

# 如何从“一煤独大”到“八柱擎天”？



两会现场速递

——山西团代表热议高质量发展

新华社北京3月8日电 “‘十三五’时期是山西新旧动能转换力度最大、成效最为显著的一个时期。但山西碳排放总量仍居全国前列，10年内完成碳达峰任务异常艰巨。”在十三届全国人大四次会议山西代表团全体会议上，山西省发展改革委主任刘锋代表的一席话，引发了代表们的思考。

是一条“煤路”走到底，还是“八柱擎天”促转型？高质量发展成为山西代表团讨论的焦点。

中国科学院山西煤炭化学研究所研究员吕春祥代表认为，发展高性能碳材料产业，对山西实现碳达峰和碳中和目标具

有举足轻重的作用。“山西是我国高性能碳材料的重要研发和产业基地。未来，要把新一代高性能碳纤维及其复合材料、高性能石墨等高性能碳材料作为战略性新兴产业，建设高技术攻关、产业、应用的项目集群。”

“十三五”期间，山西以风电、光伏为主的清洁能源装机容量较“十二五”增长2.4倍，新能源利用率达到97%以上，相当于每年节约标煤2100万吨。

山西省工业和信息化厅厅长武宏文代表表示：“聆听了政府工作报告，我有坐不住、等不起、慢不得的感觉。今年我们还将推进200个数字经济领域牵引项目建设，

建成1000个智能化采掘工作面，建设10座智能化示范煤矿，培育200个智能工厂和数字化车间，以数字化智能化推动高质量发展。”

转型怎么转？山西另一张亮眼名片——有机旱作农业，正成为农业高质量发展的一大引擎。

在山西农业大学副校长王娟玲代表看来，科教与产业面对面，政产学研用贯通，科技经济一体化是其中的要诀。“农大拆掉了‘围墙’，科研人员、专家教授走出象牙塔，创新创业学院、基因研究所像珍珠一样散落在‘农谷’，一大批抗旱种业、生物农药、降解地膜、功能食品等企业集聚在周

围。这样的改革布局，产生了从物理到化学的反应。”

转型往哪儿转？除了传统产业改造提升，还要打造可持续的生态产业体系。

“近年来我们把建设绿水青山的过程变为贫困群众增收致富的过程，深切感受到不负绿水青山，方得金山银山。”忻州市委书记郑连生代表说，以岢岚县推进以沙棘为主导的特色林产业建设为例，全县人工和野生沙棘林达49万余亩，可以生产沙棘果汁饮料、凉茶等七大系列30余种产品，打造出一条“种植沙棘、固土保沙、改善生态、发展生产、农民增收”良性发展的循环产业链条。

## 砥砺前行 催人奋进的故事



代表通道

——来自十三届全国人大四次会议第二场“代表通道”的心声



“只要为我们抗疫作出贡献的人，都是最可爱的人”“幸福来自于劳动”……

3月8日14时许，十三届全国人大四次会议第二场“代表通道”开启。7位来自不同行业领域的基层全国人大代表通过网络视频回答记者提问，一句句发自肺腑的履职心声和感受，犹如早春暖阳，催人奋进。

国家有难，匹夫有责。中国工程院院士、天津中医药大学校长张伯礼代表首先接受提问。他深情回顾了去年在武汉抗疫前线的经历，尤其是广大年轻一代医务工作者的表现让张伯礼感触深刻。“‘80后’是主体，‘90后’是先锋，还有不少是‘00后’，他们是新锐。”张伯礼说，他们不怕牺牲、勇于奉献，经历了这场抗疫大考。

“谁是抗疫中最可爱的人？不管是冲锋陷阵的，还是默默无闻的，只要为抗疫作出贡献的人，都是最可爱的人。”张伯礼说。

在各行各业中，“90后”等“后浪”逐渐肩负起时代使命。

中国建筑第五工程局有限公司总承包公司的项目质量管理员邹彬代表就是一名“95后”。从中建五局内部“练兵”到逐步挑战行业更高级别比赛，他一路过关斩将，获得第43届世界技能大赛砌筑项目优胜奖，实现了中国在这一奖项上零的突破。

