

施甸县水长乡农业综合服务中心高级农艺师徐光——

奔波10余载 只为一粒种

在火辣辣的太阳底下挥汗如雨，在浓密扎脚的禾苗中不停穿梭，头顶上蚊虫追逐，裤管下两腿是泥，一站就是几个小时，这是水稻育种的工作环境。

“为农而学，学而为农。”保山市施甸县水长乡农业综合服务中心高级农艺师徐光参加工作28年，其中有11年奔波在施甸县水长、由旺、仁和3个乡镇的稻田里。他说：“我最高兴的事，就是看到一个个繁育品种试种成功，一项项产量纪录被打破。”

2010年，湖南农业大学水稻研究所水稻两用核(光温敏)不育系的繁殖与育种工作落户施甸县水长乡，徐光从此与水稻育种工作结缘。虽然已从农事农技推广工作17年，但他对水稻繁育工作了解并不多。

“农业要做得好，种业是关键。而育种最需要匠人精神。”徐光说，种子是农业的“芯片”，来不得半点马虎。为补齐技术短板，从每年播种到收割的6个月里，

我和团队成员每天都坚持到田里仔细观察、记录。对搞不懂的技术，他就发图片、视频向专家咨询。

功夫不负有心人。2010年3月，在18亩水稻繁殖验证中，平均亩产量526公斤的产量，高出其他地方1至5倍；2011年9月18日，又以743.8公斤的亩产量，创造了水稻两用核不育系繁殖的世界最高纪录；2018年，以百亩方平均亩产643.14公斤和千亩片平均亩产493.3公斤，再次创造全国水稻两用核不育系大面积繁殖产量最高纪录；2019年，农业农村部将施甸县认定为第二批国家区域性良种繁育基地。

“2017年12月，我有幸到长沙向袁隆平院士汇报水稻两用核不育系在施甸的繁育工作，他对我们的努力成果给予

充分肯定，还亲笔题词‘云南施甸——中国杂交水稻最佳繁育基地’。”徐光深情回忆。

11年来，袁隆平院士的6名弟子先后来到施甸县开展水稻两用核不育系繁殖工作。目前，基地累计繁殖水稻两用核不育系品种197个、繁殖种子781.66万公斤，占全国需求量的80%以上。全国11家科研院(所)和32家企业到施甸开展不育系选育与繁殖工作，并形成了“科研院(所)+公司+农户+基地”的订单农业发展模式。

在施甸县，徐光和他的团队让200余户建档立卡贫困户通过繁殖水稻种子，每年稳定增收100多万元，户均年增收0.5万元，实现稳定脱贫。“让农民致富、土地生金、粮仓丰盈，是我的初心和

梦想。”有着26年党龄并荣获全国“最美农技员”称号的徐光说。

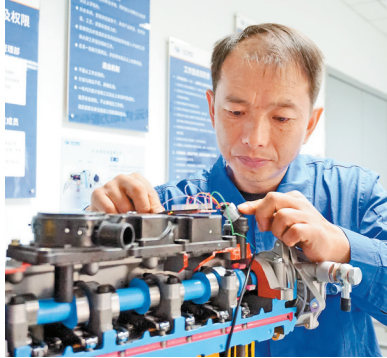
本报记者 李建国 杨艳鹏

> 短评

为农而学，学而为农。行走田间地头，服务十里八乡，全国“最美农技员”徐光坚守农业生产一线28年。为了一粒粒水稻两用核不育种子，他11年如一日，不在单位里，肯定在稻田；不在家中，还是在稻田。

“杂交水稻之父”袁隆平院士的精神，是徐光一生学习的榜样；乡亲们热切的盼望，是他坚持前行的力量。一身泥土味，两袖稻花香。当越来越多的人走出乡村追寻梦想，这样甘于平凡的坚守更显珍贵。

城乡一体、共同富裕，农村发展是应有之义，乡村振兴是必经之路。在充满希望的田野上，需要有人守望乡村，需要有人选择“平凡”。相信，有更多像徐光这样忘我的建设者、执着的追梦人，中国梦会更好。



