

强化教育对科技和人才的支撑作用

教育是强国建设、民族复兴之基。2025年全国两会期间,习近平总书记看望参加全国政协十四届三次会议的民盟、民进、教育界委员并参加联组会,同大家共商教育大计,强调“必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求,强化教育对科技和人才的支撑作用”。

一年来,教育部门和广大教育工作者深入贯彻落实习近平总书记重要要求,推动教育强国建设取得新进展,教育对科技、人才的支撑作用更加彰显,一幅人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动图景徐徐铺展开来。

以“大思政课”培根铸魂

来到湖南第一师范学院城南书院校区,仿佛踏入时光长廊。校园中,常有一群青年手持“二十八画生”发出的《征友启事》,行走于一师礼堂、八班教室等场景中,畅谈理想信仰。

“这是我们精心打造的‘第一师范’大思政课,由学校师生设计排演,面向全省大中小学免费开放。”毛泽东与第一师范“纪念馆馆长杨丹介绍,在第一师范,红色血脉已融入育人全过程,浸润在校园文化中。

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。

“建设教育强国、科技强国、人才强国,必须坚持正确办学方向,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。”2025年全国两会上,习近平总书记就思政课建设和德育工作提出明确要求。

如何把习近平总书记的要求贯彻好、落实好,把德育工作做得更到位、更有效?湖南第一师范学院把思政教育“小课堂”和社会“大课堂”有效融合了起来。

就在2025年全国两会闭幕后不久,“第一师范”大思政课官方预约渠道于3月13日正式上线,首场公益课堂100个名额当天被抢订一空。大中小学纷纷来到这堂沉浸式“大思政课”上,感受百年前学子们寻良师、立大志的青春岁月。

“旧址遗迹、史料文物都是生动教材。”学校党委宣传统战部常务副部长欧阳斐说,“我们让学生参与‘大思政课’设计,在教学相长、知行合一中实现铸魂育人。”

一年来,从校内到校外,第一师范“大思政课”实践更加丰富:学生们可以前往韶山等地,接受红色精神洗礼;也有机会通过田野调查等方式,感悟国家发展、触摸时代脉搏。

丰富的思政课堂,让青年学子的理想信念更加坚定。“走过先辈立志救国救民的地方,见证新时代的伟大成就,来自历史和时代的责任感变得无比真切。”湖南第一师范学院思想政治教育专业学生彭奕荣说。

不只是湖南第一师范学院,在习近平总书记关怀推动下,各级各类学校都善用“大思政课”培根铸魂、立德树人。

北京、天津、河北成立京津冀思政实践教学协作共同体,甘肃推出“重走长征路”、宁夏固原推出“清明百里祭英烈”等一系列“行走的思政课”品牌,持续加强思政课改革创新。

去年9月,教育部会同有关部门联合开展的“弘扬伟大抗战精神 做光荣自豪中国人”思政大课,更是吸引全国20余万所大中小学约1.5亿师生参与。

伴随“大思政课”带动,处于“拔节孕穗期”的青少年,不断补钙壮骨、固本培元,努力成长为堪当强国建设、民族复兴大任的栋梁之才。

以深化教育综合改革回应现实需求

在河北交通职业技术学院的桥梁检测实训基地,各类检测设备摆放整齐。当新学期开启,这里又将是一派繁忙的教学景象。

“我们的实训基地与桥梁检测现场是一致的,教学任务和案例均来自企业真实项目。”河北交通职业技术学院副院长张运凯介绍,这样的设计和安排,就是为了给学生打好基础,促进产教供需双向对接。

教育改革始终牵动着习近平总书记的心。2025年3月6日,习近平总书记参加政协联组会,会上第一个发言的就是张运凯。

“人才有一个供需关系的变化,教育要想在前头,赶在前头。”习近平总书记要求,职业教育要提前做好谋划,以改革适应现实需求。

张运凯向记者介绍,学校牢记习近平总书记嘱托,紧密跟踪区域产业发展趋势,定期联合行业协会、头部企业开展需求调研,并及时将新技术、新工艺融入课程内容,确保专业设置与产业需求