“要用十足的韧性接受挑战，用十足的耐心追求极致。”经过多年磨砺，邹彬对“工匠精神”有了新理解。同时，他也鼓励更多的农民工兄弟姐妹：坚持干一行爱一行，成长为大国工匠，为实现中国梦贡献自己的一份力量。

邹彬还建议加快推动农民工向新型技术产业工人转型，并呼吁全社会更加关心、关注农民工群体，让他们有更多学习提升、改变命运的机会。

45年前，大地震给唐山人民带来了深重灾难；45年后，河北省唐山市截瘫疗养院院长杨震生代表和全院工作人员仍在细心照料着因当年地震导致截瘫的伤员。

地震后废墟上出生的杨震生，他的名字寄托了人们的希望，也注定杨震生和截瘫伤员的不解之缘。“我有使命帮助他们过上幸福的生活，活出精彩的人生。”

令人欣慰的是，截瘫伤员在疗养院不但快乐幸福地生活，而且用乐观向上书写出大爱奇迹。

“我们培养了2名残疾人世界冠军，他们在国内外残疾人运动会上为祖国赢得了荣誉。”杨震生说，像这样热爱生活、多才多艺的截瘫伤员还有很多，他们努力回报社会，实现了人生价值。

爱与希望也激励基层工作人员坚守初心与使命。

云南省丽江市文化馆副馆长范永贞代

表见证了丽江市文化馆从无馆舍、二无工作经费，发展成为如今国家一级馆的过程。“这饱含了党和国家对我们边疆民族地区的无限关心和厚爱。”范永贞说。

有了这份厚爱，工作更有信心。如今的丽江市文化馆不仅全年免费开放，还办起了有15个艺术门类的老年大学，1年可以举办100多场群众文化活动……

“这份爱和希望一直是我们文化工作者坚守的初心和使命。”范永贞说，在我们各民族同胞的血脉中代代相传、生生不息。

需要传承的精神有很多，在推进中国制造向“中国智造”转变过程中，“工匠精神”不可或缺。

2004年以来，拥有30余项发明专利的中国第一汽车集团公司红旗工厂技术处外网维修工人、首席技师齐嵩宇代表被称作“生产线上的发明家”。

在齐嵩宇看来，“工匠精神”是一种精益求精、无私奉献、勇于创新的精神。

为了更好地传承“工匠精神”，2015年起，齐嵩宇每年都会培训200多名学生。他说：“发扬‘工匠精神’，把细节做到极致，为‘中国智造’保驾护航。”

同为“发明能手”的山东省东营市湿地城市建设推进中心职工张金海代表讲述了自己从一名普通的环卫工人成长为首席技师，再到成为全国劳模和全国人大代表

的经历。

“工作不分高低，只要奋斗就会有获得。”面对扫大街、掏厕所、管理垃圾场等在别人看来的脏活、累活，张金海却思考如何制造出提质增效的设备，让环卫工人工作时更省时省力。

功夫不负有心人。张金海先后获得国家发明和实用新型专利30多项，解决技术难题和排除设备故障数千个。如今，他带出的30多名徒弟都成为环卫一线上的技术骨干。

最后，张金海建议设立“中国环卫工人节”，不断提升全国300万环卫工人的自豪感和获得感、幸福感、安全感。

发明创新离不开知识产权的保护。

“保护知识产权，要加大提升保护知识产权的法治化。”中国科学院大学公管学院教授马一德代表说，中国知识产权的法律体系已构建，知识产权法律的“四梁八柱”已经牢牢架起。

当选为十三届全国人大代表以来，马一德深度参与相关法律法规的修改、制定。“每一个过程都体现了科学立法、民主立法的要求。”他感叹道。

马一德说：“中国知识产权领域的系统修法，将更好地为中国经济高质量发展提供法律保障，也向世界展示出中国在高质量开放中对知识产权保护的力度和决心。”

新华社北京3月8日电