以教育之强夯实国家富强之基

-习近平总书记在中共中央政治局第五次集体学习时的重要讲话指明教育强国建设方向

新华社记者

教育兴则国家兴,教育强则国

习近平总书记29日在中共中央 政治局第五次集体学习时强调:"建 设教育强国,是全面建成社会主义现 代化强国的战略先导,是实现高水平 科技自立自强的重要支撑, 是促进全 体人民共同富裕的有效途径, 是以中 国式现代化全面推进中华民族伟大复

习近平总书记的重要讲话, 阐释 了建设教育强国的重要意义, 指明了 教育强国建设的前进方向。广大师生 和教育工作者表示,要以习近平总书 记重要讲话为指引, 积极投身教育强 国实践,为全面推进中华民族伟大复 兴提供有力支撑。

全面落实立德树人根本任务

走进北京市八一学校, 教室内传 出琅琅书声,孩子们在操场尽情奔 跑,一派生机勃勃。

"习近平总书记指出,我们建设 教育强国的目的,就是培养一代又一 代德智体美劳全面发展的社会主义建 设者和接班人。这就要求我们深入分 析学生的年龄特点和发展规律,开展 各种入脑入心的活动, 引导学生坚定 理想信念,永远听党话、跟党走。" 八一学校初一年级组长、道德与法治 教师贾茜说。

贾茜说:"在日常教学中,我们 围绕勠力同心、欣欣向荣、薪火相传 等主题,深入开展德育教育,全面贯

(上接1版) 希望新时代吉林青年牢

记习近平总书记殷殷嘱托, 积极投身

吉林现代化建设壮阔实践, 在振兴突

破新征程上勇当先锋、勇开新路、勇

毅前行。一要树立远大理想、锚定青

春航向, 责无旁贷接过实现中华民族

伟大复兴的历史接力棒,做听党话、

跟党走的先锋队。二要敢于担当作

为、激扬青春力量, 踊跃投身振兴发

展主战场、科技创新最前沿、服务社

会第一线、国际交往新天地, 做建新

功、立新业的生力军。三要不畏艰难

困苦、磨砺青春意志,把困难当成财

富,把吃苦当成收获,做肯吃苦、能

彻立德树人根本任务。下一步,我们 将进一步贯彻落实总书记重要讲话精 神,结合正在开展的走进抗日战争纪 念馆活动,带领学生汲取精神滋养, 坚定矢志奉献国家和人民的理想。"

"培养什么人、怎样培养人、为 谁培养人是教育的根本问题, 也是建 设教育强国的核心课题。" 习近平总 书记的重要讲话,令西安交通大学马 克思主义学院副院长韩锐深受启发。

"一段时间以来,我们坚持用习 近平新时代中国特色社会主义思想铸 魂育人, 传承弘扬西迁精神, 引导广 大学子争做有理想、敢担当、能吃 苦、肯奋斗的新时代好青年。"韩锐 说,"接下来,我们要认真领会总书 记重要讲话精神,采用专题式讲授、 开放式讨论、多样化实践教学方式, 努力推动党的创新理论人脑人心,为 党育人、为国育才。"

在安徽医科大学口腔医学院党委 书记王润玲看来,培养可堪大用、能 担重任的栋梁之才,需要推动专业 "小课堂"与社会"大课堂"有机融 合。"今年以来,我们通过理论学习 微党课、赴幼儿园开展义诊等方式, 推动学生在学思践悟中练就过硬本 领。我们也将继续按照总书记要求, 在专业能力和理论知识提升方面双向 发力,为学生成长为仁心医者打下坚

"思政课作为落实立德树人根本 任务的关键课程,在培育社会主义建 设者和接班人过程中发挥不可替代的 作用。"复旦大学高等教育研究所所 长高国希说,"习近平总书记对提高 思政课的针对性和吸引力提出要求, 这意味着思政教育工作者必须拥抱新

吃苦的乐天派。四要矢志拼搏奋

斗、擦亮青春底色,自觉响应省委

"创业奋斗、'就'在吉林"的号

要用党的科学理论武装青年,用党

的初心使命感召青年,用党的光辉

旗帜指引青年,用党的优良作风塑

造青年, 更好地把新时代吉林青年

团结起来、组织起来、动员起来。

要始终坚持政治建团,毫不动摇坚

持党的领导,深刻领悟"两个确

立"的决定性意义,增强"四个意

识"、坚定"四个自信"、做到"两个

景俊海强调,全省各级团组织

召,做想干事、干成事的实干家。

趋势,找到新方法,创造性地开展工 作,引导学生坚守正确价值选择,真 正成长为为中国特色社会主义事业奋 斗终身的有用人才。"