差距的最小化。

学生的感受则更为真切。“许多课程都由企业一线导师授课。老师既教技能,也注重培养我们的职业道德和终身学习能力。”河北交通职业技术学院学生李思众说。

改革,不仅要着眼经济社会发展现实需求,也要注意适应人口结构变化。

“去年全国两会期间,总书记对‘建立健全更加合理高效的教育资源配置机制’提出要求。”果洛西宁民族中学校长曾强说,“当前,学龄人口规模变动和经济社会发展需要,给教育带来新挑战。总书记的关怀,让我们对办好教育的信心更足了。”

这所由上海对口援建的学校,自2019年建成开学以来,累计招收高原牧区学生2000多名,其中大部分来自海拔超4200米的果洛牧区,为高原学子架起通往未来的桥梁。

过去一年,果洛西宁民族中学有了不少新变化:学校新增多套智能教学终端和实验模拟设备,新一批优秀教师从上海前来帮扶,涵盖化学、体育等多个学科,先进的教学理念在这里落地生根。

教育的带动,让高原孩子梦想更清晰。“学校让我开阔了视野,有了更多思考。我希望考入师范大学,学成后回到家乡,为家乡建设出一份力。”高三学生尼东拉毛说。

一年来,从基础教育,到高等教育,再到职业教育,各级各类教育不断深化教育综合改革,育人环境不断优化、气象一新。

学前一年免保育教育费政策实施,惠及约1400万儿童;县中振兴行动计划启动,新增高中学位149万个;29种新专业纳入2025年普通高等学校本科专业目录,充分体现国家战略、市场需求和科技发展牵引;第二期“双高建设计划”启动,着力打造技能型高校“国家队”……

如今,教育改革发展不断满足人民群众从“有学上”到“上好学”的愿望,让每一位莘莘学子都对自己有信心、对未来有希望。

“芯片可以是柔软的吗?”复旦大学纤维电子材料与器件研究院彭慧胜研究团队多年前的思考,如今已变为现实。

不久前,复旦大学彭慧胜/陈培宁团队创造出了世界首款“纤维芯片”,有望为电子织物、脑机接口、虚拟现实等新兴产业变革发展提供新的技术支撑。

开展研究的过程中,复旦大学教授陈培宁有了很深的感触:“每开辟一个研究新方向,都要吸纳不同学科和人才加入,以科研攻关牵引学科发展和人才培养。”

“习近平总书记强调,实现科技自主创新和人才自主培养良性互动,教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。这为我们开展科研和教学工作指明了方向。”陈培宁说。

在攻克关键核心技术过程中,研究院既根据实际所需,外引科研“尖兵”,又注重梯队建设,培育本土“骨干”,引导青年人才把科学前沿与重大需求前景结合起来,解难题、求突破。

“我们以‘平台’思维重构学科、教学与治理体系,推动教育、科技、人才深度融合与良性循环。”复旦大学校长金力说,“通过设立交叉学科研究中心、校企联合实验室等新型机构,建立灵活的项目制、团队制运行模式,着力打破学科、校际、产研壁垒,让机构、人才、资金在系统中自然流动,高效耦合。”

当今时代,科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力,教育成为联结三者的纽带和途径。

一年来,从推进国家卓越工程师学院和国家卓越理科人才培养基地建设,到围绕前沿领域超常规布局国家学院试点,再到实施基础学科和交叉学科突破计划,我国教育科技人才一体推进取得了新的重大进展。

“面向未来,我们还将以落实立德树人根本任务为主线,以加快构建高质量教育体系、实现高质量发展为主题,聚焦科技自主创新和人才自主培养,精心谋划一批重大战略任务、重大政策举措和重大工程项目,扎实推进‘十五五’教育改革发展。”教育部有关负责人说。

新华社北京3月1日电

“芯片可以是柔软的吗?”复旦大学纤维电子材料与器件研究院彭慧胜研究团队多年前的思考,如今已变为现实。

不久前,复旦大学彭慧胜/陈培宁团队创造出了世界首款“纤维芯片”,有望为电子织物、脑机接口、虚拟现实等新兴产业变革发展提供新的技术支撑。

开展研究的过程中,复旦大学教授陈培宁有了很深的感触:“每开辟一个研究新方向,都要吸纳不同学科和人才加入,以科研攻关牵引学科发展和人才培养。”