“你们等我一下，我换一套工作服就来。”近日记者来到昆明云内动力股份有限公司采访，见到省劳模、云内动力公司技术中心设备组组长陈永时，他已在发动机试验台架上工作了两个多小时，一身都是油污，他微笑着和记者打招呼。

前一天凌晨两点，陈永刚从元谋县回来，为公司自主研发的首款商用汽油发动机——G20发动机做整车热平衡试验。他的徒弟黄经说：“师傅每天都是技术中心来得最早的人，却下班最晚。”

陈永说：“那么多事情摆着，我等不得。”

从1994年进入云内动力那天起，陈永就保持着爱钻研思考的工作习惯，一有问题就茶饭不思，查资料、找人请教，一定要弄懂为止，最终成长为云内动力的发动机“土专家”。

发动机是汽车的“心脏”，生产出来后，需要和整车的其他系统相适应，经试验达标之后才能进入市场。陈永的工作就是围绕发动机设计、制造、试验展开。柴油发动机300多种零部件的性能、用途，他早已烂熟于心，通过听、摸、闻就能辨别出发动机故障，还总结出了一套发动机故障快速判

断方法。

为了给发动机做高温、高海拔、高寒试验，陈永每年都会带着小组成员到极端环境中工作，吐鲁番、漠河、海南、昆仑山都是他们的试验地。

一次在吐鲁番做高温试验时，车辆发动机出现异响，陈永第一个钻到车底排查故障，3个小时过去，他的背部被灼伤了一大片。还有一次在黑河，试验车辆因低温环境出现机械故障，停在路上，陈永在户外连夜排查、维修，等第二天清晨到休息处才发现冷却液打湿了裤脚，裤子冻在皮肤上，走动时撕扯了皮肉，留下一大片外伤。“可能当时腿已经冻麻木，加上工作太专注竟没有知觉。”陈永说。

进厂27年来，陈永经历了柴油发动机从纯机械到纯电控的升级，公司的产品也从主打柴油机拓展到汽油机市场。每一次技术改造，他都参与其中，并带领团队实现了多项技术创新，不断为云南制造增添新动能。

陈永领衔创新开展的“发动机台架模拟整车试验”，开启了国内发动机试验开发领域的先河。他根据柴油机双顶置凸轮轴正时链传动系统的结构和工作原理，设计了发动机正时机构测量工装工具，大幅提高了发动机装配效率与准确率，在新型柴油机大批量生产装配、故障检修及售后服务的整车维修中得到了推广和应用。

陈永说：“市场需求不断升级，技术创新就永无止境。”当前，他正带领团队开发自动标定系统，通过编写程序，让发动机台架实现自动控制运行，并为研发工作实时筛选、提取实验数据。

本报记者 郎晶晶 文/图

> 劳动者说

做人要踏实、守信，认真把每一件工作做实、做细、做精。

云岭新气象

滇中引水工程建设取得新进展 海东隧洞最后一个支洞掘进到主洞

本报讯(记者 胡晓蓉 通讯员 何增旺 罗昌敏) 12月9日10时18分，滇中引水工程海东隧洞4号支洞顺利掘进到主洞，至此海东隧洞全部支洞均掘进到主洞，施工步入快车道。

海东隧洞共设置6条支洞配合主洞施工，4号支洞位于宾川县大营镇境内，该支洞地处大坡度，五类围岩占支洞总长的86%，岩体破碎，地质条件复杂。支洞地下水水量丰富，实际涌水量最高达到22000立方米/天，为设计涌水量2.8立方米/天的7857倍，施工难度极大，安全风险高。

自2020年2月开工以来，中铁五局项目部全体员工克服重重困难，精心优化施工方案，保证了施工安全稳步推进。项目部合理安排施工工序，科学组织施工生产，同时大力开展劳动竞赛，调动全体参建员工的积极性、主动性和创造性，确保了4号支洞安全进入主洞施工，为实现海东隧洞早日贯通奠定了坚实基础。