把高质量发展作为各 级各类教育的生命线

习近平总书记指出,建设教育强 国,基点在基础教育。作为一名奋斗在 基础教育战线的"老兵",湖南省教育 厅基础教育处处长黄智勇倍感振奋。

"基础教育处于人才培养起步阶 段,凝结了国家对未来的期望。更高 质量的基础教育, 是教育强国建设的 底座, 也是更好满足人民获得感的基 石。"黄智勇说,"下一步,我们将以 高质量发展为主线,加快推进学前教 育普惠性资源扩容增效、义务教育优 质均衡发展和城乡一体化、普通高中 多样特色化发展,让教育改革发展成 果惠及更多师生。"

建设教育强国,龙头是高等

手握国家发明专利授权15项、 国际发明专利授权1项、SCI期刊论 文3篇,南京航空航天大学能源与动 力学院车辆工程专业博士研究生周小 川在自己的研究领域深耕细作,为推 动中国汽车产业进步贡献智慧力量。

"从一名高中生成长为科研一线 博士生,我真切感受到国家对人才培 养的重视程度不断提升。"周小川 说,"近年来,学校大力加强基础学 科、新兴学科、交叉学科建设, 瞄准 世界科技前沿和国家重大战略需求推 进科研创新,为我们成长成才创造更 多条件。我们要乘着时代的东风,以

里凝心铸魂、筑牢根本。要始终坚持服

务大局,开展更多青春建功活动,为吉

林振兴发展积蓄澎湃强劲青春动能。

要始终坚持心系青年,在落实党的青

年政策、反映青年发展诉求、促进青年

就业创业等方面主动作为。要始终坚

持自我革命,切实加强各级团组织政

治、思想、组织、作风、能力建设,一刻

不停推进全面从严治团,努力锻造对

党忠诚、心系青年、担当实干、廉洁自

景俊海要求,全省各级党委要切

律的团干部队伍。

更加饱满的学习热情探索前沿,为服 务经济社会发展作出更大贡献。"

三百六十行, 行行出状元。在全 面建设社会主义现代化国家新征程 中, 职业教育前途广阔、大有可为。

"从培黎职业学院首批毕业生就 业现状来看,尊重技能、重视技能已 经成为新时代主流价值取向, 技能人 才正成为就业市场的'香饽饽'。"甘 肃培黎职业学院文化旅游学院教师朱 海颖说,"我们要进一步把课堂教学 向企业一线延伸、学生作品向企业产 品延伸,为学生实习、实训、就业提 供更大空间,努力培养更多服务高质 量发展的高素质技能人才。"

建设教育强国是全党 全社会的共同责任

习近平总书记指出, 从教育大国 到教育强国是一个系统性跃升和质 变,必须以改革创新为动力。

"推进教育改革创新,应当坚持 系统观念,统筹推进,通过全面提高 教育治理体系和治理能力现代化水平 促进改革创新;应当在改革中坚持促 进教育公平,努力让每个孩子都能 '上好学';还应当深化教育评价改 革,构建起有中国特色、有世界水平 的教育评价体系。这些目标的达成, 都需要全党全社会共同努力。"青海 师范大学副校长冶成福说。

教育数字化,是我国开辟教育发 展新赛道和塑造教育发展新优势的重

汇聚 550 余万条优质资源、6.6 万个微课……近年来,浙江积极推进 国家智慧教育平台应用整省试点,初 步形成覆盖各级各类学校的教育数字化

"数字化的本质是利用现代技术手 段汇聚优质教育资源、赋能教育教 学。"浙江省教育厅副厅长陈峰说,"习 近平总书记要求进一步推进数字教育。 我们将不断完善党委统一领导、党政齐 抓共管、部门各负其责的教育领导体 制,继续推进'学在浙江'数字化教育 平台建设,为扩大优质教育资源覆盖面 和教育现代化提供更好支撑。"

