# 奋斗百年路 启航新征程

十九大报告阐述青年作用 习近平总书记勉励新时代青年：

## 青年兴则国家兴 青年强则国家强

十九大报告专列一个段落阐述青年的作用，这在党代会历史上尚属首次。

习近平总书记勉励新时代广大青年：青年兴则国家兴，青年强则国家强。青年一代有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望。中国梦是历史的、现实的，也是未来的；是我们这一代的，更是青年一代的。中华民族伟大复兴的中国梦终将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。全党要关心和爱护青年，为他们实现人生出彩搭建舞台。广大青年要坚定理想信念，志存高远，脚踏实地，勇做时代的弄潮儿，在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想，在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章！

4月19日，习近平总书记在清华大学考察时指出，当代中国青年是与新时代同向同行、共同前进的一代，生逢盛世，肩负重任。

党的十九大为到本世纪中叶把我国建成社会主义现代化强国描绘了清晰的路线图：从2020年到2035年，基本实现现代化；到本世纪中叶，中华人民共和国成立100周年时，全面建成社会主义现代化强国。

这是一份对当代青年发出的强国召唤。这一代青年是中国实现社会主义现代化强国征途上的参与者、见证者，更是建设者、担当者，是站在新时代起跑线、奋力搏击的强国一代。

让我们走近正在国家重大工程中心怀梦想、砥砺奋斗的青年建设者，听听他们的心声和面向未来的对话——

2018年5月4日，“开往2049——00后五四成人礼”公益活动，北京南站开往上海虹桥的复兴号G7次列车上，现场进行“快闪”演唱。音乐声响起，青年学生依次站起。快闪歌曲有：《最初的梦想》《稻香》《我爱你中国》《强国一代有我在》……大家纷纷合着音乐跟唱这些耳熟能详的爱国歌曲。

中青报·中青网记者 赵 迪/摄

# 强国一代 奋斗有我

## 段兴平：奋斗是最美的青春底色

我是段兴平，35岁，是一名高级工程师，现任金沙江白鹤滩工程建设部地下厂房项目部副主任、第二党支部副书记，负责地下厂房建设项目管理。

我想对2035年的自己说：我是建设新时代“大国重器”的奋斗者，是实现“碳达峰、碳中和”战略目标的践行者。

2010年，我走出校园，来到位于四川省凉山彝族自治州宁南县和云南省昭通市巧家县境内的白鹤滩水电站工地现场，这是世界在建规模最大的巨型水电站，年轻建设者成为白鹤滩工程的急先锋。

11年间，我参与完成了三通一平建设，牵头解决了多个行业技术管理难题。由我管理的导流洞工程按照目标如期过流，为白鹤滩电站向主体工程全面转序奠定了良好基础。

作为世界在建最大水工地下洞室群建设的主持人，其间，我和同事创新形成了玄武岩巨型地下洞群施工与管理关键技术，突破了复杂地质条件下建造巨型地下洞室群的技术难题，使得白鹤滩地下电站洞室群可顺利应对各类突发围岩变形问题，创造了巨型地下洞室群安全生产的行业奇迹，获得中国岩石力学学会科技进步特等奖。

我带队高质量完成地下工程混凝土施工，打造了地下厂房精品混凝土的行业新标杆。

作为一名党员，我一直致力于推动基层党建工作与水电工程建设深度融合，组建了地下工程党员先锋号、技术攻关小组，率先提出将单纯的经济合同关系转变为更加融洽、更具战斗力的党群关系，在工程建设任务中发挥了突出作用。

11年拼搏奋斗，我有幸能与白鹤滩水电站相遇，让我有机会践行和诠释奋斗青春的丰富内涵。我先后荣获三峡集团公司青年骨干、三峡集团公司优秀共产党员、三峡集团公司优秀党务工作者、三峡建设公司杰出员工、白鹤滩工程优秀建设者等荣誉称号。我深深体会到，奋斗是最美的青春底色。

## 方文墨：成败只在毫厘之间

我是方文墨，37岁，是航空工业沈阳飞机工业（集团）有限公司钳工、航空工业首席技能专家、全国青联副主席。

我想对2035年的自己说：我骄傲，通过我们这一辈人的努力，我们的数控机床、智能制造、光刻机已不再受制于人，中国的国防装备已领先于世界。

我出生在航空工业世家，家中祖孙三代都是沈飞职工。航空人都有一个共同的梦想，那就是“亲手制造出世界上最先进的歼击机，捍卫祖国领空安全”。从跨进沈飞公司大门的那一刻起，我就暗下决心，立志成为全国最好的钳工。