黑石2号特长隧道最大埋深为572米，左右线均长4134米，双洞共计长8268米。隧道全线位于鲁甸县梭山镇境内，紧邻牛栏江，穿越深山峡谷，全隧道断层层厚、岩体较破碎，施工风

险高，整体施工环境极为艰苦。该隧道由中交路桥建设有限公司承建，自2018年10月开工以来，项目部不断创新施工工艺，优化施工方案，创新管理，保证了施工的顺利进行。

都香高速公路项目全长1100余公里，是连通滇川黔三省的重要大通道。截至目前，都香高速公路段项目后57公里的路基工程挖方完成99%，填方完成98%，桥涵工程完成93%，隧道工程完成85%，计划于明年底建成通车。

铁建装备入选国家级工业设计中心

本报讯(记者 茶志福 胡晓蓉) 近日，工业和信息化部公布第五批国家级工业设计中心名单，中国铁建高新装备股份有限公司轨道交通养护装备工业设计中心上榜。

国家级工业设计中心是经工信部认定，工业创新能力强、特色鲜明、管理规范、业绩突出的企业工业设计中心或工业设计企业，代表我国工业设计创新能力和先进水平。铁建装备是云南首个获此殊荣的企业。

铁建装备是中国铁路大型养护装备行业领军企业，也是国内唯一建立

了从研发制造到服务全产业链的企业。铁建装备轨道交通养护装备工业设计中心攻克、掌握了一批行业关键、核心技术，推进了行业整体技术进步，先后荣获中国优秀工业设计金奖等数十个奖项。其中，铁路道床吸污车、安全环保高效铁路道床吸煤车、高速高性能轨道除雪车填补了国际空白。2020年，该中心被认定为云南省工业设计中心。

截至目前，我省累计认定了18家省级工业设计中心、3家省级工业设计企业，初步形成了国家级、省级工业设计中心培育体系。

牛栏江—滇池补水工程获鲁班奖

本报讯(通讯员 何增旺) 近日，中国建筑业协会公布2020—2021年度第二批中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)名单，牛栏江—滇池补水工程入列。

鲁班奖是中国建筑行业工程质量最高荣誉奖，每两年评选一次，评选对象为建成投入使用的、工程质量达到国内一流水平的新建工程。

作为我省公益性水资源综合利用工程，牛栏江—滇池补水工程由德泽水库、干河泵站及输水线工程3部分

组成，是治理滇池水环境污染以及远期兼顾昆明、曲靖城市供水跨邻近流域的一项引水工程，也是国家172项节水供水重大水利工程项目中首个验收并发挥效益的工程。

工程设计和建设期间，参与工程设计和研究的人员求实创新，解决了一系列极具挑战性的技术难题，在高地震烈度区工程处理、设备选型突破、泵组安装探索、长隧洞复杂地质条件专题研究等诸多设计技术方面取得突破，处于国内外领先地位。

全国大学生创业综合模拟演训活动在昆决赛

本报讯(记者 陈怡希) 12月11日，第八届“学创杯”全国大学生创业综合模拟演训活动总决赛在云南大学滇池学院举行。

全国大学生创业综合模拟大赛主要采用“创业之星”软件作为竞赛平台，让学生体验企业若干轮虚拟年度的创业经营决策，从而了解企业管理过程中可能遇到的各种情况与决策内容，提高学生的实践动手能力、对企业的综合管理能力以及分析解决问题的能力。大赛自1月启动以来，全国1075所高校的3万余支队伍、15万名师生产积极参与，230余所院校晋级全国总决赛。