建设教育强国,既要修炼"内 功", 也要开放交流。

对此,暨南大学校长宋献中认为, 教育对外开放是教育现代化的重要推动 力, 也是提高国家影响力的重要渠道。

"习近平总书记在讲话中提出统筹 做好'引进来'和'走出去'两篇大文 章。我们要在组织领导、发展规划、资 源保障、经费投入上加大力度,以更加 务实的态度传播中国经验, 积极参与全 球教育治理,为提高我国教育的影响力 和话语权而努力。"宋献中说。

强国必先强教,强教必先强师,

在重庆,为支持和吸引更多优秀 人才从教, 当地大力实施教师周转宿 舍建设项目,提高乡村教师岗位生活 补助标准。

"推进教育现代化,迫切需要培养 造就一支师德高尚、业务精湛、结构合 理。充满活力的高素质专业化教师队 伍。"重庆市教育委员会主任刘宴兵表 示,"接下来,我们要举全社会之力, 培育形成尊师重教氛围,推动学校、家 庭、社会紧密结合、同向发力, 积极投 身教育强国实践, 共同办好教育强国事 业,以教育之强夯实国家富强之基。"

新华社北京5月30日电

维护",坚定不移走中国特色社会主 实加强对共青团工作的领导,及时制 义群团发展道路。要始终坚持为党育 定完善政策措施,为共青团事业发展 人,扎实开展主题教育,引导团员青年 提供充分支持保障。各级领导干部要 和青年工作者在共青团这所政治学校 主动走进青年、关心关爱青年,争做

人、青年群众的引路人。

徐晓代表团中央向大会召开表示 热烈祝贺。他指出,党的二十大擘画了 中国式现代化的宏伟蓝图,共青团紧 跟党走上了新的百年青春征程。希望 吉林共青团继续深入学习贯彻习近平 新时代中国特色社会主义思想和党的 二十大精神,在省委领导下,组织动员 全省团员青年与人民群众一起团结奋 斗。要落实政治学校要求,引导团员青

年坚定拥护"两个确立"、坚决做到"两

青年朋友的知心人、青年工作的热心

量作用,组织团员青年踊跃投身推动高 质量发展的火热实践,为全面建设社会 主义现代化新吉林挺膺担当。要担负桥 梁纽带职责,加强政策倡导和社会倡 导,扎实服务吉林青少年高质量发展。 要聚焦先进组织目标,自觉深化改革攻 坚,坚定推进从严治团,彰显吉林共青 团的昂扬时代风貌。 共青团吉林省第十七次代表大会

个维护",着力强健青年精神素养,为党

抓好后继有人根本大计。要发挥先锋力

代表、少先队员代表、青年职工代表、警 察学员代表、消防战士代表等参加开幕 会。大会听取和审议了共青团吉林省第 十六届委员会报告,选举产生共青团吉 林省第十七届委员会。

团新疆生产建设兵团第七次代表大会举行

团吉林省第十七次代表大会举行

(上接1版) 党的二十大擘画了以中 国式现代化全面推进中华民族伟大 复兴的宏伟蓝图。兵团第八次党代 会吹响了忠诚履行新时代兵团职责 使命、高质量推进现代化建设的号 角。兵团各级团组织和广大团员青 年要坚持以习近平新时代中国特色 社会主义思想为指导,全面学习贯 彻党的二十大精神,聚力落实兵团

记嘱托、感恩奋进, 谱写新时代的 青春之歌。

李邑飞说, 生逢伟大时代、肩负 光荣使命是当代兵团青年的荣光。希 望兵团广大团员青年坚定理想信念立 大志,坚定拥护"两个确立"、坚决 做到"两个维护",深入学习贯彻习 近平新时代中国特色社会主义思想, 干、业务能手。服务职责使命担大

自觉传承弘扬兵团精神和胡杨精神、 老兵精神,始终紧跟习近平总书记 奋进新征程、建功新时代。锤炼高 尚品格明大德, 打牢道德根基, 始 终心怀敬畏, 自觉抵制诱惑, 弘扬 传统美德,在人生的道路上走得更 正、走得更远。练就过硬本领成大 才,坚持持续学习、不断成长,坚 持在学中干、在干中学,坚持钻研 探索、勇于创新,努力成为行业骨