“习近平总书记强调,实现科技自主创新和人才自主培养良性互动,教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。这为我们开展科研和教学工作指明了方向。”陈培宁说。

在攻克关键核心技术过程中,研究院既根据实际所需,外引科研“尖兵”,又注重梯队建设,培育本土“骨干”,引导青年人才把科学前沿与重大需求前景结合起来,解难题、求突破。

“我们以‘平台’思维重构学科、教学与治理体系,推动教育、科技、人才深度融合与良性循环。”复旦大学校长金力说,“通过设立交叉学科研究中心、校企联合实验室等新型机构,建立灵活的项目制、团队制运行模式,着力打破学科、校际、产研壁垒,让机构、人才、资金在系统中自然流动,高效耦合。”

以教育科技人才统筹推进提升培养质效

“芯片可以是柔软的吗?”复旦大学纤维电子材料与器件研究院彭慧胜研究团队多年前的思考,如今已变为现实。

不久前,复旦大学彭慧胜/陈培宁团队创造出了世界首款“纤维芯片”,有望为电子织物、脑机接口、虚拟现实等新兴产业变革发展提供新的技术支撑。

开展研究的过程中,复旦大学教授陈培宁有了很深的感触:“每开辟一个研究新方向,都要吸纳不同学科和人才加入,以科研攻关牵引学科发展和人才培养。”

“习近平总书记强调,实现科技自主创新和人才自主培养良性互动,教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。这为我们开展科研和教学工作指明了方向。”陈培宁说。

在攻克关键核心技术过程中,研究院既根据实际所需,外引科研“尖兵”,又注重梯队建设,培育本土“骨干”,引导青年人才把科学前沿与重大需求前景结合起来,解难题、求突破。

“我们以‘平台’思维重构学科、教学与治理体系,推动教育、科技、人才深度融合与良性循环。”复旦大学校长金力说,“通过设立交叉学科研究中心、校企联合实验室等新型机构,建立灵活的项目制、团队制运行模式,着力打破学科、校际、产研壁垒,让机构、人才、资金在系统中自然流动,高效耦合。”

当今时代,科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力,教育成为联结三者的纽带和途径。

一年来,从推进国家卓越工程师学院和国家卓越理科人才培养基地建设,到围绕前沿领域超常规布局国家学院试点,再到实施基础学科和交叉学科突破计划,我国教育科技人才一体推进取得了新的重大进展。

“面向未来,我们还将以落实立德树人根本任务为主线,以加快构建高质量教育体系、实现高质量发展为主题,聚焦科技自主创新和人才自主培养,精心谋划一批重大战略任务、重大政策举措和重大工程项目,扎实推进‘十五五’教育改革发展。”教育部有关负责人说。

新华社北京3月1日电

“芯片可以是柔软的吗?”复旦大学纤维电子材料与器件研究院彭慧胜研究团队多年前的思考,如今已变为现实。

不久前,复旦大学彭慧胜/陈培宁团队创造出了世界首款“纤维芯片”,有望为电子织物、脑机接口、虚拟现实等新兴产业变革发展提供新的技术支撑。

开展研究的过程中,复旦大学教授陈培宁有了很深的感触:“每开辟一个研究新方向,都要吸纳不同学科和人才加入,以科研攻关牵引学科发展和人才培养。”

“习近平总书记强调,实现科技自主创新和人才自主培养良性互动,教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。这为我们开展科研和教学工作指明了方向。”陈培宁说。

在攻克关键核心技术过程中,研究院既根据实际所需,外引科研“尖兵”,又注重梯队建设,培育本土“骨干”,引导青年人才把科学前沿与重大需求前景结合起来,解难题、求突破。