经过激烈角逐，云南大学滇池学院等10所院校参赛团队获得创业综合模拟竞赛特等奖，云南机电职业技术学院等6所院校参赛团队获得创业营销专项赛特等奖。

全国文旅消费季丽江站活动启动

本报讯(记者 和茜) 12月11日，丽江“天雨流芳·文旅大集”主题文旅消费季活动在丽江古城玉河广场启动。

此次文旅消费季为2021年全国文化和旅游消费季活动丽江站活动，整合了丽江各类文旅资源，实行政府引导、市场化运作，探索文旅消费新模式，拓展文旅消费新空间，助推区域文旅消费。

消费季期间，主会场丽江古城玉河广场每天将举行百名歌手唱丽江、民族团结进步歌舞展演、文化惠民演出3场文艺展演，还将开设文旅集市，20余个展位集中展示和销售丽江民族特色文创产品和非遗产品，进行艺术手作技艺展示等。景区(景点)、演艺剧目等工作人员将在现场进行文旅资源宣传推介。活动还引进了省滇剧院剧目《张桂梅》和《梁汉森中国京剧形象脸谱画展》，为市民和游客提供多元化的文化体验。

消费季期间，丽江市发放了“文旅惠民券”，还开展了“丽江古城文化院落打卡行”活动。参与者在玉河广场领取“打卡地图”后，从丽江古城26个文化院落中自行选择5个打卡，即可获得价值100元的“文旅惠民券”。

2组高铁冠名列车首发 “普洱景迈山”“象往的地方·西双版纳”起航

本报讯(记者 沈浩) 日前，“普洱景迈山”高铁冠名列车首发仪式在普洱火车站举行。该列车9时42分从普洱站发车，经过2小时25分钟后左右抵达昆明。

普洱市与中国铁路昆明局集团有限公司深入合作，通过冠名列车的成功开行，打造传播普洱茶文化、宣传普洱形象的新窗口。列车内通过多种形式展示普洱景迈山美景和文化元素，还设置了二维码方便乘客了解普洱茶文化旅游资讯。

本报讯(记者 戴振华) 近日，“象往的地方·西双版纳”冠名列车从昆明南站起航，2小时后抵达西双版纳客运站。

此次冠名列车的成功开行，是西双版纳傣族自治州政府与中国铁路昆明局集团公司深化合作的具体实践，通过共同打造“神奇美丽的西双版纳”主题文化，更好地向世界传播西双版纳的独特魅力。

我省新增确诊病例2例

本报讯(记者 陈鑫龙) 据省卫健委通报，12月11日0时至24时，全省新增新冠肺炎确诊病例2例，均为境外输入(老挝、缅甸各1例)。



近日，昆明市盘龙区甸尾村水杉湿地的水杉树迎来观赏期，成片的水杉林在冬日暖阳下色彩斑斓，宛如一幅绚烂的油画。甸尾村水杉湿地位于滇池上游、松华坝水源保护区内。近年来，当地加大水源保护和生态文明建设力度，湿地成为众多动植物的家园。

本报记者 黄兴能 摄

西双版纳州深化基层政治巡察提升实效

本报讯(记者 戴振华 通讯员 田力) 近年来，西双版纳傣族自治州各县(市)党委坚持“省统筹、州推进、县主责，乡镇、村和县直有关部门整改”的工作格局，上下联动形成合力，实现了届内对307个村(社区)党组织巡察全覆盖，彰显政治威慑作用，全面提升巡察实效。

按照中央、省、州对村级巡察的统一部署，西双版纳切实加强村(社区)巡察工作领导，明确重点聚焦村(社区)党组织和党员干部方面问题、群众身边的不正之风和腐败问题、民生领域突出问题等开展巡察工作。州委巡察办采取提级巡的方式，突出重点对勐海县打洛镇下辖的6个村(社区)进行直接巡察。景洪市重点选取基层党组织软弱涣散以及经济体量大、

问题比较复杂、群众反映强烈的部分村(社区)开展直接巡察，将直接巡察与巡乡带村有效结合。勐腊县强化“回头看”工作，对4个村(社区)党组织重的问题巡察，持续释放“不是巡察一次就万事大吉”的信号。