任, 自觉把个人追求融入到民族复 兴的时代伟业中、把个人奋斗融入 到兵团维稳戍边的火热实践中,用 青春的智慧和汗水书写中国式现代

李邑飞强调, 兵团各级团组织 要继续发扬"党旗所指就是团旗所 向"的光荣传统,不断提升引领 力、组织力、服务力和大局贡献 度,始终成为引领青年思想进步的 政治学校、组织青年永久奋斗的先 锋力量、党联系青年最为牢固的桥梁 纽带、紧跟党走在时代前列的先进组 织。各级党组织要加强对共青团和青 年工作的领导, 落实党建带团建制度 机制,加强团干部培养,支持共青团 依照章程创造性开展工作,为青年成 长成才创造良好条件。

张文胜、姜新军、李永红、李旭、 朱雪冰和新疆维吾尔自治区团委负责同 志出席开幕会,李治国代表共青团新疆 生产建设兵团第六届委员会作报告。

第三届全国创新争先奖揭晓

本报北京5月30日电(中青报·中青网记者邱晨辉)今天 是第七个全国科技工作者日,第三届全国创新争先奖在京颁 发。海洋沉管隧道建设技术创新团队等7个团队获第三届全 国创新争先奖牌;中国科学院上海有机化学研究所马大为等 26人获第三届全国创新争先奖章;上海交通大学丁文江等 251人获第三届全国创新争先奖状。 全国创新争先奖于2017年经党中央批准,由中国科协

和人社部、科技部、国务院国资委共同设立,表彰在面向世 界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人 民生命健康的科技创新领域作出突出贡献的个人和集体,表 全国创新争先奖被认为是仅次于国家最高科技奖的一个

科技人才大奖, 是国家科技奖项与国家重大人才计划的有效 衔接。据介绍,2023年第三届全国创新争先奖评选表彰过 程具有突出价值引领、创新人才评价机制、坚持营造良好科

中国科协主席万钢当天在北京出席庆祝全国科技工作者 日暨全国创新争先奖表彰大会并讲话提出,希望广大科技工 作者坚持"四个面向",坚定创新自信,抢抓创新机遇,不 断向科学技术广度和深度进军,走出适合国情的创新路子, 以高水平科技自立自强的"强劲筋骨"支撑民族复兴伟业。

当天大会上,中国科协、教育部等8部门启动"科学家 故事众创空间"。作为中国科协数字化转型的重要成果,"智 慧科协"门户和移动App也正式上线,面向各类科技组织和 广大科技工作者提供内容资源和科技服务。

团黑龙江省第十五次代表大会举行

(上接1版)

许勤指出, 习近平总书记始终高度重视青年工作、关心 关怀青年成长,发表一系列重要论述,为广大青年奋进新征 程、建功新时代指明了前进方向,为做好新时代青年工作提 供了根本遵循。全省广大青年要坚定不移沿着习近平总书记 指引的方向勇毅前行, 认直贯彻觉的二十大战略部署, 全面 落实省第十三次党代会和省委十三届二次、三次全会工作部 署.胸怀大局砥砺奋进,担当使命奋发有为,让青春在推进 中国式现代化龙江实践中书写壮丽篇章,让人生在实现中华 民族伟大复兴中铸就更大荣光。

许勤强调, 奋进新征程、建功新时代, 全省广大青年要 坚守理想、坚定信念, 自觉用习近平新时代中国特色社会主 义思想凝心铸魂,始终以党的旗帜为旗帜、以党的方向为方 向、以党的意志为意志,身在最北方、心向党中央,以实际 行动坚定拥护"两个确立"、坚决做到"两个维护",做听党 话跟党走的新时代龙江好青年。要勤学苦练、增长才干,保 持求知若渴的学习劲头,弘扬真抓实干的优良作风,增强争 先创优的进取精神, 提升攻坚克难的斗争本领, 做能力作风 过硬的新时代龙江好青年。要勇担使命、团结奋斗,积极投 身强国建设和振兴发展火热实践, 在经济建设主战场、创新 发展最前沿、乡村振兴大舞台、服务群众第一线, 展现作 为、实现价值,做矢志建功立业的新时代龙江好青年。要砥 砺品格、涵养正气,带头培育和践行社会主义核心价值观 注重道德养成,服务社会发展,唱响主旋律、传播正能量 做引领文明新风的新时代龙江好青年。

