的眼睛离不开心也离不开了。热爱民族工艺的范丽华从小就对壮锦情有独钟,设计专业科班出身的她,在大学时与伯乐、壮锦大师谭湘光结缘,便一头扎进对壮锦的钻研当中。

在师傅的指导下,范丽华探索将壮锦文化与服装设计相结合。近年来,师徒二人拿下不少奖项,还开起了壮锦制品网店。

择一事,终一生。从事这一行,要耐得住寂寞。范丽华说,从热爱到视作使命,如今她步履坚定更加坚定。

扎根

城市还是乡村?青春面临很多选择,这是其中一个。

80后北京青年刘学超的回答是:辞掉前景很好的央企工程师工作,回到家乡密云和农业打交道。

变化源于一个电话。2015年底,老家有人打来电话求助:家里养的猪难找销路,你们见多识广,有什么好主意?接到电话,刘学超决定试试在朋友圈推广,没想到猪肉很快销售一空。

这件事对我触动很大。2016年,刘学超决定返乡创业,成立电商平台。看似偶然的选择,实则蕴含更大的必然。这些年国家对农村投入力度越来越大,年轻人回农村创业大有可为。

万事开头难,但年轻人有股不怕苦的劲。刘学超说,家里不足10平方米的小客厅是唯一的工作间,一辆老旧电动三轮车,是仅有的交通工具。

一开始每天只有几笔订单,但我们一直没有灰心。

经过几年不懈努力,刘学超创办的企业在当地渐具名气,依托互联网+合作社+农户模式,企业农产品年销售额超过3000万元。

在距离北京数千公里的桂西山区,

90后瑶族青年兰吉来的回归,在家乡小山村同样引起轰动。

兰吉来老家所在的广西德保县东凌乡定坡村被石山包围,山多地少,过去村民在石头缝里讨生活,走出大山非易事。兰吉来是全村第一位本科毕业生。

好不容易大学毕业,在外面干啥不比回来好?养猪又苦又累,一年也赚不了多少钱,能有啥出路?

2017年,当听说兰吉来毕业后选择回村养猪,偏僻的山村沸腾了。定坡村有养土猪的传统,但交通闭塞,靠养猪谋生困难重重。在别人看来是傻,但兰吉来其实已有规划,让他吃下定心丸的是当时已全面打响新一轮脱贫攻坚战。

学习养殖技术、建设养殖基地、引入优质猪苗,兰吉来的养猪事业在驻村干部及帮扶政策的支持下一步步推进,如今定坡土猪已有了较为稳定的销售渠道。今年初,兰吉来还当选定坡村村民委员会副主任,为村里事务忙前忙后。

奔赴基层,在祖国最需要的地方建功立业,是许多青年人不同而向的选择。北国严寒,寒风凛冽。2017年底,北京林业大学的80后博士生张骅来到内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗科尔沁镇远新村,敲开了贫困户的家门。

自己缺少基层工作经验,来了就是要实干,不断摸索锻炼。为了尽快摸清贫困户基本情况,担任驻村第一书记的张骅白天遍访贫困户,晚上整理材料,驻村12天便把全村贫困户档案全部捋顺。

当时,远新村以种植玉米为主,亩产纯收益才300多元。在摸清村情户情的基础上,张骅将发展黑糯玉米、黑小米等特色种植作为村里的产业出路。

发展产业缺少技术,他寻找专家进行指导,缺少资金,他自掏腰包近3万元引入新品种,产品需要销路,他四处奔波开拓市场。

如今远新村已脱贫摘帽,在基层扎根3年多的张骅也转战内蒙古巴彦淖尔市,受政府委托经营巴彦淖尔市农业有限公司,带动当地农牧民实现增收致富。能参与脱贫攻坚、乡村振兴,见证中国农村的发展,是青春的荣耀。张骅说。

(记者 徐海涛 林凡诗 周畅 王婧 盖博铭)

(新华社北京5月4日电)

## 百国百党看百年大党

# 中共党员实现发展目标的高度责任感令我印象深刻

## 访巴拿马民主革命党国际关系书记埃克托尔·阿莱曼

□新华社记者 苏津

我访问过福建省的不少城市,这些城市的发展变化着实令我惊讶,中共党员在实现发展目标过程中表现出的高度责任感令我印象深刻。巴拿马执政党民主革命党国际关系书记埃克托尔·阿莱曼日前在接受新华社记者采访时如是表示。

