十位青年的追溯交响曲"

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。

"有些研究要敢走前人没有走过的路。"

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 都是创新和探险。"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 像在无数分叉路里找到-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。

在京津唐地区,大约每 4盏灯中就有1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

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,也守卫蓝天。自 2010年参加工作以来,他 参与完成的9项成果荣获 省部级或以上科技进步奖。

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

一度电里藏着中国理 念,一艘船里则承载着中国 制造。

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绞 吸挖泥船"天鲲号"正在进 行疏浚作业。

眼下,在西部陆海新通

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"监造组轮机长,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 白豪。

2019年,"天鲲号"迎 来试航后的"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。"

"年轻人回农村创业大有可为。

城市还是乡村?青春 面临很多选择,这是其中一

"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

"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 的运输工具。"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", 走出大山更非易事。兰吉 来是全村第一位本科毕业

"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 全面打响的新一轮脱贫攻

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,如今定坡土山 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 青年人不约而同的选择。

北国严冬,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 贫困群众基本情况,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绿 业实业有限公司,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。 (新华社)

澳门设立"融入国家 发展工作委员会"

政府参与助力国家"一带一路"建设 和参与粤港澳大湾区建设的短、中、 长期的总体设计及工作部署,《澳门 特区公报》4日刊登第67/2021号 行政长官批示,设立"融入国家发展 工作委员会"。

根据批示,委员会的权职包括: 统筹澳门特别行政区参与助力国家 "一带一路"建设及参与粤港澳大湾 区建设的短、中、长期的总体设计及 工作部署,并推动展开相关研究,以 制定有关政策;就澳门特别行政区 推进"一中心(世界旅游休闲中心)、 一平台(中国与葡语国家商贸合作 服务平台)、一基地(以中华文化为 主流、多元文化共存的交流合作基 地)"的建设作出研究,并制定相关 政策、推行策略及措施;制定年度工 作方案及监督其落实;就拟开展的 活动订定方针及发出指引。

委员会隶属行政长官运作,并 由其担任主席;成员包括行政法务 司司长、经济财政司司长、保安司司 长、社会文化司司长等。委员会可 下设若干工作组,以开展其职权范 围内的特定工作;工作组由委员会 指定的一名成员负责协调。

政策研究和区域发展局向委员 会提供运作所需的行政、技术及后勤 支援。有关批示自公布翌日起生效。

比尔·盖茨夫妇 宣布离婚

据新华社电 美国微软公司创 始人比尔·盖茨和妻子梅琳达·盖茨 3日宣布离婚,但仍将共同运营以他 们名字命名的慈善基金会。

盖茨夫妇在社交媒体发布的声 明写道:"对我们的关系想了很多、做 了很多之后,我们决定结束我们的婚 姻……我们不再认为在我们生命的 下一阶段能以夫妻身份共同成长。"

据美国TMZ网站报道,梅琳达 向法院提交离婚申请,描述两人的 婚姻关系已经"不可挽回地破裂"。 报道说,两人签署了离婚协议。

盖茨现年65岁,梅琳达56 岁。两人相识于1987年,当时梅琳 达在微软公司任职。两人1994年 结婚,育有3个子女。

在回忆录中和接受媒体采访时, 梅琳达曾披露自己作为公众人物的妻 子和家庭主妇的苦恼,以及与盖茨共同 运营基金会让两人的关系变得更好。

盖茨和梅琳达都曾把对方描述 为"平等伙伴"。"比尔和我是平等伙 伴,"梅琳达2019年接受美联社采 访时说,"男性和女性应该在工作中 平等。"同年,盖茨在网络影视公司 奈飞的一部纪录片中说,梅琳达是 "一个平等的伙伴"。

尽管决定结束婚姻关系,盖茨 和梅琳达在离婚声明中说,他们今 后仍将"一起在基金会工作"。

盖茨2000年卸任微软公司首 席执行官,投身慈善事业。他与梅琳 达同年成立比尔及梅琳达·盖茨基金 会,专注于公共卫生、教育和气候变 化等事项。基金会3日说,盖茨和梅 琳达将继续作为联席主席工作。

盖茨基金会的数据显示,1994 年至2018年,盖茨夫妇向基金会捐 款超过360亿美元。截至2019年 年底,基金会净资产为433亿美元, 是全球最大慈善组织之一。

"从事这一行,要耐得住寂寞。"

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。

词

"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"下 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工 队的班长,莫嘉明经常带着 工友们巡检线路,做好线路 的维修和养护。

"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"。

彭凯曾在国外留学,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 环再利用,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、丁厂等开展了回收业务

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

"我的眼睛移不开,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 设计等相结合。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,如今她步子迈得更加坚 定……





精诚服务 情润万家

南海供水水质公告

国坛更求(%) 体计结里(%) 检测炉粉(炉)

(2021年4月24日至2021年4月29日)

火口	四小女子(/0/	兆月和木(70)	1型/例/人数(人)
出厂水9项合格率	≥95	100	135
管网水7项合格率	≥95	100	525
综合合格率	≥95	100	/
1.出厂水九大指标是指浑浊度、色度、臭和 味、肉眼可见物、余氣、细菌总数、总大肠菌群、			

耐热大肠菌群、CODMn九个检测项目。 2.管网水七大指标是指浑浊度、色度、 备 臭和味、余氣、细菌总数、总大肠菌群、 CODMn七个检测项目。 注 3.具体水质检测数据请关注南海供水



SMM

瀚蓝南海供水客服热线:0757-86399222