许勤强调,全省各级团组织要坚持和加强党的全面领 导, 牢牢把握新时代青年运动的主题和方向, 加强党的创新 理论武装,深入推进共青团改革,深化能力作风建设,全面 推进从严治团,努力建设让党放心、让青年满意的模范机 关。全省各级党组织要落实党建带团建制度机制,强化政策 支持, 搭建发展平台, 营造良好环境, 引领广大青年更好建 设龙江、贡献国家、造福人民。

团中央贺信对黑龙江共青团工作给予充分肯定,希望黑 龙江共青团继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主 义思想和党的二十大精神,在省委领导下,组织动员团员青 年与全省人民一起团结奋斗。聚焦为党育人,切实强化"政 治学校"功能;围绕"国之大者",自觉担当"先锋力量 使命;服务青年发展,充分发挥"桥梁纽带"作用;勇于自 我革命,持续推进"先进组织"建设,团结引领团员青年志 存高远、脚踏实地,在强国建设、民族复兴新征程上书写壮

有关省直单位和高校负责同志,共青团黑龙江省第十五 次代表大会代表、青年代表等参加开幕会。

福建龙岩:让城市对青年更友好

(上接1版)

如今,要收育别人家只有6个月大的小 宝宝,赖玉群难免心存顾虑。一方面,她担心 新增的人力和经济成本,另一方面对该年龄 段宝宝的风险管理和托育经验心里没底。为 打消赖玉群的顾虑,龙岩市卫健委负责托育 工作的魏思露多次上门与她沟通协商。

魏思露告诉赖玉群, 市卫健委将邀请 医生护士和有经验的专家给未来龙岩乳儿 班的保育人员进行培训,考核后还会提供 相应的跟岗实践机会。至于成本投入,魏 思露建议她把眼光放长远, 开办乳儿班等 于从最前端稳住了机构生源。

决心办班后,赖玉群带着一批骨干教 师接受了市卫健委组织的婴幼儿医疗保 健、传染病预防、数据管理等专业技能培 训。她觉得很多培训内容不仅对乳儿班有 用,还能应用到整个机构的运营管理。这 个意外收获让她很高兴。

目前,赖玉群的乳儿班配备有保育 师、育婴员和托育师各1名,开放9个孩 子的名额。消息一放出,立马就报名满 员。"一个朋友的宝宝还在肚子里,她就 和我预约要提前报名了。"赖玉群说。

据悉, 龙岩市现有普惠性托育机构共 27个,有3家机构开办了6-12个月龄的 乳儿班。魏思露介绍, 普惠性托育机构托 大班和托小班每月收费约1000多元,乳 儿班每月收费2000-3000元不等,比请一 名专职保姆更便宜。

此外,对符合政策生育的三孩家庭, 如果人托公办普惠性托育机构, 龙岩市实 行托育保育费减免50%政策。

前端留人 打造有青年特 点的职业教育

自主题教育开展以来, 团龙岩市委联

合龙岩市人社局、龙岩技师学院引入互联 网平台资源成立的数字技能学习中心面向 在校学生和社会青年,提供有特色、接地 气的电商和直播技能培训。

4月,数字技能学习中心"未来星" 项目班的学生走进直播教室, 面向镜头直 播。该中心客座讲师石静还带着学生们走 进龙岩本地电商企业, 实地参观学习。作 为"未来星"项目班的一员,龙岩技师学 院信息管理系 2021 届学生林姝睿说,过 去一个多月的直播实操和实地参观, 让她 对以往的理论知识有了更深的领悟、更多

在校期间,学生们通常3-4人组建小 团队模拟直播,从主播、助播到运营等岗 位,各司其职。在实地走访企业时,林殊 睿注意到,"实战"中对个人应急能力和 团队协作能力要求更高,分工不像在学校 那样固定,可能上一秒是助播,下一秒也 要接棒主播的岗位。

4月下旬,龙岩市人社局联合数字技

能学习中心面向社会青年开办了互联网营 销师培训,截至5月底,该培训已办了4 期。每期培训人数限制在50人,线下课 程时间安排在周末。培训内容包括电商直 播行业市场分析、优质主播训练打造技 巧、直播间定位等。石静说:"我们在开 班前完全没想到(这个培训)这么火,现 在报名人数已经排到了第八期。"

培训结束,学员们可自主创业,也可 报名互联网营销师职业技能考试, 在当地 电商企业持证求职。他们后续若遇到困难 或进入创业瓶颈期, 也可向该中心教师请 教或申请进修。