“我们以‘平台’思维重构学科、教学与治理体系,推动教育、科技、人才深度融合与良性循环。”复旦大学校长金力说,“通过设立交叉学科研究中心、校企联合实验室等新型机构,建立灵活的项目制、团队制运行模式,着力打破学科、校际、产研壁垒,让机构、人才、资金在系统中自然流动,高效耦合。”

当今时代,科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力,教育成为联结三者的纽带和途径。

一年来,从推进国家卓越工程师学院和国家卓越理科人才培养基地建设,到围绕前沿领域超常规布局国家学院试点,再到实施基础学科和交叉学科突破计划,我国教育科技人才一体推进取得了新的重大进展。

“面向未来,我们还将以落实立德树人根本任务为主线,以加快构建高质量教育体系、实现高质量发展为主题,聚焦科技自主创新和人才自主培养,精心谋划一批重大战略任务、重大政策举措和重大工程项目,扎实推进‘十五五’教育改革发展。”教育部有关负责人说。

新华社北京3月1日电

“芯片可以是柔软的吗?”复旦大学纤维电子材料与器件研究院彭慧胜研究团队多年前的思考,如今已变为现实。

不久前,复旦大学彭慧胜/陈培宁团队创造出了世界首款“纤维芯片”,有望为电子织物、脑机接口、虚拟现实等新兴产业变革发展提供新的技术支撑。

开展研究的过程中,复旦大学教授陈培宁有了很深的感触:“每开辟一个研究新方向,都要吸纳不同学科和人才加入,以科研攻关牵引学科发展和人才培养。”

“习近平总书记强调,实现科技自主创新和人才自主培养良性互动,教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。这为我们开展科研和教学工作指明了方向。”陈培宁说。

在攻克关键核心技术过程中,研究院既根据实际所需,外引科研“尖兵”,又注重梯队建设,培育本土“骨干”,引导青年人才把科学前沿与重大需求前景结合起来,解难题、求突破。

“我们以‘平台’思维重构学科、教学与治理体系,推动教育、科技、人才深度融合与良性循环。”复旦大学校长金力说,“通过设立交叉学科研究中心、校企联合实验室等新型机构,建立灵活的项目制、团队制运行模式,着力打破学科、校际、产研壁垒,让机构、人才、资金在系统中自然流动,高效耦合。”

当今时代,科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力,教育成为联结三者的纽带和途径。

踏着春天的步伐,全国政协十四届四次会议将于3月4日在北京召开。

回眸过去一年,着眼党和国家事业发展全局,聚焦中心任务,人民政协把党的全面领导落实到工作各方面全过程,充分发挥专门协商机构作用,广泛凝聚共识汇聚力量,为助力“十四五”圆满收官、实现“十五五”良好开局,以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献智慧和力量。

把牢方向 凝聚共识

“如何更好贯彻四中全会对文化科技融合发展的部署要求?”“作为政协委员,怎样落实好四中全会精神?”……

2025年11月6日,全国政协举办中共二十届四中全会会议精神宣讲报告会,首次在此类报告会中设置互动环节。围绕习近平总书记重要讲话精神和“十五五”规划建议,政协委员与宣讲人面对面交流,一问一答中,吃透精神,深化共识。

思想引领,以学铸魂。2025年,人民政协常态化开展政治培训、理论研究、委员读书等,学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想,不断筑牢思想根基。

全国政协党组会议、主席会议、机关党组会议等把及时传达学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神作为“第一议题”,做到学习跟进、认识跟进、行动跟进;

11个委员研学群将习近平总书记重要著述作为重点书目,开展线上线下研学75场、座谈交流40余场;

通过多种方式开展宣讲,进一步深化界别群众对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同;

人民政协坚持不懈用党的创新理论凝心铸魂,持续做好深化、内化、转化工作,着力巩固团结奋斗的共同思想政治基础。

把准方向、守好圆心,寓思想政治工作于团结民主之中。从纪念抗战胜利80周年之际组织委员走进抗战遗址,到结合西藏自治区成立60周年开展党外委员考察,再到纪念台湾光复80周年之际组织台盟、台联、特邀香港人士、特邀澳门人士等界别委员与界别群众谈心交流……