阿莱曼曾多次访问中国,见证了中国的快速发展。他最近一次到访是在2019年12月,率领民主革命党代表团同中国共产党签署了两党长期关系协议。阿莱曼认为,中共建党百年以来,带领中国人民取得了辉煌成就,让中国跻身世界强国行列,中国共产党所起的先锋作用居功至伟。

从我多次访华的经历来看,中国的基础设施建设水平令人震撼,经济发展成果丰硕,这些归根结底得益于中国特色社会主义发展道路,而这离不开中国人民的长期探索和实践。

阿莱曼还谈到阅读《习近平谈治国理政》的感受。习近平主席在其著作中既阐述了中国过去的发展,也指明了未来的发展方向。阿莱曼说。

他认为,习近平主席考虑到了中国国情的复杂多样性,为中国的发展擘画了具有可操作性的路线图。

在阿莱曼看来,在最近的半个世

纪中,中国是世界上规划最好的国家。一个又一个目标在中共的组织和监督下得以落实。毫无疑问,没有中共的领导和先锋作用,这些成就是无法取得的。

谈及抗击新冠疫情的斗争,阿莱曼表示,这是中共的先锋作用在当下实践中的再一次体现。在疫情重压下,中国的组织和动员能力令世人印象深刻。在中共领导下,一整套从印度公共卫生专家到社区组织的全民预防和跟踪系统迅速构建起来,及时阻止疫情酿成灾难性后果。

中国同时也为世界提供了疫苗,拉美地区多个国家从中获益。我认为这是中国为全球抗疫斗争所作的巨大贡献。阿莱曼说。

展望国际局势,阿莱曼认为,人类需要求同存异,多极化将是世界未来的发展方向,而中国正是世界多极化的坚定支持者和积极推动者。各国也需要齐心协力,寻找全新的、尊重彼此差异的和睦共处模式。

在谈到两党两国未来的关系发展时,阿莱曼满怀期待。虽然受疫情影响,许多工作无法正常开展,但我们仍做了许多,包括举行了多次视频会议,切实讨论了两国在医疗卫生、文化、经济、体育等方面的合作。今后,我们两党将继续致力于建设彼此信任、稳定持久的巴中关系。

(新华社巴拿马城5月3日电)

# 以青春之我,为世界进文明

## 海外青年中共党员的奋斗故事

□新华社记者

新时代百舸争流,中国青年志在四方。

从墨西哥的田野、巴基斯坦的工地,到南苏丹的维和任务区,海外青年中共党员心怀梦想,在广阔舞台上拼搏奋斗,努力做科技交流的实践者、全球发展的贡献者、国际和平的维护者,展现出当代中国青年的责任与担当。

牢记使命,为改良玉米品种尽全力,成为农业科技交流的使者,到世界上玉米改良研究的顶尖机构开展学术研究,这是新疆农业大学青年教师任姣姣长久以来的心愿。

2019年,任姣姣来到离家万里的国际玉米小麦改良中心总部所在地墨西哥城,开启为期两年的博士后交流。

国际玉米小麦改良中心拥有全球先进的玉米全基因组选择技术和丰富的种质资源。研究玉米育种的任姣姣来到这里,每天不是埋头数据分析,就是在高原田野里观察记录玉米生长情况,探寻应对玉米遗传疾病的良方,希望改良现有品种以提高玉米生产效率。

中国并非玉米起源地,国内玉米遗传育种研究资源有限,不利于国内玉米新品种的选育。墨西哥是玉米的种质起源地,种质资源丰富。要把握当下与海外同行交流的机会,为推进玉米种业高质量发展尽自己力量。

作为中共党员,任姣姣始终牢记使命。新冠疫情期间,中心实验室限制开放时间,任姣姣就埋头撰写学术论文,重点关注如何在育种过程中加快选育抗病品种等问题。她说,这些研究成果有助于墨西哥、中国等地农户提高生产效率,减少人力物力,保障农户收入稳定,同时也利于环境保护与可持续发展。