除了担任该中心客座讲师, 石静还是 -名返乡创业青年。过去,像石静这样的 返乡创业青年在扩大公司规模时, 常常要 到外地去招聘,而这些招聘来的新人可能 会因各种不适应又选择离开。现在,他们 从前端实现了用人企业和青年人才对接。 "相比于过去费时费力从外面招一个新人 回来,这些跟我们已经很熟悉的学生更有

优势,他们毕业后也愿意留在这边工 作。"石静说。

据了解,数字技能学习中心自成立以 来,通过"政、行、企、校"四方联动, 开展电商培训2100多人次,孵化支持了 120多名优质创作者,相关做法和经验已 被推广到其他城市。

加强住房保障 让青年在 龙岩留得住

青年来龙岩后,如何解决他们的住房 问题,让他们留得住? 龙岩此前通过建设 青年人才公寓、公租房、青年保障性租赁 住房等措施满足了一部分龙岩青年过渡性 住房需求。

4月,龙岩又出台了《关于调整部分 住房公积金使用政策的通知》, 其中包括 取消异地贷款户籍限制,调整公积金首 付款比例,提高"二三孩家庭"贷款额 度等新政。

90 后青年童晓丹是该项新政的受益 者之一。去年, 童晓丹因工作调动搬来龙 岩市区,和丈夫通过商业贷款在中心城区 买了房、每月还贷5000多元、基本要花 掉一个人一个月的工资。在了解到公积金 新政后, 童晓丹立马准备材料开始申办, 计划将原有的商业房贷转为公积金贷款。

她向记者粗略算了一笔账,"商转 公"后每月减少利息700多元,另外还能 从公积金账户里直接还2000多元。

临近毕业季,为方便毕业生在龙岩求 职见习期间的住宿, 团龙岩市委最近正积 极与当地高校沟通协调, 支持高校腾出房 源解决一些毕业生求职创业见习期间的住 宿问题。此外, 团龙岩市委在积极协同有 关部门探索长租房和保障性租赁住房建 设, 方便外地高校毕业生来龙岩求职创业

据了解, 团龙岩市委还将出台更新、 更实的普惠性青年发展政策, 加快打造富 有龙岩特色的青年友好城市。

"我的青春与'世界之最'有关"

(上接1版)

12年前,"世界最大充电宝"展现在 该公司招聘的第一批大学毕业生面前的却 是另外一番模样:除了高山和滦河,剩下

的就是一片荒滩…… 2011年,燕山大学毕业生王博放弃 了在秦皇岛电力企业的工作机会,选择人 职该公司。促使这名年轻学子做出这个选 择的,是他从招聘启事中一眼就捕捉到的 两个信息:"毗邻北京""世界最大抽水蓄 能电站"。在后来的交流中,公司首批人 职的10名大学毕业生才发现,这两个信 息也正是吸引他们从全国多所高校奔赴丰

宁的重要原因。 虽然当时公司临时办公地点所在的丰 宁县城距离北京市界只有18公里,而 "世界最大抽水蓄能电站"的选址却在距 离县城60公里开外的一个小村庄——四 岔口乡永利村。

从县城到这里的黄永公路在2015年 才修通。在这之前,王博和同事每次到永 利村的两个小时路程不啻为一次历险:皮

卡车要小心翼翼地翻过两道山梁,坐在车 里的人要戴好安全帽, 时刻提防颠簸的路 况导致头剧烈碰撞车顶。

为了首批大学毕业生的到来,公司在 临时办公地为他们开了欢迎会。会场外, 雨下个不停;会场内,十几个小桶接着从 屋顶漏下的雨滴。

一面是逐渐远离的都市繁华,一面是 近在咫尺的"世界之最"。"留下来,我的 青春从此就与'世界之最'有关!"直到 24岁的王博这样告诉自己,他才在12年 前那个辗转反侧的夜里沉沉睡去。

国之重器的螺丝钉 翻开 行业新一页

沿着盘山公路,中青报·中青网记者乘 车在半山腰进入一个隧道后一路下坡,数 分钟后才来到位于山体深处的丰宁电站发

单体总长414米、高度54.5米、跨度 25米的厂房内,记者在发电机层看到白 色圆顶形机组一字排开,这正是整座抽水 蓄能电站的核心——12台30万千瓦可逆 式水泵水轮机发电电动机组(目前已有9 台投产使用),总装机容量360万千瓦,超 越美国巴斯康蒂抽水蓄能电站,成为"世