一年来,人民政协把握重大关键时间节点,在共同见证历史性成就、共同感悟时代伟力中,推动各党派团体和各族各界人士进一步实现政治上团结合作、思想上共同进步、行动上步调一致,广泛汇聚起实现民族复兴的强大正能量。

广开言路 集智献策

2025年全国政协首场专题协商会上,来自产学研一线近百位全国政协委员和专家、相关部门负责同志,围绕“以科技创新引领新质生产力发展”主题积极建言、贡献智慧。

为了听到更多声音,会议不仅设置了随机发言环节,还在全国政协委员移动履职平台上开设了这一主题的议政群。广泛深入的交流中,问题更聚焦、办法更明确、成效更显著。

创新协商议政方式、健全协商民主机制、培育协商民主文化,人民政协作为专门协商机构作用进一步发挥。

一年来,人民政协坚持把协商议政活动放到党和国家工作大局中定位和谋划,组织开展各类协商议政活动98场次,紧紧围绕推进中国式现代化广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量。

召开“持续推动‘十五五’经济社会发展全面绿色低碳转型”界别协商会,就更好落实“两山”理念、加强生态环境保护组织政协委员建言献策;聚焦“积极发展银发经济”开展远程协商,为积极应对人口老龄化献计出力;举办“完善和创新社会治理”专题协商会,围绕以数字技术赋能社会治理现代化等前沿问题深入互动交流……

一场场协商议政活动,建睿智之言、献务实之策、聚各方之力,真正通过协商出办法、出共识、出感情、出团结。

调查研究,是协商履职的重要方式,也是建言献策的重要基础。

2025年3月至4月,为做好全国政协“强化粤港澳大湾区规则衔接机制对接”双周协商座谈会筹备工作,港澳台侨委员会先后组织专题调研组赴广东和香港、澳门开展调研,并请多位全国政协委员自主调研,形成30余篇调研报告,为协商座谈会开出质量、议出成果提供有力支撑。

主席会议成员牵头针对重大专项课题开展跨专委会、跨界别的专题调研;安排10个专门委员会在常委会会议上报告重大课题调研情况,交流经验做法;通过深入调查研究,实事求是反映情况,认真负责开展民主监督……

深入基层、深入群众、深入实际,着力把问题议深议透,力求调出实情、研出实策、办成实事。

一年来,人民政协围绕中心、服务大局,建言资政和凝聚共识双向发力,以高水平履职服务高质量发展,彰显了全过程人民民主的勃勃生机。

履职为民 同心致远

“把积极老龄观、健康老龄化理念融入经济社会发展全过程,抓紧完善相关政策体系和制度框架”;

“加快研究制定符合新就业形态特点规律的劳动关系体系,根据职业类型差异对接新就业群体的服务需求”;

“推动医疗、教育、养老等公共服务资源向农村延伸”;

……

2025年8月,全国政协十四届常委会第十三次会议上,委员们聚焦增进民生福祉谈建议、出实招,为“十五五”规划编制献计出力。

锚定“国之大者”、聚焦“民之关切”。一年来,人民政协强化组织动员、统筹协调、分类指导,推进委员履职服务更加深入、更加精细、更加注重实效。

“宇宙是怎么起源的?怎么演化的?它的命运是什么?”

2025年10月,全国政协“委员科学讲堂”走进北京邮电大学。中国科学院院士蔡根根以科学追问开讲,将同学们的思绪引向广袤宇宙的探索。

互动环节,大家踊跃举手、争相提问,蔡根根一一解答,鼓励同学们“很有想象力”,在学子心中播下科学的种子。

举办“委员科学讲堂”“科普万里行”系列讲座活动,推动提高群众科学素养;组织开展“政协委员企业进校园促就业”活动,促进校企供需有效对接;捐赠医疗设备、教学图书用具,面向妇女儿童、老年人开展心理健康辅导……

群众所需,政协所能;百姓所盼,委员所行。

一组数据,见证人民政协为人民——

2025年,2000多位政协委员提交提案5900多件,为科学民主决策发挥了积极作用;1400余位政协委员反映社情民意信息1.2万余篇,群众急难愁盼问题和社会热点难点问题备受关注;开展委员履职“服务为民”活动6000多项,服务群众400多万人次……谋利民之策、献安民之计、兴惠民之举,让人民群众真切感到政协离自己很近,政协委员就在身边。