谈及未来计划,任姣姣说,希望回国后为国家乡村振兴和种业振兴做贡献,同时也为推动中国与各国的农业科技合作尽一份力量。

忘我奉献,为巴铁开通城市动脉线。5月,巴基斯坦东部城市拉合尔艳阳似火。在拉合尔橙线地铁的车辆基地,李辰正带领巴方同事进行发车前的最后检查,这项工作他已记不清做了多少遍。

拉合尔橙线地铁是巴基斯坦首个城市轨道交通项目,全部采用中国标准、技术和装备。刚过而立之年的李辰是项目运维联营体的常务副总经理。

对地铁开通前种种繁杂艰巨的准备工作,李辰记忆犹新。在开通前的8个月里,我们要建立起一个本地员工率达90%的运营团队,但由于突如其来的疫情,拉合尔经常封城,培训计划完全被打乱。

办法总比困难多。我们通过网上招聘会、线上筛选等方式,仅用两个月

就完成了1300名本地员工的理论培训,李辰说,事关乘客安全的司机、调度等岗位人员必须上手实操,为此我们参照国内行之有效的防疫措施,制定了集中检测隔离的培训方案,中方讲师同巴方员工同吃、同住、同学习。

那段时间,李辰带领的中方讲师团队每天顶着拉合尔盛夏的烈日,边培训讲解,边检查项目缺陷,一步一脚印地将全长近26公里的地铁线路走了好几遍,他们的刻苦敬业也感动了巴方员工。

我们共产党员到了关键时刻,就要做铁打的人,再困难也必须想办法把它扛过去,李辰说,冲在一线、身先士卒,为巴方员工做出榜样。

我们同巴基斯坦兄弟姐妹同甘共苦,将中国轨道交通运营的先进理念和技术毫无保留地传授给他们,就是希望帮助他们增强自我研发能力,把他们培养成未来巴基斯坦轨道交通建设的火种。李辰说。

如今的橙线地铁,正在成为1200万拉合尔市民每日出行的首选,为当地民众提供了现代、高效、环保、安全的服务。

无畏艰险,护战乱地区人民和平梦。南苏丹,天刚蒙蒙亮,24岁的藏族小伙次仁旺堆就已穿戴好头盔和重达40斤的防弹衣,大步迈向营地,一头扎入热浪中,开启在异国他乡执勤的新一天。

作为中国第七批赴南苏丹维和步兵营的一员,次仁旺堆和战友们的任务包括长短途巡逻、武装护卫以及人道主义援助等。酷热下每天长达10小时的执勤,对他来说习以为常,而伴着枪声、爆炸声入眠更是家常便饭。

我们几乎没有睡过一个安稳觉,但我觉得所有的付出都是值得的,次仁旺堆说,五四青年节,我在南苏丹正式成为光荣的中共党员,战友们都说是百年党员。

南苏丹是世界上最不发达国家之一,自然条件恶劣,疾病肆虐,民众饱受饥荒和战乱之苦。这里很多孩子都没衣没鞋,缺医少药,我们在巡逻时经常会给他们提供一些帮助,还会为他们进行义诊等,我们发自内心的想为生活在阴霾中的孩子带来希望。

一次次圆满完成任务,一项项能力高标准地通过评估,次仁旺堆所在的维和步兵营屡获联合国南苏丹特派团的高度肯定,也广受当地民众赞誉。

作为一名新党员,次仁旺堆对自己还有更高要求,对这片土地也怀有更深切的祝福。我希望南苏丹有一天能彻底从阴霾中走出来,希望当地民众能把南苏丹建设成他们家乡的日喀则那样,蓝天白云、青山绿水,大家都能过上幸福而充满希望的生活。

(执笔记者 汤洁博 参与记者 吴昊 蒋超 黎华玲 曹社)

(新华社北京5月4日电)



假日施工忙

5月4日,中铁二局建设工人在盘大公路施工。五一假期,承担青海省海北藏族自治州盘(坡)大(通河桥)公路建设任务的中铁二局建设工人坚守岗位,稳步推进工程进度。

新华社记者 张龙 摄



加榜梯田劳作忙

5月3日,贵州省从江县加榜乡加页村村民在梯田上劳作。眼下,贵州省黔东南苗族侗族自治州从江县加榜乡进入农忙季节,农民们抢抓农时管护稻田和秧苗。

新华社记者 杨文斌 摄