

工匠精神在生产一线闪耀光芒

——10位新当选的河北大工匠的奋斗故事

河北日报记者 方素莉

4月20日，在省政府新闻办召开的2023年河北大工匠年度人物记者见面会上，10位新当选的河北大工匠分享了他们奋斗拼搏的感人故事。在他们身上，处处体现着执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神。

勤学苦练 深入钻研

“干一行、爱一行、钻一行、精一行，这是我的工作态度和追求。”见面会上，河北长安汽车有限公司汽车调试工张赫分享说，正是靠着这种精神，他连续三年卫冕公司技能大赛汽车装调项目第一名，并成为享受国务院特殊津贴的技能型专家。

2005年，张赫成为河北长安汽车有限公司的一名汽车调试工。由于所在工作岗位技术含量高，张赫刚工作时碰到不少“拦路虎”。为了弥补自己技术上的不足，他开始积极学习。除了请教老师傅，张赫还自学了各种汽车电器维修教材。在不断的实践过程中，他自创了两项汽车问题诊断绝招：一项是“望、闻、听、感”诊断法，通过这一办法，他共查找各类质量问题42项，为公司减少损失1200万元；另一项就是编制《新长安之星车型中门调整步骤与方法》，后被公司正式命名为“张赫调整法”，这一方法将汽车的一次交验合格率提升了近80%。

靠着一个“钻”字，河北省地质矿产勘查开发局第四水文地质大队大钻机机长高文庆和同事先后创造了多个河北钻探之最。

工作的26年间，高文庆干过钻井、场施工、泥浆工、井架工等多个工种。地质钻探需要长期在野外工作，生活环境很艰苦。但他相信，干的活越多，学的也就越多。因此，无论在哪个岗位，脏活累活他都是抢着干。“钻探工作不仅为我打开了探索大地秘密的大门，也让我有了钻研知识技术的方向。”高文庆说。

从事育种工作24年，邯郸市农业科学院粮油所农业技术员焦宏业和他的团队育成玉米新品种16个，创造经济效益

20多亿元。

育成一个新品种何其艰难。每年8月初是一年之中天气最炎热的时候，同时这又是玉米育种人工授粉的时候，焦宏业要穿着严实的工作服为玉米进行人工授粉，七八个小时下来，浑身都湿透了。到了玉米生长后期，要从数千个品种中筛选出几十个来进行下一步试验，他和同事总是既怕漏选好的品种，又怕选出的品种不够好，所以在地里来回奔波、反复比对。选择的过程也会出现焦虑、纠结，甚至非常痛苦，但是选出好品种的那一刻又是激动人心的。

加快建设网络强国、数字中国，离不开通信网络的支撑。作为从2G到5G的亲历者，中国移动通信集团河北有限公司网管中心网络运维工程师张月影深知只有抱有“细致精致极致”的工作态度，才能成为数字行业的行家里手。3G向4G过渡时期，她负责河北移动超4500万客户的网络能力升级工作，通过制定详细的方案，进行周密的部署，历时6个月，以零失败、零影响交出了一份令客户满意的答卷。4G向5G过渡时期，为了进一步改善客户对5G业务的体验感，她和同事们主动优化5G关键指标34项。

迎接挑战 勇于突破

见面会上，中信重工开诚智能装备有限公司机器人研发工程师孙宁展示了一款由他研制的防爆消防机器人。较之国外同类型机器人产品，这款机器人重量仅为它们的一半，体积是它们的三分之一。这意味着这款机器人具有更强的复杂环境通过能力和狭小空间工作能力。

在研制防爆消防机器人的过程中，不到3个月的时间里，孙宁查阅了200多篇相关论文，形成十几个方案，做了数百次实验。功夫不负有心人，首款防爆消防机器人研制成功。孙宁先后研发出53种特种机器人。这些特种机器人成为国内外多个领域抢险救援的“急先锋”。始终保持创新创造活力，在工作中

迎接挑战、勇于突破，河北港口集团秦港第六分公司设备管理工程师王霄在秦港工作的17年里，主持完成科学技术项目60余项，先后获得国家专利19项。

回望自己的科技创新之路，王霄说，他在公司碰到的第一个重要项目，就是负责船舶控制系统的升级改造。为了完成任务，他仔细阅读了几百页英文资料，进行了大量实验，创新性地采用新旧系统并联调试法，不但避免了调试对生产的影响，更保证了程序的可靠性，设备调试一次成功。后来，他陆续完成了秦皇岛港三期翻车机、堆料机、装船机等多项大型设备和系统的技术规格书编写和设备更新，主持完成了“车皮故障检测系统改造”等科学技术项目，解决了煤三期装卸生产瓶颈。