春风浩荡,奋楫扬帆。

紧密团结在以习近平总书记为核心的中共中央周围,广大政协委员自觉投身凝心聚力、决策咨询、协商民主、国家治理实践,同心同德、团结奋进,必将在新征程上谱写强国建设、民族复兴的新篇章。

新华社北京3月1日电

中办印发关于做好“七一勋章”提名和全国“两优一先”推荐工作的通知

新华社北京3月1日电 近日,中共中央办公厅印发了《关于做好“七一勋章”提名和全国“两优一先”推荐工作的通知》(以下简称《通知》)。《通知》指出,党中央决定,在中国共产党成立105周年之际,以中共中央名义颁授“七一勋章”,表彰全国优秀共产党员、全国优秀党务工作者和全国先进基层党组织。

《通知》要求,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深

入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,认真落实四中全会部署,扎实做好“七一勋章”评选颁授和全国“两优一先”评选表彰工作,充分展示功勋模范和先进典型的精神风范,充分展示广大党员和党员在各条战线、各个领域、各项工作中取得的丰硕成果;大力弘扬坚定信念、践行宗旨、拼搏奉献、廉洁奉公的高尚品质和崇高精神,教育引导各级党组织和广大党员深刻领悟

“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,勇于担当、奋勇争先,推动全党全社会形成崇尚先进、见贤思齐的浓厚氛围,为顺利完成“十五五”时期经济社会发展各项任务,不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面而共同奋斗。

《通知》明确了提名“七一勋章”和推荐全国“两优一先”的数量、条件和办

法。要求各提名单位(推荐单位)加强组织领导,强化责任担当,精心组织实施;严格按照相关党内法规规定的标准、条件和程序,切实发挥党委(党组)领导和把关作用;坚持把政治标准放在首位,全面考察提名人选和推荐对象的一贯表现,以实际行动、群众公认为评判标准;充分发扬民主,广泛听取各方面意见,充分体现先进性、代表性、时代性。

(上接1版)

“奇遇环线”落地

无人驾驶实现自我造血

翰凯斯软件副景技师薛朝海身着印有“PIX”标识的亮绿色背心,每天准时值守在翰凯斯生产车间,专注开展软件刷录工作——为每台待出厂的无人驾驶小巴做全维度性能数据刷录与校验,将数据同步至总系统留存,确保每台产品全生命周期可追溯、无偏差。

“每台车都要花两小时全面‘体检’,数据零差错,才能保障交付品质。”薛朝海说。这种刻入骨髓的严谨,是翰凯斯的底气,更是他们直面商业化困境的底气。

2026年初,翰凯斯携手合资公司泰宇坦行在观山湖区启动“奇遇环线”商业化试点。可喜悦未持续多久,行业普遍的痛点便接踵而至:市民对无人驾驶的不信任感“肉眼可见”,不少人驻足观望、不愿上车;初期运营成本居高不下,车辆调度、站点维护耗力耗财;商圈、公园、社区的复杂场景适配难度远超预期,路线规划屡屡碰壁。

团队一度陷入两难,测试员吴益辉坦言,那段时间,他们每天带着设备跑遍了“奇遇环线”的每一寸道路,常常忙到深夜,却还是频频遭遇“不被认可”的挫败。为破局,团队放下“技术光环”,沉下心来实地调研,走遍“奇遇环线”周边的商圈与社区,记录每一个人流高峰、每一处用

户需求。

他们结合人流变化与用户偏好,日夜优化班次,调整站点、迭代路线,哪怕是100米的站点偏移、5分钟内的班次调整,都要反复测试验证。薛朝海的校验工作更为严苛,每一次路线优化后,他都要重新为车辆刷录数据,确保车辆精准适配新场景,困了累了就在无人驾驶小巴的座位上小憩。