界最大"。 "每台机组高度都在26.5米以上,相 当于9层楼那么高。"2018年入职的机电 部90后员工雷华宇对这些朝夕相处的庞 然大物了如指掌。

在这个相当于能够同时停放11架波 音737客机的地下厂房内,稳稳矗立的巨 型机电设备和不停奔忙的工作人员,形成 一种强烈的反差。

"每个岗位都是这个'世界之最'不 可或缺的一颗螺丝钉。"2015年,杨圣锐 大学毕业后来到这里。工作中,这个机电 部的90后之所以会生出这样的想法,不 仅仅是有感于相对整个工程,个体体量的 渺小, 更是因为巨大势能和电能的每次转 换,都离不开各个岗位的高度协同。陈思 敏曾经在朋友圈晒出一张100多个通话记 录的截图,这名运行部的年轻人评论说: 这是最日常的一天!

工作在大山深处,头戴安全帽、身穿 工作服、脚踩劳保鞋是他们统一的日常穿 搭。这些甘做螺丝钉的年轻人, 他们参与 攻克的技术难题往往会在相关领域开创新

如今已担任工程部副主任的李斌,就 是首批人职的大学毕业生之一,一路走来 那些彻夜难眠的时光至今令他难忘

电站地下工程区域地质条件复杂,施 工工艺复杂,通风、保暖、除尘难度大…… 这些都曾是困扰工程推进的业界难题。为 此,这支年轻的团队与科研、设计、施工 单位密切配合、展开联合攻关。他们应用 新工艺、新材料、新设备,首次系统性攻 克复杂地质条件下超大型地下洞室群建造 关键技术,针对性研发了采用光控开关技 术的防寒保温自动风门,设计了隧道施工 通风空气加热系统, 开发了隧道烟尘迅速 净化系统……

2022年6月7日,包括两位院士在内 的专家组鉴定后,一致认为丰宁电站的研 究成果总体达到国际领先水平, 并获得了 当年的河北省科技进步二等奖。

装机容量世界第一、储能能力世界

第一、地下厂房规模世界第一、地下洞 室群规模世界第一,首次实现抽蓄电站接 入柔性直流电网、首次在国内采用大型变 速抽水蓄能机组技术、首次系统性攻克 复杂地质条件下超大型地下洞室群建造 关键技术——正是在这支年轻团队的参 与下,我国抽水蓄能电站建设运营翻开 了新的一页。

在大山大河深处 追求理 想也创造幸福

每年5月,在下过最后一场雪之后, 丰宁电站的工作人员才会收起御寒的羽绒 服;而在10月的初雪到来之际,厚厚的 羽绒服就又出现在他们身上。

电站所在的四岔口乡永利村正位于接 坝地区, 在这里华北平原陡然升高至内蒙 古高原, 电站的上下水库的海拔天然就相 差近500米,加之周围高山耸立、峰岭环 抱,形成了一个天然大库盆,是难得的抽 水蓄能电站建设之地。

2013年,项目一期工程正式破土开 工建设; 2022年北京冬奥会开幕前夕,

首批两台机组投产发电;预计2024年丰 宁电站完全建成投产后,每年将节省标煤 量48万吨,减少二氧化碳排放120万吨, 推动华北地区的能源清洁低碳转型。

如今,这些年轻人不但在这里拥有 了引以为傲的工作,更构建起自己想要 的生活。

画画油画、弹弹吉他、在窗台上培育 出造型独特的多肉植物……很多90后员 工的爱好不但让生活充实有趣, 更是减压 的"特效药"。他们大都考取了驾照,购 买的私家车也都"经济实用",节假日可 很快汇入都市的繁华。

据统计,国网新源河北丰宁抽水蓄 能有限公司先后获得省部级科技进步奖 6项,编制国家行业技术标准6项,取得 专利授权55项。目前,这些技术成果已 在全国20余座抽水蓄能电站建设中推 广应用。

提起驶入快车道的我国抽水蓄能事 业,作为"过来人"的王博相信,必将有 更多青年和他们一样选择来到大山大河深 处, 共赴一场青春之约, 追求理想也创造