从19岁技工学校毕业参加工作至今已17年，我始终坚持在生产一线，先后多次参与新机研制生产任务，主动承担技术难点攻关和“急、难、险、重”工作，在一道道生产难题和加工瓶颈历练业务水平。

我所在的分厂承担着为飞机操控系统加工零件的任务，我的钳工班就是为这些零件做最后一道手工精密加工。这项工作不仅要熟知机械加工所涉及的各个工序，还要熟练掌握钳工本身的加工技能，尤其要具有掌控加工精度的高超本领，可谓成败只在毫厘之间。

眼下，我承担公司很多的关键任务，带领攻坚团队解决了一直困扰航空生产的手工高精度加工难题，大大减少了因技术原因造成的废品损失。我创造的“文墨精度”把加工公差缩小到了0.00068mm，相当于头发丝的一百二十五分之一。

祖国的未来属于年轻人。多年来，我坚持“传帮带”，创立了工作室。我的徒弟耿伟华、华成祥、杨国心分别获得“振兴杯”全国青年职业技能大赛冠军和金奖等好成绩。“文墨班”成员中多人获得“全国技术能手”“全国青年岗位能手”等荣誉称号。

## 甘霖：敢于问鼎世界

我是甘霖，33岁，现担任国家超级计算无锡中心研发部长，全国青科协会员和江苏省青联委员。

我想对2035年的自己说：继续专注于解决超算领域最棘手、最关键的“卡脖子”问题，并有所成就。

我出生于山东省沂南县，在我小的时候，爷爷就开始教我使用算盘，培养我对算术的兴趣。在电子计算机没有普及的年代，算盘成了我的第一台“计算机”，爷爷也成了为我打开“计算机”广阔天地的启蒙老师。

2016年我博士毕业，正赶上“神威·太湖之光”超级计算机横空出世，我有了为之奋斗一生的方向。

我小时候接触的算盘几秒钟才计算一次。如今，在一代又一代的超算人的智慧与汗水浇灌下，国产“神威·太湖之光”超级计算机每秒钟可以实现十亿亿次的精确计算，在天气气候、地球物理、生物医药、先进制造等众多领域取得突破性进展，并连续两次问鼎被誉为世界超算应用最高奖的“戈登·贝尔奖”，实现该奖设立30年来中国团队的首次获奖和卫冕。

值得一提的是，我们团队是一支非常年轻的科研团队，平均年龄只有27岁。我深感80后、90后青年科技工作者是非常幸运的一代，我们的成长和教育伴随着中国改革开放不断深化的步伐。当我们投身工作时，正值我国科技创新突飞猛进的新时代。国家对科技创新的重视、对关键科学技术布局的高瞻远瞩，成为我们施展才华、努力奋斗的大舞台。

## 王胜男：星光不负赶路人

我是王胜男，32岁，任职于中国航天科工二院二十五所航天器结构及热控系统设计岗位。

我想对2035年的自己说：愿那时的你已成长为一名身经百战的技术负责人，愿你不减对航天事业的热爱，继续保持昂扬向上的劲头。

受家人熏陶，我从中学开始与航天结缘。读硕士时，我义无反顾地选择了北京航空航天大学。“投身国防建设，立志成为航天梯队中的一员”成了我求学路上的不竭动力。

2018年我获得机械电子工程学科博士学位后，正式入职中国航天科工二院二十五所，担任航天器结构及热控系统设计师。我很兴奋，离我心中的航天梦又近了一步。

入所3年来，我先后参与20余型航天产品的结构设计和热控系统设计工作，针对小型化、集成化、轻量化发展需求下的高功率密度载荷创新性地开展结构-力-热多功能一体化设计，形成了一套适用于航天产品的高效控温方法，获得中国航天科工集团有限公司技术创新项目二等奖一项。

担任部门团支部书记期间，为充分发挥青年职工主观能动性，我多次组织青年论坛活动，带领科室团队获得“二院五星级青年创新工作室”“二院五四红旗团支部”等称号。我还积极参与单位“红旗行动”“鹰飞计划”等品牌活动建设，开展社区服务、抗疫复工、帮农助农等多种志愿服务，多次获得二院优秀团干部和优秀党员称号。