这条位于观山湖区核心的环线,最终串联起商圈、公园与大型社区,创新融合无人驾驶小巴与零售车,构建起“移动空间出行服务”增值网络。未来,市民只需手机一键呼叫,便能体验无人出租车、咖啡馆、KTV等多样化场景服务。

不同于行业早期“重路测、轻效益”的模式,“奇遇环线”自启动以来,以“商业可持续”为核心,将凭借精准的场景适配与业态组合,有效降低运营成本,实现单条环线收入覆盖成本,让无人驾驶具备“自我造血”能力。

“我们更关注技术能否长久、有价值地服务城市。”喻川表示,智慧交通应成为可靠、低调且自给自足的城市基础服务,“奇遇环线”正是对这一理念的实践,目标是成为“贵州智造”服务本土智慧城市的生动样本。

“我最期待的就是‘奇遇环线’与贵阳市民正式见面的那天。”吴益辉望着穿梭在环线的无人小巴,眼中满是

憧憬,语气里充满期待。

打造颠覆性产品

“贵阳造”彰显国际水准

近期的深夜,翰凯斯实验室灯火通明,Beastie轻型电动车项目负责人杨先盛刚完成该项目的新一轮性能迭代。每3至6个月,他便需要主导一次技术升级,只为让“贵阳造”始终领跑行业。

在翰凯斯,近200人的国际化团队昼夜攻坚,工程师来自全球多个国家,因“城市机器人”的梦想相聚。2024年,杨先盛带着珠三角4年机器人行业的经验积累,毅然回到贵州,成为这支年轻队伍的中坚力量,同事们亲切地称呼他“杨工”。

Beastie的研发之路,充满艰难与抉择。项目初期,团队耗时数月拿出极致轻量化的设计方案,科技感十足。可内部讨论时,质疑声直接抛出:“设计很漂亮,但欧洲乡村窄路、日本复杂街巷,它能适应吗?”

调研后,团队清醒地认识到,海外客户需要的不是参数亮眼概念车,而是能在真实路况中灵活穿行的工具。喻川当即拍板:“推翻重来!”团队保留AI设计特色,全力适配海外复杂路况。

可图纸刚定型,新的争议又来了:“如果只追求实用,和市面上已有产品有什么区别?”面对两难,团队没有妥协,喻川坚定回应:“那就再改!”一次次推倒重来,无数次研讨,改

图、测试、复盘,团队在颜值与实用间找到最佳平衡点,最终打造出外形酷似小怪兽、科技与实用兼备的无人驾驶产品。

杨先盛介绍:“Beastie是颠覆性产品,从设计到生产全流程由AI驱动,分单人、双人版,零部件与核心系统100%自主研发。”产品兼具轻量化、灵活操控、绿色低碳等优势,主攻日本、欧洲等高标准市场。2025慕尼黑车展,Beastie一经亮相便惊艳全场,收获国际认可与大量意向订单。

翰凯斯的全球化布局不止于此。2025年,企业在贵阳、湖州、日本茅崎建成三座智能制造工厂,形成全球生产网络,打通“技术研发—批量制造—市场应用”完整闭环,实现“贵阳制造”到“全球通用”的跨越。

一边扎根本土赋能智慧城市,一边走出去服务全球。无人车搭乘中欧班列奔赴欧洲,驶入日本乡村服务老龄化社区,落地中东、东南亚开拓文旅场景,改装成无人零售车穿梭园区。

翰凯斯坚持“深耕重点市场+本地化运营”,在欧美、中东与伙伴深度合作,在日本实现全链条本土化,日本市场的成功印证了“贵阳造”的国际水准。

“近十年深耕,我们的产品覆盖全球30多个国家和地区。”喻川表示,未来,企业将持续深耕核心技术,加快新品研发与全球布局,让更多“贵州智造”驰骋世界,为西部科技创新注入新动能。



初春时节,广西南宁市邕宁区蒲庙镇村民忙着春耕春管,田园里一派繁忙景象。图为3月1日,村民在广西南宁市邕宁区蒲庙镇田园里管护。 新华社/传真

凝心聚力谋发展 携手同行启新篇

——人民政协事业一年亮点回眸