超特高压带电作业，是世界上最危险的工作之一。高压输电线路运检工都是在七八十米的高空，穿着密不透风的屏蔽服在高压线上开展线路检修工作，因此他们也被大家称为高压线上的“蜘蛛侠”。

特高压等电带电作业省内第一人、国网河北省电力有限公司超高压分公司高压输电线路运检工刘洪吉12年来共参与完成42回线路近450次带电作业。可以说，河北南网8000多公里的超特高压线路上，都留下了他爬塔走线的身影。

刘洪吉说，他和同事们不断琢磨、研究，尝试改进巡检手段，发明了直升机吊篮法对特高压直流线路进行带电消缺。此外，他们还发明了“空中电梯”，将地面人员送至导线作业点进行维修。“也许不久的将来，我们将通过电脑操纵无人机电或者机械手臂来完成线路检修工作，以后‘蜘蛛侠’这个称呼可能会成为历史了。”刘洪吉说。

中国乐凯集团有限公司乐凯医疗影像乳剂车间工段长张宏伟在见面会上向记者展示了他们公司生产的医用干式胶片。这种胶片的出现打破了美国、日本、德国等国家的技术垄断。张宏伟所从事的乳剂合成工作是胶

片生产过程中重要的一道工序，生产场所都是暗室。二十年如一日的努力工作中，增强了他分析解决问题的能力。

在工业探伤胶片生产中，他查阅了大量的资料，优化生产工艺，解决了生产中一系列问题，使生产效率提高了近2倍，损耗降低了33%、颗粒控制精度由0.1μm缩小到0.05μm以内，稳定性提高了50%，为该行业胶片国产化奠定了基础。目前，乐凯的工业探伤胶片已经实现航天等高端领域的应用，取代了进口胶片。

守正创新 传承匠艺

见面会上，蔚县名家剪纸艺术品公司蔚县剪纸代表性传承人高佃亮带来了一幅他创作的主题为“中国梦 劳动美”的剪纸作品，吸引了记者们的关注。

“要让传统手工艺在新时代绽放新的光彩，就要为剪纸艺术赋予新的生命。”高佃亮说，在剪纸内容上，他从戏曲脸谱、花鸟鱼虫、民俗风情，逐步拓展到风景名胜、名人名著、书法绘画等20大系列3万余个品种。为了解决剪纸易褪色、难以长期保存的难题，他不断探索新的工艺和方法，最终选择采用点彩加彩绘的形式，将蔚县剪纸的技法与传统壁画的色彩相结合，突破了剪纸褪色、不能永久性收藏的难题。

井陘木雕省级非物质文化遗产传承人许红阳从13岁开始在爷爷的指导下学习木雕技术，耳濡目染，他渐渐也迷恋上了雕刻。

对于木雕工艺的传承发展，许红阳认为要在传承中创新。作为一名90后，除了传承古艺，他还注重将传统文化与现代需求相结合，设计制作了一系列现代艺术家居衍生品及装饰品，使古朴、浓厚的非遗作品焕发出新时代的气息，走进了百姓日常生活。为更好地传承和弘扬木雕艺术，他创办了许红阳木雕博物馆和名家工作室，免费向社会群众开放。未来，他将秉承工匠精神，走好非遗传承道路。

河北开展“节地增效”专项行动

通过五项重点措施，实现2023年全省单位GDP建设用地使用面积下降率不低于3.5%

河北日报讯(记者苑立立 通讯员刘宁)为落实最严格的节约集约用地制度，切实提高土地资源利用效益，省自然资源厅近日印发《河北省“节地增效”专项行动工作方案》，决定今年在全省开展“节地增效”专项行动。专项行动将通过五项重点措施，实现2023年全省单位GDP建设用地使用面积下降率不低于3.5%、2009至2022年批而未供土地处置率超35%、闲置土地除司法查封、规划管控、政策时效等原因外年度“动态清零”。

严控新增建设用地总量，持续降低单位GDP地耗。通过采取多种措施从严控制新增建设用地总量，提高建设用地使用效率，确保单位GDP建设用地使用面积下降目标落到实处，实现以较少的资源消耗支撑更大规模的经济增长。

严格落实“增存挂钩”机制，全面盘活批而未供和闲置土地。坚持以“以供为主、以用为先、供撤并举、疏堵结合”原则，分类施策推进消化利用。坚持要素跟着项目走，完善征收程序，实行“净地”出让，努力实现“交地即交证”“拿地即开工”，有效