开展对村(社区)巡察以来，全州共发现问题1141个，完成整改1138个，整改率为99.74%。向被巡察党组织提出意见建议542条，向县(市)党委、政府有关部门提出意见建议62条。移交问题线索96件117人，受党纪政务处分65人，问题线索办结率100%。

通过巡察，发现和推动解决党的理论路线方针政策 and 党中央决策部署在基层贯彻落实情况方面的问题278个、群众身边腐败问题和不正之风方面问题396个、基层党组织建设方面问题

怒江州年轻干部在巡察一线“强身健体”

本报讯(记者 李寿华 通讯员 施金诺) 怒江傈僳族自治州九届州委在第一轮巡察中，将巡察一线作为锤炼干部党性的大熔炉、提升能力的大舞台，安排10名中青班学员参加巡察工作，让年轻干部在巡察工作中锤炼忠诚干净担当、“强身健体”。

2021年，怒江州委中青班干部培训分3个阶段进行，最后的实践锻炼阶段中，从政治素养、业务能力、年龄、学历等方面综合考量后，选派了10名学员参加巡察工作，实现巡察工作与年轻干部培养选拔相结合，充实巡察力量，让年轻干部在巡察一线锤炼党性、积累经验、改进作风、增长才干。

怒江州委组织部和巡察办统一组织业务培训，让年轻干部集中学习党纪党规、工作流程及规章制度，练好业务基本功，掌握巡察工作方法。巡察工

作中，密切关注年轻干部思想和工作状态，引导他们在巡察实践中提高政治站位、强化宗旨意识和纪律意识。同时，由1名经验丰富的同志与多名年轻干部进行优化组合，开展好传帮带，让年轻干部在实践中解答怎么巡的问题，提高其独当一面的工作能力。

中青班学员李燕虹参加巡察工作10天，主动发现问题3个。她说：“参加巡察工作让我开阔了视野，学到了本职工作以外的很多知识，更让我深刻领悟到全面从严治党内涵和意义，对进一步增强自身政治素质和纪律意识有了更多紧迫感。”

“这批年轻干部知识面广、工作能力强、干劲大、作风正、办法多，给巡察工作带来生机活力，推动怒江巡察工作高质量展开。”怒江州委巡察办负责人表示，今后将进一步完善对年轻巡

察人才的培养管理机制，切实增强年轻干部的履职干事本领。

据了解，2017年以来，怒江州有50多名年轻干部因在巡察工作中表现优秀得到提拔或职级晋升。

近日，怒江州印发《关于选派优秀年轻干部参加巡察工作的实施办法》，明确新提拔任用的副处级干部、中青班学员，年度考核评定为优秀等次的年轻科级干部，以及具有党务工作、组织人事、纪检监察、财务审计、项目管理、经济金融、乡村振兴、工程技术等相关工作经历的优秀年轻干部，原则上参加九届州委任期两轮以上巡察，作为考核、奖惩、任用的重要依据，将优秀年轻干部到巡察一线“强身健体”的锻炼机制常态化、规范化和制度化，让巡察一线成为年轻干部锤炼党性的大熔炉、提升能力的大舞台。

我省5个基地入选国家小微企业创业创新示范名单

本报讯(记者 胡晓蓉) 近日，工业和信息化部公布了2021年度国家小微企业创业创新示范基地名单，我省5个基地入选。

5个基地分别为：昆明创新科技园、云启启迪K线小型微型企业创业创新基地、云南北理工程(官渡)科技孵化园、云南省大学科技园及玉溪市红塔区小微企业创业基地。

工信部要求，国家小型微型企业

创业创新示范基地要不断优化中小企业创新创业环境，改善服务设施和条件，运用现代信息技术创新服务和运营模式，主动开展公益性服务，积极承担政府部门委托的各项任务，及时反映中小企业发展面临的困难问题及政策建议，充分发挥好示范带动作用，为中小企业创业创新提供有力支撑，推动基地内中小企业“专精特新”发展。