作为新时代的航天青年，我十分珍视这个伟大的时代机遇，星光不负赶路人，立志为强国梦、航天梦奉献青春力量。

## 杨龙章：架起“一带一路”友谊桥梁

我是杨龙章，31岁，是中铁北京工程局集团机场工程分公司的一名海外员工，现任援巴基斯坦瓜达尔机场项目总工程师。

我想对2035年的自己说：不论走了多远，都记得走过的路，无论到过哪些地方，都在一片热土上奉献无悔青春。愿始终葆有一颗赤子心，积极乐观面对生活，逐梦逐光，有情怀有力量。

我是一名90后，今年是我工作的第十个年头。10年来，我先后参建了重庆江北国际机场、黑龙江五大连池机场、北京大兴国际机场工程，随后又转战海外，和当地外籍员工共同铺就友谊之路。

在巴基斯坦机场项目期间，防疫和防恐形势严峻，资源匮乏，风沙肆虐如入“无人之境”，刮得现场作业人员睁不开眼睛，晚上回到营地吃饭时都成了“泥土人”，项目进度一时间被茫茫沙漠“阻滞”。

作为技术带头人，我不等不靠，带领团队“就地取材”，在拌合机械设备资源有限的情况下，采用传统的拌合工艺进行现场试验，保证了工程水泥土试验段施工完美收官。

2019年12月25日，我随“先遣部队”从北京大兴国际机场出发来到巴基斯坦瓜达尔机场项目。在北京新机场飞行区场道工程八标段项目工作期间，我时刻告诫自己要肯干、能干、敢干，历练韧劲，我荣获北京市总工会“首都最美劳动者”入围奖，公司“先进个人”“十大青年标兵”“青年岗位能手”等多项荣誉。

北京大兴机场通航后，我回到湖北十堰老家和妻儿家人短暂相聚后，就又奔赴“一带一路”上的异国他乡。作为一名中共预备党员，我会和中国中铁机场建设中的“开路先锋”们一起奋战在海内外，在“一带一路”沿线国家打响中国“名片”。

## 张晶：井打到哪里，就把铁人精神传到哪里

我是张晶，39岁，大庆钢铁1205钻井队第21任队长。

我想对2035年的自己说：到那时，我可以自豪地说，像铁人老队长王进喜那样，又创造了新纪录，树立了新标杆。

在与钻井队打交道的13年里，我一刻也没有忘记老队长“誓要为油田负责一辈子”的承诺。我以队为家、以井为令，每年有270多天吃住在井场，用实际行动践行着铁人“有条件要上，没有条件创造条件也要上”的艰苦奋斗精神。

新冠肺炎疫情期间，我带领1205队队员们率先复工复产，首创疫情防控“十必须十不准”，带头推行“一队一策”“一人一档”，连续30个日夜坚守井场，确保疫情防控和钻井生产两手抓两不误。

井打到哪里，我就把铁人精神传到哪里。我带领队员们一起攻坚克难、提高业务水平，在行业内首创精益钻井生产模式，钻井效率同比提升41.75%，井身质量合格率和固井质量优质率始终保持100%的行业高水平。任队长期间，我带领队员们实现了1205队时隔46年年进尺重上10万米的目标。其间，从2017年到2020年，实现10万米“四连冠”，2019年8月9日，实现钻井总进尺突破300万米。

为了让铁人精神在油田内外遍地生根，我持续创新以铁人精神为核心的新时代新钢铁文化，每逢铁人诞辰日、建队纪念日以及新员工入队，我都会组织开展纪念活动，请老会战队员前辈作报告，每年平均义务宣讲铁人队史300余次。

13年的坚守与坚持，我们1205钻井队成为大庆石油人的特种兵工厂，荣获新中国70年十大经典班组、中国石油天然气集团公司工程技术金牌队、大庆油田功勋集体和新时代振兴发展标杆，我本人也被授予“中国石油天然气集团公司劳动模范”“大庆油田杰出员工”“优秀共产党员”等称号。用奋斗书写年华，不负时代，不负青春。

（中青报·中青网记者 王姗姗整理）

责任编辑 / 崔丽 版面编辑 / 王国强
图片编辑 / 陈剑 美术编辑 / 张玉佳

社址：北京海运仓2号 邮政编码：100702 电报挂号:5401 国内统一连续出版物号CN 11—0061 邮发代号1—9 报价：每月33元 零售：每份1.8元 广告许可证：京东工商广登字20170074号 客户订阅电话：11185 中国邮政报刊在线订阅网址：BK.11185.CN