预防新增批而未供和闲置土地问题发生。强化内涵挖潜利用，深入推进低效用地再开发。结合实际，全面优化完善低效用地认定标准，以“三调”成果为底图，着眼省级以上开发区、城市、建制镇建成区等重点区域，科学合理安排低效用地再开发目标任务、布局规模和开发时序，提高低效用地再开发实施效率。

坚持典型示范引领，推动集约高效用地。积极探索自然资源节约集约模式创新、技术创新、制度创新和管理创新，推动形成可复制、可推广的模式机制和制度经验，着力将示范县(市)打造成全国示范标杆。同时，高效开展开发区节约集约状况专项评价，强化评价结果应用，突出正向激励和反向约束。

加强项目履约监管，着力提升建设用地使用效益。切实加强建设用地供后开发利用全程监管，重点细化责任分工，落实专岗专人，进一步对竣工、闲置土地等情况全面开展土地利用动态巡查，确保建设项目早开工、早投产、早达效。

让“掌上办”成为广大群众办事首选 河北实施政务服务“掌上办”提升工程

河北日报讯(记者解楚楚)近日，省政务服务办印发《政务服务“掌上办”提升工程实施方案》(以下简称《实施方案》)，聚焦群众使用手机办事的切实需求，提高“冀时办”服务能力，让“掌上办”成为广大群众办事的首选，不断优化河北营商环境。

《实施方案》明确年度目标。依托“冀时办”统一支撑，建设13个市(含定州、辛集市)及雄安新区地方特色频道，满足群众个性化服务需求。全面梳理需要政府或公共企事业单位提供的民生服务，统筹推进各地各部门民生服务手机端办理，上线民生服务数量达到500种。从个人出生到身故等阶段的办事需求出发，对相关服务进行整合，实现集成办理，上线“打包办”民生服务套

餐达到20种。《实施方案》提出，省政务服务办成立推进“政务服务‘掌上办’提升工程”建设工作专班，负责统筹推进民生工程建设。各地按照标准，将本地高频、特色政务服务事项上线至地方频道。按照“一件事一次办”改革要求，各级各有关部门优化业务流程，建立联动机制，实现“打包办”套餐清单内服务落地应用。加强“冀时办”宣传推广，各市完成常住人口45%的装机任务。

《实施方案》提出，今年6月底前，完成“冀时办”地方频道建设。10月底前，实现20种“打包办”民生服务套餐上线“冀时办”，完成500种民生服务上线“冀时办”。11月底前，实现“冀时办”装机量达到3000万台。

国旗是国家的象征和标志，代表着国家的权威与尊严。专家提醒——

正确挂国旗 点燃爱国情

河北日报记者 桑珊

“五一”临近，很多城市主次干道临街单位、小区、商铺悬挂起一面面鲜红的国旗。然而，记者在采访中发现，一些地方在国旗悬挂和使用中存在不规范的情况。专家提醒，国旗是国家的象征和标志，代表着国家的权威与尊严，一定要规范使用。

升挂国旗的场合、时间有哪些要求

走进各级党政机关，升挂国旗非常普遍，但日晒雨淋很容易造成国旗破损、褪色。记者发现，一部分单位经常是用到褪色、破损才更换新国旗。除此之外，只升不降的问题，也比较普遍。

对此，石家庄市裕华区人民法院刑庭庭长宋亮表示，2021年1月1日起施行的国旗法，对不同国家机关、单位、场所升挂国旗作了具体规定。

比如，一些机构所在地应当在工作日升挂国旗，包括中国共产党中央各部门和地方各级委员会、国务院各部门、

地方各级人民代表大会常务委员会、地方各级人民政府、中国共产党地方各级纪律检查委员会和地方各级监察委员会、地方各级人民法院和专门人民法院、地方各级人民检察院和专门人民检察院、中国人民政治协商会议地方各级委员会、各民主党派和各人民团体等等。

“学校除寒假、暑假和休息日外，也应当每日升挂国旗。”宋亮介绍，图书馆、博物馆、文化馆、美术馆、科技馆、纪念馆、展览馆、体育馆、青少年宫等公共文化体育设施应当在开放日升挂、悬挂国旗。

此外，国旗法第七条明确规定，国庆节、国际劳动节、元旦、春节和国家宪法日等重要节日、纪念日，各级国家机关、各人民团体以及大型广场、公园等公共活动场所应当升挂国旗；企业事业单位、村民委员会、居民委员会、居民院(楼、小区)有条件的应当升挂国旗。

“依照国旗法的规定升挂国旗的，应当早晨升起，傍晚降下。”宋亮表示，随着国旗和国旗图案不断从机关走向社会，国家倡导公民和组织在适宜的场合使用国旗及其图案，表达爱国情感。

升挂、使用国旗时要注意什么

“国旗从哪来，怎样悬挂，哪些情况不允许，我们不太懂，也没人提醒。”采访中，部分商铺负责人表示，想买些国旗悬挂在店内，增添节日氛围，却有些犯难。

随机走访中，记者还看到，由于国旗法知识欠缺，有的店铺门前国旗耷拉到了地面上，沾泥带水；有的国旗则被倒挂，带五星的一头被垂在下面。

国旗法明确规定，升挂国旗，应当将国旗置于显著的位置。宋亮提醒，不得升挂或者使用破损、污损、褪色或者不合格的国旗，不得倒挂、插倒或者以其他有损国旗尊严的方式升挂、使用

国旗。

对于国旗的监督管理部门，国旗法也有具体规定：国务院办公厅统筹协调全国范围内国旗管理有关工作。地方各级人民政府统筹协调本行政区域内国旗管理有关工作。县级人民政府确定的部门对本行政区域内国旗的升挂、使用和收回实施监督管理。

“如果在公共场合故意以焚烧、毁损、涂划、玷污、践踏等方式侮辱我国国旗，将依法追究刑事责任；情节较轻的，由公安机关处以十五日以下拘留。”宋亮说。

“应该对全社会进行国旗法知识普及，引导每个公民和组织自觉尊重和爱护国旗。”宋亮建议，今年“五一”前后，开展中普法宣传，规范全社会国旗使用，还应作为爱国主义教育的重要内容，在校园中加大相关课程教育，从小培养学生形成保护国旗的意识与习惯。

河北省图书馆开启4·23世界读书日系列活动

河北日报讯(记者曹静)今年4月23日是第28个“世界读书日”，当天，由河北省文化和旅游厅指导，河北省图书馆、河北省图书馆学会主办的“阅读新时代 书香传燕赵”4·23世界读书日系列活动暨第十九届燕赵少年读书系列活动启动仪式在河北省图书馆举办。

启动仪式围绕“阅读新时代 书香传燕赵”主题展开，共分为“燕赵大家谈”“冀图大家庭”“阅读大家谈”三个篇章。“燕赵大家谈”篇章重点展示全省公共图书馆“大家谈”活动成果，邀请我省青少年系列读书活动等六大主题板块，共23项精品阅读系列活动；第十九届燕赵少年读书系列活动以“回望灿烂燕赵行走大美河北”为主题，旨在引导广大少年儿童在阅读与研学游中加深对家乡的认识，更加热爱家乡、热爱河北。

启动仪式现场还举办了2022年度冀图“阅读之星”颁奖仪式。河北省图书馆每年根据读者借阅情况和相关数据统计分析，评选上一个年度“世界读书日”期间开展的系列活动，河北省图书馆各分馆展示了该馆开办的各类线下公益文化活动和线上知识分享平台。“阅读大家谈”篇章邀请不同领域的知名文化

2023年全国男排冠军赛 河北男排获得亚军

河北日报讯(记者杨明静)4月23日，在2023年全国男排冠军赛总决赛冠军争夺战中，河北男排以0:3负于山东儒辰男排，获得亚军，追平了在2018年该项赛事中的最好战绩。

2023年全国男排冠军赛由2022-2023赛季全国男排超级联赛的前八名参赛，分为三站分站赛和总决赛。经过三站分站赛，山东儒辰男排、上海光明男排、河北男排、北京汽车男排获得总决赛参赛权。

总决赛循环赛结束，河北男排以第一名的成绩进入到冠军争夺战中。冠军赛争夺战首局，双方快速进入状态，以年轻队员为主的河北男排比赛经验略显不足，以18:25不敌对手。第二局，双方竞争更为激烈，比分交替上升，山东儒辰男排抓住机会，以25:22获胜。第三局，河北男排未能扭转不利局面，以21:25再负对手。最终，河北男排以0:3负于山东儒辰男排，获得亚军。

化肥生产保春耕

4月18日，工人在河北省承德市隆化县一化肥生产企业装运化肥。

近期，化肥企业加紧生产，保障农资供应，助力春耕。
新华社记者 金